



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Coordenadora: Profa. Dra. Raquel Simões Mendes Netto

RELATÓRIO DE GESTÃO – 2020

EQUIPE COPES

- Profa. Dra. Raquel Simões Mendes Netto (Coordenadora)
- Adriana de Castro Pereira (Assistente em Administração);
- Débora Silva Pena Faro Barros (Secretária Executiva);
- Jesus Matallana (Assistente em Administração);
- Karla Regina Morais Ferreira de Almeida (Assistente em Administração);
- Elissandra Rodrigues (Auxiliar de Serviços I);
- Manuela Rocha Faria Lima (Auxiliar de Serviços I)
- Marily Ferreira dos Santos (Auxiliar de Serviços I);
- Carlos Vinícius Fontes dos Santos (bolsista PRODAP);
- Cintia Layane Aquino Oliveira (bolsista PRODAP);
- Fred Chardson Bezerra Lopes (bolsista PRODAP).

APRESENTAÇÃO

A Coordenação de Pesquisa (COPEPES), órgão da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP) da Universidade Federal de Sergipe, é responsável por formular e acompanhar a política de pesquisa desenvolvidas no âmbito da UFS e que estejam registradas no sistema SIGAA em programas/chamadas vinculados a POSGRAP/COPEPES.

A COPEPES conta com um corpo qualificado de servidores públicos e/ou terceirizados no desenvolvimento das diversas funções técnicas e administrativas do setor. Contam ainda com bolsistas do Programa de Apoio do Desenvolvimento da Aprendizagem Profissional (PRODAP) no apoio das rotinas administrativas.

A estrutura organizacional da COPEPES está dividida nas seguintes divisões:

- Divisão de Programas e Bolsas (DPB)
 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC, PICVOL)
 - Cadastro e Acompanhamento de Grupos de Pesquisa
- Divisão de Captação de Recursos e Acompanhamento (DICAP)
 - Gestão e acompanhamento de projetos institucionais
 - Condomínio e Laboratórios Multiusuários
 - Acompanhamento dos cadastros de Projetos externos
- Divisão de Bioética, Biossegurança e Laboratórios (DBBL)
 - Comitês de Ética em Pesquisa (CEPA, CEPAP)

Atividades realizadas pela COPEPES em 2020

O atribulado ano de 2020 está se encerrando e as atividades realizadas serão descritas de acordo com as divisões e descreverão todas as atividades realizadas, desde as de rotina até as atividades complementares surgidas com a demanda do setor.

1. DIVISÃO DE PROGRAMAS E BOLSAS (DPB)

1.1 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC, PICVOL)

A Tabela 1 demonstra o número de orientadores, projetos e planos aprovados nos últimos quatro Editais PIBIC (2017/18, 2018/19, 2019/20 e 2020/21). Com base nestes dados, observa-se que, desde 2018, o percentual de docentes envolvidos no PIBIC vem apresentando crescimento, voltando a se aproximar do ano de 2017 e, quanto aos projetos e planos de trabalhos o crescimento foi, respectivamente, de 2,4% e 4,7% em relação a 2017. Resultado satisfatório considerando a redução de verbas voltadas para a pesquisa e formação de pesquisadores no país.

Tabela 1. Número de pesquisadores e projetos envolvidos no PIBIC 2017 a 2020 da Universidade Federal de Sergipe. São Cristóvão, 2020.

ANO	ORIENTADORES	PROJETOS	PLANOS DE TRABALHO
2017	749	910	1576
2018	673	871	1556
2019	726	907	1501
2020	744	932	1650

Até 2018 o PIBIC/UFS contava com cotas de bolsas financiadas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e pela Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica de Sergipe (FAPITEC), no entanto, nos anos dos editais 2019/20 e 20/21, não ocorreu lançamento de edital pela FAPITEC, o que culminou na redução de cerca de 80 bolsas para PIBIC/UFS. Por outro lado, o PIBIC / UFS conta com as Bolsas Permanências (denominadas bolsas PNAES) como contrapartida institucional, que perfaz o maior quantitativo de bolsas quando comparado com o CNPq e FAPITEC.

Este panorama do quantitativo de bolsas está descrito na Tabela 2. A partir dos números apresentados podemos observar que houve decréscimo no total de bolsas entre os anos de 2017 e 2019, decorrente da não publicação do edital FAPITEC neste ano. No entanto, mesmo com esta redução, em 2020 após mais de 6 anos sem aumento no quantitativo de bolsas no CNPq, conseguimos aprovar mais 17 bolsas no ultimo edital. Ao

mesmo tempo, a gestão da instituição manteve o compromisso de estimular e manter vivo um de seus principais programas, com a manutenção das bolsas PIBIC pelo PNAES.

Tabela 2. Quantitativo de bolsas PIBIC de 2017 a 2020 da Universidade Federal de Sergipe. São Cristóvão, 2020.

ANO	CNPq	FAPITEC	UFS	TOTAL
2017	240	74	285	599
2018	240	76	285	601
2019	240	-	285	525
2020	257	-	285	542

Além dos alunos que desenvolvem os projetos com bolsas, o Programa conta ainda com alunos voluntários (PIBICVOL). São discentes que são vinculados formalmente ao PIBIC, com as mesmas obrigações e direitos dos alunos remunerados. O estímulo à ampliação das cotas voluntárias é fortemente apoiado pelo CNPq, que inclusive utiliza desta demanda como um dos requisitos para conceder bolsas remuneradas às IES.

A Tabela 3 apresenta o quantitativo de planos de trabalhos voluntários nos últimos 4 anos (2017 a 2020). A partir dos números apresentados, podemos observar que houve um crescimento no número dos discentes voluntários em relação ao ano de 2017. Este resultado é considerado positivo considerando as restrições orçamentárias que as agências de fomento à pesquisa científico vêm sofrendo, ou seja, os professores da UFS mantém seus planos de trabalhos em execução mesmo sem poder contar com as bolsas para todos seus alunos. Ao mesmo tempo os discentes sentem-se estimulados a continuar com as atividades de pesquisa como um reconhecimento de sua importância em sua formação. Acrescentam-se também as iniciativas da coordenação e da POSGRAP em estimular este programa (PICVOL).

Tabela 3. Quantitativo de alunos voluntários do PICVOL de 2017 e 2020 da Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, 2020.

Ano	Número de Alunos Voluntários
2017	977
2018	955
2019	976
2020	1108

Em 2018, pela primeira vez na UFS, participamos também do edital do PIBIC-EM (CNPq, Ensino Médio) e fomos contemplados com sete (7) bolsas, em 2019 este quantitativo de bolsas foi mantido pelo órgão e, dado o sucesso do programa com maior interesse pelos discentes (Colégio Aplicação, CODAP/UFS), foi ampliada a participação de alunos com a inclusão de discentes voluntários envolvidos no Programa, sendo selecionados e vinculados aos projetos mais seis (6) discentes do CODAP, totalizando 13 planos de trabalhos. Em 2020 o número de bolsas CNPq foi mantido, 07 bolsas, porém a adesão de discente voluntários teve uma redução de cerca de 50%, de 7 para 3.

CURSO PRÉ-PIBIC

No Edital PIBIC 2019/20 foi organizado e oferecido um curso de apoio ao PIBIC (Curso Pré-PIBIC) que tem como principal foco a conscientização sobre os objetivos do PIBIC para o discente de graduação, sua importância na formação, bem como os esclarecimentos sobre os compromissos e obrigações no PIBIC. O curso é ofertado em Ambiente Virtual (EAD) e tem obtido resultado satisfatório, tendo em vista que dos 1.337 discentes indicados até 27/08/2019, 1082 realizaram e foram aprovados no curso. Apenas 242 não realizaram o curso.

Em 2020, foi ofertada uma segunda turma para o PIBIC 2019/20, estes discentes foram indicados por substituição ao longo do edital. Para este módulo foram convocados 348 discentes e destes 207 concluíram o curso com aprovação. Para os alunos do edital 20/21, em virtude da pandemia, não houve ainda a oferta do curso.

1.2. Comissão Coordenadora do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – COMPIBIC e COMPQ

Em 2020, em decorrência da pandemia da COVID-19, foram realizadas apenas duas reuniões com a COMPIBIC. Das reuniões realizadas, os assuntos tratados foram:

1. Aprovação do Edital PIBIC 2020/2021;

2. Avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC pelo Comitê Externo do 30º Encontro de Iniciação Científica.

Foram realizadas também reuniões com a COMPQ, nas quais foram analisadas e julgadas ações do PIBIC. Serão descritas aqui as principais atividades do comitê em 2020:

- ✓ Aprovação da retificação do edital 01/2020 COPES/POSGRAP/UFS (PIBIC 2020/2021);
- ✓ Aprovação do parecer da Prof.^a Dr.^a Martha Suzana Cabral Nunes referente à minuta da resolução do PIBIC para encaminhamento ao CONEPE para apreciação e aprovação;
- ✓ Aprovação do parecer do Prof. Dr. Antônio Martins de Oliveira Júnior referente à minuta da resolução dos Condomínios multiusuários;
- ✓ Análise dos recursos dos Relatórios Parciais 2019/2020 e desclassificação de projetos submetidos ao PIBIC 2020/2021 em desacordo ao edital 01/2020;
- ✓ Análise dos pareceres da Comissão de Plágio e recursos dos projetos desclassificados por identificação de Plágio;
- ✓ Análise do edital CNPq PIBIC e PIBIC-AF e definição da distribuição das bolsas CNPq e COPES/PNAES;
- ✓ Análise da solicitação de prorrogação de bolsas CNPq 2019/2020;
- ✓ Discussão sobre a adoção do QUALIS referência para o PIBIC 2020/2021
- ✓ Apreciação da solicitação da Troca da bolsa PNAES por CNPq;
- ✓ Apreciação da solicitação de conferência da Produção Intelectual dos docentes concorrentes dos editais PIBIC;
- ✓ Alteração da vigência do edital PIBIC 01/2020;
- ✓ Aprovação dos subprojetos da Chamada FINEP SOS Equipamentos;
- ✓ Aprovação da Chamada para o 30º EIC; e;
- ✓ Apresentação da Resolução PIBIC aprovada pelo CONEPE.

Este ano de 2020 foi aprovada, pelo Conselho do Ensino, da Pesquisa e da Extensão (CONEPE) a resolução do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da UFS - PIBIC, após a árdua demanda e elaboração, reuniões com os membros da COMPIBIC e COMPQ para aprovação das regras que regulamentará o Programa a partir do edital 2021/22. A resolução publicada está disponibilizada na página da COPES (link: <http://pesquisapos.ufs.br/pagina/1172-normas-e-resolucoes>).

1.3 Encontro de Iniciação Científica – EIC

A 30ª edição do Encontro de Iniciação Científica (EIC) da UFS, realizado no período de 10 a 12 de novembro de 2020 e junto com o I Encontro de Pesquisa, Inovação e Internacionalização. Pela primeira vez, em 30 anos, a UFS trouxe para IC a experiência de Encontro em formato virtual devido à pandemia. Algumas adaptações foram necessárias para as apresentações dos trabalhos considerando a necessidade do distanciamento social e os recursos técnicos disponíveis para as apresentações remotamente. Foram selecionados a partir da ordem de classificação de notas dos relatórios finais os melhores trabalhos de cada uma das oito grandes áreas de conhecimento, buscando representatividade de todas as áreas e obedecendo a classificação final. Foi considerado também se o trabalho tinha sido finalizado de forma a contemplar os objetivos e metodologias propostos inicialmente e de maneira ininterrupta. Ao final, numa edição reduzida mas igualmente interessante para demonstrar a robustez e a qualidade do PIBIC, foram apresentados 83 trabalhos em três dias de evento. O evento foi todo virtual, inclusive com o monitoramento e avaliação do comitê externo convidado, que neste ano foram dois pesquisadores externos por grande área.

Foram submetidos e aprovados 1.203 trabalhos que sumarizam as atividades de pesquisa desenvolvidas entre 2019/2020 nos diferentes Campi nas áreas de Ciências Agrárias (161), Ciências Biológicas (123), Ciências da Saúde (302), Ciências Exatas e da Terra (162), Engenharias (78), Ciências Humanas (199), Ciências Sociais Aplicadas (84), Linguística, Letras e Artes (92) e (02) em Outras. Destaca-se, ainda, a participação pela segunda vez dos alunos do Colégio Aplicação da UFS com doze (12) trabalhos do PIBIC-EM (Ensino Médio), dentro do livro de resumos. Este perfil demonstra o caráter interdisciplinar do evento e igualmente destaca a produção científica da UFS, única universidade pública do Estado.

A Tabela 4 apresenta os números dos trabalhos apresentados a partir dos resumos aprovados nas quatro últimas edições do EIC (2017, 2018, 2019 e 2020), por área.

Tabela 4. Números dos trabalhos apresentados a partir dos resumos aprovados para 27º, 28º, 29º e 30º EIC.

Áreas	2016/2017	2017/2018	2018/19	2019/2020
Ciências Agrárias	128	173	168	161
Ciências Biológicas	142	121	133	123
Ciências da Saúde	318	322	329	302
Ciências Exatas e da Terra	176	192	183	162
Ciências Humanas	183	106	175	199
Ciências Sociais Aplicadas	83	123	97	84
Engenharias	96	106	98	78
Linguística, Letras e Artes	88	101	91	92
Outras	-	-	-	02
Total	1.244	1.326	1.274	1.203

Podemos observar a manutenção no número de trabalhos apresentados nos últimos 4 anos, cerca de 80% dos planos de trabalhos iniciados são finalizados. Pelo quarto ano consecutivo todos os trabalhos aprovados no EIC foram publicados em um volume especial da REVIPI (Revista Interdisciplinar de Pesquisa e Inovação, disponível em <https://seer.ufs.br/index.php/revipi/index>). Desta forma, proporcionando a visibilidade dos nossos trabalhos de iniciação científica que ano a ano vem alcançando vitórias importantes no contexto nacional e internacional.

Grupos de Pesquisa

Devido ao crescimento do número de grupos e a necessidade de sua uniformização e organização na criação, registro e acompanhamento dentro da UFS, a instituição aprovou a Resolução N°59/2016/CONEPE, que estabelece as normas para criação, registro e funcionamento de Grupos de Pesquisa.

A partir da aplicação da Resolução em dezembro de 2017, o número de Grupos de Pesquisa consolidados no sistema de gestão da UFS (SIGAA) e Certificados no Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP) do CNPq, foi de 321 (2016) para 313 em 2017 e, em 2018, aumentou para 349 e em 2020 fechamos o ano com 302. Desde a criação da Resolução a COPES veem acompanhando o gerenciamento de todos os grupos de pesquisa no SIGAA e no CNPq, orientando os professores em sua submissão, direcionando para as avaliações internas previstas em resolução, bem como a certificação junto ao CNPq.

A partir de 2018 com alteração da Resolução 59/2016/CONEPE, os professores aposentados da UFS, com vínculo ativo na Instituição, puderam efetuar cadastro de grupo pesquisa como líderes. Foi implementado também, no SIGAA, acesso para consulta externa dos grupos de pesquisa consolidados na Instituição, além da atualização da página da Copes para o melhoramento das informações. Na tabela 9 o detalhamento dos GP da UFS por área de conhecimento. Em 2020 foram criados 19 (dezenove) novos Grupos de Pesquisa, porém à queda no número dos GP certificados foi decorrente a não atualização dos dados dos grupos no Diretório do CNPq pelos respectivos líderes. Controle este que vem sendo feito anualmente pela COPES (Tabela 5).

Tabela 5 - Grupos de Pesquisa da UFS certificados por área de conhecimento no ano de 2018 e 2020.

Área	Número de GP	Número de GP	Número de GP
	2018	2019	2020
Ciências Agrárias	26	25	18
Ciências Biológicas	22	24	18
Ciências da Saúde	58	62	52
Ciências Exatas e da Terra	49	46	45
Ciências Humanas	91	84	87

Ciências Sociais Aplicadas	50	42	41
Engenharias	32	32	25
Linguísticas, Letras e Artes	21	20	16
Grupos de Pesquisa consolidados (certificados) na UFS	349	335	302

O DGP mantém uma base corrente de dados sobre os grupos de pesquisa com informações que pode ser atualizada continuamente. Essas informações dependem da inserção de dados pelos líderes do grupo de pesquisa e precisam estar em conformidade, tanto no sistema de gestão da UFS (SIGAA), quanto na Plataforma Lattes (CNPq).

Grupos de pesquisa são as unidades básicas para o planejamento e o acompanhamento das atividades de pesquisa da UFS. A partir de 2018 apenas docentes devidamente cadastrados como membros ou líderes de GP consolidado/certificado concorrem aos editais do PIBIC e PIBITI.

COPES nas Redes Sociais

Desde 2018 iniciamos ações de inserção social com a criação do Instagram do PIBIC. Com o instagram @pibic_ufs (https://www.instagram.com/pibic_ufs/?hl=pt-br) a COPES pode compartilhar notícias e informações para toda a comunidade acadêmica, além de ser um canal de comunicação direto dos seguidores com a Coordenação de Pesquisa, principalmente para os discentes, que é a maioria dos usuários que buscam tirar dúvidas e pedir informações no chat do aplicativo.

No ano de 2020 foram publicadas 23 postagens no @pibic_ufs, tendo uma média de 2 por mês. As imagens, em sua maioria produtos digitais gráficos feitos pela equipe de Comunicação da COPES, são auxiliadas de legendas para complementar a mensagem e quase sempre contam com um *link* que direciona para a página da COPES no Portal UFS.

As postagens são divididas nas seguintes categorias:

1. **Social** - São postagens pontuais sobre alguma ação social ou ferramenta que ajude o estudante na sua trajetória como pesquisador, foram 7 publicações (3 assuntos referentes à pandemia; 1 o trabalho home office na pandemia; 2 sobre a importância da ciência; 1 sobre a consciência negra)
2. **Notícias** - São postagens feitas para informar os seguidores sobre algum acontecimento importante ou eventos parceiros a COPES, foram 6 publicações. Posts sobre reuniões da COMPIBIC, funcionamento da COPES durante o isolamento social; 1 pesquisa na UFS; 1 classificação da UFS como a melhor universidade do Brasil no quesito citações e 1 Divulgação do plano de ação especial de auxílio complementar a pesquisa
3. **PIBIC** - São os posts relacionados a prazos, lembretes, informações e retificações referentes aos editais PIBIC vigentes no período (2019/20 e 2020/21), foram-05 postagens;
4. **EIC** - O Encontro de Iniciação Científica é o principal evento da COPES e por isso recebe uma cobertura completa no instagram, foram 04 postagens com informações sobre, divulgação dos trabalhos selecionados para apresentação, programação completa do evento, resultado das apresentações além da cobertura fotográfica das apresentações.

É possível notar que a página possui um bom desempenho e vem crescendo cada vez mais quando observamos as métricas das publicações, atualmente conta com 2.449 seguidores, com média de 255 curtidas, 11 comentários, 68 compartilhamentos e 55

marcações. Além disso, temos uma média de 1287 contas alcançadas e 3408 impressões a cada postagem. O alcance quer dizer a quantidade de contas individuais que foram alcançadas por aquela publicação, já impressões diz respeito a quantidade de vezes a publicação foi vista.

2. DIVISÃO DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS E ACOMPANHAMENTO (DICAP)

A Divisão de Captação de Recursos e Acompanhamento de Projetos presta serviço de apoio e suporte especializado aos pesquisadores na captação de recursos e gestão administrativa e financeira de projetos de pesquisa, de caráter institucional, desde sua elaboração até a execução e prestação de contas dos recursos junto às agências de fomento, de maneira ética e transparente.

Além disso, participa ativamente e de forma integrada em outras atividades junto a Coordenação de Pesquisa e a Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa, a exemplo de discussões acerca de editais; assessorias sobre os segmentos de captação de recursos aos pesquisadores; sobre o estímulo as iniciativas científicas através da divulgação de diversos editais e chamadas públicas; gestão do módulo de pesquisa existente no SIGAA sobre o cadastro de Projetos de Pesquisa Externos com e sem financiamentos; do acompanhamento para atualização final da resolução dos condomínios de laboratórios multiusuários; no acompanhamento de alguns convênios institucionais; do envolvimento no processo de institucionalização da pesquisa; e apoio à professores/pesquisadores com estratégias para o enfrentamento das dificuldades na gestão de seus projetos de pesquisa, de caráter institucional.

Os dados aqui informados visam fornecer os resultados obtidos pela DICAP sob o ponto de vista programático, orçamentário e financeiro ano de 2020.

2.1. Fomento à Pesquisa

O ano de 2020 foi um ano atípico, mas não impediu a DICAP em dar continuidade ao processo de acompanhamento dos convênios firmados; e dos lançamentos de editais e chamadas públicas, nacionais e internacionais, de diversas agências de fomentos, fazendo triagens por área de conhecimento dos pesquisadores da UFS e divulgou através de e-mails, notificações no SIGAA, publicação na página da UFS e nas redes sociais.

2.1.1. Plataforma do Sistema Financiar.

O Financiar é um sistema de busca, via web, que disponibiliza informações sobre fontes financiadoras para projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I) à

DICAP e aos pesquisadores de diversas áreas ligadas aos Programas de Pós-Graduação da UFS.

A partir desse sistema, foram amplamente divulgadas na instituição 217 oportunidades de captação de recursos, abrangendo todas as áreas do conhecimento e distribuídos nas seguintes modalidades de apoio financeiro foram: bolsas (78,34%), concursos e prêmios (10,60%) e outros (11,06%).

2.1.2. Submissão de Propostas em Chamadas públicas da FINEP 2020.

a) CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/INFRAESTRUTURA NB-3 – Seleção Pública de Propostas para o Apoio Financeiro a Projetos Institucionais para Adequação/Implantação de Infraestrutura de Pesquisa NB-3. Houve a submissão de apenas uma proposta intitulada “LITIDI - Implantação de Laboratório de Inovação em Terapias e Imunopatogênese de Doenças Infecciosas na UFS”, sem aprovação.

b) CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – PROJETOS EXECUTIVOS 2020 – Seleção Pública de Propostas para o Apoio Financeiro à Elaboração de Projetos Executivos de Obras de Infraestrutura de Pesquisa - A proposta submetida intitulada “PROJETO – Da bancada para a sociedade – UFS” composta por 03(três) subprojetos que seguem identificados:

- ✓ “CI3 – Centro Integrado de Inovação e Inteligência da UFS”;
- ✓ “PREXCEMIBE – Centro Multiusuário em Biologia Experimental da UFS; e
- ✓ “PREXNIPPE – Núcleo Integrado de Pós- Graduação e Pesquisa da UFS/ITA”.

Os três subprojetos obtiveram aprovação junto à FINEP e alcançaram o valor total de R\$ 447.289,00 (Quatrocentos e quarenta e sete mil, duzentos e oitenta e nove reais), sendo que o subprojeto “PREXCEMIBE” obteve nota máxima entre todos os subprojetos aprovados em todo o Brasil.

c) CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – SOS EQUIPAMENTOS 2020 – Seleção Pública de Propostas para o Apoio Financeiro à Manutenção Corretiva de Equipamentos Multiusuários. Houve a submissão da

proposta “Projeto de Recuperação Corretiva do Parque Tecnológico UFS” constituída por 04 (quatro) subprojetos por títulos:

- ✓ “Manutenção corretiva do sistema GC/IRMS (Razão Isotópica) do Centro de Laboratórios de Química Multiusuário (CLQM) da UFS”;
- ✓ “Reparo do Sistema de Espectrometria de Massas Q-TOF (LAF-QTOF)”;
- ✓ “Manutenção corretiva do microscópio de fluorescência Zeiss Axio Imager M2 - AXIOIMAGER”; e
- ✓ “Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Varredura com canhão de emissão de campo (Jeol JSM-7500F) - FEG - SEM”.

No resultado preliminar os subprojetos foram indeferidos, foi encaminhada a interposição de recursos à FINEP; mas não houve aprovação.

d) CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020 – Essa chamada está em processo de elaboração, está sendo trabalhada por várias equipes de pesquisadores que possuem qualidade técnica e expertises nas seguintes Linhas Temáticas: 1. Saúde e Tecnologias Assistivas; 2. Meio Ambiente; 3. Defesa e Segurança Pública; 4. Energia e Mobilidade; e 5. Descoberta Inteligente de Novos Materiais. A linha 6. Mapeamento Geológico Marinho. Cada proposta deverá se concentrar em apenas uma Linha Temática e o prazo final de submissão à FINEP é 14/01/2021.

e) SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT Cooperativo ICT– 08/2020 Soluções Tecnológicas Inovadoras para o Desenvolvimento Sustentável e o Crescimento Econômico do Brasil e da Alemanha em projetos de Bioeconomia. Essa chamada está em processo de elaboração, após o término do prazo para demonstração de interesse a coordenação de Pesquisa e o Pró-Reitor de Pós-graduação e Pesquisa definiram que será elaborada uma proposta na "ÁREA 2 - Plantas Aromáticas e Medicinais", tendo em vista que foi a área com maior número de pesquisadores interessados, programas de pós-graduação envolvidos, além de apresentarem perfil de bolsistas produtividade e/ou similar. O prazo final para a submissão à FINEP é 19/03/2021.

2.1.3. Convênios

No ano de 2020 foi realizado acompanhamento profícuo sobre a gestão de recursos de pesquisa já firmados com a FINEP, conforme panorama abaixo:

CONVÊNIOS EM ANDAMENTO

1. Convênios nº 01.16.0056.00 – **"Investigações sobre a Zika e suas consequências: Identificação, análises e terapias"** deu andamento à execução técnica – financeira, teve seu prazo de vigência prorrogado e remanejamento financeiro aprovado. Além disso, de janeiro a julho do corrente, foram realizadas inúmeras tentativas de contatos e tratativas junto ao CNPq e FINEP acerca da liberação de formulário para a implementação da bolsa aprovada no referido convênio, uma vez que observamos no perfil do Pró-Reitor (coordenador geral do convênio na UFS) da Plataforma Carlos Chagas havia uma "Encomenda FINEP COBIO 2020", porém o mesmo não recebeu o código de acesso do formulário. Ao final desse período houve a confirmação que a encomenda em questão era do convênio ZIKA, mas que a mesma não seria implementada.
2. Convênio nº 01.17.0010.00 – **"Fortalecimento da pesquisa em Biologia Experimental na UFS pelo CEMIBE"** deu andamento à execução técnica – financeira, teve seu prazo de vigência prorrogado e remanejamento financeiro aprovado. Houve ainda o envio do relatório técnico parcial e solicitou nova prorrogação de prazo de vigência, ainda sem resposta da FINEP.
3. Convênio Nº 01.18.0084.00 – **"Consolidação e ampliação do Condomínio de Laboratórios de Química Multiusuários – CLQM"**, foi dado andamento a execução técnica – financeira, ocorreu um desembolso de recursos por parte da FINEP em 12/11 do corrente ano, após o envio do Demonstrativo de Despesas e Comprometimento – DDC. Além disso, a bolsa DTI prevista na elaboração da proposta, enfim foi implementada em 01/04 pelo CNPq, processo nº 400260/2020-4, após o preenchimento de formulário na Plataforma Carlos Chagas.

4. Convênio nº 01.17.0050.00 – **“Transformação do Centro Multiusuário de Nanotecnologia da UFS em Laboratório Nacional – 1ª fase – manutenção e recuperação da Infraestrutura – CMNANO”** deu andamento a execução do técnico – financeira, houve o envio à FINEP do relatório técnico parcial referente ao período de 12/2017 a 08/2020. Além disso, ocorreram inúmeras tentativas junto ao CNPq a respeito da implementação das bolsas aprovadas no referido convênio, ainda sem resposta.

5. Convênio Nº 01.18.0101.00 – **“Consolidação da infraestrutura de pesquisa dos condomínios de laboratórios multiusuários da FUFSE – INFRACDLAB”** há cinco subprojetos aprovados nesse convênio, mas até o momento só desembolso referente aos valores de itens previstos em um dos subprojetos (REBIOTEC). Foi enviado relatório técnico parcial e em 04/11/2020, foi enviado o DDC, por solicitação da FINEP, juntamente com ofício da FAPESE solicitando a liberação de recursos da próxima parcela. E até o momento estamos no aguardo da liberação.

CONVÊNIO EM PROCESSO DE ASSINATURA

1. Convênio Ref. 0147/18 da proposta **“Manutenção de Equipamentos e Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa UFS”** aprovada na CHAMADA PÚBLICA MCTIC/FINEP/CT-INFRA 03/2018, no valor total de R\$ R\$ 2.295.309,91 (Dois milhões, duzentos e noventa e cinco mil, trezentos e nove reais e noventa e um centavos) distribuídos em 2 subprojetos. Teve seu processo de assinatura do convênio iniciado em fevereiro de 2019 e até o momento não foi concluído. Diversos contatos foram realizados com à FINEP, mas no último contato recebemos a mesma informação que já havíamos recebido de que não há previsão orçamentária para a contratação desse convênio.

CONVÊNIOS VENCIDOS COM PENDÊNCIAS

1. **Convênio nº 01.14.0061.00** – “Infraestrutura de Pós-graduação e Pesquisa UFS”, teve sua vigência encerrada em 18/03/2018. No entanto em 10/07/2020, recebemos uma demanda da FINEP sobre o Relatório Técnico Final do projeto que

foi apresentado sob protocolo 004783.18. Entretanto, de acordo com esse relatório, algumas atividades ainda do subprojeto 'Campi CITRUS Quantificação, Análise de Indicadores Laboratoriais e Clínicos de Exposição a Agrotóxicos nos Trabalhadores da Citricultura de Lagarto-SE' continuavam em andamento, impossibilitando o encerramento técnico do convênio. Assim, foi solicitada atualização de algumas informações, evidenciando a instalação e utilização dos equipamentos e materiais nos espaços a eles destinados. Aguardamos análise da documentação enviada e finalização do convênio em questão.

2. **Convênio 01.09.0561.00** – “Consolidação da Pesquisa Ligada aos Programas de Pós-graduação da UFS”, teve sua vigência encerrada em 24/05/2014. Porém o relatório técnico final referente ao subprojeto 'Centro de Pesquisa em Biotecnologia, Análises Clínicas e Pré-Clínicas e Alimentos (CPBIOCLIN)' não foi aprovado e encontra-se com pendência no diz respeito à meta de construção do módulo do Centro de Pesquisa em Biotecnologia, Análises Clínicas e Pré-Clínicas e Alimentos. Segundo o coordenador do referido subprojeto, a UFS incluiu o módulo dentro do prédio da Engenharia Florestal que teve sua obra iniciada em 2012, mas foi interrompida e até o momento não foi retomada. Diante do exposto, a UFS providenciou a aquisição de módulos pré-fabricados habitáveis (contêineres) para reunir os equipamentos do Laboratório. A FINEP então solicitou as plantas esquemáticas do referido laboratório, enquanto a DICAP buscava a solução da questão com os setores competentes (Divisão de Projetos/DIPRO e Coordenação e Programas Convênios e Contratos/COPEC) recebeu-se a informação de que havia sido disponibilizado o crédito orçamentário para conclusão da construção do prédio do Departamento de Engenharia Florestal (obra que abrigará a estrutura prevista no convênio supracitado). Assim, em resposta à solicitação da FINEP encaminhamos ofício informando que o atendimento da pendência não mais se dará com uma solução alternativa usando módulos habitáveis e anexou-se as plantas esquemáticas com a devida identificação das áreas onde será instalado o referido laboratório. Ainda sobre essa questão a FINEP solicitou o cronograma de execução da obra que foi atendida quase que de imediato pela DIPRO. De tal modo, aguarda-se a carta da FINEP informando a finalização do convênio.

Mesmo diante desse ano atípico, a DICAP apoiou os coordenadores na execução dos convênios no que diz respeito a: elaboração e envio de relatórios técnicos parciais; solicitação de remanejamento financeiro e utilização de rendimento; solicitação de compra de itens previstos (para os que tinham recursos na FAPESE); assinatura de convênio (sem conclusão por parte da FINEP) e diversos contatos com FINEP, FAPESE e CNPq (em função das bolsas aprovados em alguns convênios).

Contudo, diante do cenário atual, a DICAP/COPES/POSGRAP acredita que esse ano foi um ano de evolução, superação e conquistas, uma vez que apesar da pandemia conseguiu-se avançar nas atividades de execução técnico – financeira dos convênios em andamento; e fechamento de pendências de convênios antigos.

Além disso, houve a liberação de chamadas públicas por parte da FINEP, com submissão de propostas dos pesquisadores da UFS. Sendo que já há a aprovação e uma das chamadas e aguarda-se a publicação de outros resultados, que garantirão recursos exclusivamente para a elaboração de projetos executivos de obras de infraestrutura de pesquisa; bem como para manutenção corretiva de equipamentos multiusuários de médio e de grande porte, cadastrados na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

2.2. Institucionalização da pesquisa:

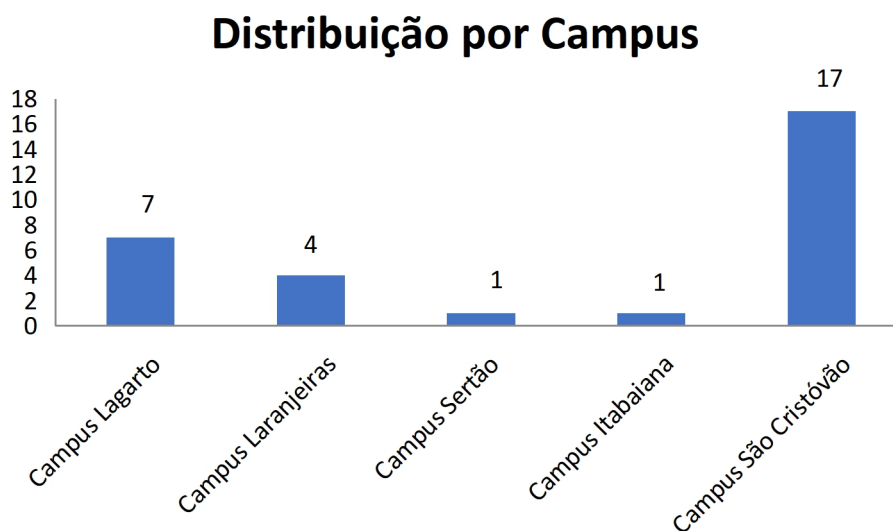
Dentro do processo de institucionalização da pesquisa na UFS a DICAP neste ano deu continuidade as análises dos cadastros de projetos externos dentro do SIGAA, tendo como base a instrução normativa nº 03 de 17/07/2019, que Regulamenta o cadastro de Projeto de Pesquisa Externo na UFS.

O módulo projeto externo foi implementado em 2019, desde então consta um total de 72 propostas registradas no sistema, aumento de mais de 100% em relação ao ano de 2019. No entanto 09 estão em andamento (ainda não submetido para análise), 11 foram devolvidos para correção, e 17 foram excluídos, por cadastro equivocado do professor/pesquisador.

Após a submissão a DICAP faz a comprovação dos projetos externos cadastrados pelos professores no SIGAA, conforme a portaria e é responsável por intermediar junto ao

STI possíveis comportamentos inesperados do sistema. Além disso, vem catalogando possíveis alterações desse módulo para melhor atender as demandas institucionais.

Dessa forma, atualmente há 30 cadastros válidos no rol de projetos externo desenvolvidos por professores/pesquisadores da UFS com as características apresentadas abaixo:



Dentre os 17 considerados de São Cristóvão, estão distribuídos da seguinte forma: 04 CCBS, 07 CCET, 01 CECH, 03 CCAA e 02 CCSA; e dos 07 do Campus de Lagarto, todos são projetos coordenados por professores vinculados ao departamento de fonoaudiologia.

Dos 25 projetos, apenas quatro (4) declararam financiamento, sendo que três (3) tem como órgão financiador a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica – FAPITEC e um (1) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq. Quanto às naturezas de financiamentos, um (1) afirmou ser para bolsa e três (3) para auxílio financeiro e bolsas. O total financiado nessas pesquisas catalogadas é de R\$ 115.086,00 (cento e quinze mil e oitenta e seis reais).

2.3. Outras atividades

Outras atividades também foram desenvolvidas pela divisão no ano de 2020, decorrente de demandas geradas pela instituição, a saber:

- ✓ Apoio na elaboração de Chamada Interna - EDUCA NE a pedido da POSGRAP/PROGRAD;
- ✓ Apoio no Levantamento Patrimonial 2020 e na organização e solicitação de móveis e equipamentos para a nova sala da Didática 7;
- ✓ Assessoria quanto a Constituição do CEP Lagarto e Humanidades, a pedido da POSGRAP. Finalização da Constituição do CEP Lagarto. O processo do CEP Humanidades ficou parado após a elaboração de parte do Regimento Interno.
- ✓ Apoio no 30º Encontro de Iniciação Científica – EIC, na organização prévia ao evento, a pedido da Coordenadora da COPES.
- ✓ Assessoria no cadastro dos equipamentos na Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa – MCTI (PNIFE), que é um instrumento que tem por objetivo mapear e reunir, de maneira sistemática, informações sobre a infraestrutura de pesquisa nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICTs) no País, possibilitando o acesso da comunidade científica/tecnológica e de empresas às instalações laboratoriais e aos equipamentos de pesquisa existentes e promovendo seu uso compartilhado.
- ✓ Participação direta no processo de seleção e recrutamento de bolsistas no edital nº 03/2020 PRODAP/PROEST.
- ✓ Acompanhamento da Renovação de Contratos:
 - A) PRODAP/COPES;
 - B) Contrato nº 53/2019 - FUNARBE;
 - C) Contrato nº 14-2020 - Metropolitan Life Seguros e Previdência Privada S.A_0001;
- ✓ Edital FDD a pedido da POSGRAP para auxiliar o Presidente da FAPESE.
- ✓ Apoio no processo de seleção das discentes indicadas pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa para concorrer ao Prêmio "Carolina Bori Ciência & Mulher" – Edição 2020/2021: Categoria "Meninas na Ciência";
- ✓ Trâmite da Aquisição de Software Antiplágio a pedido da COMPQ e da Coordenação de pesquisa. A DICAP apoiou no preenchimento dos seguintes documentos: Documento de Oficialização da Demanda (DOD); Estudo Técnico Preliminar; Mapa de Gerenciamento de Riscos e o Termo de Referência, dentro dos limites de nosso conhecimento, bem como levantamento de orçamento junto a várias empresas;
- ✓ Assessoria à Comissão de Investigação de Plágio desde o recebimento das demandas, reuniões até a expedição dos pareceres da Comissão e COMPQ;

- ✓ Finalização do processo de atualização da resolução que dispõe sobre a organização dos Condomínios de Laboratórios Multiusuários de Pesquisa na Universidade Federal de Sergipe, com a aprovação da Resolução nº 29/2020 – CONEPE em 26/10/2020 e publicação nos Atos de Reitoria nº 50 de 13/11/2020.

No ano de 2020, a divisão de captação de recursos e acompanhamento de projetos deu acompanhamento às atividades institucionais de forma profícua e visando resultados para a finalização da Gestão em 2020.

3. DIVISÃO DE BIOÉTICA, BIOSSEGURANÇA E LABORATÓRIOS (DBBL)

Ao DBBL compete administrar o credenciamento e o recredenciamento dos condomínios de laboratórios multiusuários da Universidade Federal de Sergipe e assessorar os trabalhos dos comitês de ética na pesquisa com seres humanos e com animais.

3.1 Comitês de Bioética

Os comitês de bioética da UFS são constituídos por:

- a) Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos (CEP)
- b) Comitê de Ética em Pesquisa com Animais (CEPA)
- c) Comitê de Ética em Pesquisa com Animais de Produção (CEPAP)

Neste relatório serão descritas as atividades desenvolvidas pelo CEPA e CEPAP os quais apresentam secretaria na própria COPES, enquanto que no CEP suas atividades são independentes e situadas em outro campus.

As atividades de rotina desenvolvidas pelos Comitês (CEPA e CEPAP) envolvem as avaliações dos projetos de pesquisa e ensino submetidos, bem como o processo de orientações para as adequações necessárias. Além das atividades acima citadas os comitês auxiliaram a COPES em ações de melhoria das pesquisas/aulas desenvolvidas com animais no que diz respeito à contratação de Responsável Técnico dos biotérios, bem como a utilização de software de apoio à gestão de projetos submetidos aos comitês. Neste ano, considerando a atual situação emergencial de enfrentamento ao Covid-19 e com o intuito de manter as atividades institucionais, as comissões realizaram as atividades em formato remoto de maneira online.

Responsável Técnico para Biotérios UFS

O Conselho Nacional de Controle e Experimentação Animal CONCEA, no artigo 9º da Resolução Normativa do CONCEA Nº 1/2010 criou e regularizou a função de Responsável Técnico (RT) pelos Biotérios, função essa exercida exclusivamente por um médico veterinário com especialização na área de bioterismo.

Atendendo à solicitação do Ofício Nº 31535/2017/SEI-MCTI de 20 de julho de 2017, a Universidade Federal de Sergipe regularizou a atuação do Médico Veterinário-RT Clêrton Magno Rocha Santana Pereira, sob registro Nº 00834 CRMV-SE, nas instalações

que mantém e/ou utilizam animais para a atividade de ensino/pesquisa da UFS, sob o regime de 40h/semanais.

3.1.1 Comitês de Ética em Pesquisa com Animais (CEPA)

O Comitê de Ética em Pesquisa com Animais (CEPA) foi constituído na UFS, com a finalidade de preservar e defender a segurança dos animais envolvidos em pesquisas de caráter acadêmico e buscando contribuir para o desenvolvimento da pesquisa dentro de padrões éticos. O CEPA é um órgão colegiado, de natureza técnico-científica, vinculado ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da UFS (CCBS) e tem a COPES como seu órgão de cadastro institucional, devido sua natureza no gerenciamento das pesquisas no âmbito da UFS.

A UFS é credenciada nesse sistema e determina a vinculação das unidades experimentais (biotérios, setores de criação, laboratório de experimentação) por meio da Comissão de Ética no Uso de Animais, para exame prévio das propostas submetidas e define a relação dos profissionais habilitados que vão se responsabilizar pelos procedimentos. Atualmente os membros do CEPA (Quadro 1), tem total independência de ação no exercício de suas funções no Comitê, mantendo sob caráter confidencial as informações recebidas.

Quadro 1. Composição do CEPA em exercício 2020 na Universidade Federal de Sergipe.

Coordenador(a)	Vice coordenador (a)
Prof. Dr. Josemar Sena Batista Departamento de Fisiologia/UFS	Prof. Dr. Anderson Carlos Marçal Departamento de Morfologia/UFS
Titulares:	Suplentes:
Prof ^a . Dr ^a . Renata Grespan Departamento de Fisiologia/UFS	Prof. Dr. Enilton Aparecido Camargo Departamento de Fisiologia/UFS
Prof. Dr. Emerson Ticona Fioretto Departamento de Morfologia/UFS	Prof. Dr. Alexandre Luna Cândido Departamento de Morfologia/UFS
Prof ^a . Dr ^a . Vera Lúcia Correa Feitosa Departamento de Morfologia/UFS	Prof. Dr. Wagner Welber Arrais, da Silva Departamento de Morfologia/UFS
Prof ^a Dr ^a . Cristiane Bani Corrêa Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde/UFS	Prof ^a . Dr ^a . Ana Mara de Oliveira e Silva Departamento de Nutrição/UFS
Prof. Dr. Anderson Carlos Marçal Departamento de Morfologia/UFS	Prof. Dr. Renato Gomes Faria Departamento de Biologia/UFS
Prof ^a . Dr ^a Debora dos Santos Tavares Departamento de Educação em Saúde/ UFS	Prof. Dr. Hector Julian Tejada Herrera Departamento de Psicologia/UFS
Prof. Dr. Diogo Costa Garção	Prof. Dr. Ricardo Scher

Departamento de Morfologia/UFS	Departamento de Morfologia/UFS
Prof. Dr. Josemar Sena Batista	Prof ^a . Dr ^a . Rosana de Souza Siqueira Barreto
Departamento de Fisiologia/UFS	Departamento de Educação em Saúde/ UFS

Atualmente, UFS conta com 23 minibiотérios e Laboratórios de pesquisa que estão cadastrados no sistema do Cadastro das Instituições de Uso Científico de Animais (CIUCA) e são apresentados no Quadro 2 com seu respectivo Coordenador responsável.

Quadro 2. Relação dos minibiотérios e Laboratórios de Pesquisa da UFS e seus respectivos coordenadores cadastrados no sistema – CIUCA

Minibiотérios e Laboratórios de Pesquisa	Coordenador Responsável
1. Associação Defensora dos Animais São Francisco de Assis - ADASFA	Maria Antônia Oliveira Santos Teles
2. Ambulatório Veterinário da UFS Sertão	Clarice Ricardo de Macedo Pessoa
3. Associação Sergipana de Proteção Animal - ASPA	Ana Valeria Reis
4. Biotério da Universidade Federal de Sergipe	Renata Grespan
5. Biotério de criação e experimentação animal do NUPESIN	Anderson Carlos Marçal
6. Biotério de Experimentação do Laboratório de Neurociência Molecular de Sergipe - LaNMSE	Waldecy de Lucca Júnior
7. Biotério de Laboratório de Neuroendocrinologia Básica e Comportamental - LANBAC	Daniel Badauê Passos Júnior
8. Biotério do Laboratório de Farmacologia Cardiovascular - LAFAC	Márcio Roberto Viana dos Santos
9. Centro de controle de zoonoses de Lagarto	Jamisson Bispo de Sousa Santos
10. Colaborador não pertencente à UFS - Clínica Veterinária Santa Bárbara	Juarez de Oliveira II
11. Hospital Veterinário Universitário	Eduardo Luiz Cavalcanti Caldas
12. Instituição colaboradora não pertencente à UFS - Hospital Escola Dr. Vicente de Borelli, da Faculdade Pio X	José Sebastião dos Santos
13. Instituição colaboradora não pertencente à UFS - Agrocenter Produtos Agropecuários e Veterinário LTDA	Sarah Wiltshire Soares de Azevedo

14. Instituição colaboradora não pertencente à UFS- Clínica Dermathus	Ariane Dantas Meneses
15. Instituição colaboradora não pertencente à UFS- Zoológico do parque da cidade governador José Rollemberg Leite	Erinaldo Pereira Santos
16. Laboratório de Biofísica do Coração	Evaleide Diniz de Oliveira
17. Laboratório de Farmacologia da Inflamação e Dor - LAFID	Sara Maria Thomazzi
18. Laboratório de Farmacologia do Processo Inflamatório	Enilton Aparecido Camargo
19. Laboratório de Histologia	Rosilene Calazans Soares
20. Laboratório de Neurociências e Ensaios Farmacológicos - LANEF	Jullyana de Souza Siqueira Quintans
21. Laboratório de Neurologia Comportamental e Evolutiva	José Ronaldo dos Santos
22. Laboratório de Pesquisa em Neurociência	Josimari Melo de Santana
23. Laboratório Integrado De Biologia Experimental LIBEx1	Sandra Lauton Santos

A partir de 2019, todas as submissões de projetos envolvendo animais de experimentação (CEPA) foram gerenciadas pelo Sistema Gerencial Online para Comissão de Ética no Uso de Animais (Sistema CEUA). A Tabela 6 apresenta o quantitativo referente aos projetos submetidos ao CEPA nos últimos quatro anos, bem como a quantidade e tipos de animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa.

O Comitê de Ética de Uso de Animais avalia e aprova a quantidade de animais dos projetos de pesquisa de acordo com a metodologia proposta nos projetos de pesquisa submetidos ao comitê. Em algumas situações, o comitê considera o número de animais elevado para a metodologia proposta e só aprova o projeto quando há redução do número de animais. Neste sentido, podemos observar redução em 50% do quantitativo de animais entre os anos de 2019 e 2020, o que representa cerca 5.506 animais a menos sendo utilizados em estudos. Um indicativo positivo das ações do CEPA visando a proteção e segurança dos animais (Tabela 6).

Tabela 6. Quantitativo dos projetos submetidos ao CEPA/UFS e dos animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa nos anos de 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020

	Anos				
	2016	2017	2018	2019	2020
Projetos					
Submetidos	67	70	88	94	114
Aprovados	31	40	44	60	55
Reprovados	--	-	-	01	0
Não Avaliados	--	-	-	-	0
Prazo Excedido	2	-	-	-	-
Em Processo de Avaliação	34	30	44	33	59
Animais					
Cães	40	200	460	1.031	395
Camundongos	5.345	4.123	6.357	3.658	2645
Cobaias	--	-	-	-	-
Gatos	--	-	160	80	64
Espécies Silvestres	--	--	--	--	80
Brasileiras					
Ovelhas	--	-	-	-	-
Ovinos	8	-	24	12	-
Peixes	36	320	-	-	-
Ratos	4.821	2.661	3.378	1.853	2.174
Répteis	55	50	2.040	40	50
Macacos (Callithrix jacchus)	-	-	-	240	-
Total de Animais	10.305	7.354	12.419	10.914	5.408

3.1.2 Comitês de Ética em Pesquisa com Animais de Produção (CEPAP)

O CEPAP foi constituído no intuito de preservar e defender os interesses dos sujeitos da pesquisa envolvidos com animais de produção, buscando contribuir para o desenvolvimento dos procedimentos didáticos e para pesquisa dentro de padrões éticos. A Composição do CEPAP é apresentada no Quadro 3.

Quadro 3. Composição do CEPAP em exercício 2020 na Universidade Federal de Sergipe

Coordenador(a)	Vice coordenador (a)
Prof. Dr. Ângela Cristina Dias Ferreira Departamento de Zootecnia/DZO	Prof. ^a Dr ^a . Tatiana Pacheco Nunes Departamento de Tecnologia De Alimentos/ DTA
Titulares:	Suplentes:
Prof. Dr. Mauro Tavares de Melo Departamento de Medicina Veterinária/DMV	Prof. ^a Dr ^a . Juliana Schober Gonçalves Lima Departamento de Engenharia de Pesca e Aquicultura
Prof. ^a Dr ^a . Máira Severo Santos (Vice Coordenadora) - Departamento de Medicina Veterinária/DMV	Prof. Dr. Gregório Murilo de Oliveira Júnior Departamento de Zootecnia/DZO

Prof. Dr. Carlos Raphael Araújo Daniel DECAT/CCET	Prof. Dr. Allan Robert da Silva DECAT/CCET
Prof. ^a Dr. ^a . Maria Goretti Fernandes DFT/CCBS	Prof. ^a Dr. ^a . Zenith Nara Costa Delabrida Departamento de Psicologia
Prof. ^a Dr. ^a . Ana Cláudia Campos NMVS	Prof. Dr. Edísio Oliveira de Azevedo DMV/CCAA

Para realização de pesquisa com animais de produção, o Departamento de Zootecnia da UFS contou com a instalação de experimentos (ovinos e aves) na área externa no biotério central de produção de ratos, camundongos e cobaias. Os demais experimentos foram realizados em fazendas ou propriedades particulares fora da UFS. Os locais de alojamento para os animais em estudo, estão submetidos como Minibiotérios e Laboratórios de Pesquisa, no sistema do Cadastro das Instituições de Uso Científico de Animais (CIUCA) e apresentados no Quadro 4.

Quadro 4. Relação dos minibiotérios e Laboratórios de Pesquisa e respectivos coordenadores cadastrados no sistema – CIUCA, 2020.

Minibiotérios e Laboratórios de Pesquisa	Coordenador Responsável
1. Laboratório de metabolismo e produção das aves	Prof. Dr. Claudson Oliveira Brito
2. Setor de Cunicultura	Prof. ^a . Dr. ^a . Paula Gomes Rodrigues
3. Setor de produção e pesquisa de animais não-ruminantes	Prof. Dr. Gregório Murilo de Oliveira Junior
4. GEEA - Grupo de Estudos de Ecossistemas Aquáticos	Prof. ^a . Dr. ^a . Andréa Novelli
5. Laboratório de Criação de Ovinos (Biotério Central)	Prof. Dr. Anselmo Domingos Ferreira Santos
6. Hospital Veterinário Universitário	Prof. ^a . Dr. ^a . Jamile Prado dos Santos
7. Laboratório de nutrição de organismos aquáticos e Apicultura – LANOAA	Prof. Dr. Jodnes Sobreira Vieira
8. UNIAQUA	Prof. Dr. Jodnes Sobreira Vieira

A Tabela 7 apresenta os quantitativos de projetos submetidos ao CEPAP e dos animais utilizados nos últimos 5 anos (2016, 2017, 2018, 2019 e 2020). Semelhante ao que aconteceu no CEPA, apesar do aumento no número de projetos submetidos e aprovados, houve aumento de 30% no quantitativo de animais envolvidos na experimentação.

Tabela 7. Quantitativo dos projetos submetidos ao CEPAP e dos animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa.

Anos

	2016	2017	2018	2019	2020
20Projetos					
Submetidos	5	16	18	23	10
Aprovados	4	9	9	17	04
Reprovados	-	1	-	01	-
Não Avaliados	-	2	1	-	-
Prazo Excedido	-	-	-	-	-
Em Processo de Avaliação	1	3	8	05	06
Cancelados		1	-	-	-
Animais					
Ovinos	-	-	385	234	300
Aves	250	2.008	800	800	1.280
Frangos	-	-	-	-	-
Bois	-	-	500	32	560
Cão	-	-	18	45	-
Vacas	-	-	-	35	-
Porcos	-	-	30	36	-
Equídeo	-	26	-	93	4
Peixes	340	10	10	208	-
Coelho	-	-	-	20	-
Caprinos	-	4	385	-	-
Total de Animais	590	2.048	2.128	1.503	2.144