The background features a grid of black lines. Colored blocks are placed in the grid cells: purple (top-left), blue (top-left, below purple), green (middle-left), red (middle-right), brown (bottom-left), and olive (bottom-right).

Catálogo **Grupos de Pesquisa**

Catalog of Research Groups

Catálogo
Grupos de Pesquisa

Catalog of Research Groups

Fevereiro / February
2016



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

Reitor / President

Prof. Dr. Ângelo Roberto Antonioli

Vice-Reitor / Vice-President

Prof. Dr. André Mauricio Conceição de Souza



Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa / Dean of Postgraduate Studies and Research

Prof. Dr. Marcus Eugênio Oliveira Lima

Coordenador de Pesquisa / Research Coordinator

Prof. Dr. Victor Hugo Vitorino Sarmiento

Equipe Técnica / Technical Staff

Adriana de Castro Pereira

Dinoélia Maria Gomes Queiroz

Elicherle dos Santos Caldas

Elissandra Rodrigues

Jesus Francisco Matallana Del Castillo

Karla Regina Morais Ferreira de Almeida

Marily Ferreira dos Santos

Sumário

Content

Apresentação / Presentation 5 / 7

Ciências Agrárias / Agronomical Sciences 9

Ciências Biológicas / Biological Sciences 21

Ciências da Saúde / Health Sciences 31

Ciências Exatas e da Terra / Exact and Earth Sciences 59

Engenharias / Engineering 79

Ciências Humanas / Human Sciences 93

Ciências Sociais Aplicadas / Applied Social Sciences 139

Linguística, Letras e Artes / Linguistics, Languages and Arts 167

Índice / Index 183

Apresentação

A formação acadêmica, em todos os seus níveis, deve ser repensada pela pesquisa (Freiberger & Berbel, 2010)¹, como um processo que permita aos aprendizes, desde muito cedo, a articulação entre teoria e prática, entre conhecimento e realidade. Como afirma Pedro Demo (2003, p. 7): “a aula que apenas repassa conhecimento, ou a escola que somente se define como socializadora de conhecimento, não sai do ponto de partida, e, na prática, atrapalha o aluno, porque o deixa como objeto de ensino e instrução”.²

A pesquisa tem, portanto, um impacto fundamental na formação dos alunos. Mas ela é também fundamental na formação da cultura, no desenvolvimento da sociedade e do País. Existe uma forte correlação entre o grau de desenvolvimento e o investimento em pesquisa. Os países com Produto Interno Bruto (PIB) mais elevado são, não por acaso, aqueles que mais investem em pesquisa. Neste quesito, ainda que o nosso investimento em pesquisa tenha crescido para próximo de 2% em 2014, o Brasil investe bem menos que os países mais desenvolvidos e menos em relação aos outros países que compõem os BRICS.

Na Universidade Federal de Sergipe, a pesquisa tem sido organizada, sobretudo, pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação (PIBITI) e pelas ações dos atuais mais de sessenta cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu*. Independentemente do nível de formação ou da área de concentração, a pesquisa acontece graças a uma estrutura organizativa que integra pessoas e conhecimentos na consecução de projetos: o grupo de pesquisa.

Os grupos de pesquisa, além de serem os responsáveis pela produção do conhecimento, da tecnologia e da inovação, são o diferencial na formação acadêmica dos alunos, pois se constituem como a possibilidade de uma capacitação complementar de alta qualidade (Marafon, 2008)³. A institucionalização dos grupos de pesquisa no Brasil começa em 1992, com a criação, pelo CNPq, do Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP). O Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil consiste no inventário dos grupos de pesquisa científica e tecnológica em atividade no Brasil. Ele informa sobre recursos humanos (pesquisadores, estudantes e técnicos), linhas de pesquisa, especialidades do conhecimento, setores de aplicação envolvidos, produção científica, tecnológica e artística e cooperações. Sendo, portanto, capaz de traçar um quadro detalhado da ciência e tecnologia desenvolvidas no País (CNPq, 2016).⁴

Como podemos ver na Figura 1, de 1993 até 2014 tivemos um crescimento nacional da ordem de 800% no que concerne ao número de grupos de pesquisa cadastrados no DGP. Em Sergipe, no entanto, esse crescimento foi da ordem de mais de 2300%. Com efeito,

1 Cadernos de Educação | FaE/PPGE/UFPel | Pelotas [37]: 207 - 245, setembro/dezembro 2010.

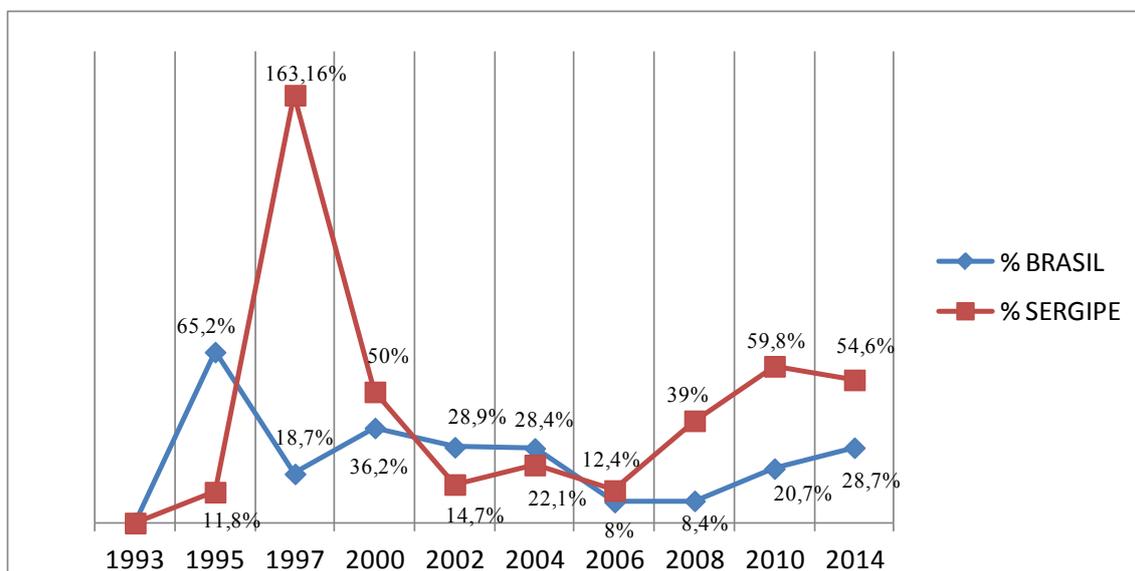
2 Demo, P. (2007). Educar pela pesquisa. Campinas: Autores Associados.

3 Marafon, J.G. (2008). A importância dos grupos de Pesquisa na formação dos profissionais de geografia agrária: a experiência do NEGEF. *CAMPO-TERRITÓRIO: revista de geografia agrária*, 5, p. 284-290.

4 <http://lattes.cnpq.br/web/dgp/o-que-e/>

saltamos de 17 para 405 grupos de pesquisa. A UFS, maior Instituição de Ensino Superior do Estado, responde por 78% dos grupos de pesquisa (315 grupos em 2014). Como é óbvio, o crescimento dos grupos significa o crescimento da pesquisa e dos recursos humanos para ela capacitados. Em 1993, Sergipe possuía 73 pesquisadores, sendo 25 doutores. Em 2014, 2688 pesquisadores cadastrados (1.1% do total de pesquisadores do Brasil), com 1543 doutores.

Figura 1: Crescimento, em termos percentuais, do número de Grupos de Pesquisa cadastrados no DGP em Sergipe e no Brasil de 1993 a 2014



Fonte: <http://lattes.cnpq.br/web/dgp/por-uf>

O Catálogo dos Grupos de Pesquisa da UFS, que ora apresentamos à comunidade acadêmica e à sociedade sergipana, traz um resumo de cada um dos grupos de pesquisa que, entre dezembro de 2014 e Março de 2015, atualizou seus dados junto à Coordenação de Pesquisa da UFS. Trata-se de um breve texto que sumariza as ações de pesquisa desenvolvidas nas oito áreas de conhecimento que organizam a pesquisa na nossa instituição: ciências agrárias; ciências biológicas; ciências da saúde; ciências exatas e da terra; engenharias; ciências humanas; linguística, letras e artes e ciências sociais aplicadas. Neste texto é possível encontrar informações fundamentais sobre vários dos mais importantes grupos de pesquisa da UFS. Informações como: quem pesquisa o quê, como pesquisa, onde pesquisa e com quem pesquisa. Além disso, é possível ter acesso, mediante os contatos que constam em todos os resumos, a informações mais detalhadas do grupo, dos projetos que desenvolve e dos pesquisadores (alunos, técnicos e docentes) que o compõem. Cabe referir ainda que o Catálogo será disponibilizado em versão eletrônica, além da versão impressa, fato que permitirá a inclusão e atualização constantes dos grupos e da pesquisa na UFS.

Por tudo isso, a POSGRAP, através da sua Coordenação de Pesquisa, sente-se orgulhosa em apresentar à sociedade esta primeira publicação sobre a organização da pesquisa na Universidade Federal de Sergipe. O texto foi escrito em dois idiomas (português e inglês) com o objetivo de possibilitar uma maior interação entre pesquisadores de outros países com os pesquisadores da UFS, e de ampliar o acesso ao conhecimento produzido na academia.

Marcus Eugênio Oliveira Lima
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

Victor Hugo Vitorino Sarmento
Coordenador de Pesquisa

Cidade Universitária "Professor Aloísio de Campos", 02 de Fevereiro de 2016.

Presentation

Academic education, at all levels, must be reconsidered from the perspective of research (Freiberger & Berbel, 2010),⁵ as a process which permits learners, from early stages, to articulate theory and practice, knowledge and reality. As Pedro Demo affirmed (2003, p. 7): “a lesson that only delivers knowledge, or a school which merely defines itself as a socializer are treated as objects of teaching and instruction”.⁶

Research, therefore, impacts students’ education. It is also central in the development of culture, society, and the country. There is a strong correlation between the level of development and investment in research. Countries with higher Gross Domestic Product (GDP) are, not surprisingly, the ones investing more in research. In this regard, even considering an approximate of 2% increase in investments in 2014, Brazil invests much less than developed countries and even less when compared to the BRIC countries.

Research has been organized at Universidade Federal de Sergipe, mainly, by the following programs: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) and Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica e Inovação (PIBITI), and by actions from more than seventy Stricto Sensu Postgraduate courses. Independently of the level of education or concentration area, research happens on account of an organizational structure which integrates people and knowledge in the attainment of projects: the research groups.

These research groups, beyond being responsible for knowledge, technology and innovation production, are a differential as for students’ academic education, as they consist in a possibility of high quality complementary training (Marafon, 2008)⁷. The institutionalization of research groups in Brazil started in 1992, with the establishment, by CNPq, of the Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP). The DGP in Brazil consists of the inventory of active scientific and technological research groups in the country. It provides information on human resources (researchers, students and technicians), lines of research, specialty knowledge, involved application sectors, scientific, technological and artistic production and cooperation. Thus, it offers a detailed picture of science and technology developed in the country (CNPq, 2016)⁸.

As we can see in figure 1, from 1993 to 2014, there was a national growth of 800% regarding the number of research groups registered in DGP. In the state of Sergipe, however, numbers were 2300% higher. We expanded from 17 to 405 research groups. UFS, the largest Higher Education Institution in the state, accounts for 78% of the research groups (315 groups in 2014). Obviously, the growth of these groups means the growth of research itself as well as the human resource qualified for it. In 1993, Sergipe had 73 researchers, 25 being PhD. In 2014, we had 2688 registered researchers (1.1% of Brazil’s researchers), 1543 being PhD.

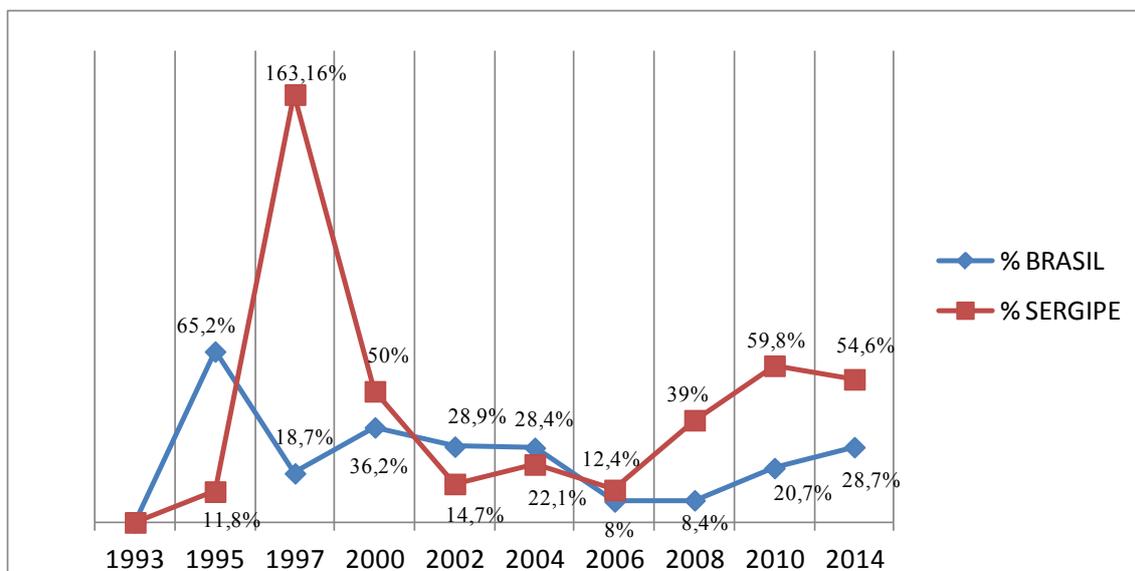
5 *Cadernos de Educação | FaE/PPGE/UFPel | Pelotas [37]: 207 - 245, setembro/dezembro 2010.*

6 *Demo, P. (2007). Educar pela pesquisa. Campinas: Autores Associados.*

7 *Marafon, J.G. (2008). A importância dos grupos de Pesquisa na formação dos profissionais de geografia agrária: a experiência doo NEGEF. CAMPO-TERRITÓRIO: revista de geografia agrária, 5, p. 284-290.*

8 *<http://lattes.cnpq.br/web/dgp/o-que-e/>*

Figure 1: Growth, in percentage terms, of Research Groups registered in DGP in Sergipe and in Brazil from 1993 to 2014



Source: <http://lattes.cnpq.br/web/dgp/por-uf>

The UFS Research Group Catalogue that is being presented to the academic community as well as to Sergipe's society brings a summary of each research group that has submitted updated data to the UFS Coordination of Research between the period of December 2014 and March 2015. The Catalogue brings brief texts that sum up research that has been developed in the eight areas of knowledge which organize research in our institution: agricultural science; biological science; health science; exact and earth science; engineering; humanities; linguistics, languages and arts; and applied social sciences. It is possible to find key information about the various research groups from UFS. Information such as: what is being researched by each researcher; how, where, and with whom they have been conducting research. Furthermore, it is possible to have access, through the contact information mentioned in all summaries, to more detailed information about each group, including: projects being developed and research team (students, technicians and professors). It is worth mentioning that, besides the printed version of the catalogue, it will also be available electronically, which will allow constant updating of information about/by the UFS research groups.

For all this, POSGRAP, through its Research Coordination, is proud to present this first publication about the organization of research at Universidade Federal de Sergipe. The text has been written in two languages (Portuguese and English) to promote greater interaction between researchers from UFS and researchers from other countries, as well as to increase access to knowledge that is being produced at the university.

Marcus Eugênio Oliveira Lima
Dean of Postgraduate studies and Research

Victor Hugo Vitorino Sarmiento
Research Coordinator

Cidade Universitária "Professor Aloísio de Campos", February 2, 2016.



Ciências Agrárias
Agronomical Sciences

Acqua

O Grupo de Pesquisa ACQUA, liderado pelo professor Antenor de Oliveira Aguiar Netto, foi formalizado junto ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) em 2010. Vinculado ao Departamento de Engenharia Agrônômica (DEA) da Universidade Federal de Sergipe (UFS), apresenta caráter multidisciplinar atuando em pesquisa, ensino e extensão, desenvolvendo projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: Gestão de Recursos Hídricos; Hidrologia; Manejo de Irrigação; Modelagem Ambiental; Meteorologia; Hidráulica; Drenagem Agrícola; Saneamento e Educação Ambiental. A produção acadêmica decorrente desses estudos já resultou na publicação de sete livros e mais de 80 artigos científicos em periódicos e eventos nacionais e internacionais. Em 2012, pesquisadores do Grupo Acqua, em parceria com professores dos Departamentos de Química, Engenharia Civil, Engenharia Florestal e Geografia da UFS, bem como da Embrapa Tabuleiros Costeiros, aprovaram junto à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (CAPES) o primeiro Curso de Mestrado em Recursos Hídricos (PRORH) do Estado de Sergipe. Atualmente, conta com 42 participantes, entre docentes e discentes, distribuídos em todos os níveis do ensino superior (pós-doutores, doutores, mestres, doutorandos, mestrandos e graduandos), tendo formado mais de 650 pessoas em seus diversos cursos de aperfeiçoamento e especialização.

Informações adicionais: <http://www.redeacqua.com.br>

Acqua

The ACQUA research group is led by professor Antenor de Oliveira Aguiar Netto, and it was formalized by the National Council for Scientific and Technological Development (CNPq, in Portuguese: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) in 2010. It is linked to Universidade Federal de Sergipe's (UFS) Department of Agricultural Engineering (DEA) and it conducts multidisciplinary practices related to teaching, research and extension. Its lines of research are as follows: management of water resources; hydrology; irrigation management; environmental modeling; meteorology; hydraulics; agricultural drainage; sanitation, and environmental education. As a result, the group has already published 7 books and over 80 articles in scientific journals linked to national and international events. In 2012, Acqua Group researchers, in a partnership with the faculty of UFS departments of Chemistry, Civil Engineering, Forestry and Geography, and Embrapa Tabuleiros Costeiros had the first Master's Program in Water Resources (PRORH) in the state of Sergipe, approved by the Coordination of Improvement of Higher Education Personnel (CAPES). It has 42 participants: teachers and students, distributed in all levels of higher education – postdoctoral students, doctors, masters, doctoral students, graduate students, and undergraduates – over 650 people have already got their degrees in its various courses and specializations.

Additional information: <http://www.redeacqua.com.br>

Agroflorestal (GRAF)

O Grupo de Pesquisa Agroflorestal (GRAF), idealizado e liderado pelo professor Mário Jorge Campos dos Santos, foi criado em 2006. O GRAF iniciou suas atividades com o objetivo de proporcionar assistência técnica, científica e de extensão junto à comunidade, dentro e fora da UFS, sobre os aspectos envolvendo Sistemas Agroflorestais (SAFs) no Estado de Sergipe. Entende-se como SAFs, um sistema que reúne culturas agrícolas com culturas florestais (perenes e semi-perenes), com culturas agrícolas (anuais ou temporárias) ou em conjunto com o componente animal em uma mesma área, com horizontes temporais diferenciados. O grupo entende que existe uma carência na região do estado de Sergipe, principalmente nas zonas rurais, onde apresenta um cenário ambiental, social e econômico com muitas carências. Sergipe possui uma área, em que 90% é utilizada por pastagens e plantio da cana, restando apenas algumas manchas da floresta costeira, mata de restinga, mata ciliar, cerrados arbustivos e caatinga. Sendo assim, as ações desenvolvidas estão direcionadas para facilitar a interface do conhecimento entre pesquisadores, acadêmicos, técnicos, produtores e suas respectivas associações, nas áreas do ensino, da extensão, da capacitação e do desenvolvimento de SAFs nas zonas rurais nordestinas, bem como, em temas diretamente relacionados com a recuperação de terras degradadas. Incentivar o desenvolvimento de sistemas agroflorestais, para que possa ser uma proposta efetiva de alternativa para uma agricultura sustentável, mais adequada à realidade local. O GRAF tem como premissa, prestar assistência técnica, capacitação e transferência tecnológica a produtores rurais, bem como, na elaboração de projetos de desenvolvimento com a interação do sinergismo social, econômico e ambiental juntamente com a agricultura familiar.

Informações adicionais: mjkampos@gmail.com

Telefone: 2105-6927 / 99877828

Agroforestry (GRAF)

The Agroforestry Research Group (GRAF) was found in 2006 by professor Mário Jorge Campos dos Santos PhD. GRAF started its activities with the objective of providing Universidade Federal de Sergipe's (UFS) community and community in general with technical, scientific and extension activities related to issues involving Agroforestry Systems (SAFs) in the State of Sergipe. SAF is a system that comprises agricultural crops and forest cultures (Evergreen and semi-evergreen), agricultural crops (annual or temporary); or with animal components in the same area with different time horizons. The Group understands that the State of Sergipe, especially the rural areas, present environmental, social, and economic scenarios that are in need of financial support and care. Sergipe presents 90% of its land for the use of pasture and sugar cane plantation, leaving only a few patches of coastal forest, sandbank, riparian forest, cerrado (a savannah-like ecosystem), and caatinga woodland species. Therefore, the actions are directed to facilitate the interface of knowledge among researchers, scholars, technicians, producers and their associations, in the areas of teaching, extension, training, and development of agro-forestry systems in rural Northeastern. The actions also involve subjects directly related to the recovery of degraded lands. The group intends to encourage the development of agroforestry systems as an effective alternative proposal for sustainable agriculture, which is more suitable to local realities. The GRAF has as a premise to provide technical assistance, training and technology transfer to farmers, as well as to help design development projects involving social, economical and environmental actions along with family farming.

Additional information: mjkampos@gmail.com

Telephone: +55 79 2105-6927 / +55 79 99877828

Aquicultura & Sustentabilidade (GEAS)

O Grupo de Estudos Sobre Aquicultura e Sustentabilidade (GEAS), liderado pela Professora Juliana Schober Gonçalves Lima, iniciou suas atividades em 2008, mais especificamente, com os carcinicultores de base familiar do estuário de São Cristóvão, Sergipe. Desde então, o GEAS desenvolve pesquisas na área de aquicultura com enfoque em aquicultura sustentável. São desenvolvidos projetos específicos sobre os impactos socioambientais da aquicultura, otimização da aquicultura em sistemas agroecológicos, desenvolvimento de tecnologias sociais usando como ferramenta a aquicultura, análise emergética aplicada a sistemas de aquicultura e aquicultura orgânica. Os resultados das pesquisas realizadas pelo GEAS já foram apresentados em conferências nacionais e internacionais, audiências públicas e debates. No cenário estadual, os estudos do GEAS sobre os impactos socioambientais da carcinicultura marinha praticada em Áreas e Preservação Permanente no estado de Sergipe foram apresentados e amplamente discutidos em audiências públicas, exercendo papel fundamental para os debates e decisões sobre o licenciamento da atividade em Sergipe. As pesquisas do GEAS são realizadas com o apoio fundamental de pesquisadores de outras instituições de pesquisa e universidades no Brasil e no exterior, além da extremamente e valiosa contribuição de alunos de graduação e pós-graduação. Uma marca do GEAS é o constante diálogo com os produtores rurais de base familiar que têm influência decisiva na determinação das pesquisas realizadas pelo grupo.

Informações adicionais: jsglima@gmail.com; juliana.ufs.geas@gmail.com

Aquaculture & Sustainability (GEAS)

The Study Group on Aquaculture and Sustainability (GEAS) is led by Professor Juliana Schober Gonçalves Lima. It started in 2008, more specifically with family-based prawn farmers from the estuary of São Cristóvão, in the state of Sergipe. GEAS has been developing research in the area of aquaculture with focus on sustainable aquaculture. Specific projects are being developed on environmental impacts caused by aquaculture, aquaculture optimization in ecological systems, development of social technologies using as a tool for aquaculture, emergy analysis applied to aquaculture systems and organic aquaculture. Results of research conducted by GEAS have already been presented in national and international conferences, public hearings and debates. In the state, studies of environmental impact conducted by GEAS, on marine shrimp farming practiced in permanent preservation areas in the State of Sergipe, were presented and widely discussed in public hearings, playing a key role in the debates and decision making process related to the licensing of the activity in Sergipe. GEAS's research is carried out with the support of researchers from other research institutions and universities in Brazil and abroad, in addition to the extremely valuable contribution of undergraduate and postgraduate students. A characteristic of GEAS is the constant dialogue with rural family-based producers who have decisive influence on the research conducted by the group.

Additional information: jsglima@gmail.com; juliana.ufs.geas@gmail.com

Conservação, Melhoramento e Gestão de Recursos Genéticos

O Grupo de Pesquisa Genaplant, liderado pela Professora Renata Silva Mann, trabalha em projetos voltados para os sistemas de produção de espécies agrícolas e florestais. Na área de genética são concentrados esforços para caracterização e conservação de espécies e seleção de germoplasma. As atividades de melhoramento vegetal visam, principalmente, auxiliar programas nacionais por meio da utilização de técnicas de cruzamento e ferramentas da biotecnologia para a seleção de genótipos promissores ao cultivo agroflorestal. O Genaplant realiza esta tarefa através de projetos individuais ou em conjunto com outros parceiros. Nosso objetivo é gerar produtos, serviços e divulgar dados científicos sobre espécies vegetais. Genaplant foi criado em 2002 e atua também em parceria com o grupo de pesquisa "Restauração", que desenvolve atividades relacionadas a matas ciliares na região do Baixo Rio São Francisco e na região Centro-sul do Estado de Sergipe. Os trabalhos visam desenvolver estratégias de restauração/recuperação de matas ciliares e áreas degradadas, levando-se em consideração as particularidades regionais e os aspectos ecológicos, econômicos e sociais envolvidos. O Genaplant também possui parceria com universidades brasileiras e estrangeiras, departamentos de desenvolvimento agropecuário e associações de produtores rurais. Além disso, promove discussões e ações que buscam resgatar a biodiversidade, conduzindo a uma melhoria das condições ambientais e da qualidade de vida, como pressupostos básicos para um futuro plano de gestão sustentável.

Informações adicionais: genaplant@gmail.com

Conservation, Improvement and Management of Genetic Resources

The Genaplant research group, is led by Professor Renata Silva Mann, works on projects related to production systems of agricultural and forestry species. In the area of genetics, actions are concentrated in the characterization and conservation of germplasm selection and species. Plant improvement activities aim at assisting national programs, mainly, through the use of cross-breeding techniques and biotechnology tools for selecting potential genotypes for agroforestry cultivation. Genaplant performs this task through individual projects or in conjunction with other partners. Our goal is to produce products, services and to disseminate scientific data on plant species. Genaplant was created in 2002, and has a partnership with the research group called "Restoration", that develops activities related to riparian forests in the lower São Francisco River and in the Center-South region of the Sergipe state. The works aim to develop strategies to restore/recovery riparian forests and degraded areas, taking into account regional particularities and ecological, economic and social aspects. Genaplant also has a partnership with Brazilian and foreign universities, departments of agricultural development, and rural producer associations. It also promotes discussions and actions that seek to restore biodiversity, leading to the improvement of environmental conditions and of quality of life, as basic assumptions for a future sustainable management plan.

Additional information: genaplant@gmail.com

Grupo de Pesquisa em Engenharia Agrícola (DEAGRI)

O Grupo de Pesquisa em Engenharia Agrícola (DEAGRI), liderado pelo professor André Quintão de Almeida, foi criado em 2011. O DEAGRI iniciou suas atividades em setembro de 2011. O grupo objetiva desenvolver projetos relacionados à Engenharia Agrícola, tendo como principais linhas de pesquisa: “Gestão de Recursos Hídricos”; “Geotecnologias”; “Mecanização Agrícola”; “Racionalização de Energia na Agricultura”; “Fontes Renováveis de Energia” e, “Armazenamento e Pré-processamento de Produtos Agrícolas”. A produção acadêmica decorrente dos estudos realizados pelo grupo vem resultando em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. As ações realizadas pelo DEAGRI priorizam a descoberta e o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis para as principais atividades agrícolas do território Sergipano. Despertando a atuação da sociedade e dos governantes para o desenvolvimento de uma Agricultura Moderna e Sustentável, garantindo assim, os Recursos Naturais necessários para a manutenção das futuras gerações.

Informações adicionais: andreqa@gmail.com; andre.almeida@ufs.br

DEAGRI – Agricultural Engineering Research Group

The Agricultural Engineering Research Group (DEAGRI), led by Professor André Quintão de Almeida, was created in 2011. DEAGRI started its activities in September 2011. The group aims to develop projects related to agricultural engineering, having as its main lines of research: water resources management; geotechnology; agricultural mechanization; rationalisation of energy in agriculture; renewable energy sources; storage and processing of agricultural products. As a result of the academic production linked to the studies carried out by the group, several articles have already been published in specialized journals, and papers were presented, mainly in national and international scientific events. The actions taken by DEAGRI have their main focus on the discovery and development of sustainable technologies for the main agricultural activities in the territory of Sergipe. The group aims at raising society's and society's rulers awareness as for the development of a Modern and Sustainable Agriculture, thus ensuring the natural resources that are necessary for the maintenance of future generations.

Additional information: andreqa@gmail.com / andre.almeida@ufs.br

Engenharia, Tecnologia e Ciência de Alimentos

O Grupo de Pesquisa Engenharia, Tecnologia e Ciência de Alimentos, liderado pelos professores Antonio Martins de Oliveira Júnior e Tatiana Pacheco Nunes, iniciou suas atividades em setembro de 2009. Integram à equipe os professores Álvaro Alberto de Araújo, Ana Karla de Souza Abud, Jane de Jesus da Silveira Moreira e Ana Virgínia Dantas Figueiredo. O grupo dissemina o conhecimento em publicações internacionais, nacionais, patentes, marcas, além de diversos trabalhos técnico-científicos especializados. O grupo focando na inovação em engenharia, tecnologia e ciência de alimentos com ênfase no aumento de produtividade das indústrias, nas demandas oriundas dos consumidores, na minimização e aproveitamento dos resíduos agroindustriais, na redução de custos de processo na produção de alimentos, desenvolvimento de processos biotecnológicos e na segurança alimentar. As áreas de pesquisa são: Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentícios, Microbiologia de Alimentos, Secagem e Refrigeração, Química e Bioquímica de Alimentos, Biotecnologia, Controle e Otimização de Processos e Bioprocessos, Desenvolvimento de Processos Biotecnológicos, além da Logística de transporte e distribuição de alimentos.

O grupo trabalha com multidisciplinaridade para a agregação do conhecimento, desenvolvendo pesquisas que visem à melhor qualidade de vida e o bem estar da sociedade, buscando, também, uma maior integração entre a Universidade e a indústria.

Informações adicionais: www.ufs.br/engtecc; amartins@ufs.br; tpnunes@uol.com.br

Telefone: 55-7921056903

Engineering, Technology and Food Science

The Engineering, Technology and Food Science Research Group is led by professors Antonio Martins de Oliveira Júnior and Tatiana Pacheco Nunes and was started in September 2009. The research team is comprised of Professors Álvaro Alberto de Araújo, Ana Karla de Souza Abud, Jane de Jesus da Silveira Moreira, and Ana Virgínia Dantas Figueiredo. The group disseminates knowledge through international and national publications, patents, and brands besides diverse, specialized technical and scientific works. The group focuses on innovation in engineering, technology and food science, with emphasis on increasing industry productivity, on demands from consumers, on minimizing and using agro-industrial waste, on reducing costs of food production processes, on development of biotechnological processes, and on food safety. The research areas are as follows: Development of New Food Products, Food Microbiology, Drying and Refrigeration, Chemistry and Food Biochemistry, Biotechnology, Control and Optimization of Processes and Bioprocesses, Development of Biotechnological Processes, besides the Logistics of Food Transportation and Distribution. The group works with multidisciplinarity to gather knowledge, develop research in order to improve quality of life and the society's well being, as well as promoting integration between the university and industry.

Additional information: www.ufs.br/engtecc; amartins@ufs.br; tpnunes@uol.com.br

Telephone: 55-79-21056903

Estudo de Alimentos Regionais e de Outros Recursos Naturais do Nordeste

O Grupo de Pesquisa Estudo de Alimentos Regionais, liderado pelo Professor Narendra Narain, atua nas três principais áreas de "Ciência e Tecnologia de Alimentos", "Biotecnologia" e "Química Analítica" com ênfase nas análises cromatográficas – Gasosa de alta resolução e Líquida de Alta Eficiência. O grupo administra o Laboratório de Flavor e Análises Cromatográficas (LAF). O grupo dedica, principalmente, para formação de recursos humanos no nível de Mestrado nas áreas de Ciência e Tecnologia de Alimentos e Doutorado em Biotecnologia para desenvolver pesquisas sobre os temas de interesse da região Nordeste. O grupo vem contribuindo com as pesquisas dedicadas aos alimentos regionais, sendo os principais, as frutas tropicais e sub-tropicais tais como abacaxi, acerola, cajá, cajá-umbu, carambola, ciriguela, cupuaçu, graviola, jmelão, jabuticaba, manga, mangaba, pinha, umbu, etc. As áreas atingidas nas pesquisas desta frutas foram os aspectos químicos, bioquímicos e desenvolvimento de produtos. O foco do grupo é aprofundar as análises sofisticadas cromatográficas para diversos materiais da biodiversidade brasileira, com ênfase de aproveitamento de frutas e seus resíduos.

Informações adicionais: narendratecn@gmail.com

Telefone: (79) 2105-6514

Study of Regional Foods and other Natural Resources from the Northeast

The Research Group called Study of Regional Food and other Natural Resources from the Northeast, led by Professor Narendra Narain, works on three main fields of "Food Science and Technology", "Biotechnology", and "Analytical Chemistry" with Emphasis on chromatographic Analysis – High Resolution Gas and High Resolution Liquid. The group manages the Laboratory of Flavor and Chromatography (LAF). The group is mainly dedicated to the formation of human resources at Master's level in the areas of Food Science and Technology, and Doctorate in Biotechnology to develop research on the themes of interest of the Northeast region. The group has been contributing to research dedicated to regional food, mainly, tropical fruits and sub-tropical foods, such as: pineapple, acerola, cajá, cajá-umbu, starfruit, siriguela, cupuaçu, graviola, jmelão, jabuticaba, mango, mangaba, sugar-apple, umbu, etc. Research on those fruits focused on Chemical and biochemical aspects, and product development. The group aims at deepening sophisticated chromatographic analysis related to diverse materials of Brazilian diversity, with emphasis on fruits and their waste.

Additional information: narendratecn@gmail.com

Telephone: (79) 2105-6514

Manejo de Solos e Sustentabilidade

O Grupo de Pesquisa Manejo de Solos e Sustentabilidade (MASOLOS), liderado pelo Professor Alceu Pedrotti, foi criado em 2006. O grupo objetiva desenvolver atividades de pesquisa, ensino e extensão em projetos científicos e técnicos associados às Linhas de Pesquisa: Indicadores de Qualidade do Solo, Plantas de cobertura de solo, Relações de Solos e Cobertura vegetal, Relações entre parâmetros químicos do solo e vegetação, Diversidade e eficiência de sistemas de produção agrícola, Análise da sustentabilidade de sistemas de produção agrícola, Sistemas de produção sustentáveis, Fitoremediação de solos salinizados, Valores de referência de qualidade em solos e, Erosão e Geologia Fluvial. A produção científica se concentra em treinamento de estagiários, bolsistas de agências de fomento (graduação e PG), mestrandos, doutorandos e pós-doutorandos, artigos científicos em eventos nacionais e internacionais, monografias, dissertações, teses, relatórios de consultorias para órgãos públicos e empresas privadas, assessoria e orientação em projetos científicos e demandas do setor produtivo, participação em eventos científicos e técnicos no Brasil e exterior.

As ações desenvolvidas estão voltadas para a análise e geração de tecnologias para o uso racional dos recursos naturais nos aspectos de sustentabilidade de sistemas de produção agrícola, com enfoques ambiental, econômico e social.

Informações adicionais: alceupedrotti@gmail.com

Telefone: 79 2105-7447, 6988 e 6929

Soil Management and Sustainability

The research group Soil Management and Sustainability (MASOLOS), headed by Professor Alceu Pedrotti, was created in 2006. It aims to develop research, education and extension activities through scientific and technical projects associated with the following research lines: soil quality indicators; ground cover plants; soils and vegetation; relations between chemical parameters of soil and vegetation; diversity and efficiency of agricultural production systems; analysis of sustainability of agricultural production systems; sustainable production systems; fitoremediation of salinized soil; reference values and soil quality; erosion and fluvial geology. The group's scientific production focuses on the training of interns, grantees from funding agencies (UG and PG), master's students, doctoral candidates, and post-doctoral fellows. The focus is also on the production and publication of scientific articles in national and international events, monographs, dissertations and theses; on the production of consulting reports for governmental agencies and private companies; on offering advice and guidance to scientific projects and demands of the productive sector; and on the members participation in scientific and technical events in Brazil and abroad. The actions are based on the analysis and generation of technologies for the rational use of natural resources in the aspects of sustainability of agricultural production systems, with environmental, economic and social approaches.

Additional information: alceupedrotti@gmail.com

Telephone: +55 79 2105-7447/6988 and 6929

Aquicultura e Biologia Aquática

O Grupo de Pesquisa Núcleo de Estudos em Aquicultura e Biologia Aquática, liderado pela Professora Carolina Nunes Costa Bomfim, foi criado em 2014. O grupo tem como objetivo desenvolver projetos relacionados com os temas de Biologia, Conservação e Cultivo de Organismos Aquáticos, com as linhas de pesquisa “Biologia de Organismos Aquáticos”, “Cultivo de Organismos” e “Nutrição de Organismos Aquáticos”. As ações desenvolvidas pelo grupo atuam na ecologia com a identificação e conservação de espécies marinhas e estuarinas, com a linha de pesquisa Biologia de organismos Aquáticos. E linhas de pesquisa “Cultivo de Organismos Aquáticos” e “Nutrição de Organismos Aquáticos” que atuam no aprimoramento da criação de organismos aquáticos de forma sustentável dentro do território sergipano, salientando que o estado possui um enorme potencial aquícola devido aos seus 120 km de costa litorânea e estuários, seis bacias hidrográficas que abrangem mais de 37 mil quilômetros, contando ainda o Rio São Francisco, em que sua faixa de abrangência se destaca no estado com o cultivo de espécies dulcícolas. Apesar do grande potencial de desenvolvimento da aquicultura, o estado de Sergipe ainda está aquém do ideal, com os resultados da sua produção. Sem contar que os custos com a alimentação correspondem a mais de 50% do total custo de produção, sendo assim, a linha temática “Nutrição de Organismos Aquáticos” realiza estudos que têm como objetivo reduzir os custos de produção, além de fornecer uma alimentação adequada, de acordo com a exigência de cada espécie, contribuindo para que a atividade seja realizada de forma sustentável, abrangendo os aspectos sociais, econômicos e ambientais.

Informações adicionais: carolncosta@yahoo.com.br

Aquaculture and Aquatic Biology

The Research Group Aquaculture and Aquatic Biology, headed by Professor Carolina Nunes Costa Bomfim, was created in 2014. It aims to develop projects related to Biology, conservation and cultivation of aquatic organisms, with the lines of research: biology of aquatic organisms; cultivation of organisms; and nutrition of aquatic organisms. The actions developed by the group are linked to the field of Ecology, through the identification and conservation of marine and estuarine species, based on the line of research biology of aquatic organisms. The lines of research “Cultivation of Aquatic Organisms” and “Nutrition of aquatic organisms” act on the improvement of the cultivation of aquatic organisms in a sustainable manner within the territory of Sergipe – the State has enormous aquaculture potential because of its 120 km of coastline and estuaries, 6 watersheds, covering more than 37 thousand kilometers, also the São Francisco river, which stands out due to the cultivation of freshwater species. Despite the great potential for aquaculture development, the State of Sergipe still does not present the ideal production results. Another point to be highlighted is that food costs correspond to more than 50% of the total cost of production; thus, the line of research “Nutrition of Aquatic Organisms” conducts studies that aim to reduce production costs, and to provide adequate food, according to the requirement of each species, contributing to the development of activities carried out in a sustainable way, covering social, economic and environmental aspects.

Additional information: carolncosta@yahoo.com.br

**Plantas Medicinais,
Aromáticas,
Condimentares e
Olerícolas**

O Grupo de Pesquisa em Plantas Medicinais, Aromáticas, Condimentares e Olerícolas (GPMACO), liderado pelo professor Arie Fitzgerald Blank, foi criado no Diretório do CNPq em 2004, mas o líder deste grupo de pesquisa iniciou suas atividades de pesquisa na UFS em 1998. Em 2007 o GPMACO registrou a primeira cultivar de manjerição do Brasil, "Maria Bonita", e após aprovação e execução do Projeto de Pesquisa intitulado "Conservação, caracterização e uso sustentável de recursos genéticos de plantas aromáticas e olerícolas" (Programa de Apoio a Núcleos de Excelência PRONEX), a área de pesquisa das plantas bioativas e olerícolas se tornou consolidada na UFS. O objetivo do GPMACO, atualmente, é realizar a conservação e caracterização de germoplasma de plantas bioativas e olerícolas, desenvolver tecnologias para o uso sustentável na agricultura e na pecuária, principalmente, no desenvolvimento de pesticidas naturais, além de desenvolver novas cultivares de plantas bioativas.

Informações adicionais: afblank@ufs.br

***Medicinal and
Aromatic Plants,
Spices and Oleraceous***

The Research Group on Medicinal and aromatic plants, Spices and Oleraceous (GPMACO) headed by Professor Arie Fitzgerald Blank PhD was created in the directory of CNPq in 2004. However, its leader has been conducting research since 1998, at Universidade Federal de Sergipe (UFS). In 2007, GPMACO registered the first basil cultivar in Brazil, called "Maria Bonita". The area of research on bioactive plants and oleraceous became consolidated at UFS after the approval and implementation of the research project entitled "Conservation, Characterization and Sustainable use of Genetic Resources of Herbs and Oleraceous" (a support program to excellence groups-PRONEX). Nowadays, GPMACO aims to carry out actions of conservation and characterization of germplasm of bioactive plants and oleraceous; develop technologies for sustainable use in agriculture and animal husbandry, mainly in the development of natural pesticides; develop new cultivars of bioactive plants.

Additional information: afblank@ufs.br

Recursos Naturais

O Grupo de Pesquisa Recursos Naturais (GPRN), liderado pelo professor Genésio Tâmara Ribeiro, foi criado em 1997. O GPRN iniciou suas atividades ainda em 1997, sob a liderança do professor Francisco Sandro Rodrigues Holanda, passando, posteriormente, para a liderança do professor Genésio. O grupo entende que é crescente a preocupação relacionada com as questões ambientais, em particular, aquelas que envolvem a degradação ambiental, principalmente na região Nordeste, devido à carência de estudos. Neste sentido, o GPRN pretende suprir esta lacuna, considerando que os efeitos negativos da produção agropecuária no ambiente se potencializaram ao longo do tempo e geraram externalidades sócio-econômicas igualmente negativas, assim, torna-se necessária a adoção de outros estilos de desenvolvimento rural que contribuam para a atualização dos processos produtivos. As principais linhas de pesquisas envolvem: diagnóstico e monitoramento de áreas alteradas; desenvolvimento rural sustentável; sistemas agroflorestais, manejo e recuperação de agroecossistemas; manejo integrado de insetos pragas; genética e melhoramento agrícola e florestal e; prevenção e controle de incêndios florestais. Essas linhas envolvem a participação de 17 pesquisadores que produziram centenas de artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais, orientações (doutorado, mestrado e iniciação científica) e participação em eventos científicos também nacionais e internacionais.

Informações adicionais: gribeiro@ufs.br.

Telefone: (79) 2105.6927

Natural Resources

The Natural Resources Research Group (GPRN) was created in 1997 and it is led by Professor Genésio Tâmara Ribeiro. GPRN started its activities in 1997 under the leadership of the professor Francisco Sandro Rodrigues Holanda. The Group believes that there is a growing concern related to environmental issues, particularly those involving environmental degradation, especially in the Northeast. In this sense, GPRN intends to fill the gap of studies in this area. Considering that the negative effects of agricultural production on the environment have increased over the time and that it has generated negative socio-economic effects, it is necessary that other styles of rural development are adopted to contribute to the updating of productive processes. The main lines of research include the following: diagnosis and monitoring of altered areas; sustainable rural development; agroforestry systems, management and recovery of ecosystems; integrated management of insects/pests; genetics and agricultural and forestry improvement; forest fires prevention and control. These lines involve the participation of 17 researchers who have produced hundreds of articles published in national and international journals, tutored academic works at doctoral, master's and undergraduate levels, and who have participated in national and international scientific events as well.

Additional information: gribeiro@ufs.br

Telephone: +55 79 2105.6927



Ciências Biológicas
Biological Sciences

Biologia Celular e Estrutural

O Grupo de Pesquisa Biologia Celular e Estrutural (BIOCE) liderado pela Professora Vera Lúcia Corrêa Feitosa, tendo como vice-líder o Prof. Dr. Francisco Prado Reis foi criado em janeiro de 2001. O BIOCE iniciou suas atividades voltadas para as Linhas de Pesquisa: Matriz Extracelular, Toxicidade dos Metais Pesados, Agravos e Doenças Parasitárias com ênfase a Hanseníase e Anatomia. Atualmente, o BIOCE conta com a participação de dez pesquisadores doutores, uma técnica de laboratório e alunos de Pós-Graduação em Biologia Parasitária, Iniciação Científica – PIBIC, Jovens Talentos e de Extensão – PIBIX, perfazendo um total de vinte e quatro alunos. Temos parcerias com pesquisadores do Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP/SP, Universidade Tiradentes, Instituto de Tecnologia e Pesquisa da Universidade Tiradentes e pesquisadores de vários departamentos da Universidade Federal de Sergipe. As pesquisas tem se destacado como estímulo para a formação de Especialistas Lato Sensu, Mestres e Doutores. O grupo tem aprovado vários editais pela FAPITEC/SE; CNPq e FINEP. Contemplamos, também, o projeto de extensão “Universidade aberta à Comunidade Escolar”. Nossas pesquisas buscam aprimorar os conhecimentos sobre os tecidos conjuntivos, os efeitos deletérios dos metais pesados, entender a morfologia e os mecanismos biomoleculares da gênese celular e das doenças parasitárias. O grupo pela sua liderança, busca realizar uma gestão que produza através da pesquisa, um ambiente de satisfação, que possibilite a motivação, não apenas dos componentes do grupo, mas, sobretudo, para os alunos de Graduação e de Pós-Graduação.

Informações adicionais: vera_feitosa@uol.com.br

Telefones: 79-3215-2151/ 79-9-9981-1994/ 79- 2105- 6623

Cell and Structural Biology

The Cell and Structural Biology Research Group (BIOCE) led by Professor Vera Lucia Correa Feitosa, along with vice leader Prof. Francisco Prado Reis PhD was created in January 2001. BIOCE had started its activities for the Research Lines: Extracellular Matrix, Toxicity of Heavy Metals, Grievance and Parasitic Diseases with emphasis in Leprosy and Anatomy. BIOCE currently counts with ten PhD researchers, a laboratory technician and postgraduate students in Parasite Biology, Iniciação Científica – PIBIC, Jovens Talentos e de Extensão – PIBIX, amounting to twenty-four students. There is a partnership with researchers from the Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas – Unicamp / SP, Universidade Tiradentes, Instituto de Tecnologia e Pesquisa da Universidade Tiradentes and researchers from various departments of the Universidade Federal de Sergipe. The research has been highlighted as a stimulus for the formation of Experts Broad Sense, Masters and Doctorates. The group has had many edicts approved by FAPITEC/SE; CNPq and FINEP. We also contemplated the extension project “Universidade aberta à Comunidade Escolar.” Our research seeks to enhance knowledge of connective tissues, the deleterious effects of heavy metals, understand morphology and bimolecular mechanisms of cellular genesis and parasitic diseases. The group, for its leadership position, aims to ensure a management which produces, through research, an environment of satisfaction enabling motivation, not only for the group members, but especially for graduate and postgraduate students.

Additional Information: vera_feitosa@uol.com.br

Phones: 79-3215-2151 / 79-9-9981-1994 / 79- 2105- 6623

Biota do Nordeste

O Grupo de Pesquisa Biota do Nordeste, criado em 2012, tem como líderes os professores Eduardo José dos Reis Dias e Marcus Vinícius Meiado. O grupo apresenta as seguintes linhas de pesquisas: Biologia de Conservação de Fauna e Flora, Biologia e Ecologia de Comunidades Vegetais, Biologia e Ecologia de Invertebrados e Vertebrados, Diversidade Gênica de Fauna e Flora, Ensino de Ciências ligado à Diversidade da Fauna e Flora. Ao longo destes últimos anos, muitas pesquisas foram apresentadas em fóruns científicos, principalmente em eventos nacionais e internacionais com divulgação em anais. Desde a sua formação, muitos discentes já passaram pelo grupo, sendo que alguns deles já alcançaram o grau de Mestre e outros estão em doutoramento. As ações desenvolvidas estão voltadas para conhecer as diversas formas de vida desde microrganismos, passando por plantas, invertebrados e vertebrados com distribuição na região nordeste do Brasil, principalmente, no território sergipano, através das pesquisas produzidas nas linhas de pesquisa do grupo na busca por ampliar o conhecimento para auxiliar a sociedade a conhecer, entender e poder administrar de forma sustentável os recursos biológicos nos mais diversos ambientes.

Informações adicionais: sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=190

Telefone: (79)3432-8222

Biota of the Northeast

The Biota of the Northeast Research Group was created in 2012, and it is led by professors Eduardo José dos Reis Dias and Marcus Vinícius Meiado. The group has the following lines of research: Biology of Fauna and Flora Conservation, Biology and Ecology of Vegetable Communities, Biology, and Ecology of Invertebrate and Vertebrate, Fauna and Flora Genetic Diversity, Science Teaching related to Fauna and Flora Diversity. Throughout the past few years, many research results were presented in scientific forums, mainly at national and international events with publication in their annals. Since its beginning, many students have already participated in the group, and some of them have already got their Master's degrees. Others have been taking Doctorate programs. The actions developed by the group are related to know the various forms of life of microorganisms, plants, invertebrate and vertebrate with distribution in the Northeast of Brazil, mainly in Sergipe, through research conducted in the group's lines of research with the objective of broadening knowledge to help society to know, understand and being able to manage, at a sustainable way, the diverse biological resources in the most diverse environment.

Additional information: sigaa.ufs.br/sigaa/public/departamento/portal.jsf?id=190

Telephone: (79)3432-8222

Ciências Fisiológicas

O Grupo de Pesquisa em Ciências Fisiológicas (GPCFIS), liderado pelos professores Enilton Aparecido Camargo e Daniel Badauê Passos Junior, foi criado em 2012 para integrar as atividades dos pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UFS. Este grupo desenvolve estudos relacionados às linhas de pesquisa “Produtos Naturais” e “Neurociências” e tem gerado produção acadêmica que contempla vários artigos publicados em periódicos especializados, além de trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais vinculados ao Programa de Ciências Fisiológicas. Assim, a formação acadêmica nas áreas de Fisiologia e Farmacologia tem sido impulsionada pelas atividades desenvolvidas por este Grupo. As ações desenvolvidas estão voltadas para o entendimento da interferência de produtos naturais de diferentes origens sobre os sistemas biológicos ou para a compreensão de aspectos do funcionamento neuronal, assim, como das ações neurais (centrais e periféricas) na regulação dos diferentes sistemas biológicos.

Informações adicionais: procfis@gmail.com; eniltoncamargo@ufs.br

Physiological Sciences

The Research Group Physiological Sciences (GPCFIS) is led by Professors Enilton Aparecido Camargo and Daniel Badauê Passos Junior. It was created in 2012 to integrate the activities of researchers from the postgraduate program in Physiological Sciences from UFS. This group develops research under the lines related to studies about “natural products” and “Neuroscience”. The group has published several articles in specialized journals, as well as presented papers in national scientific events linked to the Physiological Sciences program. Thus, the academic training in the areas of Physiology and Pharmacology has been driven by the activities carried out by this group. The group’s activities intend to help its researchers to understand the interference of natural products of various types over biological systems or for the understanding of aspects of neuronal function, as well as of the neural actions (central and peripheral) as for the regulation of the various biological systems.

Additional information: procfis@gmail.com; eniltoncamargo@ufs.br

Diversidade, Conhecimento e Conservação da Flora Nordestina

O Grupo de Pesquisa Diversidade, Conhecimento e Conservação da Flora Nordestina (DICCFLORANE), liderado pela professora Ana Paula do Nascimento Prata, foi criado em 2010. O principal objetivo dos pesquisadores do DICCFLORANE é estudar os vários aspectos relacionados à conservação e a diversidade da Flora Nordestina, principalmente, dos estados de Sergipe e Alagoas. Os pesquisadores vinculados as seis linhas de pesquisa do Grupo, a saber: Anatomia, Ecofisiologia vegetal, Educação ambiental, Fitorremediação de solos salinizados, Florística e Investigação de Marcadores quimiotaconômicos desenvolvem ações visando o conhecimento e a conservação da Flora Nordestina. A produção acadêmica decorrente destes estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo de estímulo à formação de biólogos, mestres e doutores.

Informações adicionais: apprata@yahoo.com.br

Diversity, knowledge and Conservation of the Northeastern Flora

The Research Group Diversity, Knowledge and Conservation of Northeastern Flora (DICCFLORANE) is led by Professor Ana Paula do Nascimento Prata, and it was created in 2010. The main goal is to study various aspects related to conservation and diversity of Flora, especially of the Northeastern States of Sergipe and Alagoas. There are six research lines as follows: anatomy; plant ecophysiology; environmental education; phytoremediation of salinized soils; floristic and investigation of quimiotaconomics markers. The group's actions aim to develop knowledge and work on the conservation of the Northeast Flora. The results from this early academic production have been published through several articles in specialized journals, and papers have been presented in national and international scientific events.

Additional information: apprata@yahoo.com.br

Genética e Conservação de Recursos Naturais

O Grupo de Pesquisa Genética e Conservação de Recursos Naturais (GECON), liderado pelo professor Marcus Vinicius de Aragão Batista, foi criado em 2010. O grupo conta ainda com o professor Edilson Divino de Araújo e a professora Silmara de Moraes Pantaleão e objetiva desenvolver projetos associados a três linhas de pesquisa: "Genética Molecular e Bioinformática"; "Mutagênese"; e "Genética da Conservação". A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo de estímulo à formação de recursos humanos na área das Ciências Biológicas e da Saúde, em nível de Graduação, Mestrado e Doutorado. O GECON tem desenvolvido projetos na área de Mutagênese, Genética da Conservação, e Genética Molecular e Bioinformática aplicada à saúde humana e animal. Tais estudos envolvem: a) Bioinformática e biologia molecular aplicada à genômica e evolução viral; b) Epidemiologia molecular de doenças virais de importância para saúde pública e veterinária; c) Bioinformática aplicada a estudos da estrutura e conformação de macromoléculas biológicas; d) Genética populacional e evolutiva de insetos sociais; e) Avaliação mutagênica de plantas medicinais e seus derivados; f) Mutagênese ambiental. Além disso, os projetos desenvolvidos pelo GECON envolvem colaborações na UFS (Departamento de Ecologia, Departamento de Medicina, Departamento de Morfologia, Departamento de Enfermagem e Departamento de Fisiologia) e de outras instituições (UFPE, EMBRAPA e Fiocruz).

Informações adicionais: mbatista@ufs.br

Telefone: (79) 2105-6615 / 6671.

Genetics and Conservation of Natural Resources

The research group Genetics and Conservation of Natural Resources (GECON) is led by Professor Marcus Vinicius de Aragão Batista, and it was created in 2010. The Group is also composed by professor Edilson Divino de Araújo and Professor Silmara de Moraes Pantaleão. It aims to develop projects associated with the following three lines of research: "molecular genetics and bioinformatics"; "mutagenesis"; and "conservation genetics". Results have been published through several articles in specialized journals, and papers have been presented in national and international scientific events. These actions are also taken to stimulate the formation of human resources in the area of Biological and Health Sciences, at graduate and postgraduate levels (master's and doctoral degrees). GECON has developed projects in the area of mutagenesis, conservation genetics, and molecular genetics and bioinformatics applied to human and animal health. Such studies include: a) bioinformatics and molecular biology applied to genomic and viral evolution; b) molecular epidemiology of viral diseases of importance for public health and veterinary medicine; c) bioinformatics applied to studies of the structure and conformation of biological macromolecules; d) population genetics and evolutionary social insects; and) evaluation of mutagenic medicinal plants and their derivatives; f) environmental mutagenesis. GECON's projects have been developed in a partnership with UFS (department of ecology, department of medicine, department of morphology, department of nursing and department of physiology) and with other institutions (UFPE, EMBRAPA and Fiocruz).

Additional information: mbatista@ufs.br

Telephone: +55 79 2105-6615 / 6671

Entomologia (ENTOMO-UFS)

O Grupo de Pesquisa em Entomologia da Universidade Federal de Sergipe (ENTOMO-UFS), liderado pela professora Ana Paula Marques Costa, foi criado em 2010. A ideia de criação do grupo surgiu, inicialmente, a partir da necessidade de haver um grupo na instituição que incluísse a linha de pesquisa em Taxonomia e Sistemática de insetos, iniciada na UFS a partir de 2009. Entretanto, devido à ausência de um grupo específico em Entomologia na universidade, ampliou-se o escopo do grupo, para que este englobasse as diferentes linhas de pesquisa da área de Entomologia. O grupo conta com a participação de pesquisadores atuando em diferentes ramos da Entomologia: Taxonomia, Sistemática, Ecologia, Ecologia Química, Biologia, Morfologia, Comportamento e Genética de insetos. A produção acadêmica do grupo tem resultado em diversos artigos publicados em periódicos especializados da área de Entomologia, bem como em trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com ampla divulgação. A maioria dos professores do grupo está vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação da UFS, o que favorece a formação de mestres que desenvolvam trabalhos na área de Ecologia de insetos. As pesquisas realizadas envolvem o estudo da entomofauna sergipana, contribuindo para o conhecimento das espécies de insetos nos diferentes biomas do Estado de Sergipe (Caatinga e Mata Atlântica).

Informações adicionais: apcoelhomarques@gmail.com

Entomology (ENTOMO-UFS)

The Entomology Research Group of Universidade Federal de Sergipe (ENTOMO-UFS) is led by Professor Ana Paula Marques Costa, and it was created in 2010. The idea of creating this group came, initially, from the need for a group that would include the line of research in taxonomy and systematics of insects in its research activities, which happened in 2009. However, due to a lack of a specific group at the university that would deal with Entomology, the scope of the group was expanded so that it would include the different lines of research from the area of Entomology. Its researchers have been working in different branches of Entomology: taxonomy; systematics; ecology; chemical ecology; biology; morphology; behavior and genetics of insects. Results of the group's academic production have been published in specialized journals in the field of Entomology, as well as being presented at national and international scientific events with broad dissemination. Most of the teachers of the group are linked to the UFS Ecology and Conservation graduate postgraduate program, which the focus on the field of ecology of insects. Research involves the study of the insect fauna of Sergipe, contributing to the knowledge about the species of insects in different biomes of the State of Sergipe (Atlantic forest and Caatinga).

Additional information: apcoelhomarques@gmail.com

Microbiologia Aplicada

O Grupo de Pesquisa Microbiologia Aplicada (MicroApli), liderado pelo professor Antonio Marcio Barbosa Junior, foi criado em 2011. O grupo tem como objetivo desenvolver projetos associados às diversas linhas de pesquisas que envolvam os micro-organismos e seus interesses: biológicos, caracterizações, filogenia e seus bioprodutos/bioprocessos. As ações desenvolvidas estão voltadas para caracterização da biodiversidade microbiana por meio das pesquisas produzidas nas linhas de pesquisas supracitadas com atuação de diversos laboratórios da UFS parceiros, tais como: Lab. Microbiologia Aplicada LMA/DMO, Lab. de Enzimologia DFS, Lab. Biotecnologia de Micro-organismos DMO e Laboratório de Bacteriologia DMO, assim como a conservação e curadoria da Coleção de Cultura de Micro-organismos de Sergipe CCMO/SE, onde contem acervo microbiano preservado, permitindo estudos, análises e caracterizações de linhagens microbiana circulantes em Sergipe estocadas na última década. Com a padronização e oficialização dessa coleção de cultura de micro-organismo permitiu a imortalização de linhagens microbianas, evitando a perda dessas espécies de bactérias, fungos, leveduras e biomoléculas microbianas em Sergipe, favorecendo estudos e projetos de bioprospecção, filogenia, epidemiologia básica e molecular além da estimulação e elaboração de seus bioprodutos e viabilidade/melhoramento de bioprocessos microbianos com fins em biotecnologia.

Informações adicionais: www.lma.ufs.br / microbiologia.ufs@gmail.com; ccmo.sergipe@gmail.com

Telefones: 55 79 2105 6628 e 55 79 30437125

Applied Microbiology

The research group for Applied Microbiology (MicroApli), led by professor Antonio Marcio Barbosa Junior, was created in 2011. The group aims to develop projects associated with various lines of research involving microorganisms and their interests: biology, characterization, phylogeny and bioproducts/bioprocesses. Developed actions are aimed at characterizing microbial biodiversity through research produced on the lines of the above research engaged in several laboratories of the UFS partners such as the Applied Microbiology Lab. LMA/DMO, the Laboratory of Enzymology DFS, the Laboratory of Biotechnology of Microorganisms DMO, and the Laboratory of Bacteriology DMO, as well as the preservation and curation of the Sergipe Microorganisms Culture Collection CCMO/SE, which contains preserved microbial collections, allowing the study, analyses and characterization of microbial strains circulating in Sergipe stored in the last decade. With the standardization and characterization of this collection of microorganism cultures comes the preservation of microbial strains, avoiding the loss of these species of bacteria, fungi, yeasts and microbial biomolecules in Sergipe, encouraging studies and projects of bioprospection, phylogeny, and basic and molecular epidemiology in addition to the stimulation and development of their bioproducts and the viability improvement of microbial bioprocesses for purposes in biotechnology.

Additional information: www.lma.ufs.br / microbiologia.ufs@gmail.com or ccmo.sergipe@gmail.com

Telephones: 55-79-21056628 and 55-79-30437125

Microbiologia e Imunologia (GPM&I)

O Grupo de Pesquisa em Microbiologia e Imunologia (GPM&I), liderado pela professora Maria Regina Pires Carneiro, foi criado em 2001. Tem como objetivo desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa na área de Microbiologia e Imunologia. A produção acadêmica, decorrente desses estudos iniciais, tem resultado em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo de estímulo à formação de Graduandos, Mestres e Doutores. Os membros do grupo têm experiência na área de Virologia Comparada, com ênfase em diagnóstico molecular, imunização genética, HAV, BoHV-1 e 5, ELISA, RT-PCR e Imunização genética; na área de Micologia, com ênfase na detecção de leveduras de frutas, do ambiente e de materiais clínicos; na área de Bacteriologia, com ênfase na caracterização fenotípica e genotípica de microrganismos de interesse clínico, resistência bacteriana a antimicrobianos e controle microbiológico de qualidade de alimentos e medicamentos; bacteriocinas, bactérias lácticas e preservação natural de alimentos; desenvolvimento de probióticos e prebióticos, biotecnologia e biodiversidade de microrganismos e pesquisa de substâncias antagonistas e antimicrobianas produzidas por microrganismos e plantas; na área de Imunologia, com ênfase em Imunoterapia de doenças parasitárias, o papel do parasito e da resposta imune no comportamento clínico da leishmaniose visceral.

Informações adicionais: profregina@ufs.br / profregina@hotmail.com;
virologiacomparada@hotmail.com

Microbiology and Immunology-GPM&I

The research group Microbiology and Immunology (GPM&I) is led by Professor Maria Regina Pires Carneiro and it was created in 2001. It aims to develop projects associated with the lines of research in the area of Microbiology and Immunology. Several articles have been published in specialized journals, as well as presented in national and international scientific events. The members of the group have experience in the following fields: comparative virology, with emphasis on molecular diagnostics, genetic immunization, HAV, BoHV-1 e 5, ELISA, RT-PCR and genetic Immunization; mycology, with emphasis on detection of yeasts, the environment and clinical materials; bacteriology, with emphasis on phenotypic and genotypic characterization of microorganisms of clinical interest, bacterial resistance to antimicrobials and microbiological quality control of foods and medicines; bacteriocins, lactic acid bacteria and natural food preservation; development of probiotics and prebiotics, biotechnology and biodiversity of microorganisms and substances, and anti-microbial antagonists research produced by microorganisms and plants; immunology, with an emphasis on immunotherapy of parasitic diseases, the role of the parasite and of the immune response in clinical behavior of visceral leishmaniasis.

*Additional information: profregina@ufs.br / profregina@hotmail.com
virologiacomparada@hotmail.com*

Plantas da Região Semiárida Nordestina com Fins Terapêuticos

O Grupo de Pesquisa “Plantas da região semiárida nordestina com fins terapêuticos”, liderado pela professora Sara Maria Thomazzi, foi criado em 2007. O grupo objetiva avaliar as atividades antiinflamatória, antinociceptiva, gastroprotetora e antitumoral, bem como a genotoxicidade, citotoxicidade e ação antioxidante, e compreender os mecanismos de ação de extratos, óleos essenciais e/ou compostos isolados de plantas medicinais da região semiárida do nordeste brasileiro utilizadas com fins terapêuticos. A produção acadêmica decorrente desses estudos tem resultado em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de base à formação de profissionais qualificados na área da saúde, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas ao conhecimento farmacológico e toxicológico de plantas de uso popular, na descoberta de novas substâncias para o tratamento de inúmeras doenças com perfil inflamatório e doloroso, bem como, para a úlcera e câncer, com vistas a atingir o objetivo da Política Nacional de Plantas Mediciniais e Fitoterápicos que visa garantir à população brasileira o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da biodiversidade, o desenvolvimento da cadeia produtiva e da indústria nacional.

Informações adicionais: sthomazzi@gmail.com

Telefone: (79) 2105-6641

Plants of the Northeastern Semi-arid Region With Therapeutic Purposes

The research group “Plants of the Northeastern semi-arid region with therapeutic purposes” was created in 2007 and it is led by Professor Sara Maria Thomazzi. The Group aims to evaluate anti-inflammatory, antinociceptive, antitumor activities as well as gastroprotector, genotoxicity, cytotoxicity and antioxidant actions. It also aims to understand the mechanisms of action of extracts, essential oils and/or compounds isolated from medicinal plants of the Northeastern Brazilian semi-arid region used for therapeutic purposes. Results of the academic production have been published in specialized journals and presented in national and international scientific events. The actions are being developed with the focus on the following: pharmacological and toxicological knowledge about plants of common use; discovery of new substances for the treatment of numerous diseases and painful inflammatory profile as well as ulcers and cancer; with the objective of answering the national policy of medicinal plants and herbal remedies. Such policy aims to provide the Brazilian population with safe access to and rational use of medicinal plants and herbal remedies, promoting the sustainable use of biodiversity and the development of the productive chain and of national industry.

Additional information: sthomazzi@gmail.com

Telephone: +55 79 2105-6641



Ciências da Saúde
Health Sciences

A Construção da Linguagem, Patologias e a Prática Clínica

O Grupo de Pesquisa “A construção da Linguagem, patologias e a prática clínica”, liderado pela professora Rosana Carla do Nascimento Givigi, foi criado em 2008. O grupo objetiva refletir sobre o funcionamento da linguagem visando à compreensão de sua dimensão patológica. Dentro da área abrange diferentes linhas de pesquisa como: A Comunicação Alternativa e Ampliada (CAA) como instrumento de inclusão social; A formação de gestores e professores na Educação Especial: práticas educativas, o atendimento educacional especializado (AEE) e políticas de inclusão escolar; A terapêutica grupal com crianças autistas: a construção da linguagem e o uso da comunicação alternativa. Como resultado desses estudos tem-se a produção acadêmica em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. As ações desenvolvidas estão voltadas para a pesquisa de questões que emergem na clínica fonoaudiológica, no trabalho com a família, no trabalho com a escola. Desse campo há uma abertura de múltiplos processos investigatórios, a saber: a implementação de sistemas de Comunicação Alternativa e Ampliada junto ao processo de construção da linguagem; as reverberações linguísticas e psíquicas provenientes da proposta de terapia grupal; o processo de construção da subjetividade; a participação das famílias no setting terapêutico; o desenvolvimento de sistemas e recursos de CAA; a escolha de recursos e ferramentas de CAA; a formação de professores na perspectiva da pesquisa-ação colaborativa-crítica.

Telefone: (79) 98807-6616

Construction of Language, Pathology and Clinical Practice

The research group “Construction of language, pathology and clinical practice” is led by Professor Rosana Carla do Nascimento Givigi and it was created in 2008. The Group aims to reflect on the functioning of language in order to understand its pathological dimension and it focuses on the following lines of research: alternative and expanded communication (CAA) as an instrument of social inclusion; training of managers and teachers in special education: educational practices, specialized education (AEE) and school inclusion policies; group therapy with autistic children: the construction of language and the use of alternative communication. Results have been published in specialized journals and presented in national and international scientific events. The group’s actions have focused on the research of issues that emerge from speech clinics, from the work with families, from the work with the schools. This field presents diverse investigative processes such as the implementation of augmentative and alternative systems of communication along with the process of language construction; linguistic and psychic reverberations from the proposal of group therapy; the process of construction of subjectivity; participation of families in therapeutic settings; development of CAA systems and resources; choice of CAA resources and tools; teachers’ formation under the perspective of critical-collaborative research-action.

Telephone: +55 79 98807-6616

Alimentos e Saúde (NEPAS)

O Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentos e Saúde (NEPAS), liderado pela professora Luciana Pereira Lobato, foi criado em 2014. Este grupo de pesquisas é formado por professores e alunos dos cursos de Farmácia e Nutrição do Campus Universitário Prof. Antônio Garcia Filho, em Lagarto - SE. O grupo tem como objetivos desenvolver projetos sobre os: 1) alimentos, suas potencialidades, regionalidades, aplicações, controle de qualidade, biotecnologia e desenvolvimento de novos produtos e 2) saúde, nos aspectos de prevenção e tratamento de doenças, especialmente, as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) e alergias e intolerâncias alimentares.

Informações adicionais: lucianalobato.11@gmail.com

Food and Health (NEPAS)

The Food and Health Research Group (NEPAS) Núcleo de Estudos e Pesquisas em Alimentos e Saúde (NEPAS), led by professor Luciana Pereira Lobato, was created in 2014. This research group is formed by professors and students of Pharmacy and nutrition from Universidade Federal de Sergipe, Campus Professor Antônio Garcia Filho, in Lagarto - SE. The Group aims to develop projects on: 1) food, its potential, regional aspects, applications, quality control, biotechnology and new product development and 2) health, in the aspects of diseases prevention and treatment, especially Chronic Noncommunicable Diseases (CNCDS) and allergies and food intolerances.

Additional information: lucianalobato.11@gmail.com

Aliveador

O Grupo de Pesquisa ALVIEADOR, liderado pela Professora Maria do Carmo de Oliveira Ribeiro, foi criado em 2014 e iniciou as atividades em setembro do mesmo ano. A dor é uma experiência subjetiva e multidimensional, que provoca sofrimento físico, psíquico e repercussões fisiológicas. Um dos objetivos das ciências é o alívio da dor, seja física ou psíquica. O grupo, por meio de pesquisas, cursos em nível de graduação, pós-graduação e participações em bancas examinadoras de doutorado vem buscando sensibilizar os profissionais da saúde sobre a importância do manejo adequado do fenômeno doloroso. Ademais, estão sendo realizados diversos projetos de pesquisas que envolvem docentes da Universidade Federal de Sergipe, alunos de pós-graduação e de iniciação científica. Nos últimos três anos, o grupo desenvolveu 28 produções bibliográficas e 10 orientações concluídas, atuando nas seguintes linhas de pesquisa: estudos de dor pós-cirurgia, estudos de estratégias não-farmacológica do alívio da dor e estudos de investigação de dor em pacientes neurocirúrgicos. As ações desenvolvidas pelo grupo buscam o desenvolvimento de pesquisas sobre o alívio adequado da dor e, portanto, propiciar ferramentas que corroborem com a melhoria de práticas assistenciais aos pacientes. Acreditamos que a cooperação entre pesquisadores subsidiará o desenvolvimento da ciência em nosso meio e, por conseguinte, propiciar aos pacientes e seus familiares uma assistência mais humanizada e em conformidade com as diretrizes da política do HumanizaSUS.

Informações adicionais: enffer2@gmail.com

Aliveador (Reliefthepain)

The ALVIEADOR research group is led by Professor Maria do Carmo de Oliveira Ribeiro and it was created in 2014. Pain is a subjective and multidimensional experience that causes physical suffering, psychic and physiological effects. One of the aims of science is the relief of pain, physical or mental. The group aims to raise the awareness of health professionals about the importance of appropriate ways to treat the phenomenon of pain. It has been done through research involving professors and students, and activities at undergraduate and postgraduate levels. In the last three years, the group has developed 28 bibliographical productions and 10 completed guidelines. Research has been conducted in the following lines of research: studies of pain after surgery; studies of non-pharmacological strategies of pain relief; pain research studies in neurosurgical patients. The group's actions aim to develop research on suitable pain relief and, therefore, to provide tools to support the improvement of social assistance practices to patients. The group believes that the cooperation between researchers will help provide patients and their families with a more humanized assistance that is in accordance to the policy guidelines of the system called HumanizaSUS.

Additional information: enffer2@gmail.com

Atividade Física (The GREAT Group)

O Grupo de Estudo em atividade física, é um grupo que conta com a colaboração da Universidade Federal da Bahia e do Mackenzie (São Paulo) sob liderança do professor Vitor Oliveira Carvalho. Nosso grupo foi criado em 2013 na Universidade Federal de Sergipe, e tem como objetivo discussões científicas e produção de pesquisa na linha de exercício físico na reabilitação cardiovascular, testes funcionais, fisiologia do exercício e estudos multicentricos. Nossa produção científica tem sido relevante e publicada em revistas especializadas da área. Nosso grupo também possui inserção de alunos de mestrado e doutorado.

Informações adicionais: vitor.ufs@gmail.com

Physical Activity (The GREAT Group)

The study group Physical Activity is led by Professor Vitor Oliveira Carvalho and it was created in 2013, at Universidade Federal de Sergipe. It works in a partnership with Universidade Federal da Bahia and Mackenzie (São Paulo). The group aims to the development of scientific discussions and research on physical exercise for cardiovascular rehabilitation, functional testing, physiology of exercise, and multicenter studies. Results have been published in specialized magazines. The group counts on the participation of students at Master's and Doctoral levels.

Additional information: vitor.ufs@gmail.com

Biotecnologia e Inovação Terapêutica

O Grupo de Pesquisa Biotecnologia e Inovação Terapêutica, liderado pelos professores Lucindo José Quintans Júnior e Márcio Roberto Viana dos Santos, foi criado em 2011. O Grupo objetiva realizar pesquisas com novas entidades químicas, de origem natural e/ou sintética, para o desenvolvimento de propostas terapêuticas inovadoras no tratamento de patologias que, atualmente, não tem o tratamento farmacológico apropriado. As ações desenvolvidas estão voltadas para capacitação de recursos humanos nas áreas de Biotecnologia em Saúde, Nanotecnologia e em Recursos Naturais, dando suporte para o desenvolvimento tecnológico e à inovação no nordeste brasileiro, na construção de parcerias internacionais e na produção científica qualificada. O desenvolvimento de produtos terapêuticos, a produção de patentes e a transferência de tecnologias para o setor produtivo são metas do grupo.

Informações adicionais: lucindojr@gmail.com

Biotechnology and Therapeutic Innovation

The research group Biotechnology and Therapeutic Innovation is led by Professors Lucindo José Quintans Junior and Márcio Roberto Viana dos Santos, and it was created in 2011. The Group aims to conduct research with new chemical entities, natural and/or synthetic for the development of innovative therapeutic proposals for the treatment of pathologies that still lack appropriate pharmacological treatment. The actions aim to the training of human resources in the areas of biotechnology, nanotechnology, and natural resources in order to provide the Northeast region of Brazil with technological development and innovation. Actions that will help in the pursuit of international partnerships and of qualified scientific production. The group also aims to the development of therapeutic products, the production of patents, and technology transfer to the productive sectors.

Additional information: lucindojr@gmail.com

Laboratório de Pesquisa do Desenvolvimento Cognitivo Humano

O Grupo de Pesquisa Laboratório de Pesquisa do Desenvolvimento Cognitivo Humano (LADEC), liderado pelo professor Robélius De Bortoli, foi criado em 2008. O LADEC iniciou suas atividades na UFS depois de existir desde 2002 na Faculdade Salesiana de Vitória, ES. Os estudos referentes à Aprendizagem Cognitiva Desportiva e Grupos Especiais – terceira idade foram publicados em periódicos especializados e apresentados em eventos de vários países, com boa aceitação por parte da comunidade científica. Em 2008, o grupo acrescenta as linhas de pesquisa em Mensuração e Estatística de Jogo e Comportamento Humano no Âmbito Desportivo, o que dá a fisionomia do grupo. A presença de pesquisadores de outras IES e Institutos, ligados às linhas de pesquisa, oportuniza uma maior abrangência de estudos e em 2014 foram inseridas as linhas de pesquisa “Prospecção Tecnológica em Educação Física”; “Certificação de Atividades Físicas e Desportivas” e “Gameificação em Educação Física e Esportes” a partir da atuação no Programa de Pós-graduação em Ciência da Propriedade Intelectual da UFS e seu parceiro mais próximo é o Centro de Pesquisa em Ciências do Movimento Humano (CIMO HU) da Escola de Educação Física da Universidade da Costa Rica.

Informações adicionais: robélius@yahoo.com.br / ricardomacedo13@hotmail.com

Telefone: +55 79 99119-1690

Research Laboratory of Human Cognitive Development

The research group Laboratory of Research of Human Cognitive Development (LADEC) is led by professor Robélius De Bortoli and it was created in 2008. LADEC first started its activities in 2002, at Faculdade Salesiana de Vitória/ES, though. Results of the studies related to sports cognitive learning and special groups-seniors have been published in specialized journals and presented at events in different countries. In 2008, the group added the following lines of research: game measurement and statistics, and human behavior related to sport activities. The presence of researchers from other universities and institutes, linked to the lines of research, provided a greater scope of studies. In 2014, the following lines of research were added: prospecting technology in physical education; certification of physical and sport activities; gamification in physical education and sports. It was a result of the performance of the group members at the graduate program in science of intellectual property of UFS. An important partner is the Research Center in Human Movement Sciences (CIMO HU) of the School of Physical Education at the University of Costa Rica.

Additional information: robélius@yahoo.com.br / ricardomacedo13@hotmail.com

Telephone: +55 79 99119-1690

Saúde e Inovação

O Grupo de Pesquisa em Saúde e Inovação (GPSI), liderado pela professora Mairim Russo Serafini, foi criado em 2014. O GPSI iniciou suas atividades em 2011, sendo, originalmente, formado pela coordenadora, lotada no Departamento de Farmácia da Universidade Federal de Sergipe - UFS, juntamente com laboratórios parceiros da mesma Instituição dos Departamentos de Fisiologia e Educação em Saúde. Este grupo de pesquisa, ora formado, visa à análise da composição química, bem como, a avaliação da atividade farmacológica e produção de tecnologias inovadoras oriundas de plantas medicinais e produtos naturais, além da formação de recursos humanos a nível de graduação e pós-graduação, tendo como objetivo primordial fortalecer a P&D de medicamentos no país, em especial, a pesquisa de novas moléculas com ação farmacológica, almejando o desenvolvimento de produtos farmacêuticos inovadores.

Informações adicionais: maiserafini@hotmail.com

Health and Innovation

The Health and Innovation Research Group (GPSI), led by Professor Mairim Russo Serafini, was created in 2014. GPSI began its operations in 2011, being originally formed by the coordinator of the Pharmacy Department of Universidade Federal de Sergipe – UFS, along with partner laboratories of the same institution which are linked to the departments of Physiology and Health Education. The group aims to the following: analysis of chemical composition; evaluation of pharmacological activity; production of innovative technologies from medicinal plants and natural products; training of human resources at undergraduate and graduate levels. It's primary goal is to strengthen the production and development of medicines in the country, particularly the research of new molecules with pharmacological action, aiming at the development of innovative pharmaceuticals.

Additional information: maiserafini@hotmail.com

**Psiquiatria,
Saúde Mental
e Educação
para as Profissões
da Saúde**

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Psiquiatria, Saúde Mental e Educação para as Profissões da Saúde (GEPS), liderado pela professora de Psiquiatria do DME/UFS Edméa Fontes de Oliva Costa, foi criado em março de 2013. Este grupo objetiva estimular o interesse de jovens pesquisadores no campo da Saúde Mental e Educação na área da Saúde, promover pesquisas de modo integrado entre a Psiquiatria e outras especialidades médicas e desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa: Saúde Mental/Transtornos Mentais do docente e discente da Área da Saúde, Interconsulta Psiquiátrica e Formação na Saúde. As ações desenvolvidas estão voltadas a estimar a prevalência de transtornos mentais e fatores associados entre estudantes, docentes e profissionais da área da saúde egressos da UFS, conhecer suas estratégias defensivas de proteção à saúde mental, aspectos da sua formação e organização do trabalho, visto que, segundo série de estudos sobre saúde no Brasil, publicado no Lancet 2011, transtornos mentais são mais incapacitantes do que doenças cardiovasculares e roubam mais anos de vida do brasileiro. Dessa forma, a investigação e identificação precoces dos potenciais agravos à saúde mental desta população são necessárias para que medidas preventivas imediatas sejam adotadas visando cuidar melhor de quem cuida.

Informações adicionais: www.dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1272108532830576
edmeaolivacosta@gmail.com

Telefone: 79 98101-9414

**Psychiatry, Mental Health
and Education for Health
Professionals**

The study and research group for Psychiatry, Mental Health and Education for Health Professionals (GEPS), led by Professor of Psychiatry from DME/UFS, Edméa Fontes de Oliva Costa, was created in March 2013. The goal of this group is to stimulate the interest of young researchers in the field of Mental Health and Education in Healthcare, promote research in an integrated manner between psychiatry and other medical specialties, and develop associated projects in various research areas: Mental Health/Mental Disorders of teachers and students of the Health Area, liaison Psychiatry and training in Health. Developed actions are aimed at estimating the prevalence of mental disorders and associated factors among students, teachers and professionals in the health field who have graduated from UFS, and at understanding their defensive strategies for protecting mental health and aspects of their training and work organization. According to a series of health studies in Brazil published in Lancet in 2011, mental disorders are more disabling than cardiovascular disease and steal more years of the Brazilian's life. Thus, the early investigation and identification of potential harm to the mental health of this population is needed for immediate preventive measures to be adopted to take better care of those afflicted.

*Additional information: www.dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1272108532830576
edmeaolivacosta@gmail.com*

Telephone: 79 81019414

Enfoque Intradisciplinar na Fonoaudiologia: Atenção à Saúde nas Várias Fases da Vida

Trata-se do primeiro grupo de pesquisa intradisciplinar em Fonoaudiologia da Universidade Federal de Sergipe. É composto por docentes efetivos dos Campi São Cristóvão e Lagarto e apresenta-se, neste momento, com quatro linhas de pesquisas: 1 - Audição e Equilíbrio Corporal: Diagnóstico e Intervenção; 2 - Voz: Saúde e Expressividade; 3 - Motricidade Orofacial: Promoção, Diagnóstico e Intervenção; 4 - Linguagem e Comunicação.

A linha de pesquisa vem atuando nas várias áreas da Fonoaudiologia, enfocando os cuidados de prevenção, diagnóstico e tratamento nas várias fases da vida. Todos os docentes estão envolvidos em Programa de Iniciação Científica e/ou de Extensão dentro da UFS, produzindo trabalhos com impacto científico ou social.

O Grupo foi premiado no Congresso Brasileiro de Fonoaudiologia com os prêmios de Menção Honrosa e Excelência em Fonoaudiologia em 2012; Melhor Campanha da Voz pela Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia em 2013; Mérito na Semana Acadêmica da UFS em 2013; Menção Honrosa e Campanhas de Motricidade Orofacial e Linguagem em 2014.

Responsáveis:

Prof. Dr. Carlos Kazuo Taguchi – carlostaguchi@hotmail.com

Prof. MS. Rodrigo Dornelas do Carmo – rodrigodornela@uol.com.br

Intradisciplinar Focus on Speech Therapy: Health Care in the Various Stages of Life

This is the first group of intradisciplinary research in speech therapy of Universidade Federal de Sergipe. Its members are professors from São Cristóvão and Lagarto Campi and it currently has four lines of research as follows: 1 - Hearing and Body Balance: Diagnosis and Intervention; 2 - Voice: Health and Expressiveness; 3 - Orofacial Motricity: Promotion, Diagnosis and Intervention; 4 - Language and Communication.

The responsible are:

The group has been working with the various areas of speech therapy focusing on the care of prevention, diagnosis and treatment in the various stages of life. All faculties are involved in scientific initiation programs and/or extension within UFS, producing academic works of scientific and social impact.

The Group has earned the following prizes: honorable Mention and Excellence in Speech Therapy, in 2012, at the Brazilian Congress of Speech Therapy; Best Voice Campaign, by the Brazilian Society of Speech Therapy, in 2013; prize at the academic week of UFS, in 2013; Honorable Mention and Orofacial Motor Function and Language Campaigns, in 2014.

Prof. Carlos Kazuo Taguchi PhD – carlostaguchi@hotmail.com

Prof. Rodrigo Dornelas do Carmo – rodrigodornela@uol.com.br

Fonoaudiologia e Neurociências

O Grupo de Pesquisa Núcleo de Estudos em Fonoaudiologia e Neurociências, liderado pelas professoras Danielle Ramos Domenis e Raphaela Barroso Guedes Granzotti, foi criado em 2014, apesar de suas atividades terem se iniciado em 2013. O grupo busca enriquecer a produção científica da região nordeste, com diversas linhas de pesquisas que envolvem a Fonoaudiologia, auxiliando com isso na formação dos discentes e docentes do curso. Dentre as linhas de pesquisa do grupo, a primeira criada foi *Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem e Fonoaudiologia*, que tem como objetivo pesquisar a influência das Metodologias Ativas na formação do aluno de graduação em Fonoaudiologia, visto que nosso curso (Fonoaudiologia – Campus Lagarto) é o primeiro a utilizar essa metodologia em todo o Plano Pedagógico e Curricular. Mesmo com pouco tempo de criação, o grupo já obteve frutos dessa experiência pioneira, com diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais, fazendo com que tal experiência chegue a outras universidades e regiões. O Grupo ainda é formado pelas seguintes linhas de pesquisa: *Neurociências e Comunicação; Estudos da Audição, Equilíbrio e dos Processos Cognitivos relacionados com a Percepção Auditiva e Avaliação, Amamentação e desenvolvimento infantil, Diagnóstico e Reabilitação dos Distúrbios de Deglutição*. As atividades desenvolvidas pelo grupo em suas diversas linhas de pesquisa geraram ações com reflexos na comunidade do município de Lagarto e região como, por exemplo, campanhas de orientações (Campanha do AVC, Campanha sobre Gagueira, Semana de Audição dentre outras), atendimento e orientação à comunidade, grupo de estudos para criação de protocolos na saúde e educação.

Informações adicionais: raphaelabgg@gmail.com

Telefone: (79) 91274363 / (79) 91233833

Speech Therapy and Neurosciences

The research group Studies in Speech Therapy and Neurosciences is led by Professors Danielle Ramos Domenis and Raphaela Barroso Guedes Granzotti. It was created in 2014, but its activities started in 2013. The Group aims to help improve scientific production in the Northeast region through its several lines of research related to speech therapy, and by supporting the training of students and teachers. One of the group's lines of research, the first one, is called Active Methodologies of Teaching and Learning and Speech Therapy. It aims to investigate the influence of Active Methodologies in the training of undergraduate speech therapy students. This is the first course (speech therapy-Campus Lagarto) to use this kind of methodology in its educational and curricular plan. Despite its short period of existence, several articles have been published in specialized journals and presented in national and international events, helping spread this methodology throughout other universities and regions. The group's lines of research are as follows: Neuroscience and Communication; The Study of Hearing, Balance and Cognitive Processes related to Auditory Perception and Evaluation; Breastfeeding and Child Development; Diagnosis and Rehabilitation of Swallowing Disorders. Some of the outcomes from the group's actions involving the community in the municipality of Lagarto and its surrounding region are as follows: campaigns (stroke prevention campaign, Stuttering campaign, hearing week, among others); community assistance and guidance; development of a study group to work on the creation of health and education protocols.

Additional information: raphaelabgg@gmail.com

Telephone: (79) 9127-4363 / (79) 9123-3833

Corpo e Governabilidade

Este grupo de pesquisa, liderado pelo professor Renato Izidoro da Silva, tem como objeto de estudo as relações entre corpo e governabilidade em contextos culturais, políticos e sociais. O corpo é compreendido na qualidade de um organismo passível de ser governado e de governar por forças e mecanismos internos e externos a ele, localizados tanto no ambiente natural quanto no contexto da cultura. Nosso objetivo, com relação ao objeto indicado, é responder à pergunta acerca dos fatores biológicos e antropológicos, naturais e tecnológicos responsáveis por gerar, manter e desestabilizar padrões de comportamentos sociais em sujeitos humanos constituídos e inseridos em ambientes institucionais (escolas, hospitais, famílias, empresas, órgãos governamentais) e qual o papel do corpo na relação com esses fatores. Contamos com três linhas de pesquisa: corpo e comunicação (mídias como ferramenta cultural e política); corpo e educação (instituições, culturas e políticas de subjetivação) e corpo e epistemologia (produções científicas sobre corpo).

Informações adicionais: izidoro.renato@gmail.com; zobolito@gmail.com

Body and Governance

This research group led by Professor Renato Izidoro da Silva proposes as an object of study the relations between body and governability in cultural, political and social contexts. The body is understood as an organism that can be ruled and rule through forces and internal and external mechanisms that are part of the natural environment as well as of the cultural context. The objective is to answer the question about biological and anthropological factors, as well as natural and technological factors, which are responsible for generating, maintaining and destabilizing social behavior patterns in human subjects who are constituted and inserted into institutional environments (schools, hospitals, families, companies, government agencies), and the role of the body in relation to these factors. There are three lines of research as follows: body and communication (the media as a cultural and political tool); body and education (institutions, cultures and politics of subjectivities; body and epistemology (scientific production about the body).

Additional information: izidoro.renato@gmail.com; zobolito@gmail.com

Dor e Motricidade (DOM)

O Grupo de Pesquisa Dor e Motricidade (DOM), liderado pela professora Josimari Melo de Santana, foi criado em 2009 e concentra as ações do Laboratório de Pesquisa em Neurociência (LAPENE). O DOM/LAPENE iniciou suas atividades em janeiro de 2009 e objetiva desenvolver projetos associados às áreas temáticas da Dor e de Doenças Neurológicas, com especial interesse na compreensão do efeito terapêutico e dos mecanismos de ação de recursos fisioterapêuticos e de exercício físico. A produção acadêmica decorrente desses estudos tem resultado em uma série de artigos publicados em periódicos nacionais e internacionais especializados e trabalhos apresentados em congressos no Brasil e o exterior, principalmente, em eventos com publicação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de fisioterapeutas Mestres e Doutores. A obtenção de prêmios e menções honrosas tem sido frequente nos congressos frequentados pelos membros do DOM/LAPENE, que apresentam seus resultados em âmbito nacional e internacional. São desenvolvidos estudos pré-clínicos a partir de modelo experimentais com roedores, em que investigamos o efeito biológico e os mecanismos de ação no sistema nervoso central de intervenções como eletroestimulação, exercício físico e terapia manual. Paralelamente, também desenvolvemos ensaios clínicos nos quais são testados os efeitos terapêuticos na dor e na função motora e mecanismos neurofisiológicos dos tratamentos de interesse do grupo em indivíduos com dor aguda ou crônica de qualquer origem, que apresente doenças neurológicas.

Informações adicionais: desantana@pq.cnpq.br, desantanajm@gmail.com

Pain and Motor Skills (DOM)

The research group Pain and Motricity (DOM) is led by Professor Josimari Melo de Santana, and it was created in 2009. It focuses on the actions of the Neuroscience Research Laboratory (LAPENE). DOM/LAPENE started its activities in January 2009, and it aims to develop projects linked to the thematic areas of pain and neurological disorders, with a special interest in understanding the therapeutic effect and mechanisms of action of physical therapy and exercise resources. Results have been published in national and international journals and papers have been presented at congresses in Brazil and abroad. The group has earned prizes and honorable mentions at conferences attended by members of the DOM/LAPENE. Pre-clinical studies have been developed using experimental models with rodents to investigate the biological effect and mechanisms of action over the central nervous system of interventions such as electrical stimulation, physical exercise, and manual therapy. In addition, the group also develops clinical testing in which the therapeutic effects on pain and on the motor function, and the neurophysiological mechanisms of a group of individuals who present neurological disorders, suffering from any acute or chronic pain, are tested.

Additional information: desantana@pq.cnpq.br / desantanajm@gmail.com

Educação Física, Esporte e Lazer (GEPEL/UFS)

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação Física Esporte e Lazer (GEPEL) da Universidade Federal de Sergipe, liderado pela professora Solange Lacks, foi criado em 2004. É um Grupo que é articulado em Rede com a LEPEL/FACED/UFBA e os outros Estados da região. O GEPEL/UFS iniciou suas atividades em outubro de 2004. O grupo objetiva desenvolver projetos associados à pesquisa matricial: "Formação de professores e suas problemáticas significativas do trabalho pedagógico". A produção acadêmica, decorrente desses estudos, resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de professores na graduação, mestrado e doutorado. As ações desenvolvidas estão voltadas para analisar o trabalho pedagógico e a produção do conhecimento, enquanto processo de trabalho tanto na formação acadêmica quanto na intervenção profissional, produzindo conhecimentos científicos para o desenvolvimento teórico da área de educação e educação física do nordeste do Brasil. Adota como base epistemológica o materialismo histórico-dialético. Articulou a produção acadêmica através de intercâmbio internacional com a Universidade de Braunschweig (Alemanha) Prof. Reiner Hildebrandt-Stramann (2009-2011) e, atualmente, mantém intercâmbio acadêmico com a Universidade de Campinas, Prof Dr. Silvio Sanchez Gamboa (2012-2015). A partir do grupo foram desenvolvidos 17 dissertações de mestrado, estando 5 em andamento, e 5 teses de doutorado estão sendo elaboradas.

Informações adicionais: Solange_lacks@uol.com.br; beneufs@gmail.com

Telefone: 2105-6757; 2105-6735

Physical Education, Sport and Leisure – GEPEL/UFS

The study and research group Physical Education, Sport and Leisure (GEPEL), of Universidade Federal de Sergipe, is led by Professor Solange Lacks, and it was created in 2004. It has a partnership with LEPEL/FACED/UFBA and with institutions from other states. GEPEL/UFS began its operations in October 2004. The Group aims to develop projects linked to the matrix research: "Teacher training and significant issues related to the pedagogical work. Results have been published in specialized journals, and presented, mainly, in national and international scientific events. The group analyzes the pedagogical work and the production of knowledge, and it has been producing scientific knowledge related to the theoretical development of the fields of Education and Physical Education in the northeast region of Brazil. The group follows the historical dialectic materialism as its epistemological foundation and it has produced academic works through the international exchange with the University of Braunschweig (Germany), with Professor Reiner Hildebrandt-Stramann (2009-2011). Currently, it has a partnership with Universidade de Campinas, through Professor Dr. Silvio Sanchez Gamboa (2012-2015). Academic productions as a result of the group's efforts are as follows: 17 Master's dissertations; 5 Master's dissertations that are in progress; and 5 PhD theses that are also in progress.

Additional information: Solange_lacks@uol.com.br ; beneufs@gmail.com

Telephone: 2105 – 6757 ; 2105 – 6735

Núcleo de Pesquisa em Alimentos, Nutrição e Saúde (NUPANS)

O Grupo de Pesquisa NUPANS, liderado pela professora Danielle Góes da Silva, foi criado em 2009, pelos docentes do Departamento de Nutrição/São Cristóvão. O grupo desenvolve projetos de pesquisa nas seguintes linhas: "Análise nutricional de populações", "Ciência e tecnologia de alimentos", "Dietética", e "Nutrição nas enfermidades crônicas não transmissíveis". O grupo tem se dedicado a investigações de problemas nutricionais de destaque como anemia por deficiência de ferro, obesidade e suas relações com o estado nutricional (antropometria, composição corporal, avaliação bioquímica e consumo alimentar) em diferentes grupos (adultos, atletas, crianças, gestantes, idosos). Inclui-se ainda estudos relacionando à alimentação com estresse oxidativo, risco cardiometabólico, diabetes e genotipagem de populações. Estudos com a temática de segurança alimentar e nutricional, políticas públicas de saúde e de nutrição e educação nutricional. Além de pesquisas avaliando composição, atividade antioxidante e propriedades funcionais de alimentos, incluindo os frutos regionais, desenvolvimento de produtos alimentícios e caracterização sensorial e microbiológica. Vários projetos de pesquisa foram submetidos e aprovados por agências de fomento como CNPq e FAPITEC. As pesquisas científicas desenvolvidas nos últimos anos permitiram a apresentação de trabalhos em eventos científicos locais, regionais, nacionais e até internacionais, com publicação de resumos, além dos diversos artigos científicos em periódicos especializados da área. O grupo tem estabelecido algumas parcerias com outras universidades como USP, UFV, UFSC, UFBA, UFAL, UESC, e institutos de pesquisa como EMBRAPA.

Informações adicionais: daniellegoes@ufs.br ; raqsimoos@yahoo.com.br

Telefone: 2105-6662 ou 2105-7493

Center for Research on Food, Nutrition and Health (NUPANS)

The NUPANS research group, led by Danielle Góes da Silva was created in 2009, by the Faculty of the Department of Nutrition/São Cristóvão. The group develops research projects in the following lines of research: nutritional analysis of populations; food science and technology; Dietetics; nutrition in chronic non-communicable diseases. The Group has been investigating nutritional problems as anemia by iron deficiency, obesity and its relationship with nutritional status (Anthropometry, body composition, biochemical assessment and food consumption) in different groups (adults, athletes, children, pregnant women, the elderly). Also included are the studies related to food with oxidative stress; cardiometabolics; diabetes risk; genotyping of populations; food and nutritional security; public policies of health and nutrition; nutritional education. The group has also been developing research about evaluation of food composition, antioxidant activity and functional properties, including of regional fruits, food product development, and sensory and microbiological characterization. Several research projects have been submitted and approved by funding agencies as CNPq and FAPITEC. Results have been presented in local, regional, national, and international events and several articles have been published in specialized journals. The Group has established a number of partnerships with other universities such as USP, UFV, UFSC, UFBA, UFAL, UESC, and research institutions such as EMBRAPA.

Additional information: daniellegoes@ufs.br ; raqsimoos@yahoo.com.br

Telephone: 2105-6662 ou 2105-7493

Laboratório de Controle Motor e Equilíbrio Postural (LCMEP)

O Grupo LCMEP, liderado pelo professor Miburge Bolívar Gois Júnior, foi criado em 2013 com o principal intuito de analisar e parametrizar estudos que envolvem atividade de controle motor e equilíbrio postural em humanos. As principais linhas de pesquisa estão relacionadas ao estudo do controle motor e equilíbrio postural em humanos interligados a patologias ortopédicas, neurológicas e endócrinas. A produção acadêmica decorrentes dos estudos iniciais resultou em artigos publicados em periódicos nas áreas de Medicina I e Educação Física, além de parcerias científicas com laboratório internacional: FIU (Florida Internations University) e ULY (Université de Lyon) nas mesmas linhas de pesquisa supracitada. O grupo é formado por 2 Pós-doutores, 5 doutores, 3 mestre e 4 alunos de graduação com bolsas de iniciação científica ao longo do período da criação do grupo. As ações desenvolvidas desde a criação do grupo versa sobre, além de publicações científicas, apresentações em congressos nacionais e internacionais, jornadas, seminários e trabalhos de extensão a comunidade, relacionados à prevenção e promoção de saúde. É importante afirmarmos que o grupo encontra-se em franca expansão e aberto a novas parcerias, sem barreiras institucionais, com o intuito de desenvolver novas abordagens analíticas sobre o estudo do movimento humano. Assim, fazendo do grupo de pesquisa um instrumento valioso para melhorar a qualidade de vida de toda a sociedade *per si*.

Informações adicionais: miburgejr@hotmail.com

Telefone: (79) 2105-2121

Motor Control Laboratory and Postural Balance – LCMEP

The LCMEP research group is led by professor Miburge Bolivar Gois Júnior, and it was created in 2013, with the main purpose of analyzing and parameterizing studies involving motor control activity and postural balance in humans. The main lines of research are related to the study of motor control and postural balance in humans, linked to orthopaedic, neurological, and endocrine diseases. Results have been published in journals in the areas of Medicine I and Physical Education. The group has established scientific partnerships with the following international laboratories: FIU (Florida International University) and ULY (Université de Lyon), in the same lines of research above. The group is composed of 2 postdoctoral scholars, 5 doctors, 3 masters and 4 undergraduate students with scientific initiation scholarships. It has published scientific articles and presented results at national and international congresses, conferences, seminars, and community extension work events, related to prevention and health promotion.

Additional information: miburgejr@hotmail.com

Telephone: (79) 2105-2121

Multiprofissional em Diabetes Mellitus (GPMDM)

O Grupo de Pesquisa Multiprofissional em Diabetes Mellitus (GPMDM), liderado pela professora Liudmila Miyar Otero, foi criado em 2014, começando as suas atividades neste mesmo ano. Este grupo objetiva desenvolver projetos associados à linha de pesquisa “Processo de cuidar do paciente adulto e idoso com doença crônica de saúde”. Este grupo é formado por profissionais de diversas especialidades da área da saúde dentre os que se destacam: enfermeiros, médicos endocrinologistas, nutricionistas e microbiologista. Fazem parte deste grupo também alunos de graduação, especialização e mestrado. Por ser um grupo relativamente novo no momento os projetos desenvolvidos se encontram em execução. Estes estão direcionados para o desenvolvimento de ações de intervenção para a melhoria do controle metabólico, através do desenvolvimento de habilidades para o autocuidado.

Informações adicionais: liudmilamiyar@gmail.com

Telefone: (79) 99914-9115

Multiprofissional Diabetes Mellitus (GPMDM)

The multidisciplinary research group Multiprofessional Diabetes Mellitus (GPMDM) is led by Professor Liudmila Miyar Otero, and it was created in 2014. The group aims to develop projects linked to the line of research “The process of care related to adult and elderly patients with chronic health disease”. The group is composed of professionals who are linked to the following specialties: nurses, endocrinologists, nutritionists, and microbiologists. Undergraduate, specialization, and master’s students are also members of the group. The group’s projects are directed to the development of actions for the improvement of metabolic control through the development of self-care skills.

Additional information: liudmilamiyar@gmail.com

Telephone: +55 79 9914-9115

Atenção à Saúde do Trabalhador

O Grupo de Pesquisa Atenção à Saúde do Trabalhador (NUPAST), liderado pelos professores Claudia Cristina Kaiser e Fabiano Alvim Pereira, foi criado em 2012. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “Investigação da saúde do trabalhador” e “Saúde bucal do trabalhador”. Este grupo tem os seguintes objetivos para avaliar a saúde da população de trabalhadores da região: i) fazer levantamentos epidemiológicos para verificação do perfil biológico, toxicológico e patológico dos trabalhadores do município de Lagarto-SE e região; ii) avaliar em laboratório os indicadores de saúde dos trabalhadores expostos a pesticidas em Lagarto-SE e arredores; iii) criar modelos experimentais para inferir o potencial risco a saúde em diferentes ambientes ocupacionais; iv) propor medidas preventivas/educativas para minimizar os danos ao trabalhador. O grupo desenvolve o Projeto Análise laboratorial de parâmetros bioquímicos, toxicológicos, genéticos e patológicos dos trabalhadores rurais do polo citricultor da região de Lagarto-SE. O projeto que tem como objetivo avaliar indicadores de saúde (Bioquímicos, Toxicológicos, Genéticos e Patológicos) dos trabalhadores rurais expostos a pesticidas nas lavouras da laranja no município de Lagarto-SE e arredores.

Informações adicionais: claudiakaiserppgcas@gmail.com / falvim@gmail.com

Worker Healthcare

The research group for Worker Healthcare (NUPAST), led by professors Claudia Cristina Kaiser and Fabiano Alvim Pereira, was created in 2012. The group aims to develop projects related to the research areas “Investigating worker health” and “Oral health of the worker.” This group has the following objectives to assess the health of the population of workers in the region: i) make epidemiological surveys to verify the biological, toxicological and pathological profile of workers from the municipality of Lagarto, Sergipe, and surrounding region; ii) evaluate in laboratory the health indicators of workers exposed to pesticides in Lagarto, Sergipe, and surroundings; iii) create experimental models to infer the potential risk to health in different occupational settings; iv) propose preventive/educational measures to minimize harm to the worker. The group is developing the laboratory Analysis Project for the biochemical, toxicological, genetic and pathological parameters of rural workers handling citric crops in the region of Lagarto, Sergipe. The project aims to evaluate health indicators (biochemical, toxicological, genetic and pathological) of rural workers exposed to pesticides used on orange crops in the municipality of Lagarto, Sergipe, and surrounding areas.

Additional information: claudiakaiserppgcas@gmail.com / falvim@gmail.com

Fisioterapia Cardiorrespiratória e Readaptação Funcional

O Grupo de Pesquisa Fisioterapia Cardiorrespiratória e Readaptação Funcional (LAPERF), liderado pelo professor Valter Joviniano de Santana Filho, foi criado em 2010. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “Fisioterapia Hospitalar”, “Mecânica Ventilatória Pulmonar”, “Regulação Cardiocirculatória” e “Reintegração Funcional”. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas para conhecer e aprimorar recursos e técnicas que visem um melhor e mais rápido reestabelecimento de pacientes que sofrem de injúria cardiorrespiratória em âmbito hospitalar e ambulatorial. Visa, também, identificar repercussões fisiológicas que estão envolvidas no controle cardiorrespiratório.

Informações adicionais: vjsf@ufs.br

Telefone: +55 (79) 2105-1804

Cardiorespiratory Physiotherapy and Functional Rehabilitation

The research group Cardiorespiratory Physiotherapy and Functional Rehabilitation (LAPERF) is led by professor Valter Joviano de Santana Filho, and it was created in 2010. It aims to develop projects related to the following lines of research: hospital physiotherapy; pulmonary ventilation mechanics; cardio circulatory regulation; and functional reintegration. Results have been published in specialized journals and presented in national and international scientific events. The group's actions intend to investigate resources and techniques in order to improve treatment and accelerate the recovery process of patients suffering from cardiorespiratory problems at hospitals and clinics. It also aims to identify physiological repercussions that are involved in cardiorespiratory control.

Additional information: vjsf@ufs.br

Telephone: +55 (79) 2105-1804

Hepato – UFS

O Grupo de Pesquisa em Hepatologia da UFS (HEPATO-UFS), liderado pelo Professor e Livre-Docente Alex Vianey Callado França, foi criado em 2007. O HEPATO-UFS iniciou suas atividades em agosto de 2008. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: Hepatites virais, carcinoma hepatocelular, complicações da cirrose, síndrome hepato-pulmonar e esquistossomose. A produção acadêmica decorrente desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Médicos, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas para o conhecimento das doenças hepáticas em nosso meio visando a melhoria na assistência a saúde da população. As pesquisas são realizadas no Serviço de Hepatologia do Hospital Universitário e conta com três docentes e três médicos assistentes, além de alunos, residentes e médicos voluntários.

Informações adicionais: avcfranca@hotmail.com / hepatoufs@gmail.com

Telefone: (79) 8825-9395 / 2105-1712

Hepato – UFS

The research group Hepato-UFS is led by Professor Alex Vianey Callado França, and it was created in 2007. It started its activities in August 2008. The Group aims to develop projects associated with the following lines of research: viral hepatitis; hepatocellular carcinoma; complications of cirrhosis; hepato-pulmonary syndrome; and schistosomiasis. Results have been published in specialized journals and presented in national and international scientific events. The group's focus is on the issue of liver disease with the objective of improving people's health care. Research has been conducted at the Hepatology Center of the University Hospital by three professors, three attending physicians, in addition to students, residents and volunteer doctors.

Additional information: avcfranca@hotmail.com / hepatoufs@gmail.com

Telefone: (79) 8825-9395 / 21051712

Laboratório de Patologia Investigativa (LPI)

O Laboratório de Patologia Investigativa (LPI), liderado pelo Professor Paulo Ricardo Saquete Martins Filho, foi criado em 2014, tendo suas ações estão voltadas à investigação das doenças orais e maxilofaciais, bem como, de outros agravos e determinantes em saúde. O LPI está lotado nas dependências do Programa de Pós-Graduação em Odontologia (PRODONTO) e conta com a atuação de alunos de iniciação científica, mestrandos, doutorandos e pós-doutorandos. Voltado para uma perspectiva interdisciplinar, o LPI, atualmente, é parceiro de outros grupos de pesquisa em saúde na Universidade Federal de Sergipe. A produção, decorrente de estudos iniciais feitos no LPI, tem resultado na publicação de artigos em periódicos nacionais e internacionais, bem como, na divulgação dos trabalhos em eventos científicos.

Informações adicionais: martins-filho@ufs.br

Telefone: (79) 2105-1824.

Laboratory of Investigative Pathology (LPI)

The Laboratory of Investigative Pathology (LPI) is headed by Professor Paulo Ricardo Saquete Martins Filho, and it was created in 2014. It aims to investigate oral and maxillofacial procedures as well as other diseases and health determinants. The LPI is linked to the graduate program in Dentistry (PRODONTO) and deals with the scientific initiation of students, with Master students, doctoral candidates, and post-doctoral fellows. It presents an interdisciplinary perspective and is currently a partner of other health research groups at Universidade Federal de Sergipe. Results have been published in national and international journals and magazines, and presented at scientific events.

Additional information: martins-filho@ufs.br

Telephone: +55 79 2105-1824.

Avaliação Nutricional e Ingestão Alimentar de Minerais

O grupo de pesquisa em Avaliação nutricional e ingestão alimentar de minerais foi constituído em meados de 2014, com liderança da professora Vivianne Rocha, do Departamento de Nutrição, campus universitário de prof^o. Antônio Garcia Filho, em Lagarto. As recentes iniciativas do grupo contam com estudos na área de consumo alimentar em grupos populacionais de risco. Esse trabalho é a continuação de pesquisas anteriores realizadas pela docente e por participantes do grupo, que resultaram em apresentação de trabalhos em congressos científicos e publicações internacionais. As atividades atuais do grupo concentram-se no desenvolvimento de estudos sobre ingestão alimentar de macro e micronutriente, diagnóstico e intervenção nutricional em gestantes saudáveis e gestantes com complicações associadas. Além disso, as discussões científicas sobre o tema têm despertado o interesse e estimulado as ações do grupo. O propósito é que os resultados do grupo possam contribuir com conhecimento a respeito da alimentação e do estado nutricional das gestantes. E dessa forma, proporcionar ações de educação nutricional e, futuramente, sugerir medidas que possam prevenir ou postergar o surgimento de riscos nutricionais ao binômio mãe-filho. Informações adicionais: viviannesrocha@gmail.com / veruskaqueiroz@yahoo.com.br

Nutritional Evaluation and Food Intake of Minerals

The research group Nutritional Evaluation and Food Intake of Minerals was created in 2014, and it is led by Professor Vivianne Rocha, of the department of nutrition of Universidade Federal de Sergipe, Campus Lagarto. The group's recent initiatives include studies in the area of food consumption by population groups at risk. This work is a continuation of previous research conducted by the professor and the participants of the group, which resulted in presentations at scientific congresses and international publications. The objective of the group is that the results from the researches can contribute to the knowledge building process as for studies about dietary intake of macro and micronutrient, nutritional diagnostic, and intervention in healthy pregnant women and pregnant women with complications. The group also intends to make suggestions about some measures that might prevent or delay the emergence of nutritional risks to mothers and their children.

Additional information: viviannesrocha@gmail.com / veruskaqueiroz@yahoo.com.br

Nefrologia

O Grupo de Pesquisa em Nefrologia (PNefro), liderado pelo professor Kleyton de Andrade Bastos do Departamento de Medicina da Universidade Federal de Sergipe foi criado em 2014, ano em que iniciou as suas atividades. Por esta razão, ainda não se tem produção acadêmica. O grupo se propõe a desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “Epidemiologia clínica de pacientes renais crônicos submetidos a terapia renal substitutiva” e “lesão renal aguda”. A doença renal crônica e a lesão renal aguda se constituem em entidades clínicas de grande impacto na saúde pública, com interfaces nas diversas áreas médicas. Dentre as ações desenvolvidas estão: descrever características sociodemográficas e clínicas de pacientes renais crônicos em programa de terapia renal substitutiva; avaliar indicadores de adequação em diálise; identificar fatores associados aos riscos de morte, hospitalização e falha da técnica dialítica; e avaliar qualidade de vida, depressão, distúrbios do sono, disfunção sexual e outros possíveis fatores associados a desfechos nesta população. No tocante à lesão renal aguda, objetiva-se descrever características sociodemográficas e clínicas associadas ao seu desenvolvimento, estudar medidas preventivas e terapêuticas específicas e identificar fatores associados a maior tempo sob hospitalização e mortalidade.

Informações adicionais: www.dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7135053975277896
kleytonbastos@yahoo.com.br;

Telefone: (79)8103-6987

Nephrology

The research group Nephrology (PNefro) is led by Professor Kleyton de Andrade Bastos of the Department of Medicine of Universidade Federal de Sergipe, and it was created in 2014. The Group aims to develop lines of research related to the following projects: Clinical Epidemiology of patients with chronic kidney diseases who are undergoing renal substitutive therapy” and “Acute renal injury”. Chronic kidney disease and acute kidney injury are clinical issues of great impact on public health, with interfaces with various medical areas. The group has developed the following actions: the description of clinical and sociodemographic characteristics of chronic renal patients in renal substitutive therapy program; evaluation of indicators of adequacy in dialysis; identification of factors associated with the risk of death, hospitalization and failure of dialytic technique; and the assessment of the following conditions: quality of life, depression, sleep disorders, sexual dysfunction, and other possible factors associated with outcomes in this population. As for acute renal injury, the group aims to describe clinical and sociodemographic characteristics associated with its development; study preventive and therapeutic measures; and identify factors associated with increased time under hospitalization and mortality.

*Additional information: www.dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7135053975277896
kleytonbastos@yahoo.com.br;*

Telephone: +55 79 8103-6987

Intervenção Fonoaudiológica e Multidisciplinar nos Diferentes Ciclos da Vida

O Grupo de Pesquisa Intervenção fonoaudiológica e multidisciplinar nos diferentes ciclos da vida, liderado pela professora Andréa Monteiro Correia Medeiros, foi criado em 2014. O grupo desenvolve projetos que visam estudar o desenvolvimento do ser humano, com ênfase no: 1) período inicial de vida e no decorrer do seu desenvolvimento, enfatizando as habilidades perceptuais e cognitivas; 2) estudo dos diferentes aspectos envolvidos no processo de aquisição e desenvolvimento da linguagem oral e escrita em crianças; 3) aspectos da motricidade orofacial, desde a promoção/ prevenção, até o diagnóstico e intervenção dos distúrbios que envolvem o sistema miofuncional orofacial e funções estomatognáticas; 4) estudos referentes aos períodos de maturidade e envelhecimento, sobretudo quanto aos aspectos que envolvem deglutição e linguagem. As pesquisas produzidas priorizam o território sergipano através da ampliação para ações de extensão junto à comunidade envolvida, visto que na última década a Fonoaudiologia e respectivas áreas interdisciplinares estão sendo ampliadas no estado, despertando a atuação da sociedade e dos governantes para a necessidade e papel de ações de saúde nos diferentes ciclos de vida e níveis de atenção à saúde.

Informações adicionais: andreamcmedeiros@gmail.com

Speech Therapy and Multidisciplinary Intervention in Different Life Cycles

The research group for Speech Therapy and Multidisciplinary Intervention in Different Life Cycles, led by professor Andréa Monteiro Correia Medeiros, was created in 2014. The group develops projects to study the development of the human being with various emphases: 1) initial period of life and through the course of its development emphasizing cognitive and perceptual skills; 2) study of the different aspects involved in the acquisition and development processes of oral and written language in children; 3) orofacial motor aspects, from promotion/prevention to diagnostic and intervention of disturbs that involve myofunctional orofacial systems and stomatognathic functions; 4) studies referring to mature and aging, specially aspects involving swallowing and language. The research produced prioritizes the Sergipe territory by expanding extension activities together with the community involved, seeing that during the last decade Speech Therapy and its respective interdisciplinary areas have been expanded in the state, arousing action from society and governments to the need and role of health-based actions in the different cycles of life and levels of health care.

Additional information: andreamcmedeiros@gmail.com

Trauma: Cuidados na Prevenção, Tratamento e Reabilitação (CUIDATRAUMA)

O Grupo de Pesquisa Trauma: cuidados na prevenção, tratamento e reabilitação (CUIDATRAUMA), liderado pela Professora Edilene Curvelo Hora Mota e vice líder Professora Carla Kalline Alves Cartaxo, foi criado em 2012 e conta, atualmente, com 04 pesquisadores e 11 estudantes da graduação e pós graduação. Vinculado à área de Ciências da Saúde e subárea Enfermagem, o grupo apresenta três linhas de pesquisa: 1- Acidentes de trânsito: estratégias para prevenção e reabilitação no trauma; 2- Epidemiologia da morbimortalidade por violências e acidentes e 3- Estudos do impacto individual, familiar e social do trauma. As pesquisas acerca do cuidado profissional ao indivíduo, grupos e família na perspectiva da manutenção e promoção da vida, prevenção e assistência ao trauma em todas as fases do atendimento, acrescido da epidemiologia dos acidentes, violências e o impacto na sociedade têm contribuído para o entendimento do evento trauma, suas vítimas, avaliação das consequências e direcionamento na implementação de metas. Esses estudos em parceria com a Liga Acadêmica do Trauma (LITRAUMA), Projeto Vida no trânsito e o Comitê Municipal de Mobilização pela Saúde, Segurança e Paz no trânsito (COMSEPAT) em conjunto com entidades públicas e privadas da cidade de Aracaju-Sergipe têm direcionado o planejamento de intervenções com vistas a ações efetivas que repercutem na redução das lesões e mortes provocadas pelo trânsito, na mudança de comportamentos e hábitos por parte da população, na Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE), Reabilitação das vítimas e famílias (REVIVA) de forma interdisciplinar no ambulatório do Hospital Universitário da UFS e na promoção da saúde. A produção acadêmica decorrente desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos Qualis, trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, capítulos de livros nacionais e internacionais.

Informações adicionais: edilenechs@yahoo.com.br, carlakalline@gmail.com

Trauma: Care in the Prevention, Treatment and Rehabilitation (CUIDATRAUMA)

The research group Trauma: care in the prevention, treatment and rehabilitation (CUIDATRAUMA) is led by Professor Edilene Curvelo Hora Mota and Professor Carla Kalline Alves Cartaxo. It was created in 2012, and comprises 04 researchers and 11 students of undergraduate and graduate programs. It is linked to the health sciences area and sub-area of nursing, and presents three lines of research as follows: 1-traffic accidents: strategies for prevention and rehabilitation in trauma; 2-epidemiology of morbidity and mortality for violence and accidents; 3-individual impact studies, social and family trauma. Research about the following topics: professional care applied to the individual, groups and families under the perspective of life maintenance and promotion; prevention and trauma assistance at all stages of the disease; epidemiology of accidents, violence and its impact on society have been contributing to the understanding of trauma, its victims, the evaluation of consequences and guidance as for the implementation of goals. The group has a partnership with the Academic League of Trauma (LITRAUMA), Projeto Vida no trânsito and the Municipal Committee of Mobilization for Health, Safety and Peace in Traffic (COMSEPAT), in conjunction with public and private entities in the city of Aracaju-Sergipe, which have directed the planning of interventions with a view towards effective actions. The objective is to create a positive impact as for the reduction of injuries and deaths caused by traffic accidents through changes in the behavior and habits of the population, in the Systematization of Nursing care (SAE), rehabilitation of victims and families (REVIVA) at the interdisciplinary clinic of UFS University Hospital, and the promotion of health. Results have been published in journals (Qualis) and national and international books, and presented in national and international scientific events.

Additional information: edilenechs@yahoo.com.br / carlakalline@gmail.com

Functional Training Group

O Grupo de Pesquisa “Functional Training Group” (FTG), liderado pelo Professor Marzo Edir da Silva Grigoletto, foi criado em março de 2014, com o objetivo de discutir artigos científicos relacionados ao tema “Treinamento Físico Funcional”, bem como desenvolver pesquisas correlatas à temática.

O campo de atuação deste grupo engloba os programas de treinamento e/ou exercícios físicos que possam contribuir para uma melhor funcionalidade osteomioarticular e cardiometabólica de jovens, atletas e idosos, despertando a atenção da sociedade para a importância de se manter hábitos de atividade física regular e, ainda, contribuir para uma orientação mais clara e eficiente à prescrição do exercício físico.

As discussões oriundas dos encontros resultam em uma visão crítica e um maior entendimento sobre as lacunas científicas, favorecendo e estimulando o surgimento de idéias para novos estudos que respondam a tais questionamentos. Neste contexto, diversos artigos já foram publicados em periódicos especializados, assim como trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais pelos integrantes do referido grupo.

O FTG permite que haja educação continuada de futuros mestres e doutores, ou mesmo daqueles que gozam interesse em retornar aos estudos após a graduação. Ademais, outras ações são desenvolvidas, as quais estão voltadas aos projetos de Extensão Acadêmica e de Mestrado, nas linhas de pesquisa “Fatores Determinantes da Prática e do Rendimento Esportivo” e “Atividade Física Relacionado a Saúde e Qualidade de Vida”.

Informações adicionais: www.facebook.com/ftgbyufs / medg@ufs.br

Functional Training Group

The research group “Functional Training Group” (FTG), led by Professor Marzo Edir da Silva Grigoletto, started in March 2014. The objective was to discuss scientific articles related to the theme “Functional physical training”, as well as to develop research about it. The group’s actions comprise training programs and/or physical exercises that might contribute to a better osteomyoarticular and cardiometabolic functionality of young people, athletes and the elderly. The objective is to call the attention of society to the importance of maintaining regular practices of physical activity as well as to contribute to a clearer and more efficient guidance as for the prescription of the physical activity. Results have been published at specialized magazines and journals and presented at national and international events. FTG encourages continued education at postgraduate level (Master and Doctorate). The group’s actions also comprise projects of academic extension and Master’s project in the following lines of research: determining factors of sports performance and practice; physical activity related to health and quality of life.

Additional information: www.facebook.com/ftgbyufs / medg@ufs.br

**Laboratório e
Grupo de Estudos
Observatório da
Mídia Esportiva
da Universidade
Federal de Sergipe
(LABOMÍDIA/UFS)**

LaboMídia/UFS surgiu em 2007. É coordenado pelos professores Sérgio Dorenski e Cristiano Mezzaroba. Vinculado ao LaboMídia/UFSC, o qual fora criado em 2003 na Universidade Federal de Santa Catarina, o grupo sergipano está focado nos interesses da Educação Física e nas questões midiáticas/tecnológicas no tocante à formação profissional e à pesquisa acadêmica/escolar, considerando a centralidade da mídia e da comunicação em nossa sociedade em relação ao esporte, à educação, à saúde, ao lazer, à estética e demais temas/conteúdos da Educação Física. O LaboMídia/UFS instiga o debate público nos estudos sobre a mídia nos diversos “campos” de intervenção/interlocução; preocupa-se com os conflitos que permeiam os meios de comunicação em nossa sociedade; estabelece diálogos entre as teorias do conhecimento, da comunicação, aspectos socioculturais e mídia; promove estudos sobre a apropriação da mídia como interlocutora nos processos educacionais; estimula o ensino, a pesquisa e a extensão, numa perspectiva crítica. A matriz teórica-metodológica é a partir da *mídia-educação* que considera os aspectos instrumentais, críticos, criativos e produtivos das mídias. Além de disciplinas ofertadas à graduação (como *Educação Física, Esporte e Mídia* e outras que tratam essa transversalidade, como *Pedagogia do Esporte e Saúde, Sociedade e Educação Física*), atua na produção acadêmica, com monografias, pesquisas individuais, coletivas, participação em eventos, publicação de artigos, resenhas, relatos de experiências, *Jornal LaboMídia/UFS*, livros, etc. (disponível em: <<http://www.labomidia.ufsc.br>>), bem como, elaboração de eventos próprios (ENOME – Encontro Nacional do Observatório da Mídia Esportiva) e em parceria com outros grupos (Semana Acadêmica de Educação Física da UFS).

Informações adicionais: dorenski@gmail.com; cristiano_mezzaroba@yahoo.com.br

**LABOMÍDIA/UFS:
Laboratory and Study
Group Observatory
of Sports Media of
Universidade Federal
de Sergipe**

LaboMídia/UFS started in 2007, and is coordinated by Professors Sérgio Dorenski e and Cristiano Mezzaroba. It is linked to the LaboMídia/UFSC, which was created in 2003, at Universidade Federal de Santa Catarina. Sergipe's group focuses on the interests of physical education and media/technology issues related to vocational training and academic/research. It considers the centrality of media and communication in our society as for sports, education, health, recreation, aesthetics and other topics/contents related to physical education. The LaboMídia/UFS focuses on the debate about media studies in the various "fields" of intervention/interaction; is concerned with the conflicts that pervade the media in our society; establishes dialogues between the theories of knowledge, communication, socio-cultural and media aspects; promotes studies on media ownership liaison in educational processes; stimulates teaching, research and extension, in a critical perspective. The theoretical-methodological foundation is related to media-education, which considers the instrumental, critical, creative, and productive aspects of the media. In addition to courses offered at undergraduate level (such as physical education, sports and media, and others dealing with this transversality, as sport and Health Education and physical education), the group has been publishing research results in magazines, journals and books, and presented at various academic events. The group also develops events (ENOME-National Centre for sports media) in a partnership with other groups (Academic Education Week Physics of UFS).

Additional information: dorenski@gmail.com ; cristiano_mezzaroba@yahoo.com.br



Ciências Exatas e da Terra
Exact and Earth Sciences

Petróleo e Energia da Biomassa – PEB

O grupo de pesquisa em Petróleo e Energia da Biomassa – PEB, criado em 2012, liderado pelo professor Alberto Wisniewski Jr, desenvolve atividades que tangem temas correlatos a Energia, seja ela de origem fóssil como o Petróleo, ou Energias Alternativas da Biomassa como biodiesel, bioetanol, bio-óleo, bio-carvão e bio-gás. Este grupo tem o propósito de agregar competências nas áreas de caracterização de Petróleo, buscando os aspectos geoquímicos orgânicos e estudos de petroleômica, e em pesquisas de conversão térmica de biomassa, buscando a obtenção e caracterização avançada de biocombustíveis de 2ª geração. O PEB tem atuado em Análises composicionais de derivados de Petróleo, Biocombustíveis e óleos essenciais; Obtenção de biocombustíveis de 2ª geração pelo processo de Pirólise de Biomassas; Poluição orgânica em águas e solos; Cromatografia Gasosa/Espectrometria de Massas, Cromatografia a Gás Bidimensional Abrangente, e Micropirólise Analítica.

Informações adicionais: <http://www.peb.ufs.br> ; albertowj@ufs.br

Petroleum and Biomass Energy – PEB

The Research group in petroleum and Energy from biomass – PEB, created in 2012, led by Professor Alberto Wisniewski Jr., develops activities that concern issues related to energy, whether from fossil fuels, such as petroleum, or alternative energies from biomass, such as biodiesel, bioethanol, bio-oil, biochar and bio-gas. This group aims to aggregate expertise in the areas of petroleum characterization, looking for the organic geochemical aspects, and conduct studies on Petroleomics and research of the thermal conversion of biomass, seeking to obtain the advanced characterization of 2nd generation biofuels. PEB has acted in compositional analyses of petroleum derivatives, biofuels and essential oils; the obtaining of 2nd generation biofuels through the biomass pyrolysis process; organic pollution in water and soil; gas chromatography/mass spectrometry, comprehensive two-dimensional gas chromatography, and analytical micro-pyrolysis.

Additional information: <http://www.peb.ufs.br> ; albertowj@ufs.br

Materiais Cerâmicos Avançados (GCMA)

O Grupo de Materiais Cerâmicos Avançados (GCMA), liderado pela professora Zélia Soares Macedo, foi criado em 2005 e reúne pesquisadores que atuam em pesquisa básica e aplicada. Nosso principal objetivo é desenvolver e estudar as propriedades de materiais cerâmicos (cerâmicas, vidros, filmes finos e cristais) para aplicação tecnológica. As principais linhas de pesquisa envolvem: materiais cintiladores, radiocondutores, fotocondutores e ferroelétricos, dosímetros de UV, vidros e telas luminescentes, pigmentos fosforescentes com tempo de vida longo, filmes finos magnéticos, sinterização seletiva a laser e biomateriais. O grupo tem cooperação com empresas como a Cerâmica Sergipe (Escorial) e a Petrobrás, e também, com outros centros de pesquisa como o IPEN, UFAL, UFOP, USP, UFPE e KeeleUniversity (UK) e Delft University of Technology (NL). As ações desenvolvidas estão voltadas para formação de recursos humanos, em todos os níveis, qualificados no estudo e desenvolvimento de materiais cerâmicos e na produção científica.

Informações adicionais: zelia.macedo@gmail.com

Advanced Ceramic Materials (GCMA)

The research group Advanced Ceramic Materials (GCMA), led by Professor Zélia Soares Macedo, was created in 2005. It comprises researchers working in basic and applied research. The main objective is to develop and study the properties of ceramic materials (ceramics, glass, crystals and thin films) for technological application. The group's main lines of research are the following: scintillators; radio conductors; photoconductors and UV dosimeters; ferroelectric thin films; glass and luminescent fabrics; long life phosphorescent pigments; magnetic thin films; selective laser sintering and biomaterials. The Group has partnerships with companies such as Ceramics Sergipe (Escorial) and Petrobras, and with other research centers: IPEN, UFAL, UFOP, USP, UFPE, Keele University (UK), and Delft University of Technology (NL). The actions aimed at human resource training, at all levels.

Additional information: zelia.macedo@gmail.com

Informática na Educação (GEPIED)

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Informática na Educação – GEPIED, vinculado ao Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe (UFS), liderado pelos professores Henrique Nou Schneider e Maria Augusta Silveira Netto Nunes, foi criado em 2010. Atualmente, o Grupo é composto por professores da Educação da rede estadual e municipal, professores da Educação Tecnológica do Instituto Federal de Sergipe e professores pesquisadores da UFS com seus respectivos alunos de pós-doutorado, doutorado, mestrado e iniciação científica. O Grupo configura-se num fórum de aprendizagem e reflexão coletiva com o intuito de contribuir na elaboração de monografias, dissertações, teses, relatórios científicos e *softwares* com o máximo de qualidade. A produção acadêmica vem resultando na publicação de artigos em periódicos especializados, revistas, livros, capítulos de livros e em Anais de eventos científicos locais, nacionais e internacionais, além dos Anais referentes aos Ciclos de Conferências TIC & Educação. O GEPIED alimenta a sessão *ESPAÇO GEPIED* em revista local no formato impresso e digital com artigos que discutem a problemática das tecnologias digitais na sociedade contemporânea.

Informações adicionais: www.gepiet.com.br

Information Technology in Education – GEPIED

The study and research group for Information Technology in Education – GEPIED, linked to the Department of Computer Sciences at Universidade Federal de Sergipe (UFS), led by professors Henrique Nou Schneider and Maria Augusta Silveira Netto Nunes, was created in 2010. Currently, the group consists of professors of Education for the state and municipal network, Technological Education professors from UFS, and research professors from UFS with their respective postdoctoral, doctoral, master's and undergraduate students. The group is setup as a forum for learning and collective reflection in order to contribute to the preparation of monographs, dissertations, theses, scientific reports and software with maximum quality; its academic production has resulted in the publication of articles in professional journals, magazines, books, book chapters and annals of scientific events – local, national and international – as well as in the annals relating to the Lecture Series ICT & Education. The GEPIED maintains the section ESPAÇO GEPIED of a local magazine, in both print and digital formats with articles discussing the issue of digital technologies in contemporary society.

Additional information: www.gepiet.com.br

**Laboratório de
Pesquisa em Química
Orgânica de Sergipe
(LABORGANICS)**

O Grupo de Pesquisa LABORGANICS (LABORATÓRIO DE PESQUISA EM QUÍMICA ORGÂNICA DE SERGIPE), liderado pelo professor Paulo Cesar de Lima Nogueira, foi criado em agosto de 2008. O grupo LABORGANICS objetiva desenvolver competências no estado de Sergipe para atuar na área de Química Orgânica com ênfase nos seguintes temas: Síntese Química, Química dos Produtos Naturais e Ecologia Química. O grupo tem diversos trabalhos publicados em revistas científicas nacionais e internacionais, incluindo patentes, e contribuído na formação de mestres e doutores na área de Química Orgânica, especialmente, sobre Química dos Produtos Naturais. Atualmente, o LABORGANICS/UFS faz parte do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – Controle Biorracional de Insetos Pragas (INCT-CBIP) e as ações desenvolvidas estão voltadas para formação de recursos humanos em todos os níveis e à pesquisa e desenvolvimento de produtos e processos visando o aproveitamento de recursos naturais renováveis e o desenvolvimento sustentável, especialmente, de espécies nativas da flora sergipana.

Informações adicionais: pclimanog@uol.com.br

Telefone: 79 21056657

**Organic Chemistry
Research Laboratory
of Sergipe
(LABORGANICS)**

The LABORGANICS research group (ORGANIC CHEMISTRY RESEARCH LABORATORY of SERGIPE), led by professor Paulo Cesar de Lima Nogueira, was created in August 2008. It aims to develop people's skills in the State of Sergipe to act in the field of organic chemistry, with emphasis on the following subjects: chemical synthesis, chemistry of natural products, and chemical ecology. The Group has published several papers in national and international scientific journals including patents. It also contributes to the training of masters and doctors in the field of organic chemistry, especially, about chemistry of natural products. Currently, LABORGANICS/UFS is part of the Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia – Controle Biorracional de Insetos Pragas (INCT-CBIP) and aims at training human resources at all levels, as well as at conducting research related to the development of products and processes aiming at the utilization of renewable natural resources and sustainable development, especially of native species of Sergipe's flora.

Additional information: pclimanog@uol.com.br

Telephone: 79 21056657

Engenharia de Software

O Grupo de Pesquisa Engenharia de Software, liderado pelos professores Leila Maciel de Almeida e Silva (líder) e Rogério Patrício Chagas do Nascimento (vice-líder), foi criado em 2002. O grupo iniciou suas atividades um ano antes da data de criação. As atividades do grupo compreendem a investigação de processos, metodologias, técnicas e ferramentas para o desenvolvimento de software em diversos domínios. Em particular, realiza-se trabalhos sobre o desenvolvimento rigoroso de software, metodologias de desenvolvimento de software, reuso, engenharia de requisitos, engenharia de software experimental, gerenciamento de projetos de software, arquitetura dos Sistemas de Informação (SI) e planejamento estratégico de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) de organizações. Além disso, o grupo também atua no âmbito interdisciplinar, desenvolvendo algumas aplicações na área de Informática Médica, Bioinformática, Educação e Governança de TIC. Desde sua criação, o grupo vem desenvolvendo diversos projetos de pesquisa e extensão, muitos deles com financiamento de agências de fomento nacionais e estadual. A produção acadêmica resultante desses projetos compreende diversos artigos publicados em periódicos especializados, artigos completos publicados em anais de eventos científicos internacionais e nacionais e produção de software com registro. O grupo também atua na formação de recursos humanos de pós-graduação e graduação, contando com onze pesquisadores.

Informações adicionais: leila@ufs.br; rogerio@ufs.br

Software Engineering

The Software Engineering research group is led by professors Leila Maciel de Almeida e Silva and Rogério Patrício Chagas do Nascimento and it was created in 2002. The group began its operations one year before the date of its creation. Activities comprise the investigation of processes; methodologies; tools and techniques for software development in various fields. More specifically, they deal with the following: meticulous software development; software development methodologies; software reuse; requirements engineering; software engineering; software project management; architecture of information systems (IS); and strategic planning of information and communication technologies (ICTs) of organizations. The group also operates with the development of interdisciplinary applications in the area of medical informatics; Bioinformatics; Education and ICT Governance. It has been developing several research and extension projects, many of them with funding from national and State development agencies. Results have been published in specialized journals and magazines, and presented in national and international scientific events. The group also acts on human resources training at undergraduate and graduate levels, comprising eleven researchers.

Additional information: leila@ufs.br; rogerio@ufs.br

Redes e Computação Distribuída – GPRCom

O Grupo de Pesquisa em Redes e Computação Distribuída – GPRCom, liderado pelo professor Ricardo José Paiva de Britto Salgueiro, foi criado em 2006. O Grupo objetiva desenvolver pesquisas na área de “Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos”, abordando as abstrações e técnicas para a garantia de qualidade de serviço em Redes, Sistemas Distribuídos e Sistemas para Web. As ações desenvolvidas estão voltadas para a investigação e o uso de técnicas para o desenvolvimento de sistemas móveis e ubíquos com objetivo de se alcançar níveis satisfatórios de eficiência, facilidade de expansão e interoperabilidade dos sistemas projetados. Mais especificamente, os temas de pesquisa envolvem: engenharia de sistemas para web, modelagem e avaliação de desempenho de redes de computadores, tecnologias para a Internet do Futuro, tais como Redes Definidas por Software (SDN) e Internet das Coisas (IoT), Computação em Nuvem, Comunicação e Aplicações de Sistemas Embarcados e Segurança em Sistemas Computacionais.

Informações adicionais: [salgueiro@ufs.br/](mailto:salgueiro@ufs.br)

Telefone: 2105-6678

Networks and Distributed Computing – GPRCom

The research group Networks and Distributed Computing-GPRCom is led by Professor Ricardo José Paiva de Britto Salgueiro, and it was created in 2006. It aims to develop research in the area of “computer networks and distributed systems”, addressing abstractions and techniques for ensuring the quality of network service, distributed systems and Web-Systems. The activities are focused on research and on the use of techniques for the development of mobile and ubiquitous systems. The object is to achieve satisfactory levels of efficiency, expansion and interoperability of designed systems. More specifically, the research themes include the following: web systems engineering; modeling and performance evaluation of computer networks; technologies for the Internet of the future, such as Software defined Network (SDN) and Internet of Things (IoT), cloud computing, communication and Embedded Systems applications, and security in computer systems.

Additional information: salgueiro@ufs.br

Telephone: +55 79 2105-6678

Química Inorgânica

O Grupo de Pesquisa em Química Inorgânica está lotado no Departamento de Química da Universidade Federal de Sergipe, campus de São Cristóvão-SE e é liderado pelo Professor Adriano Bof de Oliveira (*Doctor rerum naturalium, Alma mater* Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn/Doutor em Ciências Naturais pela Universidade de Bonn, Alemanha). O grupo foi criado em 2010 e trabalha com tiossemicarbazonas, espécies químicas reconhecidas por suas atividades farmacológicas. O grupo também se dedica à arquitetura supramolecular envolvendo ligações de hidrogênio. Entre fevereiro de 2010 e dezembro de 2015 foram publicados 34 artigos científicos em periódicos internacionais indexados em bancos de dados (Scopus®, pubMED®, CCDC®, CSD®, SciFinder®, Chemical Abstracts®). Existe colaboração científica as seguintes universidades: Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande-RS, Universidade Estadual Paulista, Araraquara-SP, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Bonn-Alemanha e Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Kiel-Alemanha. Uma série de 23 artigos publicados no periódico *Acta Crystallographica*, da União Internacional de Cristalografia (IUCr) em Chester-Inglaterra e artigo aceito para publicação no periódico *X-ray Structure Analysis On-line*, da Sociedade de Química Analítica do Japão (XSAO-JSAC) em Tóquio-Japão, reiteram o interesse pela estrutura cristalina/molecular de espécies químicas derivadas da tiossemicarbazona.

Contato do grupo: Prof. Dr. rer. nat. Adriano Bof de Oliveira, DQI/UFS

Informações adicionais: adriano.bof.de.oliveira@gmail.com

Inorganic Chemistry

The Inorganic Chemistry research group is located at the Department of Chemistry of the Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão campus –Sergipe, Brazil. The head of the group is Professor Adriano Bof de Oliveira (Doctor rerum naturalium, Alma mater Rheinische Friedrich - Wilhelms Universität Bonn/Doctor in Natural Sciences by the University of Bonn, Germany). The group started its activities in 2010 and the main research subject is thiosemicarbazones, chemical species recognized by its wide range of pharmacological activities. Other important subject of study is the supramolecular architecture involving hydrogen bonds. Between February 2010 and December 2015, 34 scientific articles were published in international journals, indexed to database systems (Scopus™, pubMED™, CCDC™, SciFinder™, CSD™, Chemical Abstracts™). The group is characterized by its strong collaborations with the following universities: Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande-RS/Brazil, Universidade Estadual Paulista, Araraquara-SP/Brazil, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Bonn/Germany and Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Kiel/Germany. 23 papers were published in the Acta Crystallographica, a journal of the International Union of Crystallography (IUCr), in Chester/England and one was published in the X-ray Structure Analysis online, of the Japan Society for Analytical Chemistry (XSAO-JSAC), in Tokyo/Japan. These publications reinforce the group's interest in molecular/crystalline structure of chemical species of derived from thiosemicarbazones.

Contato do grupo: Prof. Dr. rer. nat. Adriano Bof de Oliveira, DQI/UFS

Additional information: adriano.bof.de.oliveira@gmail.com

Laboratório de Petrologia Aplicada à Pesquisa Mineral

O Grupo de Pesquisa Laboratório de Petrologia Aplicada à Pesquisa Mineral (LAPA), liderado pelo professor Herbet Conceição, foi criado em 2009 visando congregar pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação da área das Geociências interessados pela Petrologia Ígnea, Mineralogia, Geoquímica, Petrologia Metamórfica e Pesquisa Mineral. Atualmente, os pesquisadores LAPA desenvolvem projetos apoiados pelo CNPq, FINEP, CAPES e FAPITEC-SE. Esses projetos objetivam compreender os processos responsáveis e as potencialidades metalogenéticas dos magmatismos sienítico, granítico e máfico nos estados de Sergipe e Bahia e identificar a proveniência de sedimentos na Bacia Sedimentar Sergipe-Alagoas. Entre suas atividades, o LAPA fornece suporte a comunidade em geral na caracterização de materiais geológicos e na identificação e classificação de rochas e minerais. Uma das principais metas prioritárias do LAPA é a formação de pessoal. Atualmente, desenvolvem atividades nesse grupo de pesquisa 18 estudantes de iniciação científica (como bolsistas e voluntários), 2 apoios técnicos balcão-CNPq, 8 mestrandos, 2 doutorandos e um pós-doutorado (PNPD-CAPES). O LAPA mantém cooperação técnico-científica com várias universidades no país (USP, UFBA, UFPE, UFPA, UFOB), no exterior (França, Canadá, Portugal, USA, Suíça), e com empresas do setor mineral. A divulgação do conhecimento produzido pelo LAPA é feita por publicações em revistas científicas, relatórios técnicos e comunicações em congressos e eventos afins.

Informações adicionais: herbet@ufs.br, lrosa@ufs.br

Laboratory of Petrology Applied to Mineral Research

The research group Laboratory of Petrology Applied to Mineral Research (LAPA), led by Herbet Conceição was created in 2009. It comprises researchers, undergraduate and postgraduate students from the area of Geosciences. The focus is on the following lines of research: igneous petrology; mineralogy; geochemistry; petrology and metamorphic mineral research. Currently, LAPA researchers are developing projects supported by CNPq, CAPES, FINEP and FAPITEC. These projects focus processes and the metalogenetic potentials of syenitic, granitic and mafic magmatism in the States of Sergipe and Bahia. They also aim to identify the provenance of sediments in the Sergipe-Alagoas sedimentary basin. Among its activities, LAPA provides the community with general support as for the characterization of geological materials and the identification and classification of rocks and minerals. One of its main goals is personnel training. Currently, the group comprises 18 research students of scientific initiation projects (scholars and volunteers), 2 CNPq technicians, 8 Master's students, 2 doctoral students, and 1 postdoctoral level (PNPD-CAPES). LAPA maintains technical and scientific cooperation with various universities in the country (USP, UFBA, UFPE, UFPA, UFOB), foreign universities (France, Canada, Portugal, USA, Switzerland), and companies with activities in the mineral sector. Results have been published in scientific journals and presented at congresses and related events.

Additional information: herbet@ufs.br / lrosa@ufs.br

Arquitetura Molecular e Simulação Computacional

O Grupo de Pesquisa de Arquitetura Molecular e Simulação Computacional – GAM-SC, liderado pelo professor Ricardo Oliveira Freire, foi criado em 2009, porém, iniciou suas atividades em novembro de 2007. O grupo trabalha com o desenvolvimento de metodologias teóricas, desenvolvimento de softwares e com a aplicação de métodos quânticos e clássicos para o estudo dos mais diversos problemas químicos. A produção acadêmica decorrente dos projetos desenvolvidos no GAM – SC resultou em dezenas de artigos publicados em periódicos internacionais de elevado impacto e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. O Grupo tem hoje dezenas de alunos sendo eles de Iniciação Científica, Mestrado e Doutorado e, atualmente, possui colaborações com grupos de pesquisa no Brasil, EUA, Alemanha, Portugal, Espanha, Rússia, Coreia e Índia.

Informações adicionais: rfreire@ufs.br;

Telefone: (79) 2105-6655

Molecular Architecture and Computer Simulation

The research group Molecular Architecture and Computer Simulation-GAM-SC is led by Professor Ricardo Oliveira Freire and it was created in 2009. Its activities started prior to its creation, in 2007, though. the group works with the development of theoretical methodologies, software development, and application of quantum and classical methods for the study of several chemical problems. Results have been published in international journals and presented at national and international scientific events. The group comprises undergraduate and postgraduate students (at Masters and Doctorate levels), and has established partnerships with research groups in Brazil, the USA, Germany, Portugal, Spain, Russia, Korea, and India.

Additional information: rfreire@ufs.br

Telephone: +55 79 2105-6655

Paleontologia e Bioestratigrafia do Cretáceo Marinho

O Grupo de Pesquisa Paleontologia e Bioestratigrafia do Cretáceo Marinho, liderado pela professora Edilma de Jesus Andrade, foi criado em 2009. O grupo objetiva ampliar os estudos taxonômicos da macrofauna marinha do Cretáceo do Brasil, que é de fundamental importância para interpretações bioestratigráficas, paleogeográficas e paleoecológicas da porção setentrional do oceano Atlântico Sul. Os estudos realizados, principalmente nas sequências marinhas das bacias de Sergipe, Camamu e Potiguar têm propiciado a ampliação do conhecimento paleontológico, bioestratigráfico e paleogeográfico dessas bacias, além das diversas correlações. As ações desenvolvidas estão voltadas para estudos sobre a macrofauna marinha do Cretáceo do Brasil, na formação de recursos humanos e na produção científica qualificada. A produção acadêmica decorrente desses estudos tem resultado em artigos publicados em periódicos e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais, servindo de estímulo à formação de Geólogos e Mestres em Geociências.

Informações adicionais: edilmaa@gmail.com

Paleontology and Biostratigraphy of the Marine Cretaceous

Professor Edilma de Jesus Andrade is the head of the research group "Paleontology and Biostratigraphy of the Marine Cretaceous". The group started its activities in 2009 and it is dedicated to improving the understanding of taxonomic studies concerning to the marine macrofauna of the Cretaceous from Brazil. This research topic is a key feature to understand the biostratigraphy, paleogeography and paleoecology of the northern part of the South Atlantic Ocean. As results of the research concerning the Sergipe, Camamu and Potiguar basins, an improvement to the understanding of the paleontologic, biostratigraphic and paleogeographic studies can be assigned. The working group is also dedicated to form highly skilled labor force in this knowledge field and to publish the research results on scientific journals. The publishing of the results at an international level and the continuous attending scientific events also supports the training and education of undergraduate geologists and in Masters' students in Geosciences.

Additional information - edilmaa@gmail.com

Óptica

O Grupo de Óptica, liderado pelo professor José Joatan Rodrigues Júnior, foi criado em 2011 no Departamento de Física. O Grupo de Óptica é formado, atualmente, por três pesquisadores que desenvolvem estudos na área de ótica e fotônica, tendo uma atuação mais concentrada na caracterização ótica linear e não linear de materiais com potencial de aplicação em dispositivos ópticos. Os materiais estudados são moléculas, cristais orgânicos, nanocristais, nanotubos de carbono, cerâmicas, etc. O Grupo colabora com pesquisadores de diversas áreas, como química e farmácia, estado inserido nas redes de pesquisa: PROMOB – COOPERNANO; INTC-Fotônica e INTC-Fotônica e Comunicação.

Informações adicionais: jose.joatan@gmail.com; marca@optma.org; jhonfmartinez@gmail.com

Optics

The research group Optical group is led by Professor José Joatan Rodrigues Júnior. It was created in 2011 and is linked to the Physics Department. The group comprises three researchers who develop studies in the fields of optics and photonics, with the focus on linear and nonlinear optical characterization of materials with potential application in optical devices. The group studies the following materials: molecules, crystals, organic nanocrystals, carbon nanotubes, and ceramics, among others. The group has partnerships with researchers from various fields, such as chemistry and pharmacy who act in the following research networks: PROMOB-COOPERNANO, INTC-Photonics, and INTC-Photonics and Communication.

Additional information: jose.joatan@gmail.com; marca@optma.org; jhonfmartinez@gmail.com

Estatística Aplicada

O Grupo de Pesquisa em Estatística Aplicada (EA), liderados pelos professores Suzana Leitão Russo e José Rodrigo Santos Silva, foi criado em 2006. O Grupo de Pesquisa em Estatística Aplicada iniciou suas atividades em setembro de 2006 com o objetivo de desenvolver projetos associados às linhas de pesquisas “Controle Estatístico de Qualidade”, “Estatística Aplicada”, “Inovação Tecnológica” e “Séries Temporais”. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de novos Estatísticos, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas neste grupo estão voltadas para conhecer o território nacional em suas diversas áreas e, sobretudo, fortalecer nossa região Nordeste, desenvolvendo o estado de Sergipe ainda pouco inserido no contexto atual no que se diz respeito à diversidade de trabalhos publicados nas mais diversas áreas da Estatística Aplicada.

Informações adicionais: suzana.ufs@hotmail.com; rodrigo.ufs@gmail.com

Applied Statistics

The research group for Applied Statistics (EA), led by professors Suzana Leitão Russo and José Rodrigo Santos Silva, was created in 2006 and began its activities in September of the same year. The group aims to develop projects associated with the research lines “Statistical Quality Control,” “Applied Statistics,” “Technology Innovation” and “Time Series.” Academic production resulting from these initial studies has resulted in several articles published in specialized journals and papers presented at national and international scientific events with publications in the respective annals, including serving to stimulate the training of new Statisticians, Masters and Doctors. The actions developed by this group are geared to meet the country in its various areas and especially strengthen our Northeast region, developing the state of Sergipe, still not fully inserted into the current context as it relates to the diversity of published works in the various areas of Applied Statistics.

Additional information: suzana.ufs@hotmail.com; rodrigo.ufs@gmail.com

Grupo de Pesquisa em Química de Itabaiana

O Grupo de Pesquisa em Química de Itabaiana (GPQUIT) liderado pelo professor Victor Hugo Vitorino Sarmiento, foi criado em 2014 e tem como principal objetivo consolidar e fortalecer a área de pesquisa em Química do Departamento de Química da UFS, no Campus Prof. Alberto de Carvalho, em Itabaiana. Tem como principais linhas de pesquisa: desenvolvimento de materiais híbridos multifuncionais preparados pela metodologia sol-gel, química de produtos naturais, química inorgânica e catálise. O grupo é formado por 4 pesquisadores atuantes nas diversas áreas da química (sendo um bolsista de produtividade) e, na sua maioria, pertencentes ao programa de pós-graduação em Química. O grupo tem desenvolvido e estudado materiais com aplicações industriais tais como revestimentos anticorrosivos em ligas metálicas, matrizes para liberação controlada de fármacos, sondas luminescentes e obtenção de protetores solares transparentes, contendo filtros solares inorgânicos com o dióxido de titânio (TiO₂) e óxido de zinco (ZnO).

Informações adicionais: vhsarmiento@gmail.com

Telefone: (79) 9882-4369/ (79) 3432-8216

Chemistry Research Group in Itabaiana

The Chemistry Research group in Itabaiana (GPQUIT) is led by Professor Victor Hugo Vitorino Sarmiento and it was created in 2014. Its main objective is to consolidate and strengthen the research in Chemistry of UFS' Department of Chemistry, Itabaiana Campus. Its main lines of research are the following: development of functional hybrid materials prepared through the sol-gel methodology; chemistry of natural products; inorganic chemistry and catalysis. The group comprises 4 researchers who operate in different areas of Chemistry (one being from productivity Scholarship program) and the majority part of a Chemistry Postgraduate Program. The group has developed and studied materials with industrial applications such as: anti-corrosion coatings on metallic alloys, arrays to release control of pharmaceuticals, dyes and probes to obtain transparent sunscreens containing inorganic sunscreens with titanium dioxide (TiO₂) and zinc oxide (ZnO).

Additional information: vhsarmiento@gmail.com

Telephone: (79) 9882-4369/ (79) 3432-8216

Laboratório de Síntese e Aplicação de Materiais

O Grupo de Pesquisa do Laboratório Síntese e Aplicação de Materiais (LSAM), liderado pelo professor Antônio Reinaldo Cestari, foi criado em 1998. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “materiais à base de cimento” e “materiais adsorventes para remoção de poluentes”. A produção acadêmica decorrente desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais, com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Mestres e Doutores, entre eles, Físicos, Químicos e Engenheiros. As ações desenvolvidas estão voltadas para sintetizar e caracterizar materiais adsorventes à base de materiais naturais e sintéticos, para remover substâncias neutras, catiônicas e aniônicas, como corantes utilizados pelas indústrias têxteis, que são despejados, constantemente, em lagos, rios e mares, provocando danos irreparáveis ao meio ambiente. Os materiais utilizados são analisados utilizando-se de caracterizações físico-químicas, estruturais, térmicas e morfológicas, como espectroscopia na região do infravermelho, análise termogravimétrica, calorimetria exploratória diferencial, análise térmica diferencial, difratometria de raios x, análise de adsorção e dessorção de nitrogênio e microscopia eletrônica de varredura. Estudos cinéticos e termodinâmicos são realizados meio de calorimetria isotérmica direta e espectroscopia no ultravioleta visível.

Informações adicionais: arcestari@gmail.com

Telefone: (79) 2105-6656

Laboratory of Synthesis and Application of Materials

The research group Laboratory of Synthesis and Application of materials (LSAM), headed by professor Antônio Reinaldo Cestari, was created in 1998. The Group aims to develop projects related to research on “cement based materials” and “adsorbent materials for removal of pollutants”. Results have been published in specialized journals and presented at national and international scientific events. The group’s actions aim to synthesize and characterize adsorbent materials based on natural and synthetic materials; remove neutral, cationic and anionic substances such as dyes used by textile industries, which are dumped in lakes, rivers and seas, causing irreparable damage to the environment. Materials are analyzed through the use of physicochemical, thermal structural, morphological characterization as spectroscopy in the infrared region, thermo gravimetric analysis, differential scanning calorimetry, differential thermal analysis, x-ray diffractometry, x-ray analysis of adsorption and desorption of nitrogen and scanning electron microscopy. Kinetic and thermodynamic studies are carried out using direct isothermal calorimetry and ultraviolet-visible spectroscopy.

Additional information: arcestari@gmail.com

Telephone: (79) 2105-6656

Química Analítica Ambiental

O Grupo de Química Analítica Ambiental (GQAA) foi criado em 1994, pelo professor José do Patrocínio Hora Alves, permanecendo como líder até 2000, quando assumiu a liderança do grupo o professor Carlos Alexandre Borges Garcia. Com a ampliação do Laboratório de Química Analítica Ambiental (LQA), foi possível incorporar novos professores, possibilitando a formação de mais alunos, aprovação de grandes projetos e maior interação com a sociedade. São 11 os professores pesquisadores do GQAA, sendo 8 da UFS, 1 da UFBA, 1 da UFAL e 1 Pós-Doutor, que têm parcerias com os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT) Combustível e Meio Ambiente (CIENAM). O grupo conta com professores doutores desenvolvendo atividades que impulsionam diversos projetos de pesquisa com água, sedimentos e ar. Além dos professores, o grupo possui um amplo quadro de alunos, da própria UFS, que se engajam nas pesquisas através de projetos de incentivo (PIBIC, PIBIT, PIBIX, dentre outros). Durante este período, o grupo se consolidou, adquirindo diversos equipamentos, modernizando os trabalhos e atendendo a um público bastante diferenciado, desde os alunos de iniciação científica, mestrado, doutorado até empresas de importância nacional, como a Petrobrás e a Vale, que vem financiando diversas pesquisas e trabalhos técnicos. Suas ações estão voltadas para as áreas da Química Analítica e Ambiental, com as linhas de pesquisa em: 1) Desenvolvimento e validação de novos métodos analíticos; 2) Métodos Óticos de análise; 3) Eletrodos modificados; 4) Fotoeletrocatalise; 5) Modelagem e simulação matemática aplicada a dados ambientais; 6) Recursos Hídricos. Diversos projetos de iniciação científica, monografias de graduação e de pós-graduação, dissertações e teses têm sido desenvolvidos a partir dessas linhas de pesquisa.

Informações adicionais: lqa@lqa-ufs.com, cgarcia@ufs.br

Telefone: 79 2105-6649

Environmental Analytical Chemistry

The research group Environmental Analytical Chemistry (GQAA) was created by professor José do Patrocínio Hora Alves in 1994. Currently, Professor Carlos Alexandre Borges Garcia is its leader. As a result of the expansion of the laboratory of environmental analytical chemistry (LQA), new teachers became members, enabling the training of new students, the approval of major projects, and larger interaction with society. It comprises 11 professors GQAA researchers, being 8 of UFS, 1 of UFBA, 1 of UFAL and 1 post-doctorate student. The group has established partnerships with the National Institutes of Science and Technology (INCT), and Fuel and Environment (CIENAM). The group has been developing activities that boost several research projects with water, sediment and air. The group also comprises UFS students who are linked to UFS research projects (PIBIC, PIBIT, PIBIX, among others). The group has consolidated itself, acquired new equipment, and modernized its works. As a result, it has been providing students (undergraduate and postgraduate levels) and companies of national importance such as Petrobras and Vale with a qualified service. Those companies have been financing the group's research and technical activities. GQAA's actions focus on the areas of Environmental Analytical Chemistry and on the following lines of research: 1) development and validation of new analytical methods; 2) optical methods of analysis; 3) modified electrodes; 4) photoelectrocatalysis; 5) mathematical modeling and simulation applied to environmental data; 6) water resources. Several projects at undergraduate and postgraduate levels (papers, dissertations and theses) have been developed under these lines of research.

Additional information: lqa@lqa-ufs.com, cgarcia@ufs.br

Telephone: 79 2105-6649

Análise de Poluentes Orgânicos

O Grupo de Análise de Poluentes Orgânicos (GAPO) foi criado em 2000, pelo professor Haroldo Silveira Dórea e permanece como atual líder. O GAPO desenvolve ações nas áreas da Química Analítica, da Química Ambiental e da Cromatografia, com as linhas de pesquisa em: 1) Desenvolvimento e validação de métodos analíticos, principalmente, usando novas técnicas de extração como Dispersão da Matriz em Fase Sólida (MSPD), Extração em Fase Sólida (SPE), Microextração em Fase Sólida (SPME) e Microextração em Fase Líquida (LPME); 2) Determinar compostos orgânicos como pesticidas, hidrocarbonetos ambientais e poluentes persistentes em amostras de água, solo, sedimento, alimento, cachaça e fármacos; 3) Análises usando as cromatografias gasosa (GC com os detectores FID e ECD) e líquida (LC com os detectores UV-VIS e *light scattering*) e no acoplamento com a espectrometria de massas: GC-MS (quadropolo e *ion trap*) e LC-MS. Diversos projetos de iniciação científica, monografias de graduação e de pós-graduação, dissertações e teses têm sido desenvolvidos a partir dessas linhas de pesquisa.

Informações adicionais: hdorea@ufs.br

The Organic Pollutants Analysis

The Organic Pollutants Analysis Research Group (GAPO) was created in 2000 by Professor Haroldo Silveira Dórea, who remains the head of the group. GAPO develops actions in the area of Analytical Chemistry, Environmental Chemistry and Chromatography, with the following research lines: 1) Development and validation of analytical methods, mainly with new extraction techniques such as Matrix Solid Phase Dispersion (MSPD), Solid Phase Extraction (SPE), Solid Phase Microextraction (SPME) and Liquid Phase Microextraction (LPME); 2) Determinate organic compounds, such as, pesticides, environmental hydrocarbons and persistent pollutants in water samples, soil, sediment, food, sugarcane and drugs; 3) Analysis using gas chromatography (GC with FID and ECD detectors) and liquid chromatography (LC with UV VIS detector and light scattering) and coupling with mass spectrometry: GC-MS (quadropole and ion trap) and LC-MS. Several scientific research projects, undergraduate and postgraduate monographs, dissertations and theses have been developed from these research lines.

Additional information: hdorea@ufs.br

Física Médica

O Grupo de Pesquisa Física Médica (FISMED), liderado pela professora Divanizia do Nascimento Souza, foi criado em 2003. O grupo objetiva desenvolver projetos associados à linha de pesquisa “Física das Radiações”. As ações desenvolvidas estão voltadas para dosimetria das radiações, radioproteção, aprimoramento de procedimentos de controle de qualidade em radiodiagnóstico, radioterapia e medicina nuclear e desenvolvimento de metodologias e instrumentos para uso em controle de qualidade de equipamentos e instrumentos emissores ou detectores de radiação ionizante. Em suas atividades, o FISMED tem buscado contribuir para uma maior qualidade e segurança nas atividades que envolvem esse tipo de radiação e para a autonomia científica e tecnológica do país.

Informações adicionais: divanizia@gmail.com

Medical Physicis

The research group Medical Physicist (FISMED), led by Professor Divanizia do Nascimento Souza, was created in 2003. The group aims to develop projects associated with the line of research “Physics of Radiation.” The group’s actions focus on radiation dosimetry, radiation protection, improvement of quality control procedures in radiation diagnostic, radiotherapy, and nuclear medicine and development of methodologies and tools for the use in quality control of equipment and instruments of emission or detectors of ionizing radiation. FISMED aims to contribute to achieve higher quality and safety related to activities involving this type of radiation as well as to the pursuit of scientific and technological autonomy of the country.

Additional information: divanizia@gmail.com

Informática em Saúde (GEPIS)

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Informática em Saúde (GEPIS), liderado pela professora Adicinéia Aparecida de Oliveira e pelo professor Marco Antônio Prado Nunes, foi criado em 19 de janeiro de 2013. O GEPIS tem por objetivo investigar a utilização da Informática e das tecnologias em saúde com o foco primário na promoção do desenvolvimento social e regional, contribuindo para o melhor cuidado das pessoas e suporte aos profissionais de saúde no atendimento à população, tendo como foco secundário o desenvolvimento de soluções e inovações na assistência, ensino e pesquisa na área da saúde. O GEPIS é composto por docentes do Departamento de Computação (DCOMP) e do Departamento de Medicina (DME), discentes de graduação e pós-graduação e outros pesquisadores envolvidos com planejamento, desenvolvimento e uso da Informática e Tecnologias da Informação e Comunicação nos serviços de saúde, ensino e gestão. Os estudos desenvolvidos por esse grupo trarão mudanças e impactos através do desenvolvimento de novas formas de conhecimento, aplicações e tecnologias, repercutindo diretamente na sociedade e meio acadêmico através de publicações, colaboração com outros grupos de pesquisa, parcerias e projetos aplicados.

Informações adicionais: adicineia@ufs.br

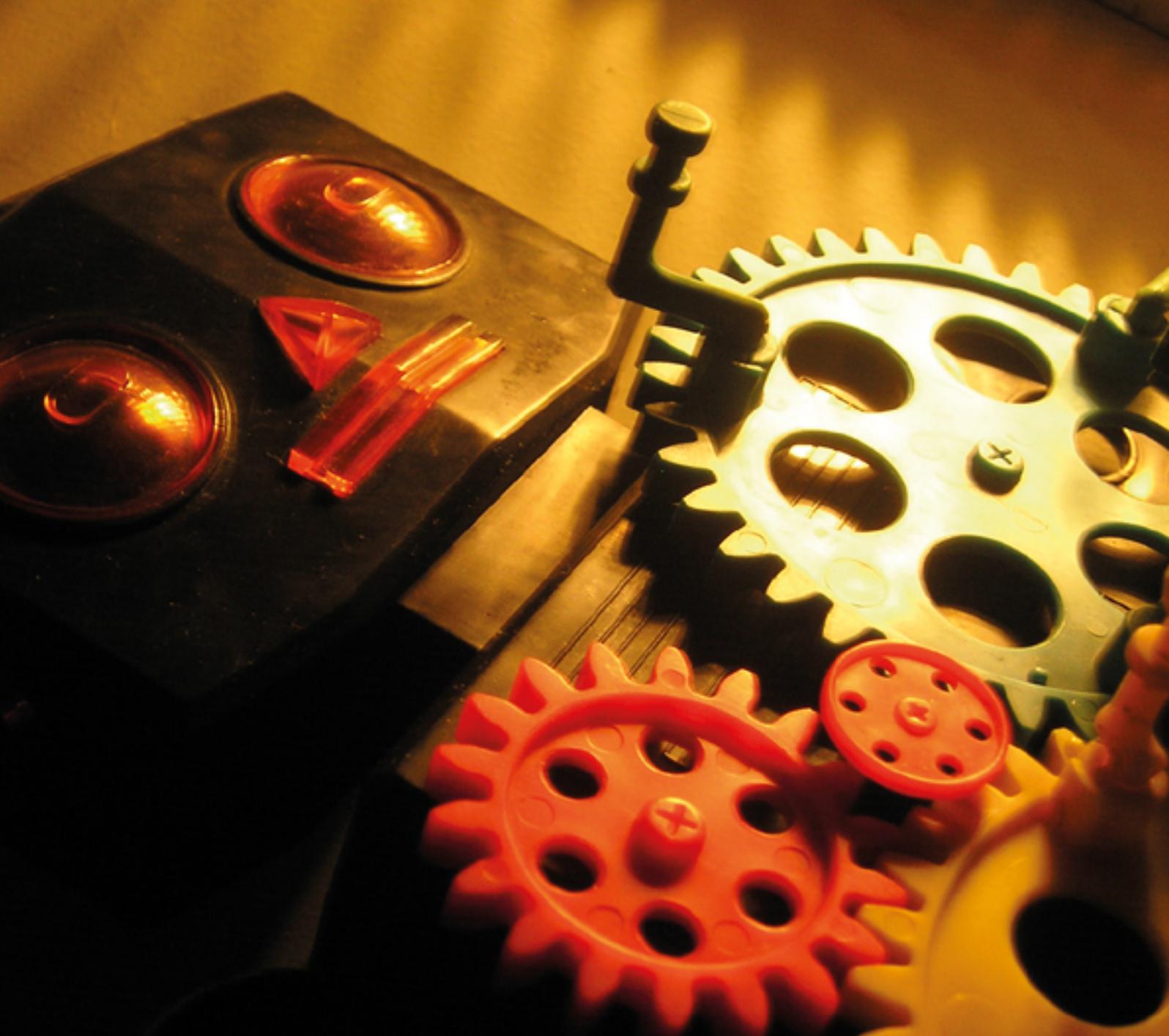
Telefone: (79) 2105-1792

Informatics Applied to Health (GEPIS)

The study and research group Informatics Applied to Health (GEPIS), led by Professors Adicinéia Aparecida de Oliveira and Marco Antônio Prado Nunes, was created on January 19, 2013. GEPIS aims to investigate the use of informatics and health technologies with the primary focus on promotion of social and regional development, contributing to the best care and support to the work of health professionals. The group also aims at the development of solutions and innovations related to the service, teaching and research in the area of health. GEPIS comprises professors of the Department of Computing (DCOMP) and Department of Medicine (DME), undergraduate and graduate students, and other researchers involved with the planning, development and use of computers and information and communication technologies in health services, education and management. Studies that have been developed by the group are expected to bring positive changes and impact as for the development of new forms of knowledge, applications and technologies. The group also aims to establish partnerships with other research groups.

Additional information: adicineia@ufs.br

Telephone: (79) 2105-1792



Engenharias
Engineering

Conversão de Energia e Termodinâmica Aplicada

O Grupo de Pesquisa Conversão de Energia e Termodinâmica Aplicada, liderado pelos professores Douglas Bressan Riffel e André Luiz de Moraes Costa, foi criado em 2011 e é formado por profissionais de diversas formações. Esse grupo se dedica a aplicação de conhecimento na área de energia. Atualmente, o grupo gerencia uma gama de projetos nas seguintes áreas: 1. Coletor Solar de Média Temperatura: trata-se de um estudo dos processos de fabricação de lentes Fresnel, dos rastreadores solares e da concepção de um Concentrador Solar Fotovoltaico-Térmico (CPVT). Essa área possui como parceira a empresa SolEnergia, fabricante local de coletores solar. 2. Implantar o Núcleo de Desenvolvimento Tecnológico Regional (NuTec) dentro do Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão em Tecnologias de Sergipe (CeTS). O CeTS visa movimentar a hélice tríplice, gerando e difundindo tecnologias estratégicas para o desenvolvimento social e industrial do Estado, sem degradar o meio ambiente. O objetivo desse núcleo é viabilizar soluções tecnológicas e capacitar o povo sergipano para os desafios tecnológicos atuais, adequando sempre a racionalidade técnica com a eficiência econômica, incentivando empresas de base tecnológica, socialmente e ambientalmente responsáveis, a se fixarem no Estado. Trata-se de um projeto para disponibilizar a comunidade local três tecnologias: a construção de maquetes virtuais (MV), a prototipagem rápida (PR) por adição e a prototipagem por remoção de material, utilizando controle numérico computadorizado (CNC).

Informações adicionais: dbr.ufs@gmail.com

Energy Conversion and Applied Thermodynamics

The research group Energy Conversion and Applied Thermodynamics is led by Professors Douglas Bressan Riffel and André Luiz de Moraes Costa. It was created in 2011 and comprises professionals from various fields. The group develops projects in the following areas: 1. Medium Temperature Solar Collector: the study of the processes of manufacture of Fresnel lenses, solar trackers, and the design of a Solar Concentrator Photovoltaic-thermal (CPVT). This area has as a partnership with the company SolEnergia, a local manufacturer of solar collectors. 2. Implementation of the Center of Regional and Technological development (NuTec) at the Center for Research, Innovation and Dissemination of Sergipe's technologies (CeTS). The CeTS aims to move the triple helix, generating and disseminating strategic technologies for the industrial and social development of the State, without degrading the environment. The objective is to enable technological solutions and prepare people in Sergipe to deal with current technological challenges, always adapting technical rationality with economic efficiency, socially encouraging enterprises of technological basis and environmentally responsible to settle in the State. This project intends to provide the state communities with three technologies: construction of virtual models (MV), fast prototyping (PR) by addition and prototyping by removal of material, using computerized numerical control (CNC).

Additional information: dbr.ufs@gmail.com

Meio Ambiente, Resíduos Urbanos e Sustentabilidade

O Grupo de Pesquisa MEIO AMBIENTE, RESÍDUOS URBANOS E SUSTENTABILIDADE, liderado pela professora Claudia Ruberg, foi criado em 2010. As atividades do grupo foram iniciadas em 2009. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “Resíduos sólidos e sustentabilidade urbana”, “Reuso e reciclagem de materiais” e “Tecnologias sustentáveis para edificações e ambientes urbanos”. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos trabalhos científicos apresentados e publicados em anais de eventos científicos nacionais e internacionais, bem como, artigos publicados em periódicos especializados, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Engenheiros Civis, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas, principalmente, para a problemática dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e resíduos da construção civil (RCC), ações de gestão, incluindo diagnóstico do gerenciamento de resíduos, em nível municipal, metropolitano, regional e estadual; estudo das diferentes formas de tratamento e reaproveitamento de resíduos, desde a coleta seletiva, reciclagem, compostagem e incineração; acerca da educação ambiental e ação de catadores de materiais recicláveis, sempre considerando a legislação pertinente, com destaque à Política Nacional de Resíduos Sólidos. O grupo também realiza estudos da gestão dos RCC em canteiros de obra, tratamento e reuso de efluentes domésticos, equipamentos voltados à sustentabilidade, a exemplo de aquecedor solar de água confeccionado com canos de PVC, garrafas PET e caixas do tipo longa vida.

Informações adicionais: claudiaruberg@gmail.com.

Telefone: (79) 2105-6700.

Environment, Urban Waste and Sustainability

The research group ENVIRONMENT, URBAN WASTE and sustainability is led by Professor Claudia Ruberg. It was created in 2010 but started its activities in 2009. The Group aims to develop projects related to the following lines of research: solid waste and urban sustainability; Reuse and recycling of materials; sustainable technologies for buildings and urban environments. Results have been published in specialized journal and published at national and international scientific events. The actions developed are focused, mainly, on the following areas: issues of urban solid waste (USW) and the civil construction waste (CCW); management actions, including the diagnostic of waste management at municipal, regional, and state levels; study of different forms of treatment and waste reuse from separate collection, recycling, composting and incineration; environmental education and action of collectors of recyclable materials, always considering the relevant legislation, especially the Brazilian solid waste Policy. The Group also performs studies of management of CCW at construction sites, treatment and reuse of domestic waste, sustainability-focused equipment, such as solar water heater made of PVC pipes, plastic bottles, and milk/juice carton type boxes.

Additional information: claudiaruberg@gmail.com

Telephone: +55 79 2105-6700

Engenharia e Modelagem Matemática

O Grupo de Pesquisa Engenharia e Modelagem Matemática, liderado pelo professor Antônio Santos Silva, foi criado em 1995. É relevante, tanto do ponto de vista teórico, como em muitas situações de interesse prático. Como repercussão, podemos citar ensino médio e superior, inversão de funções, geração de esquemas numéricos, modelagem matemática envolvendo equações diferenciais e até projetos para construção de equipamentos, os quais são elaborados com base em uma estrutura estabelecida a partir do uso da teoria contínua de misturas para o desenvolvimento de uma formulação matemática para um meio poroso com restrição de incompressibilidade, importante para modelar o movimento de uma suspensão particulada. Ou seja, repercussão na modelagem de escoamento em meios porosos, equações do movimento de suspensões particuladas, visando sistemas particulados, processos de separação sólido-fluido, operações unitárias, sedimentação, filtração, como também, na geração de uma fonte de informações para grandezas arbitrárias e constitutivas de uma suspensão particulada, com restrição de incompressibilidade, inclusive, reologia.

Informações adicionais: ass@infonet.com.br

Engineering and Mathematical Modeling

The research group Engineering and Mathematical Modeling is led by professor Antônio Santos Silva, created in 1995. It has been developing projects of theoretical and practical relevance for society. Examples of this are actions related to high school and university education, inversion of functions, generation of numerical schemes, mathematical modeling involving differential equations and even equipment building projects, which have been developed under the use of continuous theory of mixtures for the development of a mathematical formulation for a porous medium with important incompressibility restriction, that is an important element in regulating motion of a particulate suspension. The group also focuses on the flow in porous media, motion equations of particulate suspensions, aiming at particulate systems, solid-fluid separation processes, unit operations, sedimentation, filtration, as well as at the generation of a source of information for arbitrary and constitutive greatness of a particulate suspension with incompressibility restriction, including rheology.

Additional information: ass@infonet.com.br

Materiais e Processos de Fabricação

O Grupo de Pesquisa Materiais e Processos de Fabricação (LAPROFA), liderado pela professora Alessandra Gois Luciano de Azevedo, foi criado em 2013. O grupo objetiva realizar pesquisas voltadas para o setor de projetos e processos de fabricação. São desenvolvidos projetos envolvendo estudantes de diversos cursos de engenharia voltados para os programas estudantis da SAE Brasil. Estes projetos, supervisionado pela orientadora, funcionam como um desafio para os estudantes de engenharia, pois permite que eles desenvolvam um projeto completo, desde a concepção até a construção, oferecendo a oportunidade de colocar em prática os conhecimentos obtidos em sala de aula, com o objetivo de aumentar a sua preparação para a força de trabalho. Atualmente estamos desenvolvendo os seguintes projetos: Araras Aerodesign (Projeto Aerodesign); Escuderia UFSAE (Projeto Fórmula) e SERBAJA (Projeto Baja). A produção acadêmica desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo de estímulo à formação de Engenheiros Mecânicos, Mestres e Doutores. As ações em andamento envolvem a parceria com o curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) e com o curso de Pós-Graduação da Faculdade Federal de Uberlândia (UFU).

Informações adicionais: aglazevedo@hotmail.com

Telefone: (79) 2105 6313/ 9979 0465

Materials and Manufacturing Processes

The Research Group Materials and Manufacturing Processes (LAPROFA) is led by Professor Dr^a Mec. Eng. Alessandra Gois Luciano de Azevedo, was created in 2013. Projects are developed involving students from various engineering courses for Student Programs of SAE Brazil. These projects are a challenge for engineering students because the student are involved in a real world development project, from its conception, project detail, and construction. Currently they are: Araras Aerodesign (Aerodesign Project); Escuderia UFSAE (Formula Project) and SERBAJA (Baja Project). Academic production of these studies resulted in several articles published in specialized journals and papers presented, especially in national and international scientific events with disclosure in proceedings serving to stimulate the formation of Mechanical Engineers, Masters and Doctors. Ongoing actions involve partnership with the course of Mechanical Engineering, Federal University of Espírito Santo (UFES) and the course of Graduate Studies of the Federal School of Uberlândia (UFU).

Additional information: aglazevedo@hotmail.com

Telephone: +55 79 2105-6313 / +55 79 9979-0465

Desenvolvimento e Caracterização de Materiais (GPDCMat)

O Grupo de Pesquisa DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS (GPDCMat), criado no ano 2000, tem como primeiro líder a professora Gisélia Cardoso, lotada no Departamento de Engenharia Química e segundo líder a professora Dra. Ângela Teresa Costa Santos, lotada no Departamento de Engenharia Civil. O objetivo do grupo é consolidar competência na área de desenvolvimento e caracterização de materiais por meio de articulações e parcerias com professores pesquisadores de instituições de ensino, institutos de pesquisa e indústrias. As ações desenvolvidas pelo grupo compreendem pesquisas sobre materiais poliméricos, compósitos, extração de produtos naturais, desenvolvimento de produtos de interesse para a construção civil e a indústria de petróleo e gás, caracterizações químicas, reológicas e mecânicas de materiais, dosagem de ligante asfáltico e obtenção de misturas asfálticas de revestimento de pavimento rodoviário, modelagem e simulação de processos químicos.

Informações adicionais: giselia@ufs.br

Development and Characterization of Materials (GPDCMat)

The research group Development and CHARACTERIZATION of Materials (GPDCMat) was created in 2000 and it is led by Professors Gisélia Cardoso, who is linked to the Department of Chemical Engineering and Dr. Ângela Teresa Costa Santos, from the Department of Civil Engineering. The group aims to consolidate competence skills in the area of development and characterization of materials through a partnership with faculty researchers from universities, research institutes and industries. The actions developed by the Group include research on the following issues: polymeric materials; composites; extraction of natural products; development of products for the civil construction and oil fields as well as for the gas industry; chemical, rheological and mechanical characterization of materials; dosage of asphalt binder; and coating asphalt mixtures of road pavement, modeling and simulation of chemical processes.

Additional information: giselia@ufs.br

Gerência de Pavimentos (GP)

O Grupo de Pesquisa Gerência de Pavimentos (GP), liderado pelo professor Fernando Silva Albuquerque, foi criado em 2009. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa "Avaliação de Desempenho", "Gerência de Pavimentos" e "Rodovias; Projeto e Construção". A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Engenheiros Civis, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas a aprimorar e desenvolver métodos de projeto, manutenção e conservação de rodovias e vias públicas, adequados à realidade brasileira e, especificamente, do Nordeste. A partir de aplicação de ferramentas da gerência de pavimentos, pretende-se desenvolver e aprimorar métodos para a previsão de desempenho de pavimentos e otimização da aplicação de recursos em intervenções de rodovias e vias urbanas.

Informações adicionais: albuquerque.f.s@uol.com.br,

Telefone: (79) 21056700

Pavement Management (GP)

The research group Pavement Management (GP), led by professor Fernando Silva Albuquerque, was created in 2009. The Group aims to develop projects associated with the following research lines: performance evaluation; floor management; highways; design and construction. Results have been published in specialized journals and papers have been presented, mainly, at national and international scientific events. The actions are aimed to enhance and develop methods of design, maintenance and upkeep of highways and public roads, which are appropriate to the Brazilian reality, especially to the country's Northeast region. The group intends to develop and improve methods for the prediction of pavement performance and the optimization of the application of resources in highway and urban interventions, through the use of management tools.

Additional information: albuquerque.f.s@uol.com.br,

Telephone: +55 79 2105-6700

Tecnologia de Materiais Cerâmicos

O grupo de pesquisa TECMAT, liderado pelas professoras Ledjane Silva Barreto e Rosane Maria Pessoa Betânio Oliveira, iniciou suas atividades no ano 2000. Os projetos envolvem cerâmicas e seus compósitos, convencionais e avançadas, funcionais e estruturais. Genericamente, está no contexto dos materiais cerâmicos: matérias-primas inorgânicas minerais e sintéticas, rochas naturais, pós cerâmicos, suspensões cerâmicas, cerâmicas técnicas, cerâmicas para uso doméstico e sanitário, artesanal, artísticas, materiais cerâmicos arqueológicos, vidros, cimentos, concreto, cerâmicas óticas e eletrônicas avançadas, biocerâmicas, etc. O TECMAT busca soluções, ambientalmente, amigáveis, que contribua para o desenvolvimento de uma plataforma tecnológica sustentável. Por exemplo, com o uso de matérias-primas renováveis; materiais com capacidades multifuncionais visando o aumento da durabilidade e sustentabilidade; economia de energia; aproveitamento de resíduos industriais e agroindustriais; o aproveitamento de recursos minerais e seus resíduos; produção de isolantes térmicos com alto desempenho; materiais frios para recobrimento, visando o reforço nas propriedades óticas de reflectância e emissão de radiação solar. Os materiais e tecnologias podem estar em escala macro, micro e nanométrica.

Informações Adicionais: tecmat.ufs@gmail.com

Technology of Ceramic Materials

The research group TECMAT, led by professors Ledjane Silva Barreto and Rosane Maria Pessoa Betânio Oliveira, began its activities in 2000. It projects involve ceramics and their composites, conventional and advanced, functional and structural. Generally, it conducts research in the context of ceramic materials: inorganic mineral and synthetic raw materials, natural stone, ceramic powders, ceramic suspensions, technical ceramics, ceramics for household and sanitary use, craftsmanship, artistic use, archaeological ceramic materials, glass, cement, concrete, optical ceramics and advanced electronics, bioceramics, etc. TECMAT seeks environmentally friendly solutions that contribute to the development of a sustainable technology platform: for example, the use of renewable raw materials, materials with multifunctional capabilities aimed at increasing durability and sustainability, energy savings, utilization of industrial and agro-industrial waste, the exploitation of mineral resources and their wastes, production of thermal insulation with high performance, and cold covering materials for an increase in the optical properties of reflectance and emission of solar radiation. Materials and technologies can be at the macro, micro and nano scales.

Additional information: tecmat.ufs@gmail.com

Construção Civil

O Grupo de Pesquisa Construção Civil, liderado pela professora Débora de Gois Santos, foi criado em 2006. O grupo objetiva desenvolver projetos associados à linha de pesquisa Gestão da construção, envolvendo Tecnologia das construções, Materiais de construção, Gestão da produção e Sustentabilidade. Desta forma, participam do grupo pesquisadores, mestres e doutores nas áreas de construção civil, materiais de construção, arquitetura e urbanismo, bem como, meio ambiente. Deste grupo, participam discentes de graduação, atuando na iniciação científica, e de pós-graduação, mestrado em Engenharia Civil. As ações são desenvolvidas em Aracaju e na grande Aracaju, desde laboratórios de pesquisa até canteiros de obras. Estas ações são empreendidas no sentido de contribuir com informações que preencham lacunas de conhecimento e levem à comunidade acadêmica e à comunidade em geral os resultados de pesquisa, que podem contribuir com avanços técnico-científicos. Neste tópico, frequentemente são desenvolvidas ações de extensão para contribuir com a disseminação deste conhecimento adquirido nas iniciativas de pesquisa. Em termos acadêmicos, contribuiu-se com a formação de engenheiros civis e de arquitetos que atuam na área de construção civil.

Informações adicionais: deboragois@ufs.br; deboragois@yahoo.com.br; deboragois@cnpq.br

Telefone: (079) 2105 6700 ou 2105 6704

Civil Construction

The research group Civil Construction, led by Professor Débora de Gois Santos, was created in 2006. The Group aims to develop projects linked to research construction management, involving construction technology, construction materials, production management and sustainability. The group comprises researchers, masters and doctors in the fields of construction, construction materials, architecture, urbanism and environment. Also participate in the group students of undergraduate and postgraduate levels (master's degree in Civil Engineering). The actions are developed in the municipality of Aracaju, at places that from research labs to construction sites. The actions aim to contribute with relevant information to fill knowledge gaps, providing the academic community and the community at large with results that can help achieve technical and scientific advances. In this sense, extension actions are often developed to contribute to the dissemination of knowledge acquired from these research initiatives. In academic terms, the groups aims to contribute to the education of civil engineers and architects who work in the area of construction.

Additional information: deboragois@ufs.br; deboragois@yahoo.com.br; deboragois@cnpq.br

Telephone: +55 79 2105-6700 / +55 79 2105-6704

Catálise e Petroquímica (GPCatPetro)

O Grupo de Pesquisa em Catálise e Petroquímica (GPCatPetro), liderado pelos professores Marcelo José Barros de Souza e Anne Michelle Garrido Pedrosa de Souza, foi criado em 2005 com o objetivo de promover uma nova interface da Universidade Federal de Sergipe com outras instituições de ensino e pesquisa e o setor industrial, atuando, fortemente, na produção do conhecimento científico e tecnológico regional do Estado de Sergipe na formação de recursos humanos a nível de iniciação científica e tecnológica, mestrado e doutorado. O grupo desenvolve pesquisas fundamentais na área de catálise, com enfoque principal na síntese e caracterização de zeólitas e peneiras moleculares, processos de refino químico de petróleo, tais como craqueamento catalítico, pirólise e dessulfurização. O grupo desenvolve suas atividades no Laboratório de Catálise do DEQ/UFS (LabCat), que foi concebido com recursos provenientes de redes temáticas da Petrobras na área de catálise. Além disso, conta com o apoio de agências como CNPq, CAPES e FAPITEC para dar suporte ao desenvolvimento de suas pesquisas.

Informações adicionais: marcelojbs@ufs.br; annemgp@ufs.br

Catalysis and Petrochemistry (GPCatPetro)

The research group Catalysis and Petrochemistry (GPCatPetro), led by Professors Marcelo José Barros de Souza and Anne Michelle Garrido Pedrosa de Souza, was created in 2005. It aims to promote a new interface between Universidade Federal de Sergipe and other teaching and research institutions as well as the industrial sector, through extensive production of scientific and technological knowledge related to the state of Sergipe. Research is being conducted in the fields of human resources with training initiation level in science and technology, at Master's and Doctorate levels. The group develops research in the field of catalysis, with the main focus on synthesis and characterization of zeolites and molecular sieves, chemical petroleum refining processes, such as catalytic cracking, pyrolysis and desulphurization. The group develops its activities in the laboratory of Catalysis of DEQ/UFS (LabCat), which was built with resources from Petrobras Thematic networks in the field of catalysis and the support of agencies such as: CNPq, CAPES and FAPITEC.

Additional information: marcelojbs@ufs.br; annemgp@ufs.br

Engenharia Geotécnica e de Pavimentos

O Grupo de Pesquisa Engenharia Geotécnica e de Pavimentos, liderado pelo professor Erinaldo Hilário Cavalcante, foi criado em 2004, no Laboratório de Mecânica dos Solos (atualmente Laboratório de Geotecnia e Pavimentação) do Departamento de Engenharia Civil da UFS. Este grupo de pesquisa tem como principal objetivo o estudo dos materiais empregados na pavimentação de rodovias, desde os materiais convencionais, solos, britas, areias, ligantes asfálticos, até os alternativos, tais como os resíduos industriais, incluindo-se nesta categoria os resíduos de construção e demolição (RCD). Outra linha de ação do grupo é na área de projeto e desempenho de Fundações e Obras de Terra. A produção acadêmica decorrente das pesquisas relacionadas a esse grupo de pesquisa motivou a criação do Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UFS (o único no Estado de Sergipe), um dos três cursos de mestrado existentes no N/NE do Brasil abordando a temática da pavimentação. Das quatro linhas de pesquisa do mestrado em Engenharia Civil da UFS, a linha que possui o nome desse grupo de pesquisa já contribuiu com o desenvolvimento de 5 dissertações (tendo 5 atualmente em andamento) nos últimos dois anos e a publicação de vários artigos científicos em revistas científicas e congressos da área. Essa tem sido, desde a criação do mestrado do PROEC, em 2011, uma das linhas de pesquisa mais concorridas pelos candidatos à Pós-Graduação em Engenharia Civil na UFS.

Informações adicionais: erinaldo@pq.cnpq.br; erinaldo@ufs.br

Geotechnical Engineering and Paving

The research group Geotechnical Engineering and Paving, led by Professor Erinaldo Hilário Cavalcante, was created in 2004, within the Laboratory of Soil Mechanics (currently Geotechnical Laboratory and Paving) of the Civil Engineering Department of the UFS. The group has as its main objective the study of materials used in road paving from conventional materials, soil, grit, sand, and asphalt binders to alternative material such as industrial waste, including construction and demolition waste (CDW). The group also focuses on the area of Design and Performance of Foundations and Earth Works. The academic production developed by the group led to the creation of the Postgraduate Program in Civil Engineering of UFS (the only one in the State of Sergipe), one of the three existing masters courses in the N/NE of Brazil addressing the theme of paving. Results have been published in scientific journals and presented at conferences in the area. 5 Master's dissertations under the line of research related to this group were developed and 5 are currently in progress. This has been one of the most popular lines of research among candidates who want to apply to the UFS postgraduate program in Civil Engineering.

Additional information: erinaldo@pq.cnpq.br; erinaldo@ufs.br

Robótica

O Grupo de Pesquisa em Robótica (GPR-UFS), liderado pelo professor Eduardo Oliveira Freire, começou suas atividades, ainda de maneira informal, em abril de 2003, sendo credenciado pela UFS junto ao CNPq em 2010. O GPR-UFS está sediado no Laboratório de Robótica, que fica localizado no Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Sergipe (DEL-UFS), e tem a maioria das suas linhas de pesquisa voltadas ao desenvolvimento de sistemas de percepção, comunicação ou controle, objetivando a movimentação autônoma de robôs móveis e robôs manipuladores. Com uma maior ênfase na área de navegação de robôs móveis, o grupo conta com robôs adequados para o desenvolvimento de pesquisas em sistemas de navegação autônoma tanto *indoor* quanto *outdoor*, além de um protótipo de veículo aéreo não tripulado (VANT), atualmente em desenvolvimento, e um robô manipulador de 7 graus de liberdade. Também encontra-se em desenvolvimento dois times de futebol de robôs, um na categoria F-180 da RoboCup e outro na categoria *Very Small* da FIRA.

Informações adicionais: www.gprufs.org; gprufs@gmail.com

Robotics

The research group Robotics (GPR-UFS), led by professor Eduardo Oliveira Freire, began its activities in April, 2003. It was formally created in 2010 (UFS/CAPES). GPR-UFS is headquartered in the Laboratory of Robotics, located in the Department of Electrical Engineering, at Universidade Federal de Sergipe (DEL-UFS). Its lines of research aim at the development of systems of perception, communication or control, and the autonomous movement of mobile robots and robots manipulators. With a greater emphasis on the mobile robots navigation area, the group has developed robots that are suitable for the development of research on autonomous navigation systems both indoor as outdoors, plus a prototype unmanned aerial vehicle (UAV), currently under development, and a robot manipulator of 7 degrees of freedom. The group has also been developing two soccer teams of robots, one in category F-180 of RoboCup and other in Very Small category of FIRA.

Additional information: www.gprufs.org; gprufs@gmail.com

Integração de Processos Biotecnológicos

O Grupo de Pesquisa em Integração de Processos Biotecnológicos (IPBio), liderado pelos professores Daniel Pereira da Silva e Denise Santos Ruzene, foi criado na Universidade Federal de Sergipe em 2014, porém, com suas atividades iniciadas desde 2009. O grupo vem se consolidando na realização de pesquisas e inovações focadas nas interações entre as áreas de química, microbiologia e de engenharia, visando melhor aproveitamento de resíduos agrícolas/agro-industriais, processos alternativos para obtenção de enzimas, obtenção de biocombustíveis como o etanol celulósico, bem como, na aplicação de novos conceitos de bioprocessos na obtenção de bioprodutos diversos. Neste contexto, o grupo tem obtido financiamentos para diversos projetos, de diferentes órgãos de fomento como a CAPES, CNPq, FAPITEC/SE, entre outros, bem como, contatos e acordos com diversas empresas, possibilitando a manutenção de uma excelente infraestrutura junto às pesquisas. A produção acadêmica decorrente desses estudos resulta em diversos artigos publicados em periódicos especializados, depósitos de patentes, capítulos de livros e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de graduandos, mestres e doutores com foco na integração entre profissões.

Informações adicionais: silvadp@hotmail.com; ruzeneds@hotmail.com

Integration of Biotechnological Processes

The research group Integration of biotechnological processes (IPBio), led by Professors Daniel Pereira da Silva and Denise Santos Ruzene, was created at Universidade Federal de Sergipe in 2014, but it started its activities in 2009. The Group has been developing research with the focus on the interactions between the areas of chemistry, microbiology and engineering. It aims to improve the use of agricultural/agro-industrial waste, alternative processes for the production of enzymes, obtaining biofuels such as cellulosic ethanol, as well as the implementation of new concepts of bioprocesses in obtaining various bio-products. In this context, the group has obtained funding for several projects from different funding entities such as CAPES, CNPq, FAPITEC/SE, among others, as well as closed contacts and agreements with various companies, enabling the maintenance of an excellent research infrastructure. Results have been published in specialized journals and books. Also, papers have been presented at national and international scientific events.

Additional information: silvadp@hotmail.com; ruzeneds@hotmail.com



Ciências Humanas
Human Sciences

Psicologia da Saúde (GEPPS)

O grupo de Pesquisa Grupo de Estudos e Pesquisas em Psicologia da Saúde (GEPPS), liderado pelo professor André Faro, foi criado em 2013. Inserido no campo da Psicologia da Saúde e mantendo interface com a Psicologia Social, o GEPPS parte, especificamente, da busca por possíveis formas de resposta à seguinte questão: *por que algumas pessoas adoecem (inadaptação), enquanto outras permanecem saudáveis (adaptação), mesmo quando expostas a contextos/estímulos estressores similares?* Tal questão é situada nas perspectivas de investigação do estresse, do enfrentamento e do cognitivismo, privilegiando conhecer como determinantes sociais e psicológicos do processo saúde-doença produzem variabilidade na capacidade de adaptação no cotidiano de indivíduos e grupos. Ancorados em diferentes perspectivas metodológicas (quantitativas e qualitativas), são desenvolvidas pesquisas em nível de graduação e pós-graduação *stricto sensu*, cujos conteúdos abarcam temas como: Teoria do Estresse, Mediação Cognitiva, Transtornos Mentais Comuns (ansiedade, depressão, entre outros) e Distribuição Social da Saúde e das Doenças, o que inclui tópicos de pesquisa como resiliência, estratégias de enfrentamento, autoestima, percepção de controlabilidade, suporte social e sentido da vida.

Informações adicionais: andre.faro.ufs@gmail.com

Health Psychology (GEPPS)

The research and study group Health Psychology (GEPPS), led by Professor André Faro, was created in 2013. It focuses on the field of Health Psychology, establishing an interface with Social Psychology. GEPPS researchers develop their studies based on the following research question: "Why do some people get sick (inadequate), while others remain healthy (adaptation), even when exposed to similar stressors stimuli/contexts?" This is an issue that has been studied under the perspectives of stress investigation, confrontation, and the cognitivist perspective. The objective is to understand how social and psychological determinants of the health-disease process produce variability in the capacity of adaptation of individuals and groups on a regular basis. Anchored in different methodological perspectives (qualitative and quantitative), research has been conducted at undergraduate and postgraduate levels with the focus on: stress theory, cognitive mediation, common mental disorders (anxiety, depression, among others) and social distribution of health and disease, including research topics such as: resiliency, confrontation strategies, self-esteem strategies, sense of controllability, social support and sense of life.

Additional information: andre.faro.ufs@gmail.com

**Psicologia do
Desenvolvimento e
da Personalidade:
Investigações em
Contextos Culturais**

O Grupo de Pesquisa Psicologia do Desenvolvimento e da Personalidade: Investigações em Contextos Culturais, liderado pelo professor Elder Cerqueira-Santos e vice-líder Profa. Dra. Rejane L. V. O. Johann, foi fundado em 2010. O grupo conta com mais dois professores associados, Prof. Dr. Diogo C Ferreira e Profa. Margarida M. S. Britto de Carvalho, e possui quatro principais linhas: Sexualidade e Gênero (no qual se insere o Laboratório de Estudos e Pesquisas sobre Sexualidade Humana – SexUs); Investigação da personalidade em contextos culturais; Comportamento Humano em Dilemas Sociais; Adaptação e validação de instrumentos de avaliação psicológica. O grupo tem como foco a realização de pesquisas empíricas com populações em situações atípicas de desenvolvimento. São avaliados aspectos de resiliência, indicadores de risco e de proteção, sob o enfoque da Abordagem Ecológica do Desenvolvimento Humano, da Psicologia Positiva, e da Análise do Comportamento ao longo de todo o ciclo vital. Os objetivos principais são: produção de pesquisa e divulgação do conhecimento; extensão, com a permanente intervenção e devolução dos resultados da pesquisa para a comunidade em geral.

Informações adicionais: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6583518563993894;
eldercerqueira@yahoo.com.br

***Psychology of
Development and
Personality: Research
in Cultural Contexts***

The research group Psychology of Development and Personality: research in cultural contexts, led by Professor Elder Cerqueira-Santos and Deputy Leader Professor Dr. Rejane L. V. O. Johann, was founded in 2010. Professor Dr. Diogo C. Ferreira and Professor Margarida M. S. Brito de Carvalho are also members of the group. It has four main lines of research: sexuality and gender (involving the laboratory of studies and research on human sexuality – SexUs); personality research in cultural contexts; human behavior in social dilemmas; adaptation and validation of psychological assessment instruments. The group focuses on conducting empirical research with populations in atypical situations. Aspects of resilience are valued, as well as risk and protection indicators, under the focus of Ecosystem-based Approach to Human Development, Positive Psychology, and Behavior Analysis throughout the life cycle. The main objectives are: the production of research and dissemination of knowledge; development of extension projects with the permanent assistance of its members.

*Additional information: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6583518563993894
eldercerqueira@yahoo.com.br*

Geoecologia e Planejamento Territorial (GEOPLAN)

O Grupo de Pesquisa em Geoecologia e Planejamento Territorial/GEOPLAN, liderado pela professora Rosemeri Melo e Souza, foi criado em 2004. Tem sede na Universidade Federal de Sergipe, estando vinculado aos Programas de Pós-Graduação em Geografia (NPGE) e de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA). As atividades de pesquisa realizadas pelo GEOPLAN envolvem: realização de trabalhos de campo e de gabinete para o desenvolvimento de investigações científicas apoiadas por vários financiadores, atividades de cooperação técnico-científica cooperação internacional, participação na Rede de Hábitats Bentônicos (Grupo Marismas e Manguezais) vinculado à Rede CLIMA/MCTI, publicações, interlocução de pesquisadores com grupos de pesquisa no país e no exterior e promoção de Seminários Ciclos de Debates abertos ao público.

Informações Adicionais: <http://www.geoplan.net.br>; contato@geoplan.net.br ou rome@ufs.br

Telefone: 55 79 2105-6796

Geoecology and Territorial Planning – GEOPLAN

The research group for Geoecology and Territorial Planning - GEOPLAN, led by Professor Rosemeri Melo e Souza, was created in 2004. Its headquarters is located at Universidade Federal de Sergipe and is linked to postgraduate programs in Geography (NPGE) and postgraduate programs in Development and the Environment (PRODEMA). The research activities carried out by GEOPLAN involve the following: conducting field and office work for the development of scientific research supported through several donors; activities of international technical-scientific cooperation; participation in the Benthic Habitats Network (group: "Marismas and Manguezais") linked to the CLIMA/MCTI Network; publications; dialogue between researchers and research groups at home and abroad; and promotion of debate seminars open to the public.

Additional information: <http://www.geoplan.net.br>; contato@geoplan.net.br or rome@ufs.br

Telephone: 55-79-21056796

Formação Interdisciplinar e Meio Ambiente

O Grupo de Pesquisa Formação Interdisciplinar e Meio Ambiente (GPFIMA) liderado pela professora Maria José Nascimento Soares, foi criado em 2012. O GPFIMA tem como objetivo discutir a formação dos sujeitos ecológicos, suas estruturas, funções e processos multiculturais identitários, relativos à trama das relações sociais de produção, poder, desejos, parentescos e discurso (in) sustentáveis, na territorialização de sua inserção global e local. Possui duas Linhas de Pesquisas, a saber: Avaliação dos impactos sócio ambientais para formação do sujeito e Planejamento Ambiental e Práticas Escolares Interdisciplinares. As produções acadêmicas encontram-se publicadas no site www.gpfima.org, advindas dos resultados de pesquisas desenvolvidas pelos graduandos nas atividades de iniciação científica, extensão e ensino; mestrandos e doutorandos. Além da participação dos envolvidos em eventos científicos nacionais, os quais estão disponibilizados em anais, servindo, inclusive, para formação de futuros profissionais envolvidos nas práticas pedagógicas de caráter interdisciplinar.

Informações adicionais: www.gpfima.org; marjonaso@ufs.br

Interdisciplinary Training and Environment

The research group Interdisciplinary Training and Environment (GPFIMA) is led by Professor Maria José Nascimento Soares and it was created in 2012. GPFIMA aims to discuss the education of ecological individuals, their structures, functions and multicultural identity processes related to social relations of production, power, desires, relationships and (un) sustainable discourse, in its territorial global and local insertion. The Group follows two lines of research: social and environmental impacts assessment for the education of the individual; and environmental planning, and interdisciplinary school practices. Results of research conducted by undergraduate students who participate in research and extension projects and by postgraduate students (Masters and Doctorate levels) have been published on the website www.gpfima.org. The group has also been presenting results at national scientific events.

Additional information: www.gpfima.org, marjonaso@ufs.br

**Arqueologia e
Bioarqueologia:
Patrimônio Cultural
e Ambiental**

O Grupo de Pesquisa em Arqueologia e Bioarqueologia: Patrimônio Cultural e Ambiental, liderado pelos professores Albérico Nogueira de Queiroz e Olivia Alexandre de Carvalho, tem como objetivos a investigação, proteção e a colaboração acadêmica e científica de professores, pesquisadores, estudantes de Graduação e de Pós-graduação em arqueologia e áreas relacionadas, buscando a compreensão dos modos de vida dos humanos no passado a partir da análise da cultura material e dos remanescentes biológicos resgatados em sítios arqueológicos, partindo da contextualização desses elementos, como também, no tratamento do acervo gerado das pesquisas desenvolvidas.

O grupo tem como principal característica o entendimento mais amplo das questões envolvendo o patrimônio cultural e ambiental, nas três vertentes principais do meio acadêmico: ensino, pesquisa e extensão universitária.

Como atividades extensionistas, o Grupo de Pesquisa busca a extroversão dos conhecimentos gerados nas pesquisas científicas junto à sociedade e o público em geral, através de uma linguagem pedagógico-lúdica.

Informações adicionais: anqueiroz@hotmail.com

Telefone: (79) 9909-2083

**Archaeology and
Bio-archaeology:
Cultural and
Environmental Heritage**

The research group Archaeology and Bio-archaeology: cultural and environmental heritage, led by Professors Albérico Nogueira de Queiroz e Olivia Alexandre de Carvalho, aims to develop research and promote academic and scientific collaboration among professors, researchers, undergraduate and postgraduate students in archaeology and its related fields. The objective is to understanding the lifestyles of humans who lived in the past, from the analysis of cultural material and biological remnants rescued in archaeological sites. Studies focus on the contextualization of those elements, as well as on their treatment. The Group has as its main characteristic the broader understanding of issues involving cultural and environmental heritage, in the three main areas of teaching, research, and university extension.

Additional information: anqueiroz@hotmail.com

Telephone +55 79 99909-2083

Política Internacional e Processos de Integração

O Grupo de Pesquisa “Política Internacional e Processos de Integração”, liderado pelo professor Israel Roberto Barnabé, foi criado em 2010. O objetivo do grupo é investigar temas concernentes à política internacional, com ênfase aos processos de integração regional. Dentre as preocupações centrais do grupo estão a discussão teórica contemporânea sobre integração regional, bem como, a análise dos diversos processos de integração regional vivenciados na América Latina (Mercosul, Unasul, Alba, Aliança do Pacífico, entre outros). Composto por pesquisadores brasileiros e estrangeiros da área de relações internacionais, os membros do grupo têm promovido e participado de importantes eventos científicos nacionais e internacionais, realizando pesquisas e publicando resultados conjuntamente.

Informações adicionais: israelbarnabe@gmail.com

International Policy and Integration Processes

The research group International Politics and Processes of Integration, led by professor Israel Roberto Barnabé, was created in 2010. The group aims to investigate topics related to international policy, with emphasis on regional integration processes. One of the central concerns of the group is the contemporary theoretical discussion about regional integration, as well as the analysis of the various regional integration processes experienced in Latin America (MERCOSUR, Unasur, Alba, Pacific Alliance, among others). The group comprises Brazilian and foreign researchers in the area of international relations. Members of the group have promoted and participated in important national and international scientific events. Results have been published in specialized magazines and journals.

Additional information: israelbarnabe@gmail.com

Educação, Formação, Processo de Trabalho e Relações de Gênero

O Grupo de pesquisa: Educação, Formação, Processo de Trabalho e Relações de Gênero, liderado pela professora Maria Helena Santana Cruz, foi criado em 1992, funciona na UFS e se constitui como um pólo dinâmico da pesquisa sobre questões da transversalidade de gênero na produção do conhecimento no Estado e estimulam a formação de um coletivo de mestres e doutores com o objetivo de aprofundar o conhecimento científico sobre as relações entre os processos educacionais, extrapolando os saberes estritamente disciplinares. São abordados temas, tais como: diferenças socioculturais, gênero, violência, relações de trabalho e sociedades contemporâneas. É disponibilizada à comunidade a produção de livros, capítulos, teses, dissertações, monografias de conclusão de cursos e artigos em periódicos especializados. Os pesquisadores organizam eventos, participam de conselhos editoriais de periódicos científicos e de comitês nacionais de políticas públicas.

Informações adicionais: helenacruz@uol.com.br

Education, Training, Working Process and Gender Relations

The research group Education, Training, Working Process and Gender Relations, led by Professor Maria Helena Santana Cruz, was created in 1992. It functions as a dynamic pole of research on gender mainstreaming issues in the production of knowledge in the State. It also stimulates the education of masters and doctors with the objective of intensifying scientific knowledge production. The group focuses on the following topics: sociocultural differences, gender, violence, working relations and contemporary societies. Results have been published in specialized journals books and magazines. Monographs, articles, dissertations and doctoral thesis have been produced. Researchers have been organizing events, participating in editorial boards of scientific journals and national public policy committees.

Additional information: helenacruz@uol.com.br

Sociedade e Cultura

O Grupo de Pesquisa “Sociedade e Cultura”, liderado pela professora Maria Augusta Mundim Vargas, foi criado em 2004. Atua no âmbito da Geografia Cultural com linhas de pesquisa que privilegiam interfaces entre Cultura, Sociedade, Representações Sociais, Sustentabilidade, Turismo, Patrimônio Material e Imaterial. Mantém grupo de estudos em que paradigmas e procedimentos da realidade socioespacial são discutidos, contribuindo com o desenvolvimento de abordagens teórico-metodológicas sobre Território, Manifestações Culturais, Paisagens, Cotidiano, Representações Sociais, Identidade, Percepção, Cartografia e Indicadores Culturais. Tem atuante participação em congressos e eventos científicos e permanente orientação de teses e dissertações. O grupo de pesquisa consolida-se em 2004, com a execução do projeto “Avaliação socioeconômica de áreas sob influência da Indústria do Petróleo”, firmando sua repercussão nos planos social e político com o convênio CENPES/PETROBRAS. Ao longo desse período executou projetos aprovados pelo Ministério da Cultura, este em parceria com a UFC e UFG e outros com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Fundação de Apoio a Pesquisa e Extensão de Sergipe (FAPESE), Odebrecht Ambiental e Fundação de Apoio à Pesquisa e a Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (Fapitec). Organiza e realiza os eventos Ciclo de Palestras e o Seminário Tempos e Espaços da Pesquisa Qualitativa; em parceria com a Secretaria de Estado de Cultura o Simpósio do Encontro Cultural de Laranjeiras; em parceria com a Prefeitura de Japaratuba a Jornada de Estudos Arthur Bispo do Rosário.

Society and Culture

The research group Society and Culture, headed by Professor Maria Augusta Mundim Vargas, was created in 2004. It operates under the Cultural Geography area with research lines that privilege interfaces between Culture, Society, Social Representations, Sustainability, Tourism and Material and Immaterial Heritage. It maintains a research group to discuss paradigms and procedures of the socio-spatial reality, thus contributing to the development of theoretical-methodological approach on Territory, Cultural Manifestations, Landscapes, Everyday Life, Social Representations, Identity, Perception, Cartography and Cultural Indicators. The group participates in congresses and scientific events as well as permanent these and dissertation supervision. It consolidated in 2004, with the project “Economic Assessment of areas under the influence of the Oil Industry”, firming its impact in social and political plans under the partnership with CENPES/PETROBRAS. Several projects got approved by the Ministry of Culture, in partnership with UFC and UFG and others with the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Fundação de Apoio a Pesquisa e Extensão de Sergipe (FAPESE), Odebrecht Ambiental e Fundação de Apoio à Pesquisa e a Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (Fapitec). The group has organized events such as the Cycle of Lectures of the Society and Culture Group, and has established a partnership with the Secretary of Culture of the state of Sergipe, Universidade Tiradentes and the city of Japaratuba as for the organization of cultural events such as: Encontro cultural de Laranjeiras, Colóquio do Divino, and the Arthur Bispo do Rosário Festival.

Laboratório de Estudos da Antiguidade e do Medieval (Vivarium)

O Grupo de Pesquisa Vivarium – Laboratório de Estudos da Antiguidade e do Medieval (UFS), liderado pelos professores Bruno Gonçalves Alvaro e Alfredo Julien, foi criado em 2012. O Vivarium – Laboratório de Estudos da Antiguidade e do Medieval é um grupo de pesquisa inserido no Departamento de História e vinculado ao Programa de Pós-Graduação em História da Universidade Federal de Sergipe. Tendo como principal iniciativa proporcionar a consolidação da pesquisa acadêmica de História Antiga e Medieval no estado de Sergipe, o grupo contribui para a formação de profissionais de História no âmbito regional, como também, fortalecer estas áreas de ensino, pesquisa e extensão na referida IFES. Buscando contemplar a diversidade temática da História Antiga e Medieval, o grupo se desdobra em cinco linhas de pesquisa que visam abarcar desde a graduação até a pós-graduação *strictu sensu* em História. Contudo, sem ignorar a interdisciplinaridade, em especial, com as áreas de Humanidades. O Vivarium (UFS) é parte integrante de uma rede vinculada a três núcleos de pesquisa sobre a Antiguidade e o Medieval, o Núcleo Nordeste – composto, além da UFS, pela UFBA, UFAL e UFPB; o Núcleo Centro-Oeste – composto pela UFMT; e o Núcleo Norte – composto pela UFAM, UFPA, UNIFAP e UFOPA o Núcleo Sudeste – composto pela UFTM.

Informações Adicionais: www.vivariumhist.com; Página Institucional no Facebook: <https://www.facebook.com/pages/Vivarium-Laborat%C3%B3rio-de-Estudos-da-Antiguidade-e-do-Medieval/302619293126132>; Twitter: @vivariumhist; E-mail do Líder do Grupo de Pesquisa: brunoalvaro@ufs.br

Vivarium – Laboratory of Studies of Antiquity and the Middle Ages

The research group Vivarium – Laboratory of Studies of Antiquity and the Middle Ages (UFS), led by Professors Bruno Gonçalves Alvaro and Alfredo Julien, was created in 2012. The group is linked to the Department of History and to the Postgraduate program in History of Universidade Federal de Sergipe. Its main action is to provide the consolidation of academic research on Ancient and Medieval History in the State of Sergipe. The Group has been training professionals in the regional history field, as well as strengthening these areas through activities related to teaching, research and extension. The group has five lines of research comprising undergraduate and post-graduate studies in History, also promoting interdisciplinary studies, in particular, with the areas of Humanities. Vivarium (UFS) is an integral part of a network linked to three research groups that deal with Antiquity and the Middle Ages, the Northeast group comprises UFS, UFBA and UFAL and UFPB universities; the Midwest group comprises UFMT researchers, and the North group – comprising UFAM, UFPA, UNIFAP e UFOPA and the Southeast group comprises UFTM researchers.

Additional information: www.vivariumhist.com; Facebook Institutional Page: <https://www.facebook.com/pages/Vivarium-Laborat%C3%B3rio-de-Estudos-da-Antiguidade-e-do-Medieval/302619293126132>

Twitter: @vivariumhist; E-mail: brunoalvaro@ufs.br

Sócio-antropologia dos Patrimônios, Museus e Acervos

O Grupo de Pesquisa Sócio-Antropologia dos Patrimônios, Museus e Acervos (GPMUSAS), liderado pelo professor Clovis Carvalho Britto, foi criado em 2014 e está vinculado ao Departamento de Museologia. O grupo conta com pesquisadores da UFS e de diversas universidades brasileiras nas áreas de Museologia, Ciências Sociais e História, com projetos associados às linhas de pesquisa "Museus, memórias e coleções" e "Patrimônios culturais: saberes, fazeres e poderes". A produção acadêmica decorrente desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados, trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, livros e capítulos de livros, com destaque para pesquisas sobre religiosidades, arte e patrimônio cultural. As ações desenvolvidas promovem estudos teóricos sobre os patrimônios culturais, destacando manifestações do catolicismo popular e das religiões afro-brasileiras, a literatura, os museus e os acervos documentais relacionados aos bens culturais tangíveis e intangíveis. Como estudos de caso, os pesquisadores têm problematizado a trajetória da museologia em Sergipe; a patrimonialização de tesouros humanos vivos; as interfaces entre mulheres e expressões artísticas a partir da análise de repertórios expográficos; os patrimônios e acervos relacionados ao catolicismo popular e a matriz africana em Sergipe e em Goiás.

Informações adicionais: Telefone: (79) 32812939

Socio-anthropology of World Heritage Sites, Museums and Collections

The research group Socio-Anthropology of World Heritage Sites, Museums and Collections (GPMUSAS), led by professor Clóvis Carvalho Brito, was created in 2014 and it is linked to the Department of Museology. The Group comprises UFS researchers and researchers from various Brazilian universities in the areas of Museology, social sciences and history, with associated projects under the lines of research: Museums, memoirs and collections; Cultural Assets: knowledge, activities and power. Results have been published in specialized journals and papers have been presented at national and international scientific events. Books and book chapters, highlighting the research on religions, art and cultural heritage have also been published. The actions promote theoretical studies on cultural heritage, highlighting demonstrations of popular Catholicism and Afro-Brazilian religions, literature, museums and documentary collections related to tangible and intangible cultural heritage. As case studies, the researchers have problematized the history of museology in Sergipe; living human treasures; interfaces between women and artistic expressions from the expografics repertoire analysis; world heritage sites and collections related to popular Catholicism and African roots in Sergipe and Goiás.

Additional information: Telephone: +55 79 3281-2939

Relações Sociais em Contextos Urbanos

O Grupo de Pesquisa Relações Sociais em Contextos Urbanos, liderado pela professora Marley Rosana Melo de Araújo, foi criado em 2008. O grupo de pesquisa pretende alinhar estudos e pesquisas em áreas da Psicologia Social (quais sejam, organizações, ambiental, trânsito, escolar), a fim de fomentar uma discussão intra e interdisciplinar acerca de fenômenos e problemáticas psicossociais ocorridos em diversos contextos urbanos. Trata-se de uma iniciativa de fomento à produção de conhecimento básico e aplicado, com proposta investigativa e interventiva. Traduz-se, também, como instrumento de formação e qualificação de pesquisadores de diversos níveis e âmbitos (professores universitários, alunos de pós-graduação, alunos de graduação e profissionais atuantes nos contextos citados), de forma a colocar em prática a transversalidade da produção de conhecimento. Assentado no tripé educacional ensino-pesquisa-extensão, pretende colaborar para a melhoria da formação de novos profissionais através da oportunização de atividades como: a oferta de disciplinas que veiculem o conteúdo estudado no grupo de pesquisa; o estímulo à participação dos alunos em atividades de monitoria de disciplina, iniciação à pesquisa e à extensão, apresentação de trabalhos científicos em eventos nacionais e internacionais com divulgação em anais; publicação de artigos em periódicos especializados e capítulos de livros; discussões teóricas e execução de pesquisas.

Informações Adicionais: marleymeloaraujo@gmail.com

Social Relations in Urban Contexts

The research group Social Relations in Urban Contexts, led by Professor Marley Rosana Melo de Araújo, was created in 2008. The group seeks to develop studies and research in areas of Social Psychology (environmental organizations, traffic, school), in order to promote intra and interdisciplinary discussion about problematic psychosocial phenomena occurred in different urban contexts. This is an initiative to promote the production of basic and applied knowledge, with investigative and interventional proposal. It aims at the training and qualification of researchers from various levels and scopes (University professors, undergraduate students, postgraduate students, and working professionals in the cited contexts). The group develops teaching-research-extension activities, and aims to contribute to the improvement of the training of new professionals through activities such as: school subjects with the focus on the content studied in the research group; students' participation in monitoring classroom activities, initiation to research and extension, presentation of scientific papers in national and international events; publication of articles in specialized journals and publication of book chapters; theoretical discussions and performing research.

Additional information: marleymeloaraujo@gmail.com

Avaliação, Política, Gestão e Organização da Educação (APOGEU)

Grupo de Pesquisa em Avaliação, Política, Gestão e Organização da Educação – APOGEU, liderado pelas professoras Heike Schmitz e Gracyanne Freire de Araujo, foi criado em 2009. O Grupo de Pesquisa APOGEU desenvolve pesquisas no campo da avaliação, da política, da gestão e da organização da educação, compreendendo a multidirecionalidade e a multiplicidade de atores envolvidos na formulação, implementação e avaliação da política pública e nos diferentes contextos educativos. Busca privilegiar estudos que tragam possibilidades de reflexão sobre as políticas públicas de educação, em destaque, estudos sobre o estado de Sergipe. O grupo é composto por professores da Universidade Federal de Sergipe, estudantes de cursos de graduação e curso de programas da pós-graduação (mestrado e doutorado), como também, de educadores de redes municipal e estadual. Os membros atuam em seguintes linhas de pesquisas: Desenvolvimento organizacional de escolas, Empreendedorismo e inovação, Policy Analyse, e Utilização de indicadores na elaboração e gestão de políticas públicas educacionais.

Informações Adicionais: Homepage: www.apogeu.ufs.br; Website: apogeu.org/;
E-mail: apogeu.pesquisa@gmail.com

Evaluation, Policy, Management and Organization of Education – APOGEU

The research group for Evaluation, Policy, Management and Organization of Education – APOGEU, led by professors Heike Schmitz and Gracyanne Freire de Araujo, was created in 2009. APOGEU conducts research in the fields of evaluation, policy, management and organization of education, comprising the multidirectionality and the diversity of actors involved in the formulation, implementation and evaluation of public policy and in different educational contexts. The group focuses on studies that bring possibilities for reflection on public policies in education, highlighting studies on the state of Sergipe. The group is composed of professors from the Universidade Federal de Sergipe, students of undergraduate and postgraduate degree programs (master and doctorate), and educators from municipal and state school systems. Members conduct the following lines of research: organizational development of schools; entrepreneurship and innovation; policy analysis; and the use of indicators in the development and management of public educational policies.

*Additional information: Homepage: www.apogeu.ufs.br; Website: apogeu.org/;
Email: apogeu.pesquisa@gmail.com*

Clínica Psicanalítica e Cultura Contemporânea

O grupo de pesquisa Clínica psicanalítica e cultura contemporânea, liderado pelos professores Eduardo Leal Cunha e Daniel Menezes Coelho, foi criado em 2006. O grupo pretende explorar as interseções entre as práticas clínicas na psicologia e na psicanálise e os campos da cultura e da sociedade a partir de uma investigação das relações entre os processos de subjetivação e os modos de organização social, com ênfase na leitura da contemporaneidade a partir de uma perspectiva ética. Para tanto, valoriza-se o diálogo entre diferentes autores e perspectivas teóricas e o caráter inter e multidisciplinar das pesquisas. Os integrantes do Grupo estão ainda vinculados ao GT Psicanálise, subjetivação e cultura contemporânea, da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia e vêm desenvolvendo atividades de cooperação e intercâmbio com a Escola Doutoral de Psicanálise e Psicopatologia da Universidade de Paris – Diderot.

Informações Adicionais: dudalealc@gmail.com; daniel7377@gmail.com

Clinical Psychoanalysis and Contemporary Culture

The research group for Clinical Psychoanalysis and Contemporary Culture, led by professors Eduardo Leal Cunha and Daniel Menezes Coelho, was created in 2006. The group aims to explore the intersections between clinical practice in psychology and psychoanalysis and the fields of culture and society from an investigation of the relationship between subjective processes and social modes of organization with an emphasis on contemporary reading from an ethical perspective. To this end, the research group values the dialogue between different authors and theoretical perspectives and the inter and multidisciplinary character of the research. Even as such, group members remain linked to GT Psychoanalysis and to the subjectification and contemporary culture of the National Association for Research and Postgraduate Studies in Psychology. In addition, they have been developing cooperation and exchange activities with the Doctoral School of Psychoanalysis and Psychopathology at the University of Paris - Diderot.

Additional information: dudalealc@gmail.com or daniel7377@gmail.com

Educação e Contemporaneidade (EDUCON)

O Grupo de Estudos e Pesquisa Educação e Contemporaneidade (EDUCON), liderado pelos professores Veleida Anahí da Silva e Bernard Charlot, foi criado em 2007, com base em atividades iniciadas em 2004. Seu ponto de partida foi um projeto de extensão, aprovado no edital da PROEX; a seguir sugeriram várias outras atuações que levaram a importantes implantações no cenário local, nacional e internacional. Em 2007, aconteceu o primeiro Colóquio Internacional Educação e Contemporaneidade (EDUCON) e já está na sua 8ª edição anual, realizada em 2014. Em 2008, EDUCON elaborou, implantou e habilitou o programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e Matemática/NPGECIMA, que já formou numerosos mestres. Ele participa, também, do programa de Pós-Graduação em Educação/PPGED. O Grupo desenvolve pesquisas sobre Educação e Contemporaneidade organizadas em várias linhas de pesquisas: “Relação com o saber”, “Juventude, Trabalho e Educação”, “Ensino de Ciências e Matemática na Educação Básica e no Ensino Superior” e “Formação de professores na contemporaneidade”. O Grupo divulga os resultados dos estudos e pesquisas através de publicações pessoais ou coletivas, em periódicos impressos e *on-line*, e-books, livros, livros organizados, numerosos capítulos de livros e trabalhos publicados em eventos (locais, nacionais e internacionais). O EDUCON se tornou, também, uma escola de formação de pesquisadores (mestrandos, doutorandos, pós-doutorandos) e de trocas entre pesquisadores iniciantes e veteranos. As atuações ampliadas tem como foco contribuir com as implantações de políticas públicas voltadas para a educação, visando o fortalecimento da qualidade da educação básica e Superior. O Grupo Educação e Contemporaneidade mantém relações de colaboração e publicação internacionais, em particular com França (universidade de Paris 8 e ESPE de Rouen), Portugal (universidades de Lisboa e Porto), Argentina (universidade de La Plata) e Uruguai (universidade de la República, em Montevideo).

Education and Contemporaneity (EDUCON)

The study and research Group Education and Contemporaneity (EDUCON), led by Professors Veleida Anahí da Silva and Bernard Charlot, was established in 2007, based on activities that started in 2004. Its starting point was an extension project developed with the support of UFS/PROEX. In 2007, the group organized the first International Conference Education and Contemporaneity (EDUCON). Its 8th Annual Edition was held in 2014. In 2008, EDUCON designed, implemented and launched the Postgraduate Program in Science and Math Education/NPGECIMA, which has already contributed to the education of numerous masters. The group also participates in the Postgraduate Program in Education/PPGED. The group develops research on Education and Contemporaneity that is organized in the following lines of research: relationship with knowledge; the youth, work and education; teaching science and mathematics in basic education and higher education; and teachers' training in contemporary times. Results have been published in specialized journals, e-books, and books. The group has organized books, numerous book chapters and articles. It has presenting results at local, national and international events. EDUCON has also become a school for the training of researchers (Master's students, doctoral students, post-doctoral fellows) and for the exchanges between researchers. The focus is on contributing to public policy related to education, aiming at the empowerment of qualified basic and higher education. The Group Education and Contemporaneity maintains collaborative relationships and international publication, in particular with France (University of Paris 8 and ESPE of Rouen), Portugal (universities of Lisbon and Porto), Argentina (Universidad de La Plata) and Uruguay (Universidad de la República in Montevideo).

Formação e Atuação de Educadores – Interação/CNPq

O grupo de pesquisa Formação e Atuação de Educadores – INTERAÇÃO, liderado pelo Professor Luiz Anselmo Menezes Santos, teve suas atividades iniciadas no dia 27 de agosto de 2012. As pesquisas empreendidas pelo grupo abrangem as investigações sobre didática e práticas pedagógicas a partir de diferentes olhares, bem como, os saberes conceituais e práticos que envolvem a formação de educadores que atuam em espaços formais e informais de educação. As atividades do grupo compreendem reunião de estudos, discussão dos projetos de pesquisa em andamento, realização e participação em eventos científicos. A produção acadêmica decorrente desses estudos tem resultado na publicação de diversos artigos em periódicos especializados, anais e trabalhos apresentados, servindo como base na formação de Mestres e Especialistas na área de Educação.

Contatos do grupo: anselmomenezes@ufs.br

Training and Performance of Educators-interaction/ CNPq

The research group Training and Performance of Educators-INTERACTION, led by Professor Luiz Anselmo Menezes Santos, PhD in Education, had its activities started on the 27th of August 2012. The research undertaken by the group covers investigations in didactic and pedagogical practices from different perspectives, as well as the conceptual and practical knowledge involving the formation of educators who work in formal and informal educational places. The group's activities comprise study meetings, discussion of the ongoing research projects, organization and participation in scientific events. The resulting academic production of these studies has produced publications of several articles in specialized journals, conference proceedings and papers to be presented in events, serving as the basis for the training of teachers and experts in the field of education.

Additional information: anselmomenezes@ufs.br

**Centro de Memória
da Educação Física,
Esporte e Lazer
da UFS/Sergipe
(CEMEFEL)**

O grupo de pesquisa CEMEFEL – Centro de Memória da Educação Física, Esporte e Lazer da UFS/Sergipe, foi criado em 2009. Se configura a partir do diálogo acadêmico no campo da história e deseja ser espaço vivo da representação da memória. O CEMEFEL intenta pesquisas e organiza fontes para o estudo da história da educação física, do esporte e das práticas corporais, principalmente, no estado de Sergipe. O CEMEFEL é um lugar vivo de histórias, documentos, arquivos e coleções que se tornarão fontes de pesquisa para as mais diversas temáticas do campo da educação física, do esporte e do lazer. Para além da dimensão da pesquisa com a história e memória no acervo, o CEMEFEL concentra em seu grupo debates e pesquisas acerca das ciências humanas e sociais na Educação Física a partir das seguintes linhas de pesquisa: História e memória da Educação Física e do Esporte; Esporte, Educação e direitos sociais.

***CEMEFEL – UFS
Memory Center of
Physical Education,
Sports and Leisure***

The CEMEFEL research group, was created in 2009. It started from the academic dialogue in the field of history and intends to be a space of memory representation. CEMEFEL develops research and organize fonts for the study of the history of physical education, sports and bodily practices, mainly in the State of Sergipe. CEMEFEL is a living place of stories, documents, archives and collections that work as sources for many different topics from the field of physical education, sports and leisure. The group also focuses on discussions and research on Humanities and social sciences in physical education in the following lines of research: history and memory of physical education and sports; Sports, education and social rights.

Desenvolvimento, Saúde e Políticas Coletivas

Este grupo multidisciplinar foi criado em 2008, pelas professoras Elza Francisca Corrêa Cunha e Margarida Maria Silveira Britto de Carvalho, do Departamento de Psicologia e, atualmente, conta com a professora Elizabete Lustosa Costa e treze discentes. As investigações contemplam duas linhas de pesquisa: Psicologia Comunitária e Saúde. Nesta última são investigados bebês prematuros e suas mães de uma maternidade pública de Aracaju. Entre os objetivos dos trabalhos destacam-se: construir o perfil sociodemográfico das mães de prematuros; analisar características emocionais dessas mães; a partir de grupos focais, trabalhar, psicologicamente, as emoções e os sentimentos ligados ao nascimento prematuro e à internação do filho; avaliar o desenvolvimento de uma amostra de crianças nascidas prematuramente e, ainda, construir um instrumento informativo para a família após a alta dos prematuros. Quanto aos objetivos dos trabalhos comunitários, assinala-se a promoção do nível político-cultural dos moradores de uma comunidade de baixa renda de Aracaju. Entre diversas ações, são realizadas atividades de grupo com crianças no sentido de desenvolver habilidades socioambientais, motoras, escolares e culturais. As ações do grupo de pesquisa têm gerado trabalhos de apresentação em congressos, artigos científicos, capítulos de livros e a elaboração de um livro que relata as experiências na maternidade.

Informações Adicionais: elzafrancisca@gmail.com>

Development, Health and Collective Policies

This multidisciplinary group was created in 2008 by professors Elza Francisca Corrêa Cunha and Margarida Maria Silveira Britto de Carvalho, from the Psychology Department, and currently it counts with professor Elizabete Lustosa Costa and thirteen students. The investigations contemplate two lines of research: Community Psychology and Health, the latter investigates premature babies and their mothers in a public maternity hospital in Aracaju. Among the objectives of these works stand out: to build a socio-demographic profile of premature babies' mothers; to analyze emotional characteristics of these mothers; to work psychologically the emotions and feeling connected to premature birth and the child's hospitalization through the technique of focus groups; evaluate the development of a group of children born prematurely and make a booklet with information for the family after discharge of born prematurely babies. As for the objectives of the communitarian work, there is a promotion on the political-cultural level of the residents of a low-income community in Aracaju. Among many actions there are group activities with children to develop socio-environmental, motor, educational and cultural skills. The research group's actions have led to presentation papers at conferences, scientific articles, book chapters and the preparation of a book that recounts maternity experiences.

Additional information: elzafrancisca@gmail.com

Culturas, Identidades e Religiosidades

O Grupo de Pesquisa Culturas, Identidades e Religiosidades (GPCIR), liderado pelo professor Antonio Lindvaldo Sousa, foi criado em 11 de junho de 1997, com início em Julho do mesmo ano. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: “História, Religiões e Religiosidades”; “História, Patrimônio e Identidades”; “Memórias e Histórias de Sergipe”; “Ensino de História”. A produção acadêmica decorrente desses estudos tem resultado em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais, a exemplo do GT de História das Religiões e das Religiosidades (ANPUH) e da Associação Brasileira de História das Religiões (ABHR), com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Historiadores, Mestres e Doutores. Dentre essas produções, destaque para o livro “O Pulso de Clio” (2012), organizado por seu líder. O GPCIR também se destaca pela realização de eventos locais e nacionais, tais como: o Simpósio Nacional Anônimos na História (bianual); o Colóquio do GPCIR (bianual); a Semana de Educação Patrimonial; e o Seminário Nacional de História da Igreja Católica. O GPCIR desenvolve ainda Ciclos de Estudos, com os seguintes temas: Jesuítas em Sergipe; Sertão Tem História; Sociedade e Cultura do Açúcar. Atualmente, desenvolve dois projetos: 1) “Em Nome da Fé e Diante das Vicissitudes Históricas...”: Imprensa Cristã e Artigos de Cristãos nos Jornais Laicos Sergipanos”; 2) Massapê: memórias, engenhos e comunidades da microrregião da Cotinguiba/SE (nessa primeira versão priorizamos Rosário do Catete).

Informações Adicionais: antoniolind@gmail.com; franklinmonteiro@oi.com.br

Cultures, Identities and Beliefs

The research group Cultures, Identities and Beliefs (GPCIR), headed by Professor Antonio Lindvaldo Sousa, was created in 11 June 1997 and started in July. The Group aims to develop projects linked to the following research lines: History, religions and Beliefs; History, identity and Heritage; Memories and stories about Sergipe; and Teaching of History. Results have been published in specialized journals and papers have been presented in national and international scientific events, such as the GT of the History of Religions and Beliefs (ANPUH) and the Brazilian Association of History of Religions (ABHR). One of these productions was published in the book “O Pulso de Clio” (2012), organized by the group’s leader. GPCIR also stands out for its local and national events, such as: the National Symposium on Anonymous in History (Colloquium GPCIR, biannual); the Week of Education Asset; and the National Seminary of the Catholic Church History. GPCIR develops Study Cycles, with the following themes: the Jesuits in Sergipe; the outback has History; society and the culture of sugar. Currently, there are two projects in progress: 1) “In the name of faith and under the historical vicissitudes; Christian press and Articles of Christians in Secular Newspapers of Sergipe; 2) Massapê: memories, and communities of the Northeastern region of Cotinguiba/SE (with the focus on the municipality of Rosário do Catete).

Additional information: antoniolind@gmail.com; franklinmonteiro@oi.com.br

Alimentos e Manifestações Tradicionais (GRUPAM)

O Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Alimentos e Manifestações Tradicionais (GRUPAM), liderado pela professora Sônia de Souza Mendonça Menezes, foi criado em 2011, tem por objetivo desenvolver projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: territórios de alimentos tradicionais: cultura e estratégia de reprodução de grupos familiares rurais e urbanos; o alimento como memória, identidade dos territórios nos séculos passados e na contemporaneidade; a leitura das manifestações culturais e a educação e o alimento como atrativo turístico e geração de renda nos territórios. O grupo pesquisa o modo de elaboração dos alimentos, a maneira de se alimentar, as diferentes formas de manifestações culturais tradicionais revelam as inter-relações não apenas entre os indivíduos como também entre eles e o espaço onde estão inseridos nas diferentes temporalidades. Essas práticas proporcionam, muitas vezes, a consolidação de territórios e de lugares por meio da difusão dos saberes peculiares que foram repassados por gerações nas comunidades em que suas práticas foram simbolizadas nas comidas, no artesanato e nas demais manifestações culturais.

Informações Adicionais: www.grupam.net; <https://pt-br.facebook.com/manifestacoesulturais>

e-mail: grupam.ufs@gmail.com

Food and Traditional Events (GRUPAM)

The study and research group for Food and Traditional Events (GRUPAM) is led by Professor Sônia de Souza Mendonça Menezes and it was created in 2011. It aims to develop projects related to the following research areas: territories of traditional food; culture and reproduction strategy of rural and urban family groups; food as memory, identity of the territories in past centuries and in contemporaneity; reading about cultural events and education and food as a tourist attraction and income generator in the territories. The group researches food preparation methods, the manner in which it is eaten, the different forms of traditional cultural events that reveal the interrelationships not only between individuals but also between those individuals and the space they live in at different times. These practices often provide the consolidation of territories and places through the dissemination of peculiar knowledge that has been passed on for generations in the communities in which their practices were symbolized in food, handicrafts, and other cultural manifestations.

Additional information: www.grupam.net; <https://pt-br.facebook.com/manifestacoesulturais>

Email: grupam.ufs@gmail.com

Dinâmica Rural e Regional (GDRR)

O Grupo de Pesquisa sobre Dinâmica Rural e Regional (GDRR), credenciado no CNPq e liderado pelo professor Marcelo Alves Mendes, foi criado em março de 2013 com a finalidade de ampliar o debate sobre a dinâmica rural brasileira dos dias atuais, contribuindo com atividades de ensino-pesquisa-extensão o que fortalece a função social da Universidade Federal de Sergipe. Atualmente, o grupo de pesquisa desenvolve pesquisas nas microrregiões do Agreste de Itabaiana e no Alto Sertão de São Francisco, financiadas pelo Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) envolvendo professores e alunos, o que fortalece a formação profissional do futuro docente e jovem pesquisador.

A agricultura e o mundo rural encontram-se em profunda transformação nos seus diferentes aspectos: físico, ambiental, econômico, social e político. Atualmente, a agricultura não pode ser analisada apenas como uma atividade ligada, exclusivamente, à produção de alimentos e/ou o meio de reprodução social de pequenos agricultores que exploram a terra somente para o autosustento alimentar da unidade familiar.

Nesta perspectiva, o grupo propõe, através de estudos empíricos e debates teóricos, ampliar o debate e a promoção do conhecimento sobre a nova dinâmica da agricultura brasileira, particularmente, do estado de Sergipe.

Assim, o referido grupo de pesquisa é integrado por pesquisadores que possuem experiências em desenvolvimento rural e regional, o que possibilita o desenvolvimento de projetos e estudos sobre a nova realidade do meio rural brasileiro.

Informações Adicionais: marcelomendesufs@gmail.com; www.gdr.ufs.br

Tel. (79) 3432-8218

Regional and Rural Dynamics (GDRR)

The research group for Regional and Rural Dynamics (GDRR), led by Professor Marcelo Alves Mendes, was created in 2013 to broaden debate on the Brazilian rural dynamics of today, contributing to teaching-research-extension activities that strengthen the social function of Universidade Federal de Sergipe. Currently, the research group conducts research in the microregions of the wilds surrounding the municipality of Itabaiana and the Upper Sertão of the San Francisco River, financed by the National Research Council (CNPq) and involving professors and students, strengthening the professional training of future professors and young researchers.

Agriculture and the rural world are in a process of deep transformation on their different aspects: physical, environmental, economical, social, and political. Now a days, agriculture cannot be analyzed only as an activity connected exclusively to the production of food and/or the means of social reproduction of small farmers who exploit the land to their self-sustenance.

In this perspective GDRR proposes, through empirical studies and theoretical discussions, to broaden the debate and promotion of knowledge about the new dynamics of Brazilian agriculture, particularly in the state of Sergipe.

Integrated by researchers who have experience in rural and regional development, this gives the possibility to develop the project and studies on the new reality of the Brazilian rural environment.

Additional information: www.gdr.ufs.br; marcelomendesufs@gmail.com

Tel. 55-79-34328218

Grupo de Estudos Sobre o Conhecimento e a Ciência – GE2C

O Grupo de estudos sobre o Conhecimento e a Ciência, GE2C, desenvolve pesquisas interdisciplinares sobre a natureza do conhecimento em geral e o conhecimento científico em particular. Especificamente, o Grupo tem por objetivo investigar os processos criativos de construção e validação do conhecimento, e a sua codificação e estruturação na linguagem, abordando essas tarefas do ponto de vista da Filosofia da ciência, da História da ciência, da Epistemologia e da Filosofia da linguagem.

Liderado pelo professor Sergio Hugo Menna, e integrado por professores da UFS e de outras Universidades brasileiras, o Grupo teve seu início em 2007.

O GE2C tem estabelecido contatos e intercâmbios acadêmicos com professores e grupos de pesquisa de Universidades do Brasil, da Argentina, Chile, México, Espanha e Portugal.

O GE2C realiza Seminários periódicos e Colóquios anuais com o propósito de fortalecer a pesquisa e a formação de graduandos e pós-graduandos na UFS.

Informações Adicionais: sermenn@hotmail.com

Study Group on Knowledge and Science – GE2C

The study group Knowledge and Science – GE2C, is led by Professor Sergio Hugo Menna and it started in 2007. It comprises UFS professors and researchers of other Brazilian universities. The Group develops interdisciplinary research on knowledge, in general, and scientific knowledge, in particular. The group aims to investigate the creative processes of construction and validation of knowledge, and its coding and structuring of language, addressing these issues from the standpoint of Philosophy of Science, History of Science, Epistemology and the Philosophy of Language. It has established contacts and exchanges with Professors and academic research groups of universities in Brazil, Argentina, Chile, Mexico, Spain, and Portugal. The Group also conducts Seminars and annual Conferences with the purpose of strengthening the research practice and of training UFS undergraduate and postgraduate students.

Additional information: sermenn@hotmail.com

Educação Matemática e Ensino de Ciências (GPEMEC)

O Grupo de Pesquisa Educação Matemática e Ensino de Ciências (GPEMEC), liderado pelo professor Acácio Alexandre Pagan, surgiu a partir da reunião de pesquisadores vinculados a diferentes áreas de investigação em Educação Científica e Matemática e reúne pesquisadores da UFS dos Campi de Itabaiana e Aracaju, bem como, de outras instituições brasileiras, nos Departamentos de Química, Física, Biologia e Matemática. O grupo desenvolve atividades de investigação sobre objetos emergentes dos processos educacionais de Ciências da Natureza e Matemática, visando a construção de uma identidade profissional para o licenciado formado nessas áreas, de modo a qualificá-lo a ser construtor e crítico de conhecimentos, objetos de ensino-aprendizagem. Há, portanto, uma clara tentativa de que o graduado formado na UFS possa construir atitudes ligadas à reflexão sobre a própria prática pedagógica e sobre os objetos de ensino de suas disciplinas específicas. Esse tipo de pesquisa deverá abranger, também, um melhor conhecimento das necessidades e especificidades do ensino e dos atores sociais envolvidos nos processos educacionais no contexto de Aracaju, Itabaiana e região, buscando subsídios para propostas que atendam a essas necessidades e especificidades. Além disso, são previstas nas intenções apresentadas pelos membros do grupo a organização de eventos científicos e de popularização da ciência, bem como, de projetos de extensão. Atualmente, o grupo foi contemplado pelo Edital PRONEM da FAPITEC, considerado como Núcleo Emergente de Pesquisa. O grupo atua em três linhas de pesquisa, a saber: Ensino/aprendizagem de ciências, de matemática e recursos didáticos; Formação de professores; História, filosofia e cultura no ensino de Ciências e Matemática.

Informações Adicionais: www.gpemecc.net.br e apagan.ufs@gmail.com

Math Education And Science Teaching – GPEMEC

The research group Math Education and Science Teaching (GPEMEC), led by Professor Acácio Alexandre Pagan, comprises researchers linked to different areas of Science Education and Mathematics from UFS campuses of Itabaiana and Aracaju, as well as other Brazilian institutions through their departments of Chemistry, Physics, Biology, and Mathematics. The group develops research activities on emerging educational objects related to processes linked to Natural Sciences and Mathematics. It aims to help build a critical professional identity in students in order to enable them to build knowledge teaching-learning objects. The group also aims to raise awareness as for a better understanding of the needs and specificities of education and of the social actors involved in the educational process in the contexts of Aracaju, Itabaiana, and the surrounding areas. The Group operates in three lines of research, as follows: teaching/learning of science, Mathematics and educational resources; teacher training; History, Philosophy and culture in teaching Science and Mathematics.

Additional information: www.gpemecc.net.br

Processos de Argumentação no Ensino de Matemática

O Grupo de Pesquisa Processos de Argumentação no Ensino de Matemática, liderado pelo professor João Paulo Attie, foi criado em 2013. O Grupo tem como objetivos principais procurar compreender como podem ser conceituados e classificados os modos de argumentação, identificar quais desses modos podem permitir a compreensão relacional, buscar indícios dos vários modos na formação inicial em livros didáticos de matemática e, ainda, nas interações entre professor e aluno e, por fim, produzir atividades que possam mostrar como as várias metodologias podem auxiliar um processo de ensino de matemática que permita a compreensão relacional. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de Educadores Matemáticos, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas para identificar os modos de argumentação utilizados no processo de ensino de matemática, nos níveis fundamental e médio, principalmente, mas, também, com um olhar sobre o ensino superior.

Informações Adicionais: attiejp@gmail.com

Telefone: 55 79 2107-6706

Processes of Reasoning in Teaching Mathematics

The research group Processes of Reasoning in Teaching Mathematics, led by Professor John Paul Attie, was created in 2013. The Group aims to study the concepts and classification of modes of argumentation, to identify which of these modes can contribute to relational understanding, to search various modes in the initial training process, in Mathematics didactic books as well as in the interactions between teachers and students. It also aims to design activities that might present the way the various methodologies can help a teaching-learning process that leads into a relational understanding. Results have been published in specialized journals and papers have been presented at national and international scientific events.

Additional information: attiejp@gmail.com

Educação Ambiental de Sergipe

O Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação Ambiental de Sergipe (GEPEASE), liderado pelas professoras Maria Inêz Oliveira Araujo e Acássia Cristina de Souza, foi criado em 2007, fruto da necessidade de subsidiar o projeto Sala Verde na UFS, o qual tem como cerne incentivar a implementação da educação ambiental em escolas de municípios sergipanos. As ações de caráter interdisciplinar vislumbram contribuir para o fortalecimento dos projetos de pesquisa, ensino e formação de professores. As ações promovidas pelo grupo de âmbito educacional formal e não formal, consoante o desenvolvimento das pesquisas “Diagnóstico das Ações em Educação Ambiental no Estado de Sergipe”, “Implementação da Educação Ambiental Crítica com frequentadores da APA Morro do Urubu” e “Implementação da horta como possibilidade de promoção da educação ambiental”; de um curso de especialização em educação ambiental voltado para professores, finalizado com artigos; dois cursos para aperfeiçoamento docente em educação ambiental rematados com o desenvolvimento de projetos de intervenção; com publicação de artigos em periódicos e trabalhos apresentados em eventos científicos e de outras pesquisas em contexto de monografias, dissertações de mestrado e tese de doutorado em andamento, além da realização bianual do encontro sergipano de educação ambiental – EPEA, e anual do “seminário educação e sustentabilidade” e da publicação de livros. De formação multidisciplinar, o grupo se caracteriza por ser capaz de promover a interação entre diversificadas áreas do conhecimento. Através das reflexões permeadas e fomentadas pelo grupo, o GEPEASE vislumbra promover mudanças de postura e, conseqüentemente, ressignificação de valores relativos à formação geral do cidadão e à educação ambiental.

Informações Adicionais: inez@ufs.br; <https://www.facebook.com/groups/115764161837170/?ref=ts&fref=ts>;

Telefone: 2105-6422

Environmental Education in Sergipe

The study and research Group Environmental Education in Sergipe (GEPEASE), led by Professors Maria Inêz Oliveira Araujo e Acássia Cristina de Souza, was created in 2007, as a result of the need to subsidize the UFS Green Room project. The objective is to encourage the implementation of environmental education in schools in Sergipe. The actions of interdisciplinary character contribute to the strengthening of research projects, education and training of teachers. The actions promoted by the Group at formal and non-formal educational contexts, depend on the development of the following lines of research: diagnosis of the actions in environmental education in the State of Sergipe; implementation of critical environmental education with APA Morro do Urubu's subjects; implementation of vegetable garden as a possibility for promotion of environmental education. The results of a course of specialization in environmental education developed for teachers were: publication of scientific articles in specialized journals and magazines, two courses for teaching environmental education improvement complemented with the development of projects of intervention; presentation of papers at scientific events; development of monographs, dissertations and PhD thesis (in progress); the organization of the biannual Meetings of Environmental Education of Sergipe- EPEA, as well as the annual "Education and Sustainability Seminar", and the publication of books. The group has been promoting interaction among diverse fields of knowledge through its multidisciplinary characteristic.

Additional information: inez@ufs.br; <https://www.facebook.com/groups/115764161837170/?ref=ts&fref=ts>;

Telefone: 2105- 6422

Estudos Culturais, Identidades e Relações Interétnicas (GERTS)

O Grupo de estudos culturais, identidades e relações interétnicas (GERTS), liderado pelo Professor Frank Nilton Marcon, foi criado em 2006. É um grupo de pesquisa interdisciplinar e está ligado às linhas de pesquisa do Departamento de Ciências Sociais, do Programa de Pós-Graduação em Sociologia, do Programa de Pós-Graduação em Antropologia e do Núcleo de Estudos Afro-brasileiros, da UFS. Envolve professores, pesquisadores e alunos destas áreas. O foco de nossos estudos é a reflexão sobre processos identitários e manifestações de identidade e diferença em múltiplas expressões e espaços, concentrando-se sobre temas como: juventudes, relações de poder e estilos de vida; diásporas, movimentos migratórios e populações africanas; estética e política através das expressividades artísticas (arte pública, literatura, música, cinema); relações raciais e interétnicas pelos viés das contradições sociais, dos estudos culturais, dos estudos sobre poder e políticas públicas.

Informações Adicionais: frankmarcon@oi.com.br; <http://www.gerts.com.br/>
<http://dialogosantropologicos.blogspot.com.br/>

Cultural Studies, Identity and Interethnic Relations – (Gerts)

This research group was created in 2006. It is an interdisciplinary research group that is connected to the lines of research of the Department of Social Sciences, the postgraduate programs in Sociology and in Anthropology, and the UFS Center for Afro-Brazilian Studies. It comprises professors, researchers and students of those areas of study. The group aims to identity processes and expressions of identity and difference in multiple expressions and spaces, with the focus on topics such as: youth, power relations and lifestyles; diasporas, migration and African populations; aesthetics and politics through the artistic expressivities (public art, literature, music, film); interethnic and racial relations by the bias of social contradictions of cultural studies, the study of power and public policies.

*Additional information: frankmarcon@oi.com.br; <http://www.gerts.com.br/>
<http://dialogosantropologicos.blogspot.com.br/>*

Educação e Movimentos Sociais

O Grupo de Pesquisa e Educação e Movimentos Sociais criado em 2004, no âmbito da Pós-Graduação, em um Núcleo de Pesquisa Transdisciplinar em Educação é coordenado pela professora Sonia Meire S. Azevedo de Jesus e a professora Silvana Aparecida Bretas/Campus de São Cristóvão e a professora Marilene Santos/Campus de Itabaiana. O grupo desenvolve projetos de extensão e de pesquisa nos campos da Educação de Jovens e Adultos; Educação, Movimentos Sociais e Sindicais; Educação do Campo; Políticas Públicas de Educação; Educação Superior; Gênero; Trabalho e Educação. Realiza projetos de Educação com o Campus de Itabaiana. Possui intercâmbio com universidades estrangeiras e nacionais realizando a co-orientação de trabalhos acadêmicos e projetos de pesquisa, assim como atua junto a movimentos sociais e organizações não-governamentais. Possui dezenas de livros e artigos publicados em livros e periódicos nacionais e internacionais. O Grupo faz parte do Observatório de Educação-OBEDUC/Capes e do Fórum Sergipano em Defesa da Educação Pública.

Informações Adicionais: <http://neteufs.blogspot.com.br/> e <https://www.facebook.com/ufsnete>

Education and Social Movements

This research group, created in 2014, is coordinated by Professor Sonia Meire S. Azevedo de Jesus and Professor Silvana Aparecida Bretas/São Cristóvão Campus, and by Professor Marilene Santos/Itabaiana Campus. The group develops research and extension projects in the fields of adult and youth education; education, social and trade union movements; public education policies; higher education; genres; work and education. It conducts education projects at the Campus of Itabaiana. The group has partnerships with foreign universities, deals with the co-supervision of academic papers and research projects, and works with social movements and non-governmental organizations. Results have been published (books and articles) in national and international journals and books. The group is part of the Centre of Education – OBEDUC/Capes and of the Sergipe Forum of Defense of Public Education.

Additional information: <http://neteufs.blogspot.com.br/> e <https://www.facebook.com/ufsnete>

Saberes Escolares e Práticas Pedagógicas para Educação de Jovens e Adultos

O Grupo de Pesquisa: Saberes Escolares e Práticas Pedagógicas para Educação de Jovens e Adultos (SEPPEJA), liderado pela professora Maria Josefa de Menezes Almeida, foi criado em 2012. O SEPPEJA iniciou suas atividades como grupo de estudo em junho de 2009. Seu principal objetivo é desenvolver projetos e ações associadas à linha de pesquisa: "Formação Docente para EJA". A produção acadêmica decorrente de seus estudos iniciais em torno do referido tema resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à produção de Monografia, TCC, Dissertação e Tese, resultados de trabalhos de graduados, mestres e doutores. Ações desenvolvidas para específica formação para a atuação do docente na Educação de Jovens e Adultos se constituem em campo de ação desse grupo, contribuindo para a reversão do estado inócuo dos estudos na área no país e, em especial, no estado de Sergipe, despertando a atuação da sociedade e dos governantes para compreensão da real necessidade de investimentos na referida área.

Informações Adicionais: <http://seppeja.blogspot.com.br/> seppeja@hotmail.com / <https://www.facebook.com/groups/seppeja>

School Knowledge and Pedagogical Practices for Adult and Youth Education

The SEPPEJA, headed by Professor Maria Josefa de Menezes Almeida, was created in 2012. The Group began its activities as a study group in June 2009. Its main purpose is to develop projects and actions associated with the research line: "Teacher Education for Adult and Youth Education (EJA)". Results have been published in specialized journals and papers have been presented at national and international scientific events. The actions aim at specific training of teachers who deal with the education of young people and adults, contributing to the studies in the area in Brazil with the focus on the State of Sergipe and rising society and government's performance to comprehend the real necessity of investment in the area.

Additional information: <http://seppeja.blogspot.com.br/>; seppeja@hotmail.com <https://www.facebook.com/groups/seppeja>

**Grupo de Pesquisa
e Estudos de
Alfabetização,
Discursos e
Aprendizagens
(GEADAS)**

Este grupo de pesquisa, liderado pelo professor José Ricardo Carvalho da Silva, foi criado em 2009. Realiza investigações de cunho interdisciplinar sobre os discursos e as práticas voltadas para o ensino da leitura e da produção textual na Escola Básica, tomando como base os estudos da linguagem, em uso, sob a perspectiva da Teoria da Enunciação fundamentada no filósofo da linguagem Mikhail Bakhtin. O objetivo do grupo é a promoção de reflexões que estimulem o avanço do trabalho pedagógico no âmbito das diferentes linguagens, considerando seus aspectos linguísticos e discursivos que contribuem para formulação de sentido dos textos na sala de aula. Para tanto, este grupo dedica seus estudos nos seguintes temas: oralidade, escrita e processos de ensino-aprendizagem da língua materna e libras; história e discursos das práticas alfabetizadoras no âmbito da Educação Básica; Alfabetização, Letramento, Gêneros Textuais e Sequencia Didática na sala de aula. O grupo procura estabelecer relações entre o campo conceitual construído no universo acadêmico com as práticas de ensino-aprendizagem da leitura e da escrita. O grupo realiza a divulgação de pesquisas da área para todo Brasil por meio SENAL (Seminário Nacional de Alfabetização e Letramento). O grupo organiza este evento, bianualmente, no estado de Sergipe. Além disto, o GEADAS articula ações entre a pesquisa, a extensão e o ensino, promovendo reflexões que tenham uma repercussão direta sobre o fazer pedagógico do professor, retroalimentando o universo teórico das pesquisas com dados empíricos coletados do cotidiano escolar situado no estado de Sergipe.

Informações Adicionais: (79) 9937-3669/(79) 8879-2013

**Research Group and
Literacy Studies,
Speeches and
Learnings – GEADAS**

This group, headed by professor José Ricardo Carvalho da Silva, created in 2009. Conducts investigations of interdisciplinary nature with the focus on the discourses and practices related to the teaching of reading and textual production in Basic School. It is based on the studies of language in use, from the perspective of the Enunciation Theory based on the ideas of the language philosopher Mikhail Bakhtin. The objective is to promote reflections that stimulate the advance of pedagogical work in the context of different languages, considering linguistic and discursive aspects, which contribute to the meaning making process of reading texts in the classroom. Studies have been based on the following topics: oral skills, writing and teaching-learning processes of mother tongue and LIBRAS (Brazilian Language of Signs); history and speeches of the literacy practices in the context of basic education; literacy, text genres and didactic sequence in the classroom. The Group aims to establish relations between conceptual fields built in the academic universe and the teaching-learning practices of reading and writing. The group performs the dissemination of research in the area throughout Brazil through SENAL (National Seminar on Alphabetization and Literacy), an event that is organized twice a year in the State of Sergipe. In addition, GEADAS articulates actions of research, extension and education, promoting reflections of direct impact on the teaching-learning process.

Additional information: Telephone: +55 (79) 9937-3669 / (79) 8879-2013

Poder, Cultura e Relações Sociais na História

O Grupo de Pesquisa Poder, Cultura e Relações Sociais na História (CNPq-UFS), liderado pela Professora Célia Costa Cardoso, foi criado em 2012, vinculado ao Departamento de História e Programa de Pós-Graduação em História (DHI/PROHIS). Ele nasceu de uma iniciativa coletiva dos docentes e discentes inscritos na Linha de Pesquisa Poder e Relações Sociais, com o objetivo de promover a investigação científica no campo da relação Estado e Sociedade e de facilitar a integração acadêmica entre estudantes do mestrado e da graduação. O grupo funciona como um fórum de debates, permitindo inserir estudos históricos específicos de seus participantes em áreas mais amplas e transversais do poder, da cultura e das relações sociais. Busca-se, dessa forma, congregando investigações referentes às relações socioculturais e do poder em suas mais abrangentes manifestações históricas ou historiográficas; estudos que enfatizem as múltiplas formas pelas quais os indivíduos se organizam, se relacionam, dominam, resistem e negociam ordens sociais, econômicas e políticas, em distintos tempos históricos e nas diferentes perspectivas teóricas e metodológicas de abordagens. Nesse Grupo estão contempladas, assim, pesquisas sobre: relações de classe e de trabalho, escravidão, problemas étnico-raciais e movimentos sociais urbanos e rurais. As ações desenvolvidas pelo Grupo concentram-se na organização de eventos científicos, orientações de pesquisa, fórum de debates de textos individuais e obras historiográficas, entre outras, que resultaram em publicações de livros e diversos artigos científicos e em apresentações de pesquisas em eventos nacionais e internacionais, com divulgações emanais. Por fim, os docentes envolvidos, oriundos da UFS, UFBA, UFPE, UFAL e UNEB, incentivam e estimulam a formação de novos pesquisadores capacitados para atuar em diversas áreas do saber.

Informações Adicionais: celiacardoso@ufs.br

Power, Culture and Social Relations in History

This research group is led by Professor Celia Costa Cardoso and it was created in 2012, linked to the History Department and Postgraduate Program in History (DHI/PROHIS). It aims to promote scientific research related to the relationship between the State and Society, facilitating the academic integration between postgraduate and undergraduate students. The Group works as a forum for debates on historical studies of specific participants in broader areas and cross-cutting power, culture and social relations. It has conducted research related to social and cultural relations and power in its broader historical or historiographical manifestations; the multiple ways in which individuals organize, relate, dominate, resist and negotiate social, economic and political orders, from different historical times and in different theoretical perspectives and methodological approaches. The group also investigates the following issues: class and labor relations; slavery; ethnic and racial issues; urban and rural social movements. The actions developed by the Group focus on the organization of scientific events, research guidelines, forum of debates on individual texts and historiographical works, among others. Results have been published in specialized magazines and journals and presented at national and international events. The group comprises researchers from UFS, UFBA, UFPE, UFAL and UNEB.

Additional information: celiacardoso@ufs.br

Educação Científica

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Científica, liderado pela professora Livia de Rezende Cardoso, iniciou suas atividades em 2008 com o intuito de apoiar os trabalhos desenvolvidos pelo Laboratório de Ensino de Ciências e Biologia – LecBio. Ao longo dos anos, suas ações foram ampliadas e adaptadas de acordo com os objetivos do seu grupo de pesquisadores/as. Atualmente, este grupo visa promover pesquisas no campo da Educação Científica, abrangendo o cotidiano escolar, práticas não-formais de educação, diferentes níveis de ensino e variados artefatos culturais. Para pensar a ciência como uma prática cultural, seus/as pesquisadores/as fundamentam-se em diferentes estudiosos da área de Humanas e utilizam-se de múltiplas categorias analíticas, tais como corpo, gênero, sexualidade, raça/etnia, classe social, subjetividade, entre outras. O grupo tem como princípio a leitura e a discussão de textos relevantes ao processo de produção de conhecimento, assim como, a construção de textos coletivos, mediante pesquisas realizadas por docentes e discentes.

Informações Adicionais: livinha.bio@gmail.com

Science Education

The study and research group Science Education, led by Professor Livia de Rezende Cardoso, started its activities in 2008 in order to support the work carried out by the Laboratory of Teaching Science and Biology – LecBio. The group aims to promote research in the fields of Science Education, including school, daily non-formal practices of education, education levels and varied cultural artifacts. It understands science as a cultural practice, so research efforts are based on the ideas of different scholars from the humanities field and use multiple analytic categories, such as body, gender, sexuality, race/ethnicity, social class, subjectivity, among others. The Group has as a principle the reading and discussion of texts that are relevant to the process of knowledge production, as well as the construction of collective texts through research conducted by faculty and students.

Additional information: livinha.bio@gmail.com

Práticas Educativas e Aprendizagem na Educação Básica – GPEA

O Grupo de Pesquisa Práticas Educativas e Aprendizagem na Educação Básica (GPEA), liderado pela Professora Adjane da Costa Tourinho e Silva, foi fundado em 2006 e reeditado em 2010, passando nesta época a adotar o seu nome atual. O grupo desenvolve pesquisas sobre as relações entre ensino e aprendizagem em salas de aula do ensino fundamental e médio, de diferentes disciplinas, buscando analisar as contribuições de distintas propostas didáticas para aprendizagem de conceitos e habilidades pelos alunos. O interesse recai nos aspectos interativos e discursivos das relações entre professores e alunos e entre alunos, bem como, nos aspectos cognitivos, afetivos e éticos envolvidos no processo de ensino-aprendizagem. Formado por pesquisadores que, em sua maioria, estão inseridos na Educação Básica, em diferentes campos do conhecimento, o grupo tem elaborado e analisado propostas interdisciplinares de ensino, em que os conteúdos são desenvolvidos em relação a questões sociais e ambientais. Os resultados de suas pesquisas são expandidos aos professores atuantes e em formação, estudantes de licenciatura e demais segmentos da comunidade pedagógica do estado, em cursos, oficinas e eventos científicos promovidos regularmente. A produção acadêmica resulta ainda em artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais, contribuindo, deste modo, para fomentar a reflexão sobre a educação básica.

Informações Adicionais: adtourinho@terra.com.br;

Telefone: 2105-6933

Educational Practices and Learning in Basic Education – GPEA

The research group GPEA, headed by Professor Adjane da Costa Tourinho e Silva, was founded in 2006, and renovated in 2010, adopting its current name. The group develops research on the relations between teaching and learning in classrooms of elementary and secondary education, with different school subjects. It aims to analyze the contributions of different didactic proposals for students' learning concepts and skills. The focus is on interactive and discursive aspects of the relationship between teachers and students and among students, as well as on the cognitive and affective processes and the ethics involved in the teaching-learning process. Formed by researchers who, in their majority, work with basic education, in different fields of knowledge, the group has prepared and reviewed interdisciplinary educational proposals, in which the contents are developed considering social and environmental issues. The results of its research are expanded and focus on teacher and postgraduate students training, and on segments of the state's communities, on pedagogic courses, workshops and scientific events promoted on a regular basis. Results have been published in specialized journals and papers presented at national and international scientific events, contributing to promote reflection on basic education.

Additional information: adtourinho@terra.com.br

Telephone: +55 (79) 2105-6933

**Disciplinas Escolares:
História, Ensino,
Aprendizagem (DEHEA)**

O grupo de pesquisa Disciplinas Escolares: História, Ensino, Aprendizagem (DEHEA), liderado pelos professores Eva Maria Siqueira Alves e Fábio Alves, foi criado em 2006. Tem por objetivo investigar as diferentes disciplinas escolares e acadêmicas com ênfase na história de suas configurações nos estudos secundários e superiores (século XIX e XX) e o processo de ensino aprendizagem desenvolvido nesses campos. Investiga-se a história das instituições educacionais e os intelectuais atuantes nessas disciplinas, voltando ainda a atenção para as pesquisas dentro da área da Educação Matemática. O grupo DEHEA conta com a participação de alunos dos cursos de Pedagogia, História e Matemática, alunos do Mestrado e Doutorado em Educação, professores das Redes Federal, Estadual, Municipal de Ensino e da Universidade Federal de Sergipe.

Informações Adicionais: evasa@uol.com.br

***School Subjects:
History, Teaching and
Learning – DEHEA***

The research group for School Subjects: History, Teaching and Learning (DEHEA), led by professors Eva Maria Siqueira Alves and Fábio Alves, created in 2006. Aims to investigate various school and academic disciplines with emphasis on the History of their configurations in secondary and higher education (nineteenth and twentieth century) and the process of teaching and learning developed in those fields. It investigates the history of educational institutions and those intellectuals active in these disciplines, even turning attention to research within the field of Mathematics Education. DEHEA has the participation of students of Pedagogy, History and Mathematics; students with Master's and PhD in Education; professors from the federal, state, and municipal networks of education and from Universidade Federal de Sergipe.

Additional information: evasa@uol.com.br

Processos Identitários e Poder (GEPPIP)

O Grupo de Estudos e Pesquisa Processos Identitários e Poder, liderado pelo professor Marcelo Alario Ennes, teve origem em 2010, resultado do acúmulo das atividades de pesquisa e orientação em nível de graduação e pós-graduação desenvolvidas desde 2007 e que envolviam alunos e orientandos dos campi de Itabaiana e de São Cristóvão da Universidade Federal de Sergipe. Desde então, o grupo tem trabalhado nas interfaces entre a teoria e o empírico de modo a produzir conhecimento crítico e científico. Ao longo dos últimos anos, o GEPPIP tem reunido estudantes e professores de várias áreas do conhecimento tais como Ciências Sociais, Comunicação social, Geografia, Ciências Biológicas, Turismo, entre outras. Em seu início o grupo dividia-se em duas linhas de pesquisa: processos identitários e conflitos ambientais e processos identitários e migrações. Com passar do tempo, questões relacionadas ao gênero, etnia e violência foram incorporadas e passaram a compor nosso campo de interesse e estudos e passaram a constituir novas linhas de pesquisa. Recentemente, o grupo passou a contar com a participação de pesquisadores estrangeiros. Em seu conjunto, o GEPPIP já demonstra sua capacidade de repercutir, academicamente, por meio da participação e publicação de resumos e textos completos em eventos nacionais e internacionais e publicações de capítulos de livro e artigos.

Informações Adicionais: <http://geppip.ufs.br/> e E-mail: geppip@gmail.com

Identity and Power Processes – GEPPIP

This study group is led by professor Marcelo Alario Ennes. It was created in 2010 but started its activities in 2007, comprising students and professor of Universidade Federal de Sergipe – campuses of Itabaiana and São Cristóvão. Since then, the Group has been working on the interfaces between theory and empirical data to produce critical and scientific knowledge. Over the past few years, GEPPIP has brought together students and teachers from various areas of knowledge such as Social Sciences, Media, Geography, Life Sciences, Tourism, among others. In the beginning, the Group was divided into two lines of research: identity processes and environmental conflicts, and identity and migration processes. Over the time, issues related to gender, ethnicity and violence were incorporated and began to comprise the group's field of interest and studies, becoming new lines of research. Recently, the group started a partnership with foreign researchers. Results have been published and presented at national and international events. Book chapters, books, and articles have been published.

Additional information: <http://geppip.ufs.br/> e E-mail: geppip@gmail.com

Diáspora Atlântica dos Sefarditas

O Grupo de Pesquisa Diáspora Atlântica dos Sefarditas (GPDAS), liderado pelo Professor Marcos Silva, foi criado em 2008. O GPDAS reúne estudantes não só da graduação em História, mas também, em Ciências da Religião e, sobretudo, se destacou por oferecer suporte para o desenvolvimento de pesquisas de seus membros nos Programas de Pós-Graduação tanto de História quanto de Ciências da Religião. As pesquisas estão afeitas ao campo da História das Religiões e visam esclarecer o processo histórico vivenciado pelos sefarditas conversos judaizantes nos tempos modernos. A perspectiva ampla de interpretação com que trabalham seus pesquisadores é de uma guerra cultural multissecular travada no seio da “Civilização Atlântica” contra as forças reacionárias dominantes no antigo regime ibérico, sobretudo o Tribunal do Santo Ofício da Inquisição. Além disso, a questão da consciência histórico religiosa dessa minoria é a grande ponte teórica de interlocução com as questões do tempo presente.

Informações Adicionais: <http://sefarditas.net.br/>; <http://sefarditas.net.br/sinacripto/index.html>

sinacripto@sefarditas.net e silva.marcos@uol.com.br

Atlantic Diaspora of the Sephardic Jews

The research group for Atlantic Diaspora of the Sephardic Jews (GPDAS), led by Professor Marcos Silva, was created in 2008. GPDAS brings together not only university students of History, but also students of Science and Religion and above all stands out for supporting the development of research by its members in the postgraduate programs of both History and Science and Religion. Research pertains to the field of History of Religions and aims to clarify the historical process experienced by Judaizing Sephardic converts in modern times. The wide interpretation perspective with working its researchers is a centuries-old cultural war waged within the “Atlantic civilization” against the ruling reactionary forces in the ancient Iberian regime, especially the Court of the Holy Office of the Inquisition. In addition, the issue of the religious historical awareness of this minority is the great theoretical bridge of dialogue with the issues of present times.

*Additional information: <http://sefarditas.net.br/>; <http://sefarditas.net.br/sinacripto/index.html>
sinacripto@sefarditas.net e silva.marcos@uol.com.br*

Laboratório de Estudos Urbanos e Culturais – LABEURC

Criado em 2001 e vinculado ao Programa de Pós-graduação em Sociologia e ao Departamento de Ciências Sociais da Universidade Federal de Sergipe, o LABEURC, liderado pelo professor Rogério Proença Leite, é um grupo de pesquisa interdisciplinar e interinstitucional, voltado ao estudo da formação histórica do patrimônio cultural e seus processos contemporâneos de enobrecimento, bem como, para as investigações sobre a construção do espaço público e os modos de atribuição de sentidos aos espaços históricos das cidades em contextos de consumos culturais. Através de suas diferentes pesquisas, o Laboratório integra estudos sobre as sociabilidades urbanas, das formas de uso e apropriação dos espaços da cidade, em busca das conexões entre as manifestações culturais e identitárias com os processos de intervenção urbana, e suas implicações para a construção social dos lugares e para a demarcação social das territorialidades urbanas. O LABEURC coordena a Rede Brasil-Portugal de Estudos Urbanos que integra duas instituições portuguesas (Universidade de Coimbra e Universidade do Porto) e seis brasileiras (UFS, USP, UNICAMP, UFC, UFAM, PUC-SP), além de Universidades convidadas, a exemplo da Universidade Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México; da Universidad de Valladolid, Espanha e do GoldsmithsCollege, Londres.

Informações Adicionais: www.labeurc.com.br; rproleite@pq.cnpq.br

Laboratory of Urban and Cultural Studies – LABEURC

Created in 2001 and linked to the postgraduate program in Sociology and to the Department of Social Sciences of Universidade Federal de Sergipe, LABEURC, led by professor Rogério Proença Leite, is an interdisciplinary and inter-institutional research group. It aims to study the historical cultural heritage training and contemporary processes of refinement, as well as to conduct research on the construction of public space and the ways of assigning senses to the historical spaces of the cities in contexts of cultural consumption. The laboratory focuses on studies related to urban social arrangements, the forms of use and ownership of the spaces of the city, connections between cultural manifestations and identity with the processes of urban intervention and its implications for the social construction of places and for the demarcation of urban territorialities. LABEURC coordinates the Brazil-Portugal Network of urban studies that integrates two Portuguese institutions (University of Coimbra and Porto University) and six Brazilians (UFS, USP, UNICAMP, UFC, UFAM, PUC-SP), in addition to partner Universities, the Self-Employed University Metropolitana-Iztapalapa, Mexico; the Universidad de Valladolid, Spain and GoldsmithsCollege, London.

Additional information: www.labeurc.com.br; rproleite@pq.cnpq.br

Ensino de Química – GRUPEQ

O Grupo de Pesquisa em Ensino de Química, liderado pela Professora Marlene Rios Melo, foi criado em 2010, período no qual também iniciou suas atividades. O objetivo dos pesquisadores participantes desse grupo é desenvolver projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: Educação na perspectiva CTS (Ciência-Tecnologia-Sociedade); Química Verde no Ensino de Química; Formação conceitual através da utilização de modelos mentais; Experimentação no ensino de química e Leitura científica. Nossa produção acadêmica resultou em artigos publicados em periódicos, trabalhos completos publicados em anais de congressos nacionais e internacionais e, atualmente, em capítulos de livros impressos em on-line (no prelo), fruto de pesquisa em Projetos da Iniciação Científica e Mestrado. Nosso grupo é formado por alunos de graduação (Iniciação Científica), mestrandos (Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências e Matemática – PPGECM), doutorando (UFBA), mestres (PPGECM e USP) e doutor (USP). As ações desenvolvidas estão voltadas para conhecer as dificuldades de ensino e aprendizagem de química na perspectiva CTS, portanto, estamos interessados em entender a aprendizagem conceitual de química em um contexto que leve em consideração as relações entre as variáveis Ciências, Tecnologia, Sociedade e ambiente natural, privilegiando a contextualização social e a formação da cidadania. Nossos recursos metodológicos de avaliação do processo de ensino e aprendizagem são: modelos mentais; indicadores de comprometimento socioambiental; princípios básicos da química verde na elaboração de experimentos didáticos, alfabetização científica e modelo de ensino construtivista.

Chemistry Teaching – GRUPEQ

This research group is led by Professor Marlene Rios Melo and it was created in 2010. It aims to develop projects associated with the following lines of research: education in CTS perspective (Science-Technology-Society); green Chemistry in the teaching of chemistry; conceptual training through the use of mental models; experimentation in chemistry teaching and scientific reading. Results have been published in specialized journals and magazines and presented at national and international events. The group comprises undergraduate and postgraduate students (post-graduate program in Science and Math Education-PPGECM), doctoral candidates (UFBA), masters (PPGECM and USP) and doctors (USP). The actions developed are related to the difficulties of teaching and learning Chemistry under CTS perspective. Therefore, the group is interested in understanding the conceptual learning of chemistry in a context that takes into account the relationship between science, technology, society and natural environment, favoring the social context and the education of citizens. The group's methodological approach to the evaluation of the teaching and learning process implies: mental models; indicators of social and environmental commitment; basic principles of green chemistry in the elaboration of teaching experiments, scientific literacy and constructivist teaching model.

Filosofia da História e Modernidade (NEPHEM)

O Núcleo de Estudos e Pesquisas em Filosofia da História e Modernidade (NEPHEM), liderado pelo professor Edmilson Menezes Santos, vem, desde 1998, atuando na área da Filosofia da História e seu nexos com a modernidade, tendo como objetivo o estudo e a pesquisa dos clássicos desta área nos séculos XVII e XVIII, bem como, a repercussão por eles provocada na Filosofia Contemporânea. Poder-se-ia acrescentar a este grande objetivo, um outro não menos importante: estimular a pesquisa filosófica rigorosa, baseada numa estrita metodologia que tem na História da Filosofia o seu eixo principal. Neste sentido, o NEPHEM vem, desde aquela época, promovendo os seus Seminários de Pesquisa e Ciclos de Conferências (Nacionais e Internacionais). Além destes, o NEPHEM mantém ainda encontros periódicos para estudo e discussão do encaminhamento das pesquisas de seus membros, para os quais são convidados alunos e professores dos Cursos de graduação e pós-graduação em Filosofia da UFS, e demais interessados. Outro passo importante para o NEPHEM foi o seu vínculo ao GT-Filosofia da História e Modernidade da ANPOF, isto possibilitou que vários projetos de pesquisa fossem encampados em conjunto com outras instituições, a exemplo da Universidade de São Paulo, Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Estadual de Santa Cruz e Universidade Federal do Paraná. O Grupo manteve a Revista *Philosophica*, que obteve classificação A no Qualis/Capes, e contou com a colaboração de pesquisadores ligados ao NEPHEM, tanto nacionais quanto internacionais (Canadá, França e Alemanha).

Philosophy of History and Modernity – NEPHEM

*NEPHEM has been working in the area of philosophy of history and its nexus with modernity, led by professor Edmilson Menezes Santos, since 1998. It aims at the study and research of this area with focus on the 17th and 18th centuries, as well as on the repercussions in contemporary philosophy. It also aims to stimulate rigorous philosophical research, based on a strict methodology based on the history of Philosophy. In this sense, NEPHEM has been promoting Seminars and Conference Cycles Research (nationally and internationally). NEPHEM is linked to the GT-philosophy of History and Modernity of ANPOF, which led into several research projects in a partnership with other institutions, such as Universidade de São Paulo, Universidade Federal de Uberlândia, Universidade Estadual de Santa Cruz and Universidade Federal do Paraná. The group launched the *Philosophica Magazine*, which obtained classification Qualis/Capes, and counts on the collaboration of national and foreign researchers linked to NEPHEM (Canada, France and Germany).*

**Estado, Capital,
Trabalho e as Políticas
de Reordenamentos
Territoriais/GPECT/
UFS/CNPq**

Este grupo é liderado pela Alexandrina Luz Conceição e está localizado no Laboratório de Estudos Agrários/LEA vinculado ao Programa de Pós Graduação de Geografia/PPGEO/UFS. Desde sua criação, em 2006, tem possibilitado uma rede de conexões entre diferentes departamentos de diferentes universidades: Departamento de Geografia do Campus de Itabaiana/UFS); Departamento de Geografia/UNEB; Departamento de Pesquisa UESB (Campus de Conquista e de Feira de Santana); Departamento de Geografia da UNEB (Campus de Catité/BA); Departamento de Geografia Pernambuco (Campus Petrolina); Departamento de Geografia/UFAL (Campus Arapiraca e Maceió). O GPECT possui três linhas de pesquisa: Espaço Agrário; Teoria Regional: Teoria e Método. O Grupo tem publicado diversos textos em periódicos, além de capítulos de livros e da publicação de livros.

Informações Adicionais: <http://grupogpect.org/>

**State, Capital,
Labor and Territorial
Reordering Policies –
GPECT/UFS/CNPq**

This group is led by Professor Alexandrina Luz Conceição and it started in 2006. It comprises a network connection between different departments of different universities as follows: the Department of Geography (Campus de Itabaiana/UFS); Department of Research UESB (Campus Conquista and Campus Feira de Santana); Department of Geography UNEB (Campus de Catité/BA); Department of Geography Pernambuco (Campus Petrolina); Department of Geography/UFAL (Campus Arapiraca and Maceió).

GPECT conducts research under the following lines of research: agrarian space, regional spaces, regional theories: theory and method. Results have been published in specialized journals and magazines as well as in book chapters and books.

Additional information: <http://grupogpect.org/>

Educação (GEPED)

Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação/GEPED liderado pela Professora Iara Maria Campelo Lima iniciou suas atividades em Abril de 2014. O grupo objetiva aprofundar estudos e pesquisas na área da Educação, desenvolvendo projetos associados às linhas de pesquisa “Formação de Professor: Memória e Narrativa, Aprendizagem, Alfabetização e Letramento e Diversidade e estudo do cotidiano de Práticas Educativas”. O grupo está em fase de organização, o fundante deste grupo de pesquisa está no caráter interdisciplinar focando atenção na investigação da educação que transversaliza e fortalece a pesquisa e a formação em todas as linhas definidas como eixo mobilizador da discussão de conhecimento e investigação da relação teoria e prática sobre formação, letramento e alfabetização na diversidade do cotidiano da prática educativa, assim como, na possibilidade de dar evidência e comprometer a relação da formação e prática pedagógica na parceria UFS e o ensino da educação fundamental da rede Pública.

Informações Adicionais: 17iara.campelo@gmail.com

Education – GEPED

The study and research group for Education – GEPED, led by Professor Iara Maria Campelo Lima, began its activities in April 2014. The group aims to deepen studies and research in the field of Education, developing projects associated with the following research lines: Teacher Training: memory and narrative; learning; literacy; literacy and diversity; and the study of everyday educational practices. The group is in the organizational phase, and its founding is interdisciplinary in character, focusing attention on research in education that bridges and strengthens the research and training in all lines defined as mobilizing force for the discussion of knowledge and investigation of the relationship between theory and practical training, literacy and literacy in the diversity of daily educational practice as well as in the possibility of giving witness to and harmonizing the relationship of training and pedagogical practice in the UFS partnership and in the public elementary education teaching network.

Additional information: 17iara.campelo@gmail.com

História Popular do Nordeste

Criado em 1997, o Grupo de Pesquisa *História Popular do Nordeste* (UFS/CNPq), coordenado, atualmente, pelo professor Antônio Fernando de Araújo Sá, constitui-se em um projeto intelectual que tem como uma de suas principais características a discussão interdisciplinar na produção de leituras originais das realidades nordestina e sergipana. A opção por métodos qualitativos, como a história oral e a observação participante, e a utilização de categorias como memória coletiva, representação e imaginário sociais reitera a necessidade de um amplo debate interdisciplinar, especialmente, entre história, estudos culturais e literatura, visando fundamentar as pesquisas do grupo.

A produção acadêmica dos pesquisadores e estudantes associados ao grupo de pesquisa tem desenvolvido trabalhos na convergência entre os estudos relativos à história cultural e história da memória, por meio de conceitos e métodos que permitam um contato mais próximo com os universos simbólico e material das classes populares.

A publicação da revista eletrônica *Ponta de Lança: História, Memória & Cultura* por parte do grupo de pesquisa tem sido o desaguadouro dessa produção intelectual em diálogo com outros pesquisadores de universidades brasileiras e estrangeiras.

Além disso, são realizados cursos de extensão com temas relacionados às pesquisas desenvolvidas, com intensa participação da comunidade universitária e do público em geral, bem como seminários de pesquisa.

Informações Adicionais: hpopnet@uol.com.br; Blog: <http://hpopnet.blogspot.com.br/>

Popular History of the Northeast

Created in 1997, it is currently led by Professor Antonio Fernando de Araújo Sá. One of the group's main features is the interdisciplinary discussion on the production of original readings about the state of Sergipe and its realities. Qualitative methods such as oral history and participant observation, and the use of categories such as collective memory, representation and social imaginary reiterates the need for a broad interdisciplinary debate, especially related to history, cultural studies, and literature. The group's research team of professors and students has developed studies related to the convergence between the studies concerning the cultural history and the history of memory. The group has released the online magazine Ponta de Lança, which has been enhancing intellectual production, establishing partnerships with other Brazilian researchers Brazilian and researchers from foreign universities. The group has been providing the university and the community in general with extension courses and seminars related to their research themes.

Additional information: hpopnet@uol.com.br; Blog: <http://hpopnet.blogspot.com.br/>

Tempo Presente (GET)

O Grupo de Estudos do Tempo Presente (GET) foi criado no Departamento de História em 2009 e é liderado pelo professor Dilton Cândido Santos Maynard. O GET dedica suas ações à pesquisas voltadas para problemas como os extremismos, a intolerância e suas relações com as novas tecnologias da informação, principalmente, a Internet. O grupo também realiza estudos sobre as guerras do Século 20. Entre as ações desenvolvidas, destacamos a realização de diversos cursos de extensão, oficinas, além de seminários nacionais e da confecção de suportes didáticos voltados para a divulgação dos resultados de pesquisas (sites, vídeos, livros e catálogos). O GET edita as revistas *Cadernos do Tempo Presente* (ISSN 2179-2143) e *Boletim Historiar* (ISSN 2357-9145), sendo esta última um periódico discente. Além disto, os integrantes do Grupo tem realizado projetos de intercâmbio com pesquisadores do Brasil e do Exterior. Um desdobramento importante do trabalho realizado pelo Grupo de Estudos do Tempo Presente reflete-se no ingresso de seus membros em cursos de mestrado e doutorado em diferentes instituições nacionais, bem como, a participação de seus pesquisadores em estágios de pós-doutorado e a aprovação de seus projetos por agências de fomento, tais como: CNPq, FAPITEC e Ministério da Cultura. O GET mantém, desde 2012, uma coluna semanal de divulgação científica no Portal Infonet (www.infonet.com.br/getempo).

Informações Adicionais: www.getempo.org & dilton@getempo.org

Present Time – GET

*The study group was created in the Department of History, in 2009, and is led by Professor Dilton Cândido Santos Maynard. GET focuses on research on issues such as extremism, intolerance and its relations with the new information technologies, especially the Internet. The Group conducts studies on the topic: Wars of the 20th Century. GET has been offering several extension courses, workshops, as well as national seminars, and the production of educational supports for the dissemination of research results (websites, videos, books and catalogs). GET is responsible for the magazines *Cadernos do Tempo Presente* (ISSN 2179-2143) and *Boletim Historiar* (ISSN 2357-9145), this last one being a student's journal. The group has established partnerships with researchers from Brazil and abroad. Positive results that are linked to the research work that has been developed by the group are as follows: approval of members at Master's programs in different national institutions; postdoctoral studies that are in progress; and approval of projects by funding agencies (CNPq, FAPITEC and Ministry of Culture). The GET retains, from 2012, a weekly column on Science Popularisation in Infonet Portal (www.infonet.com.br/getempo)*

Additional information: www.getempo.org & dilton@getempo.org

História do Ensino Superior

O Grupo de Estudos e Pesquisas sobre História do Ensino Superior (GREPHES), liderado pela professora Eliana Souza, foi criado em outubro de 2011. O GREPHES iniciou suas atividades em março de 2010. O objetivo era desenvolver estudos associados à linha de pesquisa “História da Universidade” por meio do Projeto intitulado “Universidade Federal de Sergipe de Escola Superior a Universidade Multicampi”. A produção acadêmica decorrente dos estudos iniciais resultou em variados artigos, monografias, dissertações e teses em andamento, além do livro “História e Memória – Universidade Federal de Sergipe (1968-2012)” financiado pela UFS. As ações do GREPHES tem por objetivo investigar as transformações históricas que resultaram na implantação e funcionamento da UFS. Além da História da instituição, interessam estudos sobre a construção de trajetórias de intelectuais da educação; práticas pedagógicas; criação, circulação e difusão de impressos; assim como, articular o ensino superior com a educação patrimonial e a história da expansão da UFS, em Sergipe. A produção acadêmica decorrente de estudos iniciais voltados para o realização do projeto (supra citado) vem se tornando, cada vez mais, um campo de pesquisa necessário para compreensão das modificações e permanências no âmbito da única instituição pública de ensino superior, em nosso Estado.

Informações Adicionais: elianasergipe@uol.com.br;

<https://www.facebook.com/groups/287512124665373/>

History of Higher Education – GREPHES

The research group GREPHES, led by Professor Eliana Souza, was created in 2011. The Group started its activities in March 2010, though. It aims to develop studies related to the research line “The History of the University” through the project entitled “Universidade Federal de Sergipe, from Higher Education to MultiCampi University”. The academic production from early studies has resulted in articles, monographs, dissertations, and theses (in progress), in addition to the book “History and Memory – Universidade Federal de Sergipe (1968-2012)”, funded by UFS. GREPHES also aims to investigate historic changes that have resulted in the deployment and operation of UFS. In addition to the history of the institution, the group focuses on studies about the construction of educational history of intellectuals; pedagogical practices; creation, circulation and dissemination of printed material; as well as to associate higher education with heritage education and the history of the expansion of UFS, in the state of Sergipe. The group’s academic production has been contributing to a field of research that focuses on permanent aspects and relevant changes within the only public institution of higher education in Sergipe.

Additional information: elianasergipe@uol.com.br;

<https://www.facebook.com/groups/287512124665373/>

Grupo de Estudos em Filosofia e Literatura

O Grupo de Estudos em Filosofia e Literatura (GeFeLit), liderado pela professora Jacqueline Ramos (DLI/UFS), congrega professores dos departamentos de Filosofia e Letras de diversas universidades (UFS, UFBA, UFPE, USP). Eminentemente interdisciplinar, o GeFeLit tem estabelecido uma agenda de atividade e discussões em torno das relações entre Filosofia e Literatura. O início das atividades do grupo remonta a 2008, quando realizamos nosso I Colóquio, que permitiu ensaiar as possibilidades de pesquisa nessa interface. Com a consolidação do grupo, em 2009, efetivamos o cadastro do GeFeLit junto ao Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq. Com o objetivo, então, de promover a pesquisa acadêmica a partir das interconexões possíveis oriundas das relações entre filosofia e literatura, o GeFeLit tem organizado eventos acadêmicos (“Colóquios Filosofia e Literatura” e “Seminários de Pesquisa”) com publicação de Anais, tem, também, mantido sua página na internet (www.gefelit.net) para divulgação e registro das atividades do grupo. A página também hospeda a revista lançada pelo GeFeLit em 2009, *A palo seco* (ISSN 2176.3356), que tem publicado trabalhos não só dos membros do grupo, mas também, de colaboradores externos. No biênio 2011-12, trabalhamos na especialização em filosofia e literatura, curso *lato sensu* desenvolvido pelo GeFeLit na UFS. O estudo das relações entre filosofia e literatura tem descortinado uma ampla gama de possibilidades, o grupo, então, tem organizado seus estudos em três linhas de pesquisa: “literatura e filosofia”; “literatura, filosofia e cinema” e “tradução de literatura e filosofia”.

Informações Adicionais: www.gefelit.net; ramos.jac@uol.com.br

Group of Studies in Philosophy and Literature – GeFeLit

The study and research group GeFeLit, led by Prof Jacqueline Ramos (DLI/UFS), comprises professors of Philosophy and Literature of several universities (UFS, UFBA, UFPE, USP). Through its interdisciplinary nature, GeFeLit has established an agenda related to activities and discussions related to the relationship between philosophy and literature. Initial studies happened in 2008, through the I Colloquium organized by the group. In 2009, the group was formally established under its registration at CNPq's group directory. GeFeLit has organized academic events (“Colloquia Philosophy and Literature” and “Seminars”) with annals publications, developed a Web page (www.gefelit.net) for the registration of the group's activities. The page also hosts the magazine launched by GeFeLit in 2009, Palo Seco (ISSN 2176.3356), which carries publications of the members of the group and of external collaborators. In the period of 2011- 2012, the group has developed a specialization (lato sensu) course in Philosophy and Literature. GeFeLit has been developing research in the following lines: Literature and Philosophy; Literature, Philosophy and Cinema; and Translation of Literature and Philosophy.

Additional information: www.gefelit.net; ramos.jac@uol.com.br

Normas Sociais, Estereótipos, Preconceitos e Relações Racializadas

O NSEPR, liderado pelo professor Marcus Eugênio Oliveira Lima, desenvolve pesquisas que partem do pressuposto de que o racismo é uma forma de negar, em maior ou em menor grau, a determinados grupos características da humanidade. Mais recentemente, o Grupo tem se interessado pelo estudo das diversas formas de manifestação do preconceito e pelas representações ou imagens sociais que as minorias e as majorias têm sobre o preconceito e a discriminação. Com base nesses interesses de pesquisa, dois questionamentos principais norteiam os trabalhos que são desenvolvidos: 1) Qual a influência que determinadas normas sociais, especificamente, a norma do Igualitarismo e as normas da competição e do individualismo, têm no preconceito e no racismo e 2) Como se operam as expressões de preconceito e de racismo contra os vários grupos minoritários no nível dos processos controlados e automáticos ou inconscientes de resposta. Estudamos, ainda, as representações sociais sobre as minorias e suas relações com os processos cognitivos de estereotipia.

Informações Adicionais: <https://gruonsepr.wordpress.com/>

Social Norms, Stereotypes, Prejudice and Racial Relations

This group aims to study the various forms of manifestation of prejudice and the representations or social images that minority and majority groups have about prejudice and discrimination. The group understands racism as a form of denying, to a greater or lesser extent, certain groups characteristics of humanity. Research that has been conducted by the group focuses on the following issues: 1) The influence that certain social standards, specifically the standard of Egalitarianism and the standard of competition and individualism have on prejudice and racism; 2) Expressions of prejudice and racism against various minority groups at the level of controlled and automatic or unconscious processes. They focus on the study related to social representations about minorities and their relations with the cognitive processes associated with stereotyping.

Additional information: <https://gruonsepr.wordpress.com/>



Ciências Sociais Aplicadas

Applied Social Sciences

Eficácia dos Direitos Fundamentais nas Relações Privadas

O grupo de pesquisa Eficácia dos Direitos Fundamentais nas Relações Privadas, liderado pela Professora Luciana Aboim Machado Gonçalves da Silva, está inserido no fenômeno “Constitucionalização do Direito”, vivenciado por grande parte dos ordenamentos jurídicos hodiernos, no qual os direitos fundamentais – que originalmente foram concebidos para tutelar os indivíduos das frequentes arbitrariedades estatais (eficácia vertical dos direitos fundamentais) – assumem funções protetivas ainda maiores, abarcando as relações entre os particulares. A análise dessa nova conjuntura e dos efeitos dela decorrentes constitui escopo do grupo, que adentra na temática sobre diversas perspectivas, inclusive, tendo em vista o tratamento dado pelo Supremo Tribunal Federal à questão da vinculação dos direitos fundamentais aos particulares, bem como, em que medida e forma a doutrina e as decisões dos tribunais internacionais, principalmente, do Sistema Europeu e Americano de Direitos Humanos, têm servido de parâmetro são temas de pesquisa desse grupo.

Informações adicionais: lucianags.adv@uol.com.br

Telefone: (79)2105-6349

Efficacy of Fundamental Rights in Private Relations

The research group Efficacy of Fundamental Rights in Private Relations, led by Professor Luciana Aboim Machado Gonçalves da Silva, deals with the “Constitutionalization of Law” phenomenon, experienced by many of today’s legal systems in which fundamental rights – which were originally designed to protect individuals from frequent state arbitrariness (vertical efficacy of fundamental rights) – take on even greater protective functions covering the relations between individuals. The analysis of this new situation and its effects constitute the scope of the group, which deepens into the thematic on various perspectives, taking into account the treatment given by the Supreme Court to the issue of linking fundamental rights to individuals, as well as to what extent and form the doctrine and decisions of international courts have served as parameter, especially the European and American human rights systems are themes of research of this group.

Additional information: lucianags.adv@uol.com.br

Telephone: 55-79-21056349

Produção e Recepção Ficcional

RECEPCOM – Grupo de estudos da produção e recepção Ficcional, liderado pela professora Raquel Marques Carriço foi criado em 2011. O objetivo do grupo é empreender estudos que analisem as produções ficcionais sob a perspectiva da sua apresentação, ou seja, construção temática e linguagem/tratamento estético, bem como, investigar a esfera da sua circulação e consumo: a audiência dos produtos culturais ficcionais em suas vertentes de exposição/recepção, interpretação, aprendizado e reforço/mudança dos comportamentos. Os trabalhos do grupo são dirigidos segundo quatro eixos estratégicos: publicidade e propaganda; ficção impressa, eletrônica e digital.

Informações adicionais: raquelcarrico@gmail.com

Fictional Production and Reception – RECEPCOM

RECEPCOM is led by Professor Raquel Marques Carriço Ferreira. It was created in 2011 and aims to undertake studies that analyze the fictional productions from the perspective of their presentation, that is, building thematic and language/aesthetic treatment, as well as to investigate the sphere of circulation and consumption: the audience of cultural fictional products in its aspects of exhibition/reception, interpretation, learning and changing behaviors. The Group's actions focus on four strategic areas: advertisement, printed, electronic and digital fiction.

Additional information: raquelcarrico@gmail.com

**Laboratório
Interdisciplinar
de Comunicação
Ambiental (LICA)**

O Grupo de pesquisa Laboratório Interdisciplinar de Comunicação Ambiental (LICA) foi criado em 2009, por iniciativa da professora Sonia Aguiar Lopes, que desde então o lidera. Atualmente, é integrado por cinco pesquisadores, sendo três doutores e dois doutorandos, que vêm realizando pesquisas teóricas e empíricas relacionadas a Comunicação Ambiental, entendida como um amplo campo de estudos e de práticas midiáticas. Orientados por uma perspectiva crítica, os pesquisadores investigam as manifestações discursivas sobre meio ambiente e suas problemáticas em diferentes práticas comunicativas e midiáticas; as visões da comunicação como instrumento de luta ecológica no contexto de disputas entre o discurso da modernização ecológica e o da sustentabilidade; as questões relacionadas a percepção de risco, comportamento de consumo e práticas sustentáveis. O grupo tem apresentado os resultados das pesquisas concluídas e em andamento em artigos de periódicos, capítulos de livros e eventos científicos, em especial no Encontro Interdisciplinar de Comunicação Ambiental (EICA), evento bienal de alcance nacional que organizou em 2011 e 2013 (foto), com apoio da Fapitec. Atualmente, estão em andamento duas pesquisas de doutorado, com bolsa sanduíche no exterior, e duas pesquisas de pós-doutorado.

Informações adicionais: lica.ufs@gmail.com / <http://licaufs.blogspot.com.br/>
<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3572995331825831>

***Interdisciplinary
Laboratory
of Environmental
Communication – LICA***

LICA was created in 2009 and it is led by Professor Sonia Aguiar Lopes. It comprises five researchers, three doctors, and two doctoral students, and has been conducting research on Environmental Communication-related issues, understood as a broad field of studies and media practices. From a critical perspective, researchers investigate discursive manifestations related to the environment and its problems, in different communicative practices and media; different view of communication as an instrument to fight Eco politics in the context of disputes between the discourse of ecological modernization and sustainability; issues related to risk perception, consumer behavior and sustainable practices. The Group has published the results of completed and ongoing research through publications in specialized journals, in book chapters, and participated in scientific events, in particular, the Interdisciplinary Meeting of Environmental Communication (EICA), a national biennial event organized in the period between 2011 and 2013, with financial support from Fapitec. Currently two research projects are being developed (a sandwich scholarship abroad, and two postdoctoral researches).

*Additional information: lica.ufs@gmail.com / <http://licaufs.blogspot.com.br/>
<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3572995331825831>*

Marketing

Em maio de 2008, um grupo de professores do DCOS – Departamento de Comunicação, liderados pelo Professor Matheus Pereira Mattos Felizola, sentiram a necessidade de criar um grupo focado para o estudo de marketing dentro da Universidade Federal de Sergipe. Desde 2013, o grupo de pesquisa está ligado ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação da UFS, e conta com uma vasta produção de artigos científicos publicados em anais de eventos e revistas nacionais e internacionais, com participação de diversos alunos do mestrado em comunicação e alunos da graduação em publicidade e propaganda e jornalismo. Em 2014, o grupo trabalhou, principalmente, em função do Desenvolvimento da etapa Sergipe da pesquisa sobre Jovens, Consumo e Recepção nos ambientes da internet, com a aprovação do o projeto intitulado “Consumo cultural dos jovens sergipanos em tempos de convergência midiática”, na Chamada Pública MCTI/CNPq/MEC/CAPES N° 43/2013 e na aprovação do projeto PROGRAMA NACIONAL DE COOPERAÇÃO ACADÊMICA – PROCAD EDITAL N° 071/2013 do Projeto “Jovem e Consumo Midiático em Tempos de Convergência” juntamente com as pesquisadoras Nilda Jacks (UFRGS) e Maria Ataíde (UFPA). Por fim, uma característica fundamental do grupo de pesquisa, é a proposta de aplicar o conhecimento adquirido nas pesquisas em ações reais para melhoria da comunidade, sendo assim, o grupo já desenvolveu diversas ações de extensão, com programas na rádio UFS, ações de capacitação dos donos de pousadas em Aracaju e, mais recentemente, nos donos de salões de Beleza.

Informações adicionais: grupodemarketing@infonet.com.br

Telefone: (79)2105-6919

Marketing

The research group “Marketing” was created in 2008 by a group of professors of the DCOS – Communication Department, led by Professor Matheus Pereira Mattos Felizola. It focuses on the importance of marketing and its various applications in our daily life, mainly related to the following areas: communication and contemporary technologies; communication, marketing and consumer relations; environmental marketing; social marketing and tourism marketing. It is linked to the postgraduate program in Communication of UFS (since 2013), and it has a large production of scientific articles published in the annals of national and international magazines and events. It comprises various postgraduate students (Master’s program) in Communication and undergraduate students in Publicity Advertising and Journalism. In 2014, the group worked, mainly, on the development of research on Sergipe’s Youth, consumption and reception on internet environments, through studies conducted by the approved project entitled “Cultural Consumption of the Youth from Sergipe in times of media convergence” (public call MCTI/CNPq/MEC/CAPES N° 43/2013); project NATIONAL PROGRAM of ACADEMIC COOPERATION-PROCAD EDICT N° 071/2013; project “The Youth and Media Consumption in times of Convergence” in a partnership witha researchers Nilda Jacks (UFRGS) and Maria Ataíde (UFPA). The Group has already developed a number of extension actions such as programs presented at the UFS radio station and training courses offered to owners of small hotels and beauty salons in the city of Aracaju.

Additional information: grupodemarketing@infonet.com.br

Telephone: +55 (79)2105-6919

Direito e Epistemologia

O Grupo de Pesquisa Direito e Epistemologia, liderado pela Professora Jussara Maria Moreno Jacintho, do Departamento de Direito, que tem como vice-líder o Prof. Dr. Ricardo Nascimento Abreu, do Departamento de Letras Vernáculas, foi criado em 2013. Além dos professores indicados, o grupo é composto por mais quatro pesquisadores e estuda a epistemologia e seus impactos na Ciência do Direito, em um contexto de crise da dogmática e da axiologia jurídicas, além de pesquisar como a epistemologia do Direito pode fornecer os elementos necessários à construção e consolidação dos novos Direitos, a exemplo do Direito à Cidade e dos Direitos Linguísticos, cuja dimensão jurídica ainda está em formação. Além desse escopo macro, objetiva, também, desenvolver projetos associados à linha de pesquisa Epistemologia e o Ensino do Direito, Filosofia da Ciência e Novos Direitos. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. A atuação do grupo almeja desenvolver uma reflexão acerca do papel que a história e a cultura reservam ao Direito entendendo-o como ciência – e não apenas como mera ferramenta, suscetível aos encaminhamentos da prática jurídica hegemônica – a partir dos seus cânones clássicos e em busca da construção de novos vieses, tendo como pressuposto a complexidade das relações sociais e a crise do modelo econômico-político vigente.

Informações adicionais: j.jacinto@uol.com.br / tenascimento@gmail.com

Law and Epistemology

The group Law and Epistemology, led by Professor Jussara Maria Moreno Jacintho, of the UFS Department of Law, and Professor Dr. Ricardo Nascimento Abreu, of the UFS Department of Vernacular Language, was created in 2013. Beyond the indicated professors, there are four researches as part of it. The group studies epistemology and its impact on the science of law, in a context of dogmatic and axiological crisis. It also conducts research on how epistemology of Law can provide elements that are necessary to the designing and consolidation of new Rights as the Right to the City and Linguistic Rights whose juridical dimension is still being thought out. In addition to this macro scope, it also aims to develop projects that are linked to the line of research epistemology and the teaching of Law, Philosophy of Science, and new Rights. Results have been published in specialized journals and magazines, and presented at national and international scientific events.

Additional information: j.jacinto@uol.com.br / tenascimento@gmail.com

**Comunicação,
Economia Política
e Sociedade
(OBSCOM/CEPOS)**

O eixo estruturador do grupo Comunicação, Economia Política e Sociedade (CEPOS) é a Economia Política da Comunicação e da Cultura (EPC). Coordenado até 2012 por Valério Brittos, em 2013, sob coordenação de César Bolaño, transfere-se, institucionalmente, para a UFS, situando-se no Observatório de Economia e Comunicação (OBSCOM), onde se localizava, também, o grupo Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento (CT&D), coordenado desde então por Verlane Aragão Santos. Em 2016, o CT&D se desfaz e o grupo adota, formalmente, a sigla OBSCOM/CEPOS. Vincula-se à rede Economia Política das Tecnologias da Informação e da Comunicação, produtora do portal EPTIC, da revista EPTIC Online e do boletim EPnoTICias. Os grupos de EPC da INTERCOM e da ALAIC figuram na origem dessa rede que, por sua vez, esteve na gênese da ULEPICC. Além da produção acadêmica dos integrantes, (cf. CV Lattes) destacam-se, entre suas atividades, a realização de eventos, culminando, em novembro de 2015, com o XIV Seminário OBSCOM/CEPOS.

Informações Adicionais: bolano.ufs@gmail.com

**Communication,
Political Economy
and Society
(OBSCOM/CEPOS)**

The group's main focus is on political economy of communications and culture (EPC). It has been coordinated by Professor Cesar Ricardo Siqueira Bolaño, since 2013, articulating two older groups: CEPOS, created by Valério Brittos, and CT&D, created by Cesar Bolaño, at the UFS Economy and Communications Observatory (OBSCOM). It is linked to the Political Economy of Information and Communication Technologies network, producer of EPTIC portal, the EPTIC Online journal and the EPnoTICias newsletter. The group has been holding events such as the XIV Seminar OBSCOM/CEPOS, in Aracaju, as well as publishing books - among others, the EPTIC Libraryseries and the CEPOS series.

Additional information: www.eptic.com.br

Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento

O Grupo de Pesquisa CIÊNCIA, TECNOLOGIA e DESENVOLVIMENTO, liderado pelos professores Verlaine Aragão Santos e César Ricardo Siqueira Bolaño, foi criado em 1997 e integra o Observatório de Economia e Comunicação (OBSCOM) da Universidade Federal de Sergipe (UFS). O OBSCOM/UFS foi criado em 1994 e se desenvolveu apoiado por Instituições como CAPES, COFECUB, ICCTI, FAPES e CNPq/PIBIC. Em 1997, passou a integrar uma das áreas do Núcleo de Pós-Graduação e Pesquisa em Economia (NUPEC). O grupo objetiva realizar estudos no campo da Economia Política da Informação, da Comunicação e da Cultura. Além das atividades de pesquisa, cujos resultados têm sido divulgados através de livros, artigos e organização de congressos, o OBSCOM/UFS é responsável pela produção de um Banco de Dados e pela manutenção da Revista Eletrônica EPTIC On Line, lançada em 1999. As ações desenvolvidas estão voltadas para o desenvolvimento do pensamento crítico, tanto na área de economia quanto da comunicação, em plena articulação com o ensino e a extensão. Os estudos desenvolvidos estão relacionados à análise das estruturas dos meios de comunicação, da dinâmica das cadeias produtivas da cultura e o acompanhamento das políticas de comunicação e cultura no país.

Informações adicionais: www.obscom.com.br.

Science, Technology and Development

The research group Science, Technology and Development, led by Professors Verlaine Aragão Santos and César Ricardo Siqueira Bolaño, was created in 1997, and it is part of the Observatory of Economics and Communication (OBSCOM) of Universidade Federal de Sergipe (UFS). OBSCOM/UFS was created in 1994 and it has developed research under financial support of institutions such as CAPES, COFECUB, ICCTI, FAPES, and CNPq/PIBIC. In 1997, it joined one of the core areas of postgraduate studies and research in Economics (NUPEC). The group aims to conduct studies in the fields of political economy of information, and of communication and culture. Results have been published in specialized books and journals and presented at scientific events. OBSCOM/UFS is responsible for the production of a database and for the maintenance of the Electronic Magazine EPTIC On Line, released in 1999. The actions developed are geared to the development of critical thinking, both in the area of Economics and Communication. Studies developed are related to the analysis of the structures of the media, the dynamics of the production chains of culture and policies of communication and culture in the country.

Additional information: www.obscom.com.br.

Conforto Ambiental e Eficiência Energética no Ambiente Construído

O Grupo de Pesquisa Conforto Ambiental e Eficiência Energética no Ambiente Construído, liderado pela professora Carla Fernanda Barbosa Teixeira, foi criado em 2014 e reúne professores dos cursos de Arquitetura e Urbanismo (Campus Laranjeiras) e Engenharia Civil (Campus São Cristóvão). O Grupo desenvolve atividades associadas às linhas de pesquisas: Avaliação de Desempenho no Ambiente Construído; Conforto Ambiental e Arquitetura Bioclimática; Eficiência Energética em Edificações, com o intuito de promover atividades que preencham as lacunas regionais no tema. Inicialmente, o grupo pesquisa sobre o conforto em praças da cidade de Aracaju, como também, trabalha na aquisição de dados de clima local. As ações pretendem envolver os alunos, aplicar o aprendizado das pesquisas aos exercícios de projeto das disciplinas e investigar o espaço construído sergipano sob a ótica do Conforto Ambiental e da Eficiência Energética.

Informações adicionais: cafbt@ufs.br

<http://nau.ufs.br/pagina/laborat-rio-conforto-ambiental-9226.html>

Environmental Comfort and Energy Efficiency in Built Environment

This research group was created in 2014. It is led by Professor Carla Fernanda Barbosa Teixeira, and comprises professors of the UFS Architecture and Urbanism (Campus Laranjeiras) and UFS Civil Engineering (Campus São Cristóvão) programs. The group develops activities linked to the following lines of research: performance evaluation applied to built environment; environmental comfort and bioclimatic architecture; energy efficiency in buildings. The Group has started its research activities with the focus on the issue of comfort applied to squares in the city of Aracaju. Now, it has also been working on local climate data acquisition.

Additional information: cafbt@ufs.br

<http://nau.ufs.br/pagina/laborat-rio-conforto-ambiental-9226.html>

Interdisciplinares em Secretariado

O Grupo de Pesquisas Interdisciplinares em Secretariado (GPISEC), liderado pela professora Rosimeri Ferraz Sabino, foi criado em 2009. O grupo objetiva identificar a situação do Secretariado nos âmbitos laboral, social e educacional, através da análise interdisciplinar das ciências que contribuem para a construção do arcabouço teórico e prático da profissão. As investigações desenvolvidas pelo grupo pretendem contribuir para a formação e ampliação da percepção do mercado de trabalho pelos acadêmicos do curso de Secretariado Executivo, bem como, promover a produção de investigações sobre questões relevantes à profissão pelo corpo docente e discente da instituição, subsidiando os múltiplos agentes sociais, em nível nacional. Contando com as linhas de pesquisas Educação, Gestão e organizações, Linguagem, Sociologia e Tecnologias, o grupo vem desenvolvendo investigações com apresentações em eventos e publicação em anais e periódicos, de abrangência nacional e internacional. As produções desenvolvidas abordam a educação formal e não-formal dos secretários, as relações da profissão com a comunicação institucional, gestão documental, bem como os aspectos sociológicos na configuração do Secretariado e a influência das tecnologias nas transformações e desempenho dos secretários em seu cotidiano laboral. As investigações intentam, ainda, compreender os discursos e os espaços atribuídos à profissão em sua construção histórico-cultural, as questões de gênero na constituição desse grupo ocupacional e a evolução do campo em nível nacional e estadual.

Informações adicionais: rf.sabino@gmail.com

Telefone: (79) 2105.6791

Interdisciplinarity Applied to the Executive Secretary Area – GPISEC

GPISEC, led by Professor Rosimeri Ferraz Sabino, was created in 2009. The Group aims to identify the situation of the Executive Secretary area regarding employment, education and social issues, through an interdisciplinary analysis of the sciences that contribute to the theoretical and practical construction of the profession. The group aims to contribute to the training of future professionals by broadening the perception of students regarding the market, as well as to promote the production of research on relevant issues related to the profession by the Faculty and students. The group develops research on the following lines: education, management and organizations, language, Sociology, and technology. Results have been presented at events and published in event's annals and national and international magazines. The following topics are approached by the group's researchers: formal and informal education of the executive secretaries, institutional communication, document management, as well as the sociological aspects of the configuration and the influence of technologies in the performance of secretaries on a daily basis.

Additional information: rf.sabino@gmail.com

Telephone: +55 (79) 2105.6791

Estudos Interdisciplinares em Administração Pública

O Grupo de Pesquisa Núcleo de Estudos Interdisciplinares em Administração Pública – NEIAP, liderado pelos professores Napoleão dos Santos Queiroz e Rivaldo Sávio de Jesus Lima, reúne pesquisadores em torno dos estudos interdisciplinares que tenham como foco a Administração Pública, objetiva e subjetivamente considerada, seu impacto na estrutura e organização das cidades contemporâneas e seus reflexos na gestão do desenvolvimento. Como resultado das atividades do NEIAP, que propõe a realização periódica de seminários e encontros científicos internos e externos ao grupo que geraram participações em congressos nacionais e internacionais e artigos publicados em revistas nacionais. O NEIAP está estruturado a partir de quatro linhas de pesquisas: Administração Pública Contemporânea, Gestão de Universidades, Gestão do desenvolvimento e Gestão de Cidades cada uma delas contando com pesquisadores e estudantes da graduação e da pós-graduação.

Informações Adicionais: npqueiroz@yahoo.com.br; rivavalsavio@hotmail.com

Interdisciplinary Studies in Public Administration

The research group linked to the Center for Interdisciplinary Studies in Public Administration – NEIAP, led by professors Napoleão dos Santos Queiroz and Rivaldo Sávio de Jesus Lima, brings together researchers in interdisciplinary studies that focus on public administration, objectively and subjectively considering their impact on the structure and organization of contemporary cities and their effects on development management. As part of its activities, NEIAP proposes to hold periodic seminars and scientific meetings, both internal and external to the group, generating interest in national and international conferences and articles published in national journals. NEIAP is structured around four lines of research: Contemporary Public Administration, University Management, Development Management and City Management, each relying on researchers and students at the undergraduate and postgraduate levels.

Additional information: npqueiroz@yahoo.com.br or rivavalsavio@hotmail.com

Antropologia e Turismo (ANTUR)

O Grupo de Pesquisa em Antropologia e Turismo (ANTUR/UFS/CNPQ), liderado pela Professora Rosana Eduardo, surgiu em Junho de 2013, com o objetivo de promover um diálogo teórico-metodológico entre a Antropologia e o Turismo, por meio de ações interdisciplinares de ensino, pesquisa e extensão. A finalidade do ANTUR é refletir sobre o papel do Turismo enquanto mecanismo de cidadania e inclusão social, considerando sua relação com a cultura, com o lazer, com as comunidades e o desenvolvimento local. Para tanto, promove um diálogo inter e multidisciplinar, contando com a participação de pesquisadores mestres e doutores com formação em Turismo, Antropologia, História, Arqueologia, Serviço Social, Sociologia e Geografia, bem como, estudantes de graduação. O grupo busca promover atividades pedagógicas que complementem a vivência em sala de aula dos discentes, por meio de leituras e debates de textos, pesquisas de campo, elaboração de projetos de pesquisa, artigos científicos e trabalhos de conclusão de curso. Atualmente, conta com sete eixos temáticos. São eles: a) Estudos Antropológicos; b) Cultura e Alimentação; c) Turismo, Comunidade e Desenvolvimento Local; d) Identidade e Patrimônio Cultural; e) Lazer, Educação e Cidadania, f) Economia da Cultura, Economia Criativa e Turismo; g) Arqueologia, Turismo e Sustentabilidade.

Informações adicionais: <http://www.anturufs.blogspot.com.br>
rosanaeduardo@yahoo.com.br

Anthropology and Tourism (ANTUR)

The research group Anthropology and Tourism (ANTUR), led by Professor Rosana Eduardo, started in June 2013 with the objective of promoting a theoretical-methodological dialogue between Anthropology and Tourism through interdisciplinary actions related to teaching, research and extension. The purpose is to reflect on the role of tourism as a mechanism of citizenship and social inclusion, considering its relation with culture, entertainment, communities and local development. Therefore, it promotes an inter and multidisciplinary dialogue, counting with researchers professors and PhD with degrees in Tourism, Anthropology, History, Archaeology, Social services, Sociology and Geography, as well as graduate students. The group aims to promote pedagogical activities that help broaden classroom experience through readings and discussion of texts, development of field research, research projects, and scientific papers. The group has been focusing on seven themes: a) Anthropological Studies; b) Culture and Food; c) Tourism, Community and Local Development; d) Identity and Cultural Heritage; e) Leisure, Education and Citizenship; f) Economy of Culture, Creative Economy and Tourism g) Archaeology, Tourism and Sustainability

*Additional information: <http://www.anturufs.blogspot.com.br> /
rosanaeduardo@yahoo.com.br*

Grupo de Pesquisa Gestão de Turismo e Hospitalidade

O grupo de pesquisa Gestão de Turismo e Hospitalidade, criado em 2009, é liderado pelas professoras Débora Eleonora Pereira da Silva (Departamento de Administração) e Rosana Eduardo da Silva Leal (Núcleo de Turismo) e tem por finalidade investigar realidades relacionadas à gestão do turismo e hospitalidade no segmento público e privado. Busca, ainda, analisar aspectos do comportamento do consumidor deste segmento, considerando a complexidade inerente ao setor. Outro ponto que merece atenção é a gestão dos aspectos culturais e ambientais, uma vez que o turismo provoca modificações onde é desenvolvido, havendo a necessidade de estudos e pesquisas envolvendo tais contextos. O grupo é constituído por pesquisadores Mestres e Doutores, ademais, dos discentes que integram as equipes de projetos de pesquisa e de extensão. Os resultados desses estudos possibilitam o desenvolvimento de trabalhos apresentados em eventos nacionais e internacionais, artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos de conclusão de curso, que integram uma das seis linhas de pesquisa que compõe o grupo: Comportamento do Consumidor em Turismo e Hospitalidade, Gestão de Empreendimentos Turísticos, Lazer e Hospitalidade, Teoria e Planejamento do Turismo, Turismo Cultura e Sociedade e Turismo e Meio ambiente.

Informações adicionais: dsilva.ufs@gmail.com
rosanaeduardo@yahoo.com.br

Tourism and Hospitality Management Research Group

The Research Group of Management of Tourism and Hospitality, established in 2009, is led by Professors Deborah Eleonora Pereira da Silva (Department of Administration) and Rosana Eduardo da Silva Leal (Tourism Core) and aims to investigate realities related to tourism and hospitality management in the public and private segment. Also seeks to analyze aspects of consumer behavior in this segment, considering the complexity inherent to the sector. Another point that deserves attention is the management of cultural and environmental aspects, once tourism causes changes where it is developed, and there is the need of studies and research involving such contexts. The group is composed by researchers with Masters and Doctorate degrees, as well as by the students who integrate the teams of research and extension projects. The results of these studies allow the development of works presented in national and international events, published articles in specialized journals and final works, that integrate one of the six lines of research that composes the group: Consumer Behavior in the Tourism and Hospitality, Management of Tourism Enterprises, Leisure and Hospitality, Theory and Planning of Tourism, Tourism, Culture and Society and the Environment.

*Additional information: dsilva.ufs@gmail.com
rosanaeduardo@yahoo.com.br*

Design e Cultura

O Grupo de Pesquisa Design e Cultura, liderado pelo professor Luís Américo Silva Bonfim, foi criado em 2014 no Departamento de Artes Visuais e Design da Universidade Federal de Sergipe (DAVD/UFS). O grupo tem como objetivo precípua desenvolver pesquisas, preferencialmente, atreladas a atividades de extensão, em quatro linhas: 1. Gestão Tecnológica em Design Social; 2. Metodologia e Práticas de Ensino em Design; 3. Patrimônio e Design e 4. Produção e Análise da Imagem. Em função de oportunidades surgidas ainda no ano de 2013, as linhas de pesquisa 1 (Gestão Tecnológica em Design Social) e 3 (Patrimônio e Design) destacaram-se com a consolidação de três projetos de pesquisa nos âmbitos do PIBIC e do PIBIX, integrando, diretamente, três docentes, quinze discentes (entre remunerados e voluntários), todos do curso de Design Gráfico, além de profissionais, professores e estudantes de outras unidades da UFS e da sociedade sergipana. As pesquisas têm dois eixos temáticos: o desenvolvimento de games para tratamento de pessoas com dificuldades motoras e estudos e intervenções sobre o importante patrimônio cultural expresso nos ex-votos da devoção ao Senhor dos Passos (Igreja do Carmo Menor e Museu dos Ex-votos de Sergipe), no município de São Cristóvão-SE – considerando desde os impactos da tecnologia na produção das ofertas votivas aos processos de aplicação do design nas técnicas de interpretação do patrimônio em espaços museais. Espera-se, com estes projetos, atender às necessidades com o uso dos melhores recursos do design, integrando o fazer acadêmico com as demandas concretas locais e contribuindo para a elevação dos índices de desenvolvimento humano.

Informações adicionais: americobonfim@ufs.br; americobonfim@gmail.com; nade@ufs.br;
Telefone: (79) 9102-9109; 2105-6925

Design and Culture

The group is led by professor Luis Américo Silva Bonfim, and it was created in 2014 at the Department of Visual Arts and Design of Universidade Federal de Sergipe (DAVD/ UFS). It aims to develop research linked to extension activities, in the following lines: 1. Technological management in social design; 2. Methodology and teaching practices in design; 3. Design and heritage. 4. Production and image analysis. In 2013, prior to the creation of the group, three research projects linked to the research lines 1 (Technological Management in social design) and 3 (Design and heritage) were developed. They comprised three professors and fifteen students, all of the Graphics Design course, besides professionals, teachers and students from other departments of UFS and Sergipe's society. The research group focuses on two main themes: the development of games for treatment of people with disabilities, and studies and interventions related to the important cultural heritage of ex-vows (offerings given to fulfil a vow) to Senhor dos Passos (Igreja do Carmo Menor and the Ex-votos Museum of Sergipe), in the city of São Cristóvão – SE – considering from the impacts of technology in the production of objects to be offered to the use of design techniques of interpretation of assets within museums.

*Additional information: americobonfim@ufs.br / americobonfim@gmail.com / nade@ufs.br
Telephone: +55 (79) 9102-9109 / 2105-6925*

Empreendedorismo e Gestão de Pequenas Empresas Sergipanas

Este grupo, liderado pela professora Rivanda Meira Teixeira, foi criado em 1996. O grupo é formado por docentes do Mestrado em Administração da UFS e são vinculados à linha de pesquisa: Pequenas Empresas e Empreendedorismo. As pesquisas deste grupo podem contribuir para empreendedores e pequenas empresas à medida que favorecem a compreensão dos principais facilitadores e obstáculos que os empreendedores enfrentam na criação de seus negócios, assim como auxiliar o setor público e as organizações que prestam apoio a empreendedores e as pequenas empresas a desenvolver políticas e programas mais adequados as suas necessidades. As ações desenvolvidas pelo grupo estão voltadas para oferecer subsídios para a formação de recursos humanos no mestrado e na graduação e para a realização de pesquisas. Esses estudos serão publicados em periódicos nacionais e internacionais.

Informações adicionais: rivandateixeira@gmail.com; mleonolave@gmail.com

Entrepreneurship and Small Business of Sergipe Management

This group, led by professor Rivanda Meira Teixeira, created in 1996. The group is comprised of professors of the UFS Master's program in Management and is linked to the research Small Businesses and Entrepreneurship. The group aims to contribute to entrepreneurs and small businesses through promoting the understanding of the main facilitators and obstacles faced when setting up their business. It also aims to help the public sector and organizations that provide support to entrepreneurs and small businesses to develop policies and programs that are appropriate to their needs. The actions developed by the group are geared to offer subsidies for the training of human resources at Master's and undergraduate levels and to conduct research. These studies will be published in national and international journals.

Additional information: rivandateixeira@gmail.com ; mleonolave@gmail.com

Internacionalização e Desenvolvimento

O Grupo de Pesquisa e Extensão Internacionalização e Desenvolvimento (GID), liderado pelo professor Edison Rodrigues Barreto Junior, foi criado em 2002. É um espaço de discussão multidisciplinar sobre a temática do Desenvolvimento no contexto da Internacionalização dos países, regiões e localidades. O GID congrega professores e pesquisadores de diferentes formações, a saber, relações internacionais, economia, administração, geografia, urbanismo e ciências sociais. Desde o início das atividades, foram executados inúmeros projetos de pesquisa, com fontes de financiamento diversas, nacionais e estrangeiras, notadamente CNPq, COPES/UFS, FAPESE, BID, prefeituras, governo canadense, entre outros. As pesquisas do grupo contemplam temas transversais ao desenvolvimento e a internacionalização, a exemplo da integração regional nas Américas, das políticas externas comparadas, do planejamento local, regional e urbano, da inserção internacional de cadeias produtivas e regiões periféricas, do nordeste, etc.

Internationalization and Development – GID

The research group GID, led by Professor Edison Rodrigues Barreto Junior was created in 2002. It provides a multidisciplinary discussion on the subject of development in the context of internationalization of the countries, regions and localities. GID comprises teachers and researchers from different backgrounds as follows: international relations, economics, business administration, geography, urban planning and social sciences. Since the beginning of the group's activities numerous research projects have been carried out with diverse national and international funding sources, mainly from CNPq, COPES/UFS, FAPESE, BID, municipalities, the Canadian Government, among others. The group conducts research on cross-cutting issues related to development and internationalization such as regional integration in the Americas, compared foreign policies, local, regional and urban planning, international insertion of productive chains and peripheral regions, Northeast, etc.

Núcleo de Pesquisa em Comunicação e Tecnologia

O Núcleo de Pesquisa em Comunicação e Tecnologia, liderado pela professora Lilian Cristina Monteiro França, foi criado em 1996, inicialmente, para desenvolver pesquisas na área de comunicação e artes. Com o advento da comunicação eletrônica e a expansão das redes sociais digitais, o NUCA passou a desenvolver pesquisas acerca relação entre comunicação e tecnologia. O núcleo apresenta uma característica interdisciplinar, incluindo entre seus pesquisadores professores das áreas de jornalismo, cinema, educação e artes. Entre os projetos em desenvolvimentos destacam-se os voltados para os estudos de redes sociais, modelos de negócios na Internet, tecnologias assistivas, tecnologias educacionais, jornalismo on-line, comunicação da cultura, entre outros. O NUCA desenvolve um projeto em conjunto com a City University of New York, intitulado: "Subjugadged knowledge – permitting narratives to emerge".

O NUCA pretende, ainda, oferecer cursos na modalidade MOOC, através de sua plataforma Moodle.

Informações adicionais: www.nucaufs.com.br; www.offufs.com.br.

Center for Research in Communications and Technology – NUCA

Led by Professor Lilian Cristina Monteiro França, the centre was created in 1996, initially to develop research in the area of communications and arts. With the advent of electronic communication and the expansion of online social networks, the NUCA started to develop research on the relationship between communications and technology. The centre has an interdisciplinary feature, comprising professors in the areas of journalism, cinema, arts and education. Among the projects in development, the studies of social networks are highlighted, Internet business models, assistive technology, educational technology, online journalism, communication culture, among others. NUCA develops a project in conjunction with the City University of New York, entitled: "Subjugadged knowledge - permitting narratives to emerge". NUCA also intends to offer courses on MOOC mode, through its Moodle platform.

Additional information: www.nucaufs.com.br / www.offufs.com.br

Propriedade Intelectual/Visão Interdisciplinar

O Grupo de Pesquisa Propriedade Intelectual/visão interdisciplinar, liderado pela professora Carla Eugenia Caldas Barros, foi criado em 2007 e composto por vários pesquisadores nacionais e internacionais na área de propriedade Intelectual. O grupo objetiva desenvolver projetos associados à linha de pesquisa “Propriedades sob vários olhares e vários saberes”. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais, promoção de eventos na área como o SENEPI- Seminário Nordeste em propriedade Intelectual, em suas cinco edições servindo, inclusive, de estímulo à formação de especialistas na temática, servindo de suporte ao crescimento do tema no Nordeste. As ações desenvolvidas estão voltadas para a consolidação da Propriedade Intelectual no território brasileiro. Também o Grupo, além de várias publicações, mantém a publicação de revista eletrônica especializada em propriedade Intelectual.

Informações adicionais: www.pidcc.com.br; carlaeugenia2010@gmail.com /

Intellectual Property / Interdisciplinary View

The research group for Intellectual Property / Interdisciplinary View, led by Professor Dr. Carla Eugenia Caldas Barros, was created in 2007 and consists of various national and international researchers in the Intellectual Property area. The group aims to develop projects associated with the line of research “Intellectual Properties from various view points and wide knowledge.” Academic production resulting from initial studies has resulted in several articles published in specialized journals and papers presented, mainly at national and international scientific events with publications in their respective annals. The group has also been involved in event promotion in the area, such as SENEPI- Northeast Seminar on Intellectual Property, which has produced five editions that have served to stimulate the training of specialists in the subject and have been serving to support growth of the theme in the Northeast. The actions developed are focused on the consolidation of Intellectual Property in this Brazilian territory. Also the group, in addition to various publications, maintains the publication of a specialized electronic journal on Intellectual Property.

Additional information: www.pidcc.com.br; carlaeugenia2010@gmail.com

Finanças e Contabilidade

O GEFIC – Grupo de Estudos em Finanças e Contabilidade, liderado pelo professor Moisés Araújo Almeida, foi criado em 2009. Dentre as ações desenvolvidas pelo grupo, destaca-se a realização de seminários sobre diferentes temas da área de Finanças Corporativas, os quais tem como objetivo principal despertar o interesse dos alunos de graduação pelo estudo de Finanças e de técnicas de análise quantitativa de dados, para que num futuro eles possam desenvolver trabalhos de pesquisa, quer sejam de iniciação científica ou ao nível de mestrado. A produção acadêmica do grupo tem sido publicada nos periódicos nacionais e envolvidas aos seguintes temas: estrutura de capital, gestão de risco, gestão de custos, gestão pública, governança corporativa, responsabilidade social corporativa, contabilidade ambiental, ensino da Contabilidade e estratégia corporativa.

Informações adicionais: moisesaraujoalmeida@gmail.com

Finance and Accounting – GEFIC

The research group GEFIC, led by Professor Moisés Araújo Almeida, was created in 2009. Among the actions developed by the group are seminars on different topics in the area of corporate finance. The main objective is to raise the interest of undergraduate students regarding the studies of finance and quantitative analysis techniques so that in future they can develop research projects under undergraduate and masters level. Results have been published in national journals on the following issues: capital structure, risk management, cost management, public management, corporate governance, corporate social responsibility, environmental accounting, accounting education, and corporate strategy.

Additional information: moisesaraujoalmeida@gmail.com

Economia e Transformação do Espaço (ECOE)

O Grupo de Pesquisa “Economia e Transformações do Espaço” foi criado em 2014, envolvendo pesquisadores das áreas de Ciências Sociais Aplicadas e Humanas, da UFS e de outras instituições públicas de ensino e pesquisa. O grupo é liderado pela professora Christiane Senhorinha Soares Campos, do Departamento de Economia. Outros docentes da UFS, que participam do grupo, são Fernanda Esperidião, Heliana Quintino e Airton Paula Souza, todos do DEE. O grupo tem três linhas de pesquisa: Dinâmica Capitalista e Produção do Espaço; Desenvolvimento Econômico; e Economia Política e Organização do Espaço. O objetivo do grupo é desenvolver pesquisas que contribuam para a análise dos problemas socioeconômicos, em uma perspectiva crítica e multidimensional, articulando várias áreas de conhecimento, sobretudo Economia, Geografia e Ciências Sociais. Também busca fomentar a prática da pesquisa e do estudo em equipe nos estudantes de graduação e pós-graduação. O ECOE também promove atividades junto ao Centro de Estudos Marxistas, que reúne dezenas de docentes e discentes da UFS, tais como grupo de estudos e seminários temáticos.

Informações adicionais: ecoe.ufs@gmail.com / chris_senhorinha@hotmail.com

Economy and Transformations of Space – ECOE

This research group was created in 2014, comprising researchers from the areas of Social and Applied Sciences and Humanities, of UFS, and of other public institutions of education and research. It is led by Professor Christiane Senhorinha Soares Campos, of the Department of Economics (DEE). Other professors of UFS that participate in the group are the following: Fernanda Esperidião, Heliana Quintino, and Airton Paula Souza. The group has three lines of research: capitalist dynamics and space production; economic development; political economy and organization of space. The group aims to carry out research that will contribute to the analysis of socio-economic problems, in a critical and multidimensional perspective, linking various areas of knowledge, especially Economics, Geography and Social Sciences. It also foment the practice of research and study at undergraduate and graduate levels. ECOE also promotes activities along with the Marxist Studies Centre, comprising UFS professors and students.

Additional information: ecoe.ufs@gmail.com / chris_senhorinha@hotmail.com

Estudos sobre Violência e Criminalidade na Contemporaneidade

O Grupo de Pesquisa Estudos sobre Violência e Criminalidade na Contemporaneidade, criado em 2009, é liderado pela Professora Daniela C. A. da Costa. O Grupo tem por objetivo geral empreender estudos sobre a violência e criminalidade na contemporaneidade e as soluções jurídicas que mais comumente são utilizadas para sua contenção. Toma-se por base investigações de práticas consensuais de resolução da criminalidade, numa perspectiva garantista e na contramão do movimento expansionista do direito penal, tão fortemente vivenciado na contemporaneidade. A partir da linha de pesquisa “Violência de Gênero: pesquisa sobre a efetividade da Lei 11.340/06”, coloca-se em xeque a efetividade desta lei ao enfrentamento da violência doméstica e familiar contra a mulher, tecendo-se reflexões críticas sobre a possibilidade de adoção de novos modelos de solução de conflitos penais, que perpassem pela busca do consenso, através do diálogo entre as partes e da restauração dos laços comunitários rompidos.

Informações adicionais: dancacosta@hotmail.com

Studies on Violence and Criminality in Contemporaneity

The research group for Studies on Violence and Criminality in Contemporaneity, created in 2009, is led by Professor Daniela C. A. da Costa. The group's objective is to undertake studies on violence and criminality in contemporary society and the legal remedies that are most commonly used for their restraint. Studies are based on investigations of consensual resolution practices of criminality from a guarantee perspective and against the expansionist movement of penal law that is so strongly experienced nowadays. From the line of research “Gender Violence: research on the effectiveness of Law 11.340/06,” the effectiveness of this law to face the domestic and family violence against women is placed into question, presenting critical reflections on the possibility of adoption of new penal conflict-resolution models that cut across the search for consensus through dialogue between the parties and the restoration of broken community ties.

Additional information: dancacosta@hotmail.com

Laboratório de Pesquisa e Produção Audiovisual

O Grupo Laboratório de Pesquisa e Produção Audiovisual (LAPPA), liderado pelas professoras Maria Beatriz Colucci e Ana Ângela Farias Gomes, iniciou suas atividades em 2011, estando vinculado ao curso de Comunicação Social/Audiovisual. As ações do grupo estão voltadas à construção de referenciais teóricos, metodológicos e tecnológicos para a configuração e consolidação da pesquisa em audiovisual no Brasil, com foco especial nas investigações sobre o que vem sendo produzido tanto no Nordeste quanto sobre o Nordeste. Assim, o grupo pretende mapear a produção audiovisual nordestina, em especial a contemporânea, de modo a compreender a configuração político-cultural do Nordeste refletida em produções de vídeo, cinema, TV e mídias digitais. O grupo desenvolve projetos associados às seguintes linhas, resultando na publicação de diversos artigos e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais: Audiovisual nordestino contemporâneo; Construções narrativas e análise fílmica; Cinema brasileiro documental; Audiovisual e mercado; Animação e meio ambiente; História, estética e domínios de aplicação da fotografia.

Informações adicionais: anaangelaufs@gmail.com / bcolucci@uol.com.br

Research and Audiovisual Production Laboratory

The research group for Research and Audiovisual Production Laboratory (LAPPA), led by professors Maria Beatriz Colucci and Ana Ângela Farias Gomes, began its activities in 2011 and is linked to the course of Social/Audiovisual Communication. The group's actions are aimed at building theoretical, methodological and technological references for configuring and consolidating audiovisual research in Brazil, with special focus on the investigation into both what is being produced in the Northeast and about the Northeast. Thus, the group plans to map that audiovisual production from the Northeast, particularly contemporary production, in order to understand the political-cultural setting of the Northeast reflected in video productions, film, TV and digital media. The group develops projects associated with the following lines, resulting in the publication of various articles and presented papers, especially at national scientific events: contemporary Northeast audiovisual; narrative constructions and film analysis; Brazilian documentary cinema; audiovisual and the market; animation and the environment; History, aesthetics and areas of application of photography.

Additional information: anaangelaufs@gmail.com / bcolucci@uol.com.br

Direito e Filosofia

O grupo de pesquisa Direito e Filosofia, liderado pelo Professor Henrique Ribeiro Cardoso, dedica-se ao aprofundamento da dimensão axiológica da ciência jurídica e teleologia de seus fundamentos basilares, com atuação sob quatro vertentes representadas por suas linhas de pesquisas: 1) “Direito, Filosofia e Literatura”, que busca depurar a linguagem jurídica, assim como, analisar a estrutura lógica das proposições jurídicas; 2) “Filosofia do Direito e Garantismo Penal” relacionada ao debate de racionalização do poder punitivo; 3) “Filosofia do Direito: Ética e Justiça” destinada ao resgate das origens e valores fundantes da equidade; e por fim, 4) “Ética e Direitos Fundamentais” orientada à investigação da efetividade dos valores morais para concretização do Estado democrático de Direito. Compõe as atividades do grupo a promoção de eventos envolvendo docentes e discentes dos cursos de Filosofia e Direito da UFS representados pelo Congresso Internacional de Estudos Jurídicos e Colóquio do PRODIRE/UFS, além da realização de cursos de Extensão de Direito e Literatura e participação dos alunos da graduação no PIBIC/CNPq.

Philosophy and Law

The Philosophy and Law research group led by Professor Henrique Ribeiro Cardoso, PhD dedicates itself to broaden axiological dimension of legal sciences and the teleology of its foundation basis, operating in four different areas, represented by its lines of research: 1) “Law, Philosophy and Literature”, aims to refine legal language, as well as analyzing the logical structure of legal propositions; 2) “Philosophy of Law and Guarantee of Right to Trial” related to the debate to rationalize punitive power; 3) “Philosophy of Law: Ethics and Justice” 3) “Philosophy of Law: Ethics and Justice” has as purpose to retrieve origins and founding basis of equality; and finally 4) “Ethics and Fundamental Rights” aims to investigate the effectiveness of moral values to the consolidation of the Democratic State. Among the group's activities are the organization of events involving professors and students from UFS' Philosophy and Law courses represented by the International Congress of Legal Studies and PRODIRE/UFS' Colloquium, besides carrying out Extension courses in Law and Literature and the participation of graduate students in the PIBIC/CNPq.

Tecnologias em Arquitetura e Urbanismo

O Grupo de Pesquisa Tecnologias em Arquitetura e Urbanismo (TAU), liderado pelo professor Márcio da Costa Pereira, foi criado em 2014. O grupo objetiva desenvolver projetos associados à linha de pesquisa “Habitação de Interesse Social”. A produção acadêmica decorrente de estudos iniciais resultou na organização de grupos de reflexão e pesquisa de Iniciação Científica (PIBIC-MORAR NO CENTRO HISTÓRICO DE LARANJEIRAS – SE) com repercussão em ações de extensão (PROEXT-ASSISTENCIA TECNICA A MORADORES DO CENTRO HISTÓRICO DE LARANJEIRAS – SE) em torno do tema da habitação e habitabilidade. Os resultados alcançados, assim como o banco de dados de domínio público serão abertos para consulta na rede mundial de computadores. As ações desenvolvidas estão voltadas para conhecer a cidade de Laranjeiras, as moradias e seus moradores através da produção nas linhas de pesquisa Habitação de Interesse Social e Desempenho das Edificações envolvendo os temas Habitabilidade e Ambiente Construído.

Este grupo de Pesquisa busca fortalecer o (re) conhecimento do espaço vivido, fundamentando-se no debate sobre a cidade, o bairro e o lugar de moradia, com base na história, na cultura e na memória locais com vistas a possibilitar planos de ação para que venham colaborar na melhoria da qualidade de vida da população e no crescimento da cidade sem comprometer o patrimônio histórico e cultural.

As ações buscam o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao curso de arquitetura e urbanismo e o contato direto dos alunos e professores envolvidos na pesquisa com a população da cidade de Laranjeiras SE.

Informações adicionais: marcio.cp@terra.com.br

Technologies in Architecture and Urbanism – TAU

The research group TAU, led by Professor Marcio da Costa Pereira, was created in 2014. The Group aims to develop projects linked to the theme “Housing of Social Interest”. Early studies have led to the organization of study and research groups (PIBIC - LIVING IN THE HISTORIC CENTRE OF LARANJEIRAS with extension actions (PROEXT - TECHNICAL ASSISTANCE TO RESIDENTS OF THE HISTORIC CENTRE OF LARANJEIRAS) around the theme of housing and livability. The results as well as the database of public domain will be available on the World Wide Web. The objective is to present the city of Laranjeiras (housing and its inhabitants) through the production focused on the following lines of research: Housing of Social Interest, and Performance of Buildings, based on the themes of livability and built environment. This group aims to strengthen the awareness about the living space based on history, culture and local memory to enable action plans that contribute to the improvement of the quality of life of the city's population and the city development without compromising the historical and cultural heritage. The actions aim at the development of skills related to the course of Architecture and Urbanism and to reinforce the teacher-student partnership.

Additional information: marcio.cp@terra.com.br

**Economia
Matemática e
Finanças**

O Grupo de Pesquisa Economia Matemática e Finanças, liderado pelo Professor Tácito Augusto Farias, foi criado em 2004. O grupo objetiva desenvolver pesquisas associadas às linhas de pesquisas: Economia avançada, séries temporais, finanças e equilíbrio geral. A produção acadêmica decorrente desses estudos resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais com divulgação em anais, servindo, inclusive, de estímulo à formação de economistas, Mestres e Doutores. As ações desenvolvidas estão voltadas para conhecer teoria econômica através das pesquisas produzidas nas linhas de pesquisas citadas anteriormente. Temos fortalecidos grupos de estudos para melhorar e introduzir jovens estudantes e recém – formados nos estudos de métodos quantitativos e teoria econômica.

Informações adicionais: tacitoaugusto@yahoo.com.br

***Mathematical
Economics and
Finance***

This group is led by Professor Tácito Augusto Farias and it was created in 2004. The Group aims to develop research under the following lines of research: advanced economics; time series analysis; finance and overall balance. Results have been published in specialized journals and events annals. Papers have been presented, mainly, at national scientific events. Discussions conducted by the group have been providing students with knowledge about studies of quantitative methods and economic theory.

Additional information: tacitoaugusto@yahoo.com.br

Serviço Social, Políticas Públicas e Movimentos Sociais

O grupo de pesquisa “Serviço Social, Políticas Públicas e Movimentos Sociais”, tem como líder a Professora Maria da Conceição Vasconcelos Gonçalves e vice-líder a Professora Vera Núbia Santos, ambas vinculadas ao Departamento de Serviço Social e ao Programa de Pós-Graduação em Serviço Social da Universidade Federal de Sergipe. O grupo foi criado em 1993 e a partir de 2012, vem desenvolvendo atividades, sistematicamente, para debater pesquisas, textos e organização de trabalhos para eventos. Os integrantes desenvolvem pesquisas relacionadas às linhas de pesquisa propostas, com publicação de livros, capítulos de livro, artigos em periódicos, divulgação em anais de eventos nacionais, regionais e internacionais, conforme atestam os currículos dos pesquisadores. Faz parte do cotidiano profissional, da maior parte dos membros do grupo, a participação em bancas examinadoras de avaliação, defesa de dissertação, de tese, conclusão de curso e outros. Da mesma forma, proferem palestras e conferências em eventos diversos. Alguns docentes do grupo foram responsáveis pela implantação do Mestrado em Serviço Social com área de concentração em “Serviço Social e Política Social”, aprovado pela CAPES, em março de 2011 e em funcionamento neste mesmo ano. O grupo de pesquisa congrega discentes da graduação vinculados ao PIBIC, ao PET (criado em 2006), a projetos de extensão, além de discentes de pós-graduação (mestrado e residência multiprofissional) e assistentes sociais no exercício profissional, de forma que a dimensão investigativa no âmbito do Serviço Social ultrapassa o espaço acadêmico e possibilita capacitação continuada dos seus integrantes. Em 2015, a programação já foi aprovada e serão redefinidas as linhas de pesquisa.

Informações adicionais: licavasconcelos@gmail.com / venus_se@uol.com.br

Social Services, Public Policy and Social Movements

This group is led by Professors Maria da Conceição Vasconcelos Gonçalves and Vera Núbia Santos, both linked to the UFS Department of Social Service and the UFS Postgraduate Program in Social Work. The Group was created in 1993 and since 2012 it has been developing research activities, discussions, and organizing events. Results have been published in books, journals, and presented at national, regional and international events. Some professors members of the group were responsible for the implementation of the Master's degree in Social Work with a focus on the area of “Social Work and Social Policy”, approved by CAPES, in March 2011. The research group comprises undergraduate students linked to PIBIC, PET (created in 2006), extension projects as well as postgraduate students (MSC and Multiprofessional residence), and social workers.

Additional information: licavasconcelos@gmail.com / venus_se@uol.com.br

Observatório de Tecnologia, Inovação e Organizações – OTIO

O Grupo de Pesquisa Observatório de Tecnologia, Inovação e Organizações – OTIO teve sua primeira formação em 2010, sendo batizado de Grupo de Pesquisa Gestão da Inovação e Tecnologia, e tendo o professor Antonio Luiz Rocha Dacorso como líder. Na época, o foco maior era desenvolver pesquisas na linha de decisão, inovação e sistemas de informação. Em 2015, o grupo passou por uma reformulação e direcionou-se para as temáticas da tecnologia, inovação e organizações. Foi, também, em 2015 que adotou-se o nome utilizado atualmente como forma de expressar suas intenções de pesquisa. Atualmente, OTIO tem como líder o professor Jefferson David Araujo Sales e a professora Maria Conceição Melo da Silva Luft como segundo líder. Suas linhas são: Estudos Organizacionais, Gestão da Inovação, Gestão do Conhecimento e Tecnologia e Sistemas de Informação. Seus membros são docentes e discentes do Programa de Pós-Graduação em Administração – PROPADM da Universidade Federal de Sergipe – UFS.

Informação adicional: profsales@hotmail.com

Technology, Innovation and Organizations Observatory – OTIO

The Technology, Innovation and Organizations Observatory Research Group (OTIO) had a first formation in 2010, being named Innovation and Technology Management Research Group, and had professor Antonio Luiz Rocha Dacorso, as its leader. At the time the main focus was to develop research in the line of decision, innovation and information systems. In 2015, the group was reformulated and turned its attention to technology, innovation and organizations. Still in 2015, it changed to its current name as a way to express its research intentions. Nowadays OTIO has as leader Professor Jefferson David Araujo Sales, and Professor Maria Conceição Melo da Silva Luft, as a second leader. Its lines of research are: Organizational Studies; Innovation Management, Knowledge and Technology Management and Information Systems. Its members are Professors and students from the Postgraduate Program in Administration- PROPADM of Universidade Federal de Sergipe – UFS.

Additional information: profsales@hotmail.com

Desenvolvimento Econômico Local

O grupo de pesquisa Desenvolvimento Econômico Local, liderado pelo professor Dean Lee Hansen, reúne os interesses em comum dos membros do Programa de Pós-Graduação e Pesquisa em Economia em torno da temática Desenvolvimento Econômico Local. De um modo geral, as pesquisas dos membros tratam de problemáticas locais e têm como objetivo auxiliar o processo de desenvolvimento do Estado através da geração de conhecimento, da identificação e análise das potencialidades e dos gargalos econômicos e da elaboração de propostas para o aperfeiçoamento das políticas públicas locais. A temática do Desenvolvimento Local é, inerentemente, interdisciplinar e este aspecto se reflete, sobretudo, nos temas pesquisados pelo grupo que inclui, entre outros, sistemas e cadeias produtivas, APLs, capital social e humano, conhecimento e aprendizado, inovação, redes de cooperação, ligação universidade-empresa, MPEs e governança.

Informações adicionais: dean.edu@gmail.com

Local Economic Development

This group is led by Professor Dean Lee Hansen, and it focuses on the theme of Local Economic Development. In a broader sense, it focuses on local issues and aims to help the process of development of the State through knowledge building, identification and analysis of potentialities and economical bottlenecks, and elaboration of proposals for the improvement of local public policy. The group's research focuses on the interdisciplinary nature of Local Development through the following topics: systems and production chains, APLs, social and human capital, knowledge and learning, innovation, cooperation networks, University-industry connection, MPEs and governance among others.

Additional information: dean.edu@gmail.com



Linguística, Letras e Artes

Linguistics, Languages and Arts

Linguagem, Interação e Sociedade – GELINS

O Grupo de Estudos em Linguagem, Interação e Sociedade – GELINS, foi criado em 2007 e reúne pesquisadores de diferentes afiliações teóricas e estudantes de graduação, mestrado acadêmico e profissional e doutorado cujo foco de interesse são abordagens da língua em uso – dados empíricos – em seu contexto social. As pesquisas desenvolvidas são baseadas na análise de dados reais – de fala ou escrita – provenientes da constituição de corpora sociolinguísticos e interacionais, em comunidades de fala e em comunidades de práticas. Os resultados das pesquisas têm subsidiado propostas de aplicação em programas de ensino de língua materna. As ações desenvolvidas pelo grupo estão articuladas em três eixos de pesquisa: I) Competências comunicativas: formação docente e ensino de língua materna, com abordagem da leitura e a apropriação da escrita como processos complexos e multifacetados, que envolvem tanto o domínio dos princípios do sistema alfabético do português do Brasil quanto a compreensão e o uso efetivo e autônomo da escrita em práticas sociais diversificadas. II) Interfaces entre gramática, texto e discurso, com estudos da significação, da produção de sentidos, da relação entre língua, gramática, texto, contexto e discurso a partir de postulados teóricos que mobilizam discussões relativas à exterioridade da linguagem, e que consideram a necessidade de se estudar os fenômenos linguísticos a partir de seus respectivos contextos de produção. III) Linguagem, interação e poder, com a abordagem das manifestações linguísticas, em diferentes níveis de análise (do fonético-fonológico ao discursivo), no seu contexto social, focalizando os papéis sociais dos interadores e as relações de poder instauradas e veiculadas, tendo como foco a observação das práticas de linguagem e de como estas atuam na construção do universo social.

Informações adicionais: rkofreitag@pq.cnpq.br

Language, Interaction and Society – GELINS

GELINS, was created in 2007 and it comprises researchers from different theoretical views and undergraduate and postgraduate students. The focus is on approaches to the uses of language within social contexts. Research is based on the analysis of data – spoken and written – collected from real communicational situations related to speech communities and communities of practice, which constitute the sociolinguistic and interactional corpora. The group organizes an annual seminar to discuss results of research projects. It also publishes an annual dossier that is published in the magazine: Interdisciplinar: Revista de Estudos em Língua e Literatura (ISSN 1980-8879). Research results have been contributing to proposals to be applied to mother tongue teaching programs. The lines of research are the following: I) Communicative competencies: teacher's training and the teaching of mother tongue. II) Interfaces between grammar, text, and speech. III) Language, interaction, and power.

Additional information: rkofreitag@pq.cnpq.br

Educação e Contemporaneidade (ARDICO)

O Grupo de pesquisa Arte, Educação e Contemporaneidade (ARDICO) foi criado em abril de 2010, pela Professora Maicyra Teles Leão e Silva, reunindo docentes e discentes dos cursos de Teatro e Dança da UFS. Está registrado no Diretório de Pesquisa do CNPq e, hoje, é liderado pela Profa. Dra Maicyra Leão. O Grupo teve, até setembro de 2014, a sua sede no Campus de Laranjeiras da UFS, estando, atualmente, nas instalações do Campus de São Cristóvão. A matéria viva do Grupo ARDICO é constituída pelos Grupos/Projetos, animados por um (ou vários) professor(es), com a participação de estudantes. Esses Grupos, que têm uma atividade regular, são abertos a quem se interessa por seu tema de pesquisa. Assim está estruturado em duas linhas de pesquisa: Arte, Educação e Saúde e Práticas de criação contemporâneas. Cabe ressaltar que em cada linha se encontram Professores-pesquisadores de ambos os cursos, Teatro e Dança. Além dos Grupos/Projetos, ARDICO promove seminários de frequência média bimestral, tendo realizado até o presente momento 25 sessões com participação de pesquisadores do próprio grupo e convidados externos e abertos ao público em geral. Ainda, organiza Colóquios como o Cult Pop, além de contribuir para o eixo temático relacionado à Arte do Colóquio Internacional EDUCON. Ampliando sua visibilidade e diálogo, o Grupo possui um sítio eletrônico que se mantém atualizado, acessível em www.ardico.com.br, no qual são publicados os cadernos Ardico. Organiza, também, uma revista digital chamada Trapiche e possui dois livros publicados, com autores integrantes do grupo, e organizado pelo Prof. Bernard Charlot, fundador.

Informações adicionais: maicyraleao@gmail.com

Telefone: (79)9126- 2181

Education and Contemporainity – ARDICO

ARDICO was created in 2010 by Professor Maicyra Teles Leão e Silva. It comprises professors and students of the UFS Theatre and Dance Programs, and it is registered in the Directory of Research – CNPq. The group has been conducting research in the following lines of research: Art, Education and Health; Practices of Contemporary Creation. ARDICO also organizes seminars and colloquia such as the Pop Cult, besides contributing to the main theme related to the topic of Art in EDUCON, an international colloquium that has been held at UFS. The Group has an electronic site with updated information: www.ardico.com.br. It also organizes the digital magazine Trapiche and has published two books that were organized by Professor Dr. Bernard Charlot (founder).

Additional information: maicyraleao@gmail.com

Telephone: +55 (79) 9126 2181

Políticas Linguísticas

O Grupo de Pesquisa Estudos em Políticas Linguísticas (GEPOL), liderado pelos professores Ricardo Nascimento Abreu e Laura Camila Braz de Almeida, foi criado em 2014. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às linhas de pesquisa “Direitos linguísticos no Brasil” e “Políticas de promoção e valorização das línguas brasileiras”. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em diversos artigos publicados em periódicos especializados e trabalhos apresentados, principalmente, em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. As ações desenvolvidas estão voltadas para o desenvolvimento de um corpo doutrinário que seja capaz de subsidiar a elaboração de políticas linguísticas que proporcionem a proteção e salvaguarda do plurilinguismo nacional e que, ao mesmo tempo, sejam capazes de garantir que, aos grupos falantes das línguas minoritárias/minorizadas, possam ser assegurados os direitos de utilização das suas línguas em situações oficiais ou não. Além deste objetivo, o grupo também se dedica ao estudo das políticas públicas de valorização das línguas em perspectiva histórica e contemporânea.

Informações adicionais: tenascimento@gmail.com /
profa.laura.almeida.ufs@gmail.com

Language Policies – GEPOL

GEPOL is led by Professors Ricardo Nascimento Abreu and Laura Camila Braz de Almeida and it was created in 2014. The Group aims to develop projects related to Linguistic rights in Brazil” and Policies of promotion and valorization of Brazilian languages. Results have been published in specialized journals, and papers have been presented, mainly, at national and international scientific events. It aims at the development of a doctrinal body that is able to promote the development of language policies to provide protection and safeguard of national multilingualism. The group also aims to ensure that speakers of minority language groups have their rights for the use of their languages in official and non-official situations respected. In addition to this goal, the group also focuses on the study of public policies that deal with language valorization under contemporary and historical perspectives.

Additional information: tenascimento@gmail.com / profa.laura.almeida.ufs@gmail.com

O Sujeito no Ensino Aprendizagem da Língua Materna: Oralidade e Escrita

O Grupo de Pesquisa “O sujeito no ensino aprendizagem da língua materna: oralidade e escrita, liderado pela professora Denise Porto Cardoso, foi criado em 2002. Reúne pesquisadores de diferentes afiliações teóricas e estudantes de graduação cujo foco de interesse são várias abordagens do estudo da língua portuguesa. No primeiro momento, as pesquisas se centraram nos estudos da referência, vista como uma atividade discursiva, tanto em textos escolares, quanto em editoriais de jornais sergipanos, pois a imprensa é um elemento fundamental na formação da opinião pública, e nela o editorial tem grande importância, pois opina, ao mesmo tempo que informa, sobre os acontecimentos, tentando, com o seu discurso, convencer o leitor de seu ponto de vista. As nominalizações e pronominalizações anafóricas constituem uma forte aliada na construção do sentido do texto. O estudo das cadeias anafóricas de textos permite orientar o professor na elaboração de suas atividades escolares. Além desses estudos, buscou-se analisar o texto da propaganda comercial devido ao seu aspecto persuasivo, inducionista, que gera discriminação e reducionismo na sociedade, através da utilização de termos imperativos, preconceituosos e ludibriantes. Os estereótipos femininos existentes na mensagem publicitária veiculam a questão do reducionismo e da discriminação da mulher e merecem ser trabalhados pelos professores em sala de aula. Num segundo momento, as pesquisas se centraram no Livro Didático que é um personagem da sala de aula uma vez que, em Aracaju e no Brasil como um todo, esse material sempre esteve e está presente apesar de todo avanço tecnológico. Nele focou-se o estudo nas Histórias em Quadrinho, como um gênero adequado para o trabalho na sala de aula e como um instrumento de transmissão de conhecimento e ferramenta pedagógica. Agora, com a importância do ENEM, incluímos os gêneros utilizados nesse exame sem abandonar o estudo dos gêneros do LD.

Informações adicionais: denipoc@uol.com.br

The Individual in the Mother Tongue Teaching Learning Process: Oral Written Skills

This group is led by Professor Denise Porto Cardoso, and it was created in 2002. It comprises researchers from different theoretical affiliations, and undergraduate students who are interested in different approaches to the study of the Portuguese language. At first, the focus is on studies of referral understood as a discursive activity in school texts as well as in editorials of Sergipe newspapers, considering that the press is a fundamental element in the building of public opinion. Also because the editorial is of great importance because it is a tool through which opinions are expressed and information is conveyed in a persuasive way. The nominalizations and anaphoric pronominalization are strong allies in the construction of text meaning. The study of anaphoric chains of texts allows guide the teacher in the elaboration of their school activities. In addition to these studies, the group also analyzes the text of advertising due to its persuasive and inductive aspect, which creates discrimination and reductionism in society, using mandatory, unbiased and deceiving terms. Female stereotypes in advertising messages convey the issues of reductionism and discrimination against women and should be worked out by teachers in the classroom. Secondly, the research focused on the textbook due to its common usage in the city of Aracaju and in Brazilian schools, in general, despite all technological advancement. The focus of this part of the studies was on the comic stripes present in textbooks, as a genre suited for classroom work and as an instrument of transmission of knowledge and as a pedagogical tool. Now, with the importance of ENEM, we have incorporated the genres used in this test, without abandoning LD's genre studies.

Additional information: denipoc@uol.com.br

**Cultura da UFS,
Pólo autônomo
internacional
do CLEPUL: História
Cultura e Educação**

O Grupo de Pesquisa Núcleo de Estudos de Cultura da UFS, Pólo autônomo internacional do CLEPUL: HISTÓRIA, CULTURA E EDUCAÇÃO, liderado pelo professor Luiz Eduardo Meneses de Oliveira, foi criado em 2012. O Grupo objetiva congrega pesquisadores das grandes áreas de Ciências Humanas, de Ciências Sociais e Aplicadas e de Letras, Linguística e Artes, para que, numa relação recíproca e não hierárquica de trocas e empréstimos, possam romper-se as limitações disciplinares que dificultam perspectivas renovadoras de reflexão sobre a cultura moderna e contemporânea, com ênfase no estudo de seus aspectos organizacionais e representacionais. As ações desenvolvidas estão voltadas na investigação das seguintes linhas de pesquisa: 1) História do Ensino das Línguas, que busca investigar o processo de institucionalização do ensino das línguas e de suas respectivas literaturas; 2) História e Historiografia Literária, investiga os modos pelos quais a história e a historiografia literária se constituem como estratégia discursiva na construção das narrativas das nações; 3) História e Historiografia Educacional, analisa pressupostos da história da educação e 4) Cultura Moderna e Contemporânea, pesquisa o modo como o processo de massificação das práticas e manifestações culturais não hegemônicas provoca a construção de novas identidades culturais ao mesmo tempo transgressoras e cooptadas.

Informações Adicionais: nucleodeestudosdecultura@gmail.com; Facebook: <https://www.facebook.com/NucleoDeEstudosDeCulturaDaUfsNecufs>; Youtube: <https://www.youtube.com/user/NECUFS>

**UFS Culture,
International
Autonomous
Hub of CLEPUL:
History, Culture
and Education**

The research group for the Center for Studies of UFS Culture, International Autonomous Hub of CLEPUL: History, Culture and Education, led by Professor Luiz Eduardo Meneses de Oliveira, was created in 2012. The group's objective is to bring together researchers from the areas of Humanities, Applied Social Sciences, Languages, Linguistics and Arts so that a reciprocal and non-hierarchical relationship of exchange can break down disciplinary constraints that hinder renewing perspectives of reflection on modern and contemporary culture, with emphasis on the study of their organizational and representational aspects. Developed actions are focused on research in the following research areas: 1) History of Language Education, which aims to investigate the institutionalization process of teaching languages and their respective literatures; 2) History and Literary Historiography, which investigates the ways in which history and literary historiography are constituted as discursive strategies in the construction of the narratives of nations; 3) History and Educational Historiography, which analyzes premises of the history of education; and 4) Modern and Contemporary Culture, which researches how the massification process of practices and non-hegemonic cultural events causes the construction of new cultural identities while offending and co-opting.

Additional information: <https://www.facebook.com/NucleoDeEstudosDeCulturaDaUfsNecufs>

Email: nucleodeestudosdecultura@gmail.com

Telephone: 55-79-21056371

Literaturas, Mobilidades e Identidades

O grupo de pesquisa “Literaturas, Mobilidades e Identidades”, liderado pela Professora Célia Navarro Flores, foi criado em 2013. Ele integra uma rede internacional de grupos de pesquisa denominada “NEOS. Lugares e Figuras do Deslocamento”, a qual foi idealizada e nasceu na Universidade de Lille 3 (França), em 2008 e reúne, atualmente, os trabalhos de grupos de pesquisa nos seguintes países: México, França, Inglaterra, Uruguai e Brasil. O grupo objetiva o desenvolvimento de estudos e atividades que contemplem questões de deslocamentos espaciais (migrações, diásporas, exílio, nomadismo etc.), transferências simbólicas de modelos (personagens, temas, motivos, estéticas etc.), inter-relação entre campos artísticos e linguísticos, diversidade cultural e multi-pertença identitária. Destacamos o caráter interdisciplinar dos temas contemplados. Nossas ações estão voltadas para a orientação de trabalhos de pesquisa que abordem os temas acima relacionados e para o desenvolvimento de atividades que possibilitem a ampliação do conhecimento de novas perspectivas culturais. Atualmente, temos dois projetos de extensão vinculados ao Grupo, os quais visam promover a mobilidade de conhecimentos das culturas hispânica e francesa para a comunidade: o programa “Buena Onda”, veiculados pela rádio UFS, e o projeto “Cine qua non”, que promove a exibição de ciclos de cinema.

Informações adicionais: navarroflores@globo.com

Telefones: 3243-5937 / 9193-4223

Literature, Mobilities and Identities

This group is led by Professor Célia Navarro Flores, and it was created in 2013. It is part of an international network of research groups called “NEOS: Displacement Places and Figures”, which was designed at the University of Lille 3 (France), in 2008. The group comprises research groups in the following countries: Mexico, France, England, Uruguay, and Brazil. It has an interdisciplinary nature and aims at the development of studies and activities covering issues of spatial shifts (migrations, diasporas, exile, nomadism, etc.), symbolic transfer of models (characters, themes, motifs, aesthetic etc.), interrelation between artistic fields and languages, cultural diversity and identity multi-belonging. There are two extension projects linked to the group, which aim to provide the Brazilian communities with information about Spanish and French cultures: the “Buena Onda” UFS radio program, and the “Cine qua non” movie project.

Additional information: navarroflores@globo.com

Telephone: +55 (79) 3243-5937 / 9193-4223

Elaboração e Análise de Material Didático de Espanhol como Língua Estrangeira

O Grupo de Pesquisa Elaboração e Análise de Material Didático de Espanhol como Língua Estrangeira (GEMADELE), liderado pelos professores Sandro Marcio Drumond Alves (UFS/DLES) e Rosineide Guilherme da Silva (UFRRJ/IL), foi criado em 2011. O grupo objetiva desenvolver projetos associados a 03 (três) linhas de pesquisa: “Novas Tecnologias e a construção/uso dos Materiais Didáticos”; “O lugar do Material Didático na formação inicial e continuada de professores de ELE” e “Materiais Didáticos para Educação Básica: descrição, análise e construção”. O resultado de todas as pesquisas e ações deram origem aos Cursos de Formação Continuada para Professores de Espanhol da Educação Básica (CEPROEB) e Pós-graduação *lato sensu* em “Elaboração e Análise de Material Didático de Espanhol para Educação Básica”. O GEMADELE conta com pesquisadores e alunos de instituições parceiras (UFRRJ, UFMS e UNILA) o que permite maior troca de informações e divulgações das ações realizadas na UFS.

Informações adicionais: gemadeleufs@gmail.com / www.gemadele.webnode.com

Development and Analysis of Didactic Material for Spanish as a Foreign Language

*The research group for Development and Analysis of Didactic Material for Spanish as a Foreign Language (GEMADELE), led by professors Sandro Marcio Drumond Alves (UFS/DLES) and Rosineide Guilherme da Silva (UFRRJ/IL), was created in 2011. The group aims to develop projects related to three lines of research: New Technologies and the construction/use of didactic materials; the place of didactic material in the initial and continuing training of ELE teachers; and didactic materials for basic education --description, analysis and construction. The results of all the research and actions have given rise to Continuing Education courses for Basic Education teachers of Spanish (CEPROEB) and to postgraduation *sensu lato* in Development and Analysis of Didactic Material for Spanish for Basic Education. GEMADELE includes researchers and students from partner institutions (UFRRJ, UFMS and UNILA), which allows greater exchange of information and disclosure of actions conducted at Universidade Federal de Sergipe.*

Additional information: www.gemadele.webnode.com / gemadeleufs@gmail.com

Para a História do português Brasileiro de Sergipe (PHPB/SE)

Liderado pela professoras Renata Ferreira Costa e Raquel Meister KoFreitag, foi criado em 2014. O Projeto para a História do Português Brasileiro de Sergipe (PHPB-SE) articula-se com o projeto temático de âmbito nacional PHPB com o objetivo de explicar a origem, a história e os rumos da constituição das variedades do português em Sergipe. Para tanto, desdobra-se em dois objetivos gerais: (a) constituir corpora diacrônicos representativos do português sergipano dos séculos XVII ao XX, oriundos de arquivos históricos, e (b) explorar esses corpora em pesquisas sobre aspectos da realidade sócio-histórica de Sergipe e sobre a descrição linguística panchrônica dessa variedade do português, do nível fonológico ao semântico-discursivo.

Informações adicionais: rkofreitag@uol.com.br

For the History of Brazilian Portuguese of Sergipe – PHPB/SE

Led by Professors Renata Ferreira Costa and Raquel Meister KoFreitag, created in 2014. The Project For the History of Brazilian Portuguese of Sergipe (PHPB-SE) is part of a thematic project of national range PHPB, with the objective of explaining the origin, the history and the course of varieties formation of Portuguese in Sergipe. Therefore, it unfolds into two general objectives: (a) to establish representative diachronic corpora of Portuguese of Sergipe from the 17th to the 20th centuries, derived from historical archives, and (b) to explore these corpora through research on the aspects of Sergipe's social-historical reality and a panchronic linguistics description of this Portuguese variety, from a phonological to a semantic-discursive level.

Additional information: rkofreitag@uol.com.br

Figurações do feminino: Florbela Espanca et alii

O Grupo de Pesquisa Figurações do feminino: *Florbela Espanca et alii*, liderado pela Professora Maria Lúcia Dal Farra, tem como eixo, desde 2010, a obra (em prosa, verso, biográfica e epistolar) de Florbela Espanca, ponto de partida para o estabelecimento de relações comparatistas (estudo de gêneros, psicanálise, estudos culturais, teoria literária, etc) com outros autores. O Grupo, que conta com estudantes-pesquisadores (mestrandos, doutorandos do Brasil, Portugal e Alemanha e pós-doutorandos), tem apresentado, assiduamente, trabalhos em congressos internacionais e nacionais, publicado pesquisas com muita regularidade, tanto em anais quanto em revistas e livros, notadamente na coleção *Obra Completa de Florbela Espanca* (Editorial Estampa/Lisboa, dir. C.P.Alonso e F.M.Silva). No congresso internacional consagrado à Florbela Espanca “*O Espólio de um Mito*”, em 2011 em Vila Viçosa (Portugal, terra natal de Florbela), sob a égide da Un. de Évora (org. por mim, A.L.Vilela, A.C.Franco, F.M.Silva) – o nosso Diretório apresentou, conjuntamente, suas pesquisas em mesas-redondas, publicadas em 2012 e em 2014 nos volumes (org. pela mesma equipe) intitulados *Florbela Espanca, O espólio de um mito*.

Informações adicionais: mldalfarra@gmail.com

Female Figurations: Florbela Espanca et al

The research group Female Figurations: Florbela Espanca et al., led by Professor Maria Lúcia Dal Farra, has as its axis since 2010, the work of Florbela Espanca (in prose, verse, biographical and epistolary) -- starting point for the establishment of comparative relationships (study of genres, psychoanalysis, cultural studies, literary theory, etc.) with other authors. The group, which has student-researchers (master's, doctoral and postdoctoral students from Brazil, Portugal and Germany), assiduously has presented papers at national and international congresses, published research with great regularity in annals, journals and books, notably in the collection Complete Works of Florbela Espanca (Editorial Estampa/Lisbon, dir. C.P. Alonso and F.M. Silva). At the 2011 international congress devoted to Florbela Espanca's O Espólio de um Mito in Vila Viçosa (Portugal, birthplace of Florbela), under the aegis of Un. de Évora (org. by the group's leader, A.L. Vilela, A.C. Franco, F.M. Silva.), our Directory jointly presented its research in roundtable, which was later published in 2012 and in 2014 in volumes (org. by the same team.) titled Florbela Espanca, O Espólio de um Mito.

Additional information: mldalfarra@gmail.com

Letramentos em Inglês

O grupo de pesquisa Letramentos em Inglês: Língua, Literatura e Cultura (linc), liderado pelo professor Vanderlei Zacchi, envolve, principalmente, professores e professoras de inglês do Departamento de Letras Estrangeiras. O principal objetivo do grupo é trabalhar com formação de professores e ensino de língua inglesa sob a ótica dos letramentos. Isso envolve trabalhos, especialmente, das áreas de Linguística Aplicada e Literatura. Nesse caso, as pesquisas e ações buscam conectar temas básicos, como linguagem, literatura e cultura, com outros de diferentes áreas de conhecimento, adotando assim um viés transdisciplinar. Entre esses temas, podemos destacar: identidade, tecnologias, mídias, educação, questões de gênero, entre outros. Um dos aspectos principais dos letramentos é a abordagem contextualizada do ensino. Assim, buscamos desenvolver pesquisas e metodologias que aproximem o mundo escolar do extra-escolar, fazendo com que os alunos e alunas se identifiquem com o que estão aprendendo. Por isso, é importante também a utilização das mais diversas mídias e gêneros, em especial, digitais, que compõem o cotidiano do jovem de hoje, tais como: videogames, vídeos, blogs, cinema, quadrinhos, literatura digital e redes sociais. O grupo é responsável, também, pela realização do SEFELI – Seminário Formação de Professores e Ensino de Língua Inglesa.

Informações adicionais: vanderlei.ufs@gmail.com / marlenesouza04@yahoo.com.br

Literacies in English

The group is led by Professor Vanderlei Zacchi and comprises, mainly, professors of English of the UFS Department of Foreign Languages. The main objective is to deal with teacher training and English language teaching from the perspective of literacies. It focuses on studies in the areas of Applied Linguistics and Literature. The group aims to connect basic themes, such as language, literature and culture, with others of different knowledge areas, adopting a trans disciplinary bias. The group focuses on the following topics: identity, technology, media, education, and gender issues, among others. One of the main aspects of the studies about literacies is the contextualized approach applied to teaching. Thus, the group aims to develop research methodologies that approach the out-of-school world, raising students' awareness to identify themselves with the contents they are being exposed to/learning at schools. Therefore, it is important to use the most diverse media and genres, in particular the ones that are part of students' everyday lives, such as: video games, video clips, blogs, movies, comics, digital literature and social networks. The group is also responsible for the organization of SEFELI – Teacher Training and English Teaching Seminar.

Additional information: vanderlei.ufs@gmail.com / marlenesouza04@yahoo.com.br

Estudos Linguísticos, Literários e Didáticos em Língua Francesa (GEDILIF)

O grupo de pesquisa “Estudos Linguísticos, Literários e Didáticos em Língua Francesa” (GEDILIF), liderado pelo professor Dário Pagel, foi criado em 2013, mas iniciou suas atividades em março de 2012. O grupo objetiva desenvolver projetos associados às seguintes linhas de pesquisa: formação docente – em busca de uma nova epistemologia da prática do francês como língua estrangeira; política e representações do ensino de línguas estrangeiras no Brasil e na América Latina; nas ondas da voz – análise acústica e perceptual da produção em francês como língua estrangeira; relações literárias e culturais entre o Brasil e a França; literatura filosófica – do existencialismo ao teatro do absurdo. A produção acadêmica decorrente desses estudos iniciais resultou em vários livros publicados por editoras nacionais e francesas, em diversos artigos publicados em periódicos especializados, trabalhos apresentados em eventos científicos nacionais e internacionais com divulgação em anais. As ações desenvolvidas estão voltadas ao resgate diacrônico dos princípios epistemológicos da prática docente no âmbito do ensino da língua francesa, ao estudo da produção e percepção da língua francesa por aprendizes brasileiros, assim como, mostrar o entrelaçamento e trânsito entre o pensamento filosófico e literário como possibilidade de renovação dos estudos literários. Além de despertar junto à sociedade e junto aos dirigentes políticos, na esfera regional e nacional, sobre a importância e a qualidade do ensino de línguas estrangeiras, os resultados das diferentes linhas deste grupo de pesquisa visam a elaboração de métodos e de materiais didáticos relacionados ao ensino da língua francesa no Brasil.

Informações adicionais: dario.pagel@gmail.com

Telefone: (79) 9163-9767

Language, Literature and Teaching Studies in French – GEDILIF

GEDILIF is led by Professor Dário Pagel and it was created in 2013, but started its activities in March 2012. The Group aims to develop projects associated with the following lines of research: Teacher Education – in search of a new epistemology of practice of French as a foreign language; Politics and Representations of the foreign language teaching in Brazil and in Latin America; Voice Waves-Acoustic and perceptual analysis of production in French as a foreign language; Literary and Cultural relations between Brazil and France; Philosophical Literature — from Existentialism to the theater of the absurd. Results have been published in specialized journals; national and French publishers have organized books; and papers have been presented at national and international scientific events. The group has been focusing on the diachronic rescue of epistemological principles of the teaching practice in the context of the teaching of the French language, on the study of the production and perception of the French language by apprentices, as well as on showing the interweaving and transit between the literary and philosophical thought as a possibility of renewal of literary studies. Besides the efforts towards raising society's and political leaders' awareness about the importance of the qualified teaching of foreign languages, the group aims at the development of methods and teaching materials to be applied to the teaching of French in Brazil.

Additional information: dario.pagel@gmail.com

Telephone: +55 (79) 9163-9767

**Linguagem,
Enunciação e Discurso
para o Ensino da
Língua Portuguesa
(LED)**

Formado em 2011 e liderado pelo professor Wilton James Bernardo Santos, o Grupo de Pesquisa LED – Linguagem, Enunciação e Discurso para o ensino de Língua Portuguesa vem trabalhando em projetos que analisam diferentes dimensões concernentes ao ensino: políticas públicas (legislação); instrumentos linguísticos (gramáticas, livros didáticos etc.), artefatos midiáticos (revistas, jornais etc.). Os projetos abrigam trabalhos que articulam graduação e pós-graduação. As análises procuram detectar e compreender problemas práticos e, assim, apontamos princípios de soluções efetivas. Para divulgar a produção, realizamos eventos com anais/revistas: GESTRA – Gestão de Trabalhos para o ensino de linguagens e suas tecnologias <<http://led-ufs.net/>>; compomos mesas emseminários temáticos, congressos etc. Também trabalhamos na produção e organização de livros temáticos que promovem reflexões sobre práticas e interfaces implicadas na produção do conhecimento: leitura, oralidade e escrita (impressa e digital). Líder do Grupo: Prof. Dr. Wilton James Bernardo--Santos

Informações adicionais: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4376050792898741/wjames@uol.com.br> /<http://led-ufs.net>

**Language, Enunciation
and Discourse for the
Teaching of Portuguese
Language – LED**

The research group LED was created in 2011 and it is led by Professor Wilton James Bernardo Santos. It has been working on projects that examine different dimensions related to education: public policies (legislation); linguistic tools (grammars, textbooks etc.), and media artifacts (magazines, newspapers etc.). The projects involve work at undergraduate and graduate levels. The group aims to detect and understand practical problems in order to help solve them through principles of effective solutions. Events have been developed and results have been published in annals/magazines: GESTRA - Work Management for the Teaching of Languages and Their Technologies <<http://led-ufs.net/>>. The group organizes round tables, thematic seminars, and conferences, among others. It also deals with the production and organization of thematic books that promote reflections on practices and interfaces involved in the production of knowledge: reading, speaking and writing (print and digital).

Additional information: <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4376050792898741/wjames@uol.com.br> /<http://led-ufs.net>

Argumentação e Retórica Aplicadas (GPARA)

O GPARA – GRUPO DE PESQUISAS EM ARGUMENTAÇÃO E RETÓRICA APLICADAS, liderado pela professora Isabel Cristina Michelan de Azevedo, foi criado em 2011 pelo professor Eugênio Pagotti e tem, atualmente, o objetivo de investigar questões de linguagem relacionadas à aplicação de quadros teórico-metodológicos vinculados aos estudos de Retórica, Argumentação e Discurso. As ações desenvolvidas estão voltadas à organização da produção e divulgação de trabalhos que pretendem expandir a compreensão dos sistemas de pensamento, bem como das possíveis interfaces entre distintos objetos de estudo. Ao evidenciar os diálogos possíveis entre diferentes abordagens teórico-analíticas, destacam-se características peculiares aos discursos produzidos em diferentes âmbitos de estudos e pesquisas. Entende-se que a união de perspectivas possibilita promover a socialização de conhecimentos e, sobretudo, o debate acerca das aproximações e dos confrontos que os diversos olhares teóricos e percursos metodológicos provocam por isso o GPARA busca efetuar constantes releituras do corpo teórico considerado canônico. Linhas de pesquisa: retórica e argumentação aplicadas a questões linguístico-discursivas e retórica e argumentação aplicadas aos estudos literários.

Argumentation and Applied Rhetoric – GPARA

GPARA is led by Professor Isabel Cristina Michelan de Azevedo and it was created in 2011 by professor Eugene Pagotti. The group aims to investigate language issues related to the application of theoretical and methodological frameworks linked to the studies of Rhetoric, Argumentation and Discourse. The objective is to organize the production and dissemination of works that aim to expand the understanding of systems of thought, as well as possible interfaces between different objects of study. To highlight the possible dialogues between different theoretical-analytical approaches, some peculiar characteristics are stressed to the discourses produced in different areas of study and research. It is understood that the union of perspectives makes it possible to promote the socialization of knowledge and, above all, the debate about the approaches and the clashes that the various theoretical and methodological routes seems to cause. Therefore, GPARA aims to perform constant reinterpretations of the theoretical body considered canonical. Studies and research are being conducted through the following lines of research: rhetoric and argumentation applied to linguistic-discursive issues; rhetoric and argumentation applied to literary studies.

Filosofia e Literatura

O Grupo de Estudos em Filosofia e Literatura (GeFeLit), liderado pela professora Jacqueline Ramos (DLI/UFS), congrega professores dos departamentos de Filosofia e Letras de diversas universidades (UFS, UFBA, UFPE, USP). Eminentemente interdisciplinar, o GeFeLit tem estabelecido uma agenda de atividade e discussões em torno das relações entre Filosofia e Literatura. O início das atividades do grupo remonta a 2008, quando realizamos nosso I Colóquio, que permitiu ensaiar as possibilidades de pesquisa nessa interface. Com a consolidação do grupo, em 2009, efetivamos o cadastro do GeFeLit junto ao Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq. Com o objetivo, então, de promover a pesquisa acadêmica a partir das interconexões possíveis oriundas das relações entre filosofia e literatura, o GeFeLit tem organizado eventos acadêmicos (“Colóquios Filosofia e Literatura” e “Seminários de Pesquisa”) com publicação de Anais, tem também mantido sua página na internet (www.gefelit.net) para divulgação e registro das atividades do grupo. A página também hospeda a revista lançada pelo GeFeLit em 2009, A palo seco (ISSN 2176.3356), que tem publicado trabalhos não só dos membros do grupo, mas também de colaboradores externos. No biênio 2011-12, trabalhamos na especialização em filosofia e literatura, curso lato sensu desenvolvido pelo GeFeLit na UFS. O estudo das relações entre filosofia e literatura tem descortinado uma ampla gama de possibilidades, o grupo, então, tem organizado seus estudos em três linhas de pesquisa: “literatura e filosofia”; “literatura, filosofia e cinema” e “tradução de literatura e filosofia”.

Informações adicionais:www.gefelit.net / ramos.jac@uol.com.br

Philosophy and Literature – GeFeLit

GeFeLit is led by Professor Jacqueline Ramos (DLI/UFS) and it was created in 2008 as a result of the group's I Colloquium. In 2009, it was registered at CNPq's Research Group Directory. It comprises professors from the Philosophy and Literature Departments of several universities (UFS, UFBA, UFPE, USP). Eminently interdisciplinary, GeFeLit has established a schedule of activities and discussions around the relationship between philosophy and literature. It aims to promote academic research from possible interconnections arising out of the relations between philosophy and literature. GeFeLit has organized academic events (“Colloquia Philosophy and Literature” and “Seminars of Research”) with publication in the annals, it has also kept its Web page (www.gefelit.net) for registration and disclosure of the activities of the group. The page also hosts the magazine launched by GeFeLit, in 2009, the Palo Seco magazine (ISSN 2176.3356), which has published works conducted not only by members of the group but also by external collaborators. In 2011-12 biennium, the group develop the postgraduate program: Specialization in Philosophy and Literature, a lato sensu course at UFS. The study of the relations between philosophy and literature has led to studies based on the following lines of research: literature and philosophy; literature, philosophy and cinema; and translation of literature and philosophy.

Additional information: www.gefelit.net / ramos.jac@uol.com.br

Índice

Index

Apresentação	5
<i>Presentation</i>	7
Ciências Agrárias / Agronomical Sciences	9
Acqua	
<i>Acqua</i>	10
Agroflorestal (GRAF)	
<i>Agroforestry (GRAF)</i>	11
Aquicultura & Sustentabilidade (GEAS)	
<i>Aquaculture & Sustainability (GEAS)</i>	12
Conservação, Melhoramento e Gestão de Recursos Genéticos	
<i>Conservation, Improvement and Management of Genetic Resources</i>	13
Grupo de Pesquisa em Engenharia Agrícola (DEAGRI)	
<i>DEAGRI – Agricultural Engineering Research Group</i>	14
Engenharia, Tecnologia e Ciência de Alimentos	
<i>Engineering, Technology and Food Science</i>	15
Estudo de Alimentos Regionais e de Outros Recursos Naturais do Nordeste	
<i>Study of Regional Foods and other Natural Resources from the Northeast</i>	16
Manejo de Solos e Sustentabilidade	
<i>Soil Management and Sustainability</i>	17
Aquicultura e Biologia Aquática	
<i>Aquaculture and Aquatic Biology</i>	18
Plantas Medicinais, Aromáticas, Condimentares e Olerícolas	
<i>Medicinal and Aromatic Plants, Spices and Oleraceous</i>	19
Recursos Naturais	
<i>Natural Resources</i>	20

Ciências Biológicas / Biological Sciences	21
Biologia Celular e Estrutural	22
<i>Cell and Structural Biology</i>	22
Biota do Nordeste	23
<i>Biota of the Northeast</i>	23
Ciências Fisiológicas.....	24
<i>Physiological Sciences</i>	24
Diversidade, Conhecimento e Conservação da Flora Nordestina	25
<i>Diversity, knowledge and Conservation of the Northeastern Flora</i>	25
Genética e Conservação de Recursos Naturais	26
<i>Genetics and Conservation of Natural Resources</i>	26
Entomologia (ENTOMO-UFS)	27
<i>Entomology (ENTOMO-UFS)</i>	27
Microbiologia Aplicada.....	28
<i>Applied Microbiology</i>	28
Microbiologia e Imunologia (GPM&I)	29
<i>Microbiology and Immunology-GPM&I</i>	29
Plantas da Região Semiárida Nordestina com Fins Terapêuticos.....	30
<i>Plants of the Northeastern Semi-arid Region With Therapeutic Purposes</i>	30
Ciências da Saúde / Health Sciences	31
A Construção da Linguagem, Patologias e a Prática Clínica	32
<i>Construction of Language, Pathology and Clinical Practice</i>	32
Alimentos e Saúde (NEPAS).....	33
<i>Food and Health (NEPAS)</i>	33
Aliveador	34
<i>Aliveador (Reliefthepain)</i>	34
Atividade Física (The GREAT Group)	35
<i>Physical Activity (The GREAT Group)</i>	35
Biotecnologia e Inovação Terapêutica	36
<i>Biotechnology and Therapeutic Innovation</i>	36
Laboratório de Pesquisa do Desenvolvimento Cognitivo Humano	37
<i>Research Laboratory of Human Cognitive Development</i>	37
Saúde e Inovação.....	38
<i>Health and Innovation</i>	38
Psiquiatria, Saúde Mental e Educação para as Profissões da Saúde	39
<i>Psychiatry, Mental Health and Education for Health Professionals</i>	39
Enfoque Intradisciplinar na Fonoaudiologia: Atenção à Saúde nas Várias Fases da Vida.....	40
<i>Intradisciplinary Focus on Speech Therapy: Health Care in the Various Stages of Life</i>	40
Fonoaudiologia e Neurociências	41
<i>Speech Therapy and Neurosciences</i>	41

Corpo e Governabilidade <i>Body and Governance</i>	42
Dor e Motricidade (DOM) <i>Pain and Motor Skills (DOM)</i>	43
Educação Física, Esporte e Lazer (GEPEL/UFS) <i>Physical Education, Sport and Leisure – GEPEL/UFS</i>	44
Núcleo de Pesquisa em Alimentos, Nutrição e Saúde (NUPANS) <i>Center for Research on Food, Nutrition and Health (NUPANS)</i>	45
Laboratório de Controle Motor e Equilíbrio Postural (LCMEP) <i>Motor Control Laboratory and Postural Balance-LCMEP</i>	46
Multiprofissional em Diabetes Mellitus (GPMDM) <i>Multiprofessional Diabetes Mellitus (GPMDM)</i>	47
Atenção à Saúde do Trabalhador <i>Worker Healthcare</i>	48
Fisioterapia Cardiorrespiratória e Readaptação Funcional <i>Cardiorespiratory Physiotherapy and Functional Rehabilitation</i>	49
Hepato – UFS <i>Hepato – UFS</i>	50
Laboratório de Patologia Investigativa (LPI) <i>Laboratory of Investigative Pathology (LPI)</i>	51
Avaliação Nutricional e Ingestão Alimentar de Minerais <i>Nutritional Evaluation and Food Intake of Minerals</i>	52
Nefrologia <i>Nephrology</i>	53
Intervenção Fonoaudiológica e Multidisciplinar nos Diferentes Ciclos da Vida <i>Speech Therapy and Multidisciplinary Intervention in Different Life Cycles</i>	54
Trauma: Cuidados na Prevenção, Tratamento e Reabilitação (CUIDATRAUMA) <i>Trauma: Care in the Prevention, Treatment and Rehabilitation (CUIDATRAUMA)</i>	55
Functional Training Group <i>Functional Training Group</i>	56
Laboratório e Grupo de Estudos Observatório da Mídia Esportiva da Universidade Federal de Sergipe (LABOMÍDIA/UFS) <i>LABOMÍDIA/UFS: Laboratory and Study Group Observatory of Sports Media of Universidade Federal de Sergipe</i>	57

Ciências Exatas e da Terra / Exact and Earth Sciences 59

Petróleo e Energia da Biomassa – PEB <i>Petroleum and Biomass Energy – PEB</i>	60
Materiais Cerâmicos Avançados (GCMA) <i>Advanced Ceramic Materials (GCMA)</i>	61
Informática na Educação (GEPIED) <i>Information Technology in Education – GEPIED</i>	62

Laboratório de Pesquisa em Química Orgânica de Sergipe (LABORGANICS)	
<i>Organic Chemistry Research Laboratory of Sergipe (LABORGANICS)</i>	63
Engenharia de Software	
<i>Software Engineering</i>	64
Redes e Computação Distribuída – GPRCom.....	
<i>Networks and Distributed Computing – GPRCom</i>	65
Química Inorgânica	
<i>Inorganic Chemistry</i>	66
Laboratório de Petrologia Aplicada à Pesquisa Mineral	
<i>Laboratory of Petrology Applied to Mineral Research</i>	67
Arquitetura Molecular e Simulação Computacional.....	
<i>Molecular architecture and Computer Simulation</i>	68
Paleontologia e Bioestratigrafia do Cretáceo Marinho	
<i>Paleontology and Biostratigraphy of the Marine Cretaceous</i>	69
Óptica	
<i>Optics</i>	70
Estatística Aplicada	
<i>Applied Statistics</i>	71
Grupo de Pesquisa em Química de Itabaiana.....	
<i>Chemistry Research Group in Itabaiana</i>	72
Laboratório de Síntese e Aplicação de Materiais	
<i>Laboratory of Synthesis and Application of Materials</i>	73
Química Analítica Ambiental.....	
<i>Environmental Analytical Chemistry</i>	74
Análise de Poluentes Orgânicos	
<i>The Organic Pollutants Analysis</i>	75
Física Médica	
<i>Medical Physics</i>	76
Informática em Saúde (GEPIS)	
<i>Informatics Applied to Health (GEPIS)</i>	77

Engenharias / Engineering 79

Conversão de Energia e Termodinâmica Aplicada.....	
<i>Energy Conversion and Applied Thermodynamics</i>	80
Meio Ambiente, Resíduos Urbanos e Sustentabilidade	
<i>Environment, Urban Waste and Sustainability</i>	81
Engenharia e Modelagem Matemática	
<i>Engineering and Mathematical Modeling</i>	82
Materiais e Processos de Fabricação.....	
<i>Materials and Manufacturing Processes</i>	83
Desenvolvimento e Caracterização de Materiais (GPDCMat)	
<i>Development and Characterization of Materials (GPDCMat)</i>	84

Gerência de Pavimentos (GP).....	
<i>Pavement Management (GP)</i>	85
Tecnologia de Materiais Cerâmicos	
<i>Technology of Ceramic Materials</i>	86
Construção Civil	
<i>Civil Construction</i>	87
Catálise e Petroquímica (GPCatPetro)	
<i>Catalysis and Petrochemistry (GPCatPetro)</i>	88
Engenharia Geotécnica e de Pavimentos.....	
<i>Geotechnical Engineering and Paving</i>	89
Robótica	
<i>Robotics</i>	90
Integração de Processos Biotecnológicos	
<i>Integration of Biotechnological Processes</i>	91

Ciências Humanas / Human Sciences..... 93

Psicologia da Saúde (GEPPS)	
<i>Health Psychology (GEPPS)</i>	94
Psicologia do Desenvolvimento e da Personalidade: Investigações em Contextos Culturais..	
<i>Psychology of Development and Personality: Research in Cultural Contexts</i>	95
Geoecologia e Planejamento Territorial (GEOPLAN)	96
<i>Geoecology and Territorial Planning – GEOPLAN</i>	96
Formação Interdisciplinar e Meio Ambiente.....	
<i>Interdisciplinary Training and Environment</i>	97
Arqueologia e Bioarqueologia: Patrimônio Cultural e Ambiental.....	
<i>Archaeology and Bio-archaeology: Cultural and Environmental Heritage</i>	98
Política Internacional e Processos de Integração	
<i>International Policy and Integration Processes</i>	99
Educação, Formação, Processo de Trabalho e Relações de Gênero	
<i>Education, Training, Working Process and Gender Relations</i>	100
Sociedade e Cultura.....	
<i>Society and Culture</i>	101
Laboratório de Estudos da Antiguidade e do Medievo (Vivarium)	
<i>Vivarium – Laboratory of Studies of Antiquity and the Middle Ages</i>	102
Sócio-anthropologia dos Patrimônios, Museus e Acervos	
<i>Socio-anthropology of World Heritage Sites, Museums and Collections</i>	103
Relações Sociais em Contextos Urbanos.....	
<i>Social Relations in Urban Contexts</i>	104
Avaliação, Política, Gestão e Organização da Educação (APOGEU)	
<i>Evaluation, Policy, Management and Organization of Education – APOGEU</i>	105
Clínica Psicanalítica e Cultura Contemporânea.....	
<i>Clinical Psychoanalysis and Contemporary Culture</i>	106

Educação e Contemporaneidade (EDUCON)	107
<i>Education and Contemporaneity (EDUCON)</i>	
Formação e Atuação de Educadores – Interação/CNPq	108
<i>Training and Performance of Educators-interaction/CNPq</i>	
Centro de Memória da Educação Física, Esporte e Lazer da UFS/Sergipe (CEMEFEL)	109
<i>CEMEFEL – UFS Memory Center of Physical Education, Sports and Leisure</i>	
Desenvolvimento, Saúde e Políticas Coletivas	110
<i>Development, Health and Collective Policies</i>	
Culturas, Identidades e Religiosidades	111
<i>Cultures, Identities and Beliefs</i>	
Alimentos e Manifestações Tradicionais (GRUPAM)	112
<i>Food and Traditional Events (GRUPAM)</i>	
Dinâmica Rural e Regional (GDRR)	113
<i>Regional and Rural Dynamics (GDRR)</i>	
Grupo de Estudos Sobre o Conhecimento e a Ciência – GE2C	114
<i>Study Group on Knowledge and Science – GE2C</i>	
Educação Matemática e Ensino de Ciências (GPEMEC).....	115
<i>Math Education And Science Teaching – GPEMEC</i>	
Processos de Argumentação no Ensino de Matemática	116
<i>Processes of Reasoning in Teaching Mathematics</i>	
Educação Ambiental de Sergipe	117
<i>Environmental Education in Sergipe</i>	
Estudos Culturais, Identidades e Relações Interétnicas (GERTS)	118
<i>Cultural Studies, Identity and Interethnic Relations – (GERTS)</i>	
Educação e Movimentos Sociais	119
<i>Education and Social Movements</i>	
Saberes Escolares e Práticas Pedagógicas para Educação de Jovens e Adultos	120
<i>School Knowledge and Pedagogical Practices for Adult and Youth Education</i>	
Grupo de Pesquisa e Estudos de Alfabetização, Discursos e Aprendizagens (GEADAS).....	121
<i>Research Group and Literacy Studies, Speeches and Learnings – GEADAS</i>	
Poder, Cultura e Relações Sociais na História.....	122
<i>Power, Culture and Social Relations in History</i>	
Educação Científica	123
<i>Science Education</i>	
Práticas Educativas e Aprendizagem na Educação Básica – GPEA	124
<i>Educational Practices and Learning in Basic Education – GPEA</i>	
Disciplinas Escolares: História, Ensino, Aprendizagem (DEHEA).....	125
<i>School Subjects: History, Teaching and Learning – DEHEA</i>	
Processos Identitários e Poder (GEPPIP)	126
<i>Identity and Power Processes – GEPPIP</i>	
Diáspora Atlântica dos Sefarditas	127
<i>Atlantic Diaspora of the Sephardic Jews</i>	

Laboratório de Estudos Urbanos e Culturais – LABEURC	
<i>Laboratory of Urban and Cultural Studies – LABEURC</i>	128
Ensino de Química – GRUPEQ	
<i>Chemistry Teaching – GRUPEQ</i>	129
Filosofia da História e Modernidade (NEPHEM)	
<i>Philosophy of History and Modernity – NEPHEM</i>	130
Estado, Capital, Trabalho e as Políticas de Reordenamentos Territoriais/GPECT/UFS/CNPq..	
<i>State, Capital, Labor and Territorial Reordering Policies – GPECT/UFS/CNPq</i>	131
Educação (GEPED)	
<i>Education – GEPED</i>	132
História Popular do Nordeste	
<i>Popular History of the Northeast</i>	133
Tempo Presente (GET)	
<i>Present Time – GET</i>	134
História do Ensino Superior.....	
<i>History of Higher Education – GREPHES</i>	135
Grupo de Estudos em Filosofia e Literatura	
<i>Group of Studies in Philosophy and Literature – GeFeLit</i>	136
Normas Sociais, Estereótipos, Preconceitos e Relações Racializadas	
<i>Social Norms, Stereotypes, Prejudice and Racial Relations</i>	137

Ciências Sociais Aplicadas / Applied Social Sciences 139

Eficácia dos Direitos Fundamentais nas Relações Privadas.....	
<i>Efficacy of Fundamental Rights in Private Relations</i>	140
Produção e Recepção Ficcional	
<i>Fictional Production and Reception – RECEPCOM</i>	141
Laboratório Interdisciplinar de Comunicação Ambiental (LICA).....	
<i>Interdisciplinary Laboratory of Environmental Communication – LICA</i>	142
Marketing	
<i>Marketing</i>	143
Direito e Epistemologia	
<i>Law and Epistemology</i>	144
Comunicação, Economia Política e Sociedade (OBSCOM/CEPOS)	
<i>Communication, Political Economy and Society (OBSCOM/CEPOS)</i>	145
Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento.....	
<i>Science, Technology and Development</i>	146
Conforto Ambiental e Eficiência Energética no Ambiente Construído	
<i>Environmental Comfort and Energy Efficiency in Built Environment</i>	147
Interdisciplinares em Secretariado.....	
<i>Interdisciplinarity Applied to the Executive Secretary Area – GPISEC</i>	148
Estudos Interdisciplinares em Administração Pública.....	
<i>Interdisciplinary Studies in Public Administration</i>	149

Antropologia e Turismo (ANTUR)	150
<i>Anthropology and Tourism (ANTUR)</i>	150
Grupo de Pesquisa Gestão de Turismo e Hospitalidade.....	151
<i>Tourism and Hospitality Management Research Group</i>	151
Design e Cultura.....	152
<i>Design and Culture</i>	152
Empreendedorismo e Gestão de Pequenas Empresas Sergipanas.....	153
<i>Entrepreneurship and Small Business of Sergipe Management</i>	153
Internacionalização e Desenvolvimento.....	154
<i>Internationalization and Development – GID</i>	154
Núcleo de Pesquisa em Comunicação e Tecnologia	155
<i>Center for Research in Communications and Technology – NUCA</i>	155
Propriedade Intelectual/Visão Interdisciplinar	156
<i>Intellectual Property / Interdisciplinary View</i>	156
Finanças e Contabilidade	157
<i>Finance and Accounting – GEFIC</i>	157
Economia e Transformação do Espaço (ECOE)	158
<i>Economy and Transformations of Space – ECOE</i>	158
Estudos sobre Violência e Criminalidade na Contemporaneidade.....	159
<i>Studies on Violence and Criminality in Contemporaneity</i>	159
Laboratório de Pesquisa e Produção Audiovisual	160
<i>Research and Audiovisual Production Laboratory</i>	160
Direito e Filosofia.....	161
<i>Philosophy and Law</i>	161
Tecnologias em Arquitetura e Urbanismo	162
<i>Technologies in Architecture and Urbanism – TAU</i>	162
Economia Matemática e Finanças.....	163
<i>Mathematical Economics and Finance</i>	163
Serviço Social, Políticas Públicas e Movimentos Sociais	164
<i>Social Services, Public Policy and Social Movements</i>	164
Observatório de Tecnologia, Inovação e Organizações – OTIO.....	165
<i>Technology, Innovation and Organizations Observatory – OTIO</i>	165
Desenvolvimento Econômico Local.....	166
<i>Local Economic Development</i>	166

Linguística, Letras e Artes / Linguistics, Languages and Arts..... 167

Linguagem, Interação e Sociedade – GELINS	168
<i>Language, Interaction and Society – GELINS</i>	168
Educação e Contemporaneidade (ARDICO).....	169
<i>Education and Contemporaneity – ARDICO</i>	169
Políticas Linguísticas	170
<i>Language Policies – GEPOL</i>	170

O Sujeito no Ensino Aprendizagem da Língua Materna: Oralidade e Escrita.....	
<i>The Individual in the Mother Tongue Teaching Learning Process: Oral Written Skills.....</i>	171
Cultura da UFS, Pólo autônomo internacional do CLEPUL: História Cultura e Educação	
<i>UFS Culture, International Autonomous Hub of CLEPUL: History, Culture and Education....</i>	172
Literaturas, Mobilidades e Identidades	
<i>Literature, Mobilities and Identities.....</i>	173
Elaboração e Análise de Material Didático de Espanhol como Língua Estrangeira	
<i>Development and Analysis of Didactic Material for Spanish as a Foreign Language.....</i>	174
Para a História do português Brasileiro de Sergipe (PHPB/SE)	
<i>For the History of Brazilian Portuguese of Sergipe – PHPB/SE.....</i>	175
Figurações do feminino: Florbela Espanca et alii	
<i>Female Figurations: Florbela Espanca et al.....</i>	176
Letramentos em Inglês.....	
<i>Literacies in English.....</i>	177
Estudos Linguísticos, Literários e Didáticos em Língua Francesa (GEDILIF)	
<i>Language, Literature and Teaching Studies in French – GEDILIF.....</i>	178
Linguagem, Enunciação e Discurso para o Ensino da Língua Portuguesa (LED)	
<i>Language, Enunciation and Discourse for the Teaching of Portuguese Language – LED ...</i>	179
Argumentação e Retórica Aplicadas (GPARA)	
<i>Argumentation and Applied Rhetoric – GPARA.....</i>	180
Filosofia e Literatura	
<i>Philosophy and Literature – GeFeLit.....</i>	181



Editora UFS

EDITORA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PUBLISHER OF THE FEDERAL UNIVERSITY OF SERGIPE

Messiluce da Rocha Hansen

Cordenadora do Programa Editorial / Coordinator of the Editorial Program

Vitor Braga

Coordenador Gráfico / Graphic Coordinator

Alana Gonçalves de Carvalho Martins

Projeto Gráfico e Editoração Eletrônica / Graphic Design and Desktop Publishing

FOTOS / PHOTOS

Adilson Andrade

*Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Humanas.
Biological Sciences, Health Sciences, Human Sciences.*

Freelimages.com

*Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra e Engenharias
Agronomical Sciences, Exact and Earth Sciences and Engineering*

Vitor Braga

*Linguística, Letras e Artes
Linguistics, Languages and Arts*



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE