



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
COORDENAÇÃO DE PESQUISA

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2024 COPES

**Coordenadora de Pesquisa**

Renata Ferreira Costa Bonifácio

SÃO CRISTÓVÃO  
2024

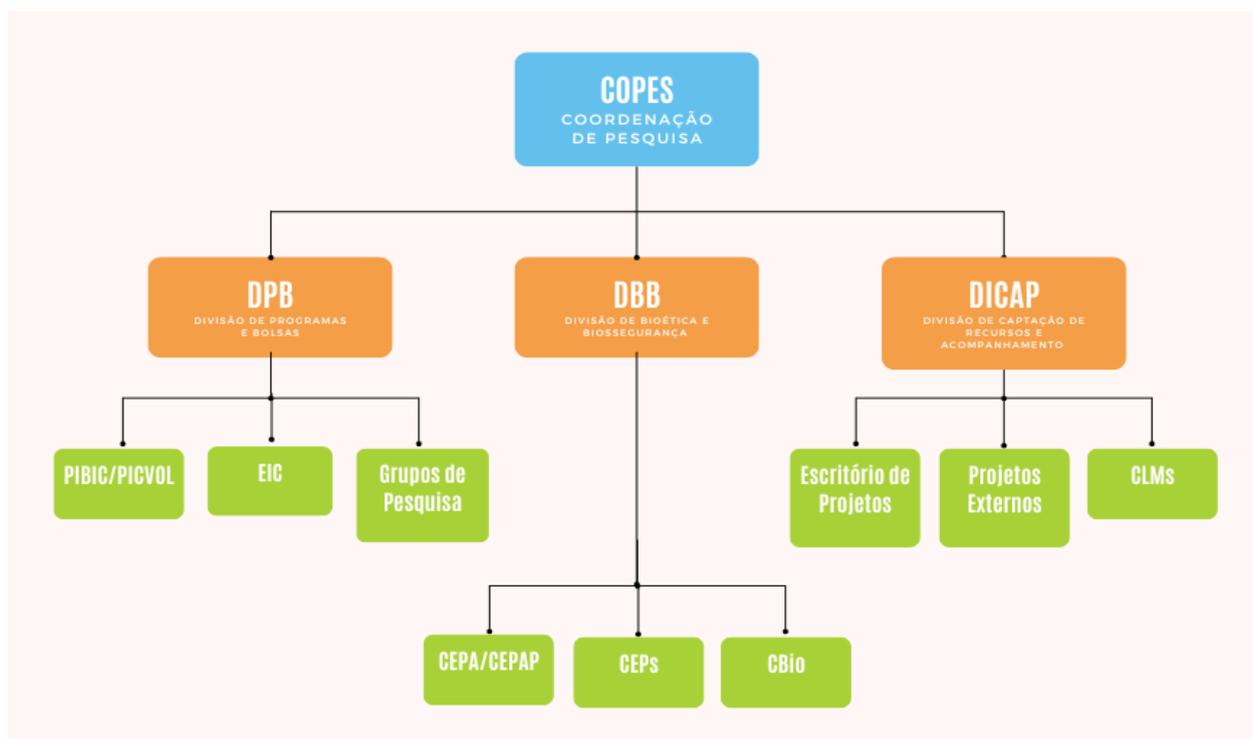
## APRESENTAÇÃO

A Coordenação de Pesquisa (COPEs), 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 desenvolvida no âmbito da UFS e que esteja registrada no sistema SIGAA, em programas/chamadas vinculados à POSGRAP/COPEs.

A COPEs conta com um corpo qualificado de servidores públicos e terceirizados para o desenvolvimento das diversas funções técnicas e administrativas do setor. Conta ainda com bolsistas do Programa de Apoio ao Desenvolvimento da Aprendizagem Profissional (PRODAP) no apoio às rotinas administrativas.

A estrutura organizacional da COPEs está dividida em três setores:

- Divisão de Programas e Bolsas (DPB);
- Divisão de Bioética e Biossegurança (DBB);
- Divisão de Captação de Recursos e Acompanhamento (DICAP).



## 1. DIVISÃO DE PROGRAMAS E BOLSAS (DPB)

Responsável pelo acompanhamento e gestão do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PICVOL), pela organização e gerenciamento do Encontro de Iniciação Científica e pelo cadastro e acompanhamento de Grupos de Pesquisa.

### 1.1 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PICVOL)

A tabela 1, a seguir, demonstra a evolução do PIBIC nos últimos oito anos (2017 a 2024) em relação ao número de projetos e planos de trabalho aprovados:

**Tabela 1 – Evolução do PIBIC 2017-2024**

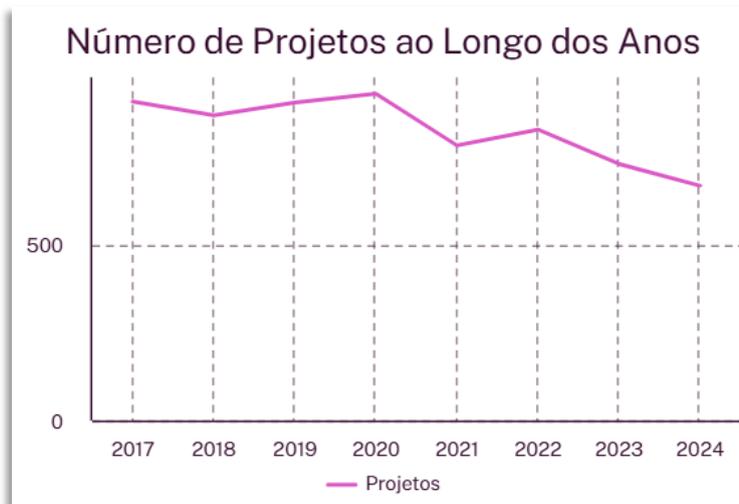
<b>ANO</b>	<b>PROJETOS</b>	<b>PLANOS DE TRABALHO</b>
<b>2017</b>	910	1576
<b>2018</b>	871	1556
<b>2019</b>	907	1501
<b>2020</b>	932	1650
<b>2021</b>	785	1323
<b>2022</b>	830	1350
<b>2023</b>	732	1207
<b>2024</b>	670	1138

Fonte: COPES, 2024.

Os dados mostram uma redução no número de projetos e planos de trabalho ao longo do período analisado, apesar do aumento do número de bolsas remuneradas:

- **Projetos:** De 910 (2017) para 670 (2024), o que representa uma queda de 26,37%.
- **Planos de Trabalho:** De 1.576 (2017) para 1.138 (2024), com redução de 27,79%.

**Gráfico 1 – Número de Projetos PIBIC (2017-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 2 – Número de Planos de Trabalho PIBIC (2017-2024)**

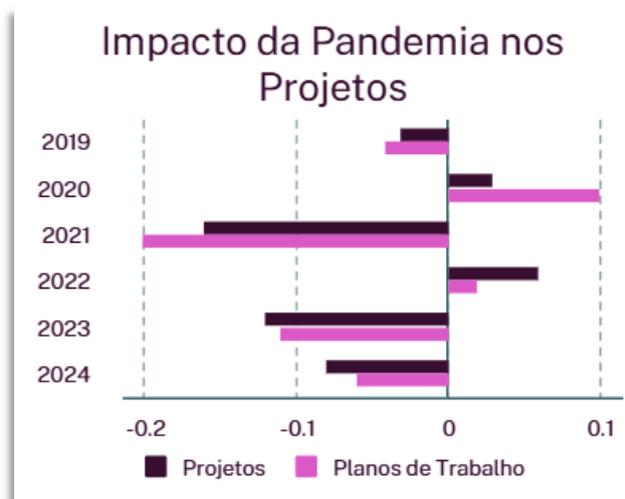


Fonte: COPES, 2024.

Em 2020, houve um pico no número de projetos (932) e planos de trabalho (1.650). No entanto, a partir de 2021, nota-se uma queda significativa. Essa tendência pode ser atribuída aos impactos da pandemia de COVID-19, que comprometeu as atividades presenciais e o andamento de muitos projetos.

- **Projetos:** 932 (2020) para 785 (2021), uma queda de 15,76%.
- **Planos de Trabalho:** 1.650 (2020) para 1.323 (2021), com redução de 19,82%.

**Gráfico 3 – Impacto da Pandemia nos Projetos e Planos de Trabalho PIBIC**



Fonte: COPES, 2024.

Os dados referentes às bolsas concedidas pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) revelam tanto avanços quanto desafios enfrentados pela comunidade acadêmica e científica em um contexto de constantes mudanças.

**Tabela 2 - Distribuição de Bolsas PIBIC CNPq (2021-2024)**

Ano	Total de Bolsas	PIBIC	PIBIC-AF	PIBIC-EM
2021	264	250	7	7
2022	268	253	7	8
2023	293	255	30	8
2024	274	255	9	10

Fonte: COPES, 2024.

Em 2021, o CNPq disponibilizou um total de 264 bolsas, sendo 250 destinadas ao PIBIC, 7 ao PIBIC-Ações Afirmativas (PIBIC-AF) e 7 ao PIBIC no Ensino Médio (PIBIC-EM). Este foi o primeiro edital PIBIC lançado durante a pandemia de COVID-19, em um momento de incertezas e adaptações. O impacto do contexto pandêmico foi evidente na gestão das bolsas, que precisaram atender a demandas específicas de adaptação das pesquisas às novas condições, como o ensino remoto e o trabalho a distância, sem deixar de contemplar a diversidade de públicos atendidos pelo programa.

Em 2022, o número total de bolsas subiu levemente para 268, com 253 para o PIBIC, 7 para o PIBIC-AF e 8 para o PIBIC-EM. Esse aumento foi reflexo de esforços para ampliar

o alcance do programa, consolidando uma recuperação parcial no contexto pós-pandêmico. O aumento no número de bolsas para o Ensino Médio foi um destaque, reforçando o compromisso do CNPq com a formação científica desde as etapas iniciais da educação.

Já em 2023, houve um crescimento mais expressivo no total de bolsas, que chegou a 293, impulsionado pelo aumento significativo nas bolsas PIBIC-AF, que passaram de 7 para 30. Essa expansão demonstra a ampliação das políticas de ações afirmativas no âmbito da iniciação científica, buscando incluir um maior número de estudantes historicamente sub-representados na pesquisa acadêmica. As bolsas para o PIBIC-EM mantiveram-se em 8, demonstrando continuidade no investimento nesse segmento.

No entanto, em 2024, o total de bolsas sofreu uma leve redução para 274, com os números do PIBIC permanecendo estáveis em 255, enquanto as bolsas do PIBIC-AF foram reduzidas de 30 para 9. Já o PIBIC-EM apresentou um pequeno aumento, chegando a 10 bolsas, o maior número do período analisado. Essa redução geral pode ser atribuída a cortes orçamentários e à redistribuição de recursos, mas o aumento no número de bolsas para o Ensino Médio destaca o esforço contínuo em promover a iniciação científica entre estudantes mais jovens.

Nesse período, a gestão da UFS reafirmou seu compromisso com o fortalecimento de um de seus principais programas, assegurando a concessão de 285 bolsas PIBIC com recursos provenientes da Política Nacional de Assistência Estudantil (PNAES).

Em 2024, a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe (FAPITEC) retomou os editais voltados à concessão de bolsas PIBIC e PIBITI, destinadas às Instituições de Ensino Superior (IES) do Estado. A UFS participou ativamente do processo seletivo e foi contemplada com 72 bolsas, reafirmando sua posição de destaque no cenário acadêmico estadual e sua capacidade de mobilização em prol da pesquisa científica e tecnológica.

**Tabela 3** - Distribuição de Bolsas PIBIC por Agência de Fomento (2021-2024)

Ano	Bolsas CNPq	Bolsas PNAES	Bolsas FAPITEC	Total de Bolsas
2021	264	285	0	549
2022	268	285	0	553
2023	293	285	0	578
2024	274	285	72	631

Fonte: COPES, 2024.

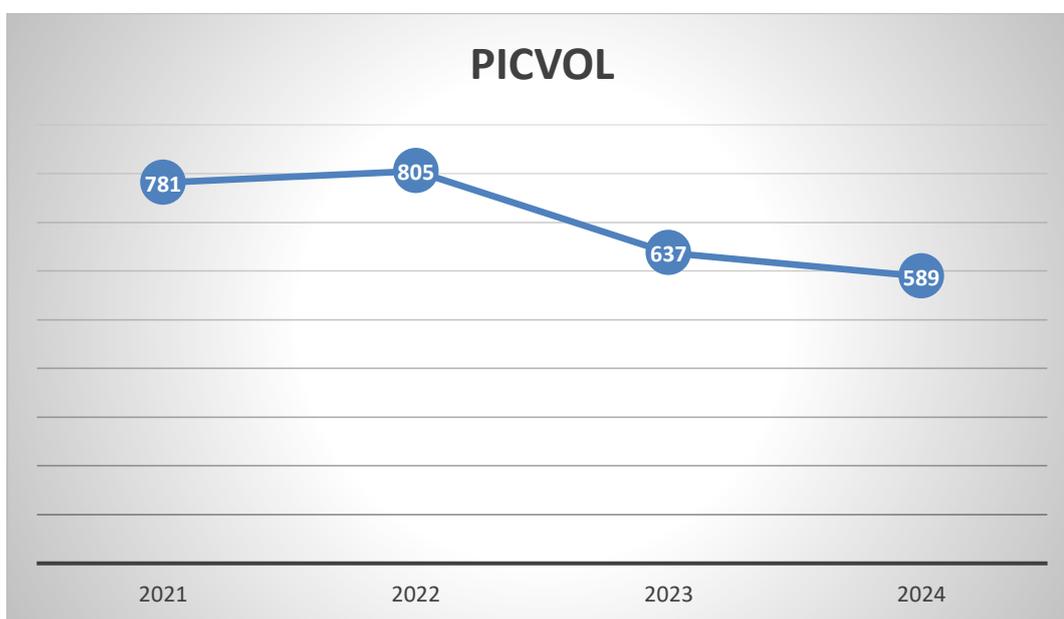
Os dados refletem uma gestão comprometida em diversificar as fontes de

financiamento para a iniciação científica, mesmo em cenários adversos. Enquanto os recursos do PNAES asseguraram estabilidade e inclusão social durante todo o período, o aumento no número de bolsas do CNPq em 2023 e a retomada da FAPITEC em 2024 foram fundamentais para impulsionar a quantidade total de bolsas, beneficiando um número maior de estudantes.

Esses resultados evidenciam a importância de uma articulação integrada entre os níveis federal, estadual e institucional para o fortalecimento da pesquisa acadêmica. Além disso, ressaltam a relevância de políticas públicas consistentes e contínuas para garantir a sustentabilidade da iniciação científica como um instrumento estratégico na formação de jovens pesquisadores e no desenvolvimento científico do país.

Além dos alunos que desenvolvem os projetos com bolsas, o Programa conta com alunos voluntários (PICVOL). 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 dessa demanda como um dos requisitos para conceder bolsas remuneradas às IES.

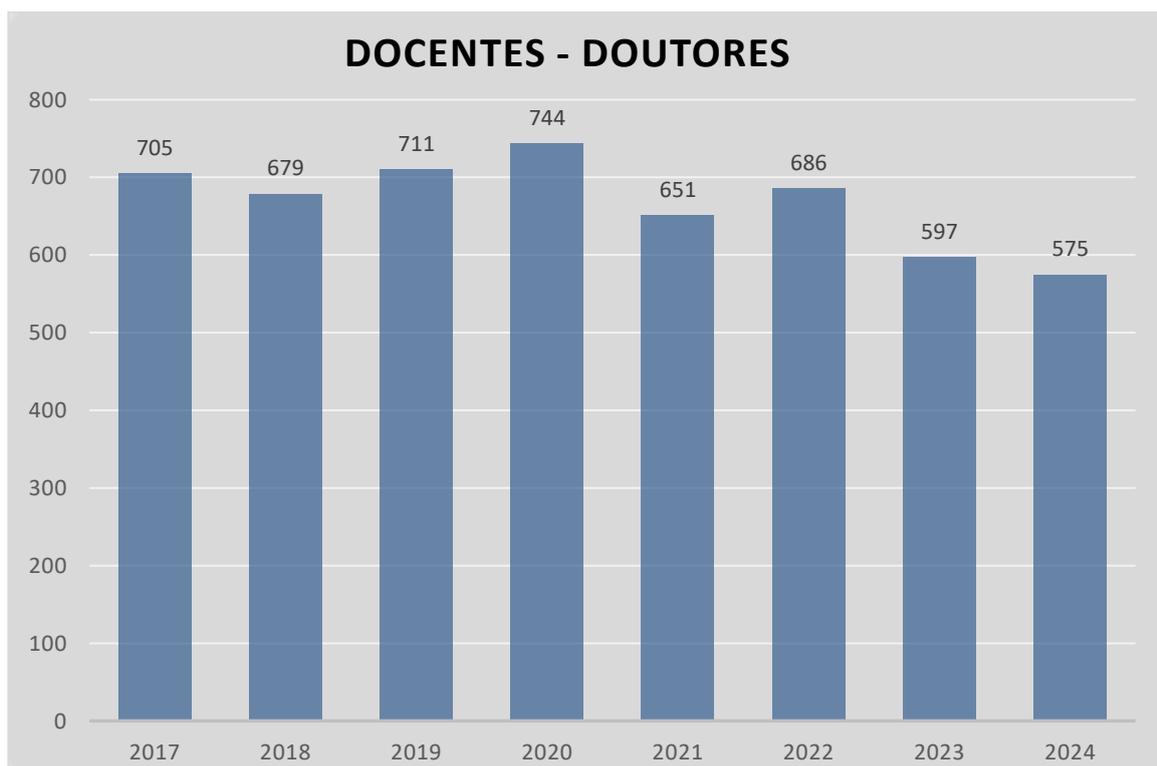
**Gráfico 4 - Número de Estudantes Voluntários do PIBIC – PICVOL (2021-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

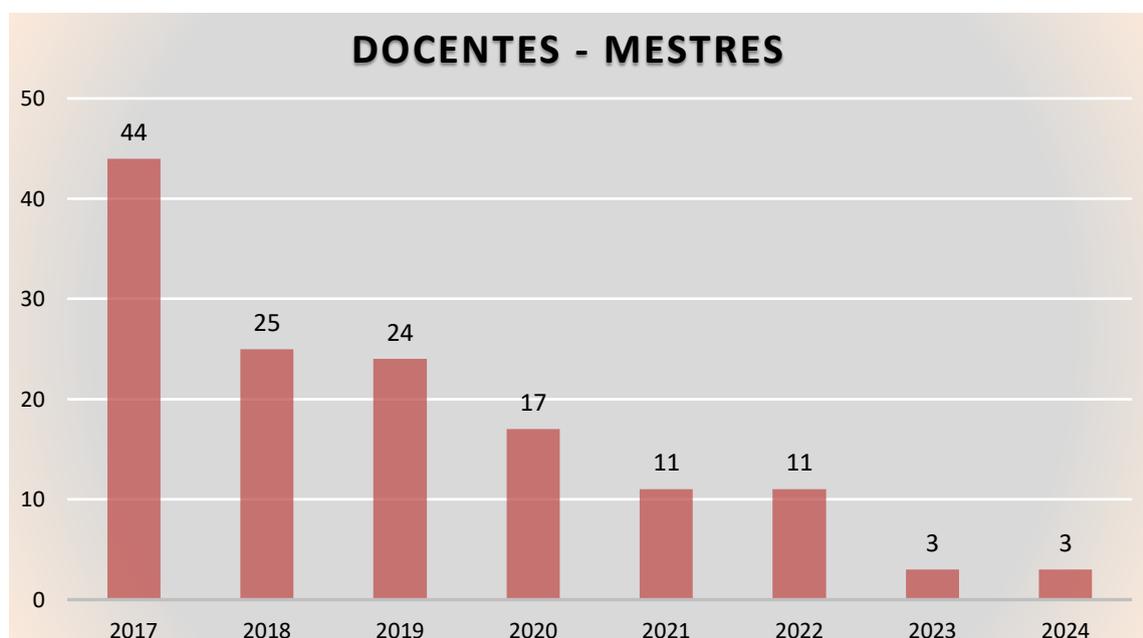
Os gráficos a seguir demonstram a evolução do PIBIC nos últimos oito anos em relação ao número de doutores e mestres que submeteram projetos e planos de trabalho no programa:

**Gráfico 5 -** Quantitativo de docentes doutores que submeteram projetos PIBIC



Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 6 -** Quantitativo de docentes mestres que submeteram projetos PIBIC



Fonte: COPES, 2024.

Com base nesses dados, observa-se que, de 2017 a 2020, o percentual de docentes doutores envolvidos no PIBIC apresentou crescimento, número que diminuiu continuamente a partir de 2021. Em 2017, dos 749 orientadores, 705 eram doutores, representando uma proporção de aproximadamente 94,1%. Esse percentual aumentou em 2020, quando o número de doutores chegou a 744, igualando-se ao total de orientadores, atingindo, assim, 100%. Contudo, após esse marco, houve uma redução constante, culminando em 2024, com apenas 575 doutores, o que representa cerca de 99,5% dos orientadores.

Enquanto o percentual de doutores no PIBIC manteve-se elevado ao longo dos anos, o número total de orientadores diminuiu significativamente, de 749 em 2017 para 578 em 2024, refletindo uma redução de 22,8%. Essa queda generalizada acompanha uma diminuição ainda mais acentuada no número de mestres, que caiu de 44 em 2017 para apenas 3 a partir de 2023, praticamente eliminando essa categoria do quadro de orientadores. Essa redução no número de mestres sugere o aumento da qualificação do corpo de orientadores.

Em 2018, a UFS participou pela primeira vez do edital PIBIC-EM (CNPq Ensino Médio) e foi contemplada com sete bolsas, número que se manteve constante até 2021. Esse marco inicial consolidou a entrada da instituição no Programa.

Em 2019, devido ao sucesso do Programa e ao grande interesse dos discentes do Colégio de Aplicação (CODAP/UFS), houve uma ampliação na participação dos alunos por meio da inclusão de discentes voluntários, o que resultou em seis alunos nessa modalidade. Em anos posteriores, a adesão de voluntários oscilou: 3 em 2020, 5 em 2021, apenas 1 em 2022, e 4 em 2023.

Na chamada do CNPq para o ciclo 2022/2024, a UFS foi contemplada com uma cota de 8 bolsas, o que representou um pequeno aumento em relação aos anos anteriores. Esse crescimento foi consolidado em 2024, quando o Programa recebeu mais duas bolsas, totalizando 10.

O destaque de 2024 foi também o expressivo número de alunos voluntários, que alcançou 11 participantes, evidenciando um aumento significativo do engajamento dos estudantes, mesmo na ausência de apoio financeiro para alguns. Esses dados reforçam o crescente interesse dos discentes pela pesquisa, bem como o sucesso da articulação institucional para ampliar a participação no Programa.

**Tabela 4** - Quantitativo de alunos bolsistas e voluntários do PIBIC-EM da UFS (2018 a 2024)

Ano	Número de Alunos Bolsistas CNPq	Número de Alunos Voluntários
2018	7	-
2019	7	6
2020	7	3
2021	7	5
2022	8	1
2023	8	4
2024	10	11

Fonte: COPES, 2024.

A continuidade e o crescimento do PIBIC-EM na UFS refletem tanto o impacto positivo da iniciativa no ambiente escolar quanto o potencial de formação científica entre os estudantes do Ensino Médio.

#### 1.1.1 Cursos e oficinas ofertados aos bolsistas PIBIC

Em 2024, seguiu-se ofertando o Curso Pré-PIBIC, obrigatório para estudantes ingressantes no programa, que teve 692 bolsistas inscritos. Além disso, foram ofertadas duas oficinas a toda a comunidade acadêmica – “Inteligência Artificial Generativa e Pesquisa Científica”, ministrada pelo Prof. Dr. Paulo Roberto Boa Sorte (DLES/UFS), e “Como Criar um Currículo Lattes”, ministrada pela Profa. Dra. Regiane Cristina do Amaral (DOD/UFS) –, cumprindo a meta de ofertas ao longo do ano e não somente durante o Encontro de Iniciação Científica.

#### 1.1.2 Edital Temático - Bolsa “Mulher na Academia”

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (POSGRAP), por meio da COPES e em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e com as prerrogativas de igualdade de gênero dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU), especialmente o ODS 5, com foco no enfrentamento das desigualdades de oportunidades sociais e na qualidade e desempenho acadêmico, lançou a terceira edição do edital temático relativo a pesquisas sobre Representatividade Feminina no Ambiente Acadêmico.

Os projetos aprovados tiveram vigência de sete meses e foram contemplados com 25 bolsas remuneradas, custeadas com recursos da POSGRAP, e contou também com 4 estudantes voluntários.

Os projetos submetidos e aprovados nesta edição foram regulamentados pelo EDITAL TEMÁTICO N.º 08/2024 COPE/POSGRAP/UFS. Nesse processo, registrou-se a participação de 22 docentes com a submissão de 29 projetos e 22 planos de trabalho.

### 1.1.3 Edital Temático - Bolsa “Apoio Ações Afirmativas”

Também foi lançado, no mesmo período, em conformidade com o PDI e com as prerrogativas de redução das desigualdades dos ODS da ONU, especialmente o ODS 10, a segunda edição do edital para seleção de projetos voltados à temática das ações afirmativas.

Os projetos aprovados tiveram vigência de sete meses e foram contemplados com 20 bolsas remuneradas, custeadas com recursos da POSGRAP, e contou também com 7 estudantes voluntários.

Os projetos submetidos e aprovados nessa edição foram regulamentados pelo EDITAL TEMÁTICO N.º 09/2024 COPE/POSGRAP/UFS. Nesse processo, registrou-se a participação de 16 docentes com a submissão de 16 projetos e 27 planos de trabalho.

### 1.1.4 Inclusão e Equidade na Pesquisa

Em consonância com os princípios de equidade e inclusão que norteiam as políticas institucionais da UFS, a partir do edital PIBIC 2024/2025 foi implementada uma importante atualização no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA). A partir de então, o sistema conta com um campo específico para inserção do período de licença-maternidade.

Essa inovação representa um avanço significativo na valorização da produção intelectual de pesquisadoras, ao permitir que o período de licença-maternidade seja devidamente considerado na análise da produção acadêmica do último quadriênio. Tal medida reflete o compromisso em promover condições justas para o desenvolvimento da pesquisa, reconhecendo e respeitando as realidades e demandas das pesquisadoras em suas trajetórias acadêmicas.

Além disso, medidas específicas foram implementadas para fomentar a inclusão e equidade nos editais temáticos:

- **Edital Temático Ações Afirmativas:** Docentes que se autodeclararem negros, indígenas, quilombolas, mulheres, pessoas com deficiência (PcD) ou LGBTQIAP+ receberão 01 (um) ponto extra na classificação final.
- **Edital Temático Representatividade Feminina no Ambiente Acadêmico:** A partir de 2024, docentes mulheres receberão 01 (um) ponto extra na classificação final, caso não tenham atingido a pontuação máxima. Além disso, docentes que estiveram em licença-maternidade nos últimos 02 (dois) anos, incluindo adotantes, receberão 02 (dois) pontos extras na classificação final, caso não tenham atingido a pontuação máxima.

Essas ações reiteram o compromisso da COPES em promover a inclusão, equidade e valorização da diversidade no ambiente acadêmico.

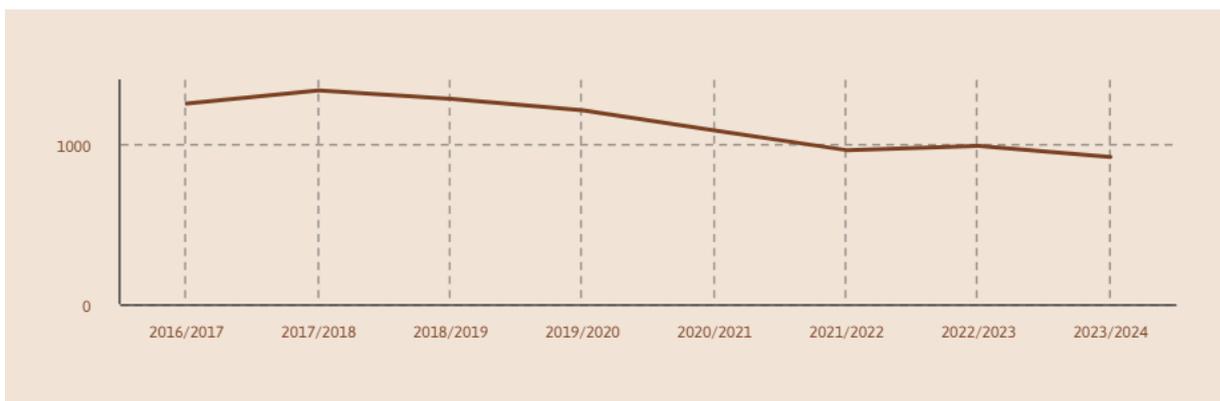
## 1.2 Encontro de Iniciação Científica – EIC

A 34ª edição do Encontro de Iniciação Científica (EIC) da UFS, com o tema “Arte e Ciência: Sinergia que Transforma”, foi realizada no período de 09 a 13 de dezembro de 2024, em conjunto com a X Semana Acadêmica da UFS – SEMAC.

Para o evento, foram aprovados 913 resumos oriundos de projetos desenvolvidos entre 2023 e 2024 no Programa Institucional de Iniciação Científica (PIBIC, PICVOL, PIBIC-EM) e por meio dos Editais Temáticos (Representatividade Feminina no Ambiente Acadêmico e Apoio a Ações Afirmativas), sendo contempladas todas as áreas do conhecimento: Ciências Agrárias (117), Ciências Biológicas (94), Ciências da Saúde (200), Ciências Exatas e da Terra (129), Engenharias (65), Ciências Humanas (138), Ciências Sociais Aplicadas (84) e Linguística, Letras e Artes (76). Especial destaque para a participação dos estudantes do Colégio de Aplicação da UFS (CODAP), com 12 trabalhos do PIBIC-EM, reforçando a inserção da pesquisa científica já na educação básica.

Os trabalhos foram apresentados em todos os campi da UFS, nas modalidades banner, pôster digital e apresentação oral, promovendo uma ampla troca de conhecimento entre estudantes, professores e a comunidade acadêmica.

**Gráfico 7 – Número de trabalhos apresentados no EIC (2017-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

A tabela 5 apresenta o quantitativo de trabalhos aprovados para apresentação nas últimas oito edições do EIC, por área.

**Tabela 5 – Quantitativo de trabalhos aprovados (2017 a 2024), por área**

Resumos Aprovados								
Áreas	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023	2023/ 2024
Ciências Agrárias	128	173	168	161	126	110	108	117
Ciências Biológicas	142	121	133	123	110	87	97	94
Ciências da Saúde	318	322	329	302	274	249	268	200
Ciências Exatas e da Terra	176	192	183	162	143	117	121	129
Ciências Humanas	183	106	175	199	187	162	169	138
Ciências Sociais Aplicadas	83	123	97	84	79	95	77	84
Engenharias	96	106	98	78	62	60	67	65
Linguística, Letras e Artes	88	101	91	92	86	64	65	76
Outras	-	-	-	02	-	-	-	-
CODAP	-	-	-	-	10	11	08	12
<b>Total</b>	<b>1.244</b>	<b>1.326</b>	<b>1.274</b>	<b>1.203</b>	<b>1.077</b>	<b>955</b>	<b>982</b>	<b>913</b>

Fonte: COPES, 2024.

Todos os resumos aprovados foram publicados dos anais do Encontro no Repositório Institucional da UFS - RIUFS, os quais podem ser acessados pelo link: <https://ri.ufs.br/jspui/handle/riufs/20688>.

Nessa edição, foram ofertados trinta e nove (39) minicursos que contribuíram significativamente para o aprimoramento das competências científicas e profissionais dos participantes, fortalecendo a integração entre ensino, pesquisa e extensão: “Projeto de

letramento e ensino de argumentação emancipadora” (Profa. Dra. Isabel Cristina Michelan de Azevedo), “Como elaborar uma monografia” (Profa. Dra. Vera Lucia Correia Feitosa), “Desenho de Pesquisa: qualitativo e quantitativo” (Profa. Dra. Manuela Ramos da Silva e Prof. Dr. Abimael Magno do Ouro Filho), “Bioética e tramitação nos CEPs” (Prof. Dr. Robélius de Bortoli), “Criatividade na prática” (Prof. Dr. Marzo Edir da Silva e Prof. Dr. Elyson Adan Nunes Carvalho), “Dor lombar, core e treinamento funcional” (Prof. Dr. Marzo Edir da Silva e Doutoranda Poliana De Jesus Santos), “Mutagênese: estratégias interdisciplinares de investigação” (Profa. Dra. Silmara De Moraes Pantaleão), “Fundamentos básicos de legislação e pilotagem manual e planejada de DRONES para realização de aerofotogrametria” (Prof. Dr. André Quintão de Almeida), “Meu primeiro Dashboard com o Power BI” (Prof. Dr. Allan Robert da Silva), “Informações sobre o Comitê de Ética em Pesquisa nas Humanidades” (Mestranda Maria Edvânia da Silva Pereira), “A experiência na Iniciação Científica e sua contribuição para a pós-graduação” (Mestranda Leandra Pereira Lima), “Materiais e Sustentabilidade” (Profa. Dra. Ledjane Silva Barreto), “Ryugaku he! Oportunidades de estudo e pesquisa no Japão” (Prof. Dr. Paulo Henrique Luiz de Freitas), “Uma proposta educativa para o pré-natal: oficina nascer no caminho da humanização” (Profa. Dra. Rosemar Barbosa Mendes), “Biossensores” (Prof. Dr. Luís Eduardo Almeida), “Voz científica: Técnicas de comunicação e improviso para pesquisadores” (Graduandas Bárbara Evelyn Barradas Gil e Heloiza Maria Santos Barbosa), “Desvendando os mistérios da escrita acadêmica” (Mestre Severino Alves Reis), “Atualização do Currículo Lattes” (Mestrandos Rafaella Karolyni Batista dos Santos; Renata Barros Sá Barretto; Gabriela Eduarda Nicásio Gomes Fontes e Victor Luiz Meneses Machado Santos), “Introdução a procedimentos de Ética e Bioética em pesquisas com Seres Humanos” (Prof. Dr. Helmir Oliveira Rodrigues e Mestrandas Rose Carolinne Correia da Silva e Tais Bracher A. Soares), “Como identificar e avaliar a qualidade de um artigo científico” (Mestrandas Thaianne Santana Santos; Franciely Oliveira de Andrade Santos; Lilian Faye Pedrosa Pereira e Beatriz Ferreira dos Santos), “Como elaborar um projeto de pesquisa?” (Mestrandos Talita Silva Sobral, Aline Catarine Silva Siqueira, Maryana Cruz Santos e Everton Guilherme Jesus dos Santos), “Dominando as normas e regras da ABNT” (Mestrandas Mariana da Cruz Passos; Sabrina Rومانne Santos Silva; Lilian Gallinella Cruz; Letícia Ellen de Santana Dória e Dayara Carvalho de Jesus), “Elaboração de estratégias de busca e pesquisa nas bases de dados” (Mestrandos Luanna Lennon Neves Mello; Jonhatan Samuel Santana Dorea e Karina Prado Fontes), “Mendley - Gerenciador Bibliográfico” (Profa. Dra. Carolina Marques Chaves Galvão), “Formatação de Trabalhos Acadêmicos” (Prof. Dr. Pedro Vitor Sousa Ribeiro), “LaTEX Básico com Overleaf: ou como não se preocupar com a ABNT no seu TCC” (Prof.

Dr. Celso Viana), “Comunicação bidirecional cérebro-intestino” (Auderlan Mendonça de Gois), “Raios X: Origem e Aplicações” (Prof. Dr. Cristiano Teles de Meneses), “Oficina de produção de sabão líquido reciclado a partir de óleo de frituras” (Prof. Dr. Marcelo Leite dos Santos), “Como organizar um TCC” (Prof. Dr. Marcos Vinícius Meiado), “Você conhece a fantástica história de Eva Perón? (Profa. Dra. Christina Bielinski Ramalho), “Desvendando os segredos que florescem à noite: pesquisa em polinização noturna, da teoria à prática” (Prof. Dr. Arthur Domingos de Melo), “Filosofia sem Amarras: Explorando o conceito de Virtude” (Prof. Dr. Paulo Sérgio Marchelli), “Os direitos de pessoas portadoras de Autismo frente à Legislação Tributária Brasileira” (Luiz Bruno e Gustavo Máximo), “Aplicação da Física Computacional no estudo de semicondutores fotocatalíticos” (Prof. Dr. Adilmo Francisco de Lima), “Desvendando os segredos que florescem à noite: pesquisa em polinização noturna, da teoria à prática” (Prof. Dr. Arthur Domingos de Melo), “O conto brasileiro contemporâneo - apontamentos de um leitor aficionado” (Prof. Dr. Luiz Rosalvo Costa), “Ariano Suassuna e o Movimento Armorial” (Prof. Dr. Fábio José Santos de Oliveira) e “Leituras Literárias: Contos fantásticos e de suspense” (Profa. Dra. Luciene Lages).

O evento também ofereceu uma série de atividades extras voltadas para a comunidade acadêmica, promovendo bem-estar, acolhimento e responsabilidade social. Entre as ações realizadas, destacaram-se o projeto *ViverZEN e Qualidade de Vida e Bem-estar UFS*, que proporcionou sessões de massagem e auriculoterapia; o espaço *Vivências Brincantes*, voltado para o acolhimento de famílias, crianças e mães lactantes, garantindo um ambiente seguro e acolhedor para os responsáveis participarem do evento com tranquilidade; e o projeto *MASU - Mamas Saudáveis*, que abordou cuidados com a saúde materna.

Além disso, o evento incluiu o projeto *COASET - Descarte Consciente*, incentivando práticas de sustentabilidade; uma *Feira de Doações de Pets*, promovendo a adoção responsável; e o espaço *Território Feliz - Doutores da Alegria*, que trouxe momentos de descontração e alegria para os participantes. Essas iniciativas reforçaram o compromisso do evento com o bem-estar, a inclusão e a conscientização ambiental.

### **1.3 Grupos de Pesquisa**

Os Grupos de Pesquisa da UFS são regidos pela Resolução N°59/2016/CONEPE, que estabelece as normas para sua criação, registro e funcionamento. Os novos grupos

são cadastrados e certificados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq (DGP) após a finalização de todo o processo de criação estabelecido na resolução. A partir da vigência desta, apenas docentes do quadro permanente e aposentados da UFS, com vínculo ativo, podem ser líderes de um grupo.

Entre 2017 e 2024, o número de Grupos de Pesquisa na UFS apresenta variações significativas, com uma tendência de declínio até 2021, seguida por uma recuperação parcial a partir de 2022.

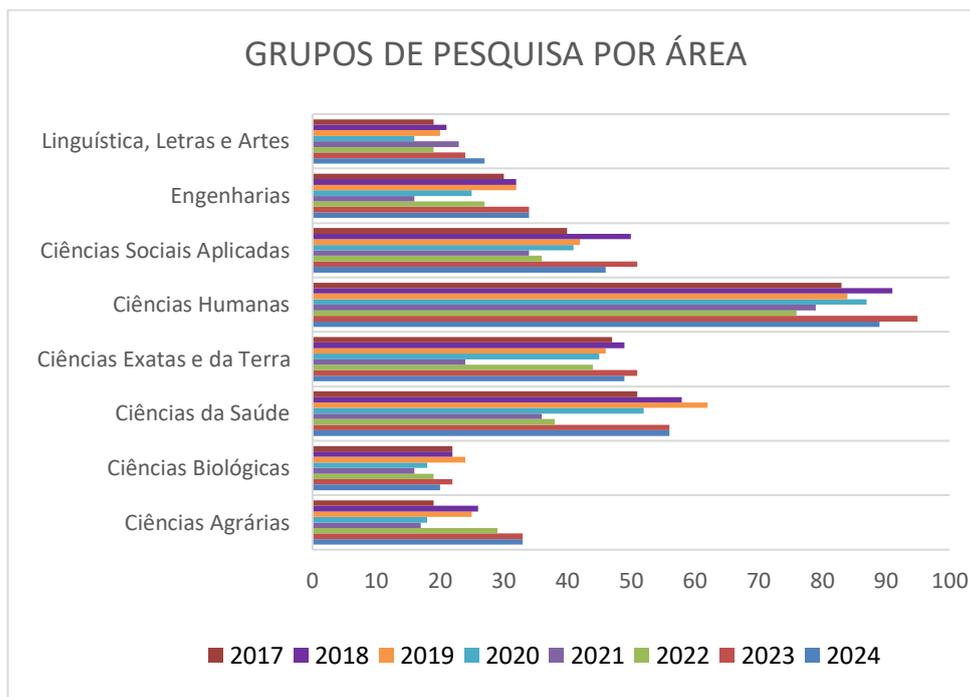
**Gráfico 8 –** Quantitativo de Grupos de Pesquisa da UFS entre 2017 e 2024



Fonte: COPES, 2024.

Esses números estão distribuídos nas áreas do conhecimento da seguinte forma:

**Gráfico 9 – Quantitativo de Grupos de Pesquisa da UFS por área (2017-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

O período de 2017 a 2024 revela uma flutuação na criação de novos Grupos de Pesquisa, com um aumento notável em 2018, seguidos por anos de números mais baixos e um crescimento pontual em 2020 e 2021. A diminuição nos últimos anos pode ser um indicativo de um processo de estabilização ou de desafios estruturais que afetaram a criação de novos grupos na UFS.

**Tabela 6 - Novos grupos criados no período de 2017 a 2024**

Ano	Novos Grupos
2017	21
2018	36
2019	11
2020	19
2021	32
2022	26
2023	11
2024	8

Fonte: COPES, 2024.

O DGP mantém uma base corrente de dados sobre os grupos de pesquisa com informações que podem ser atualizadas 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).

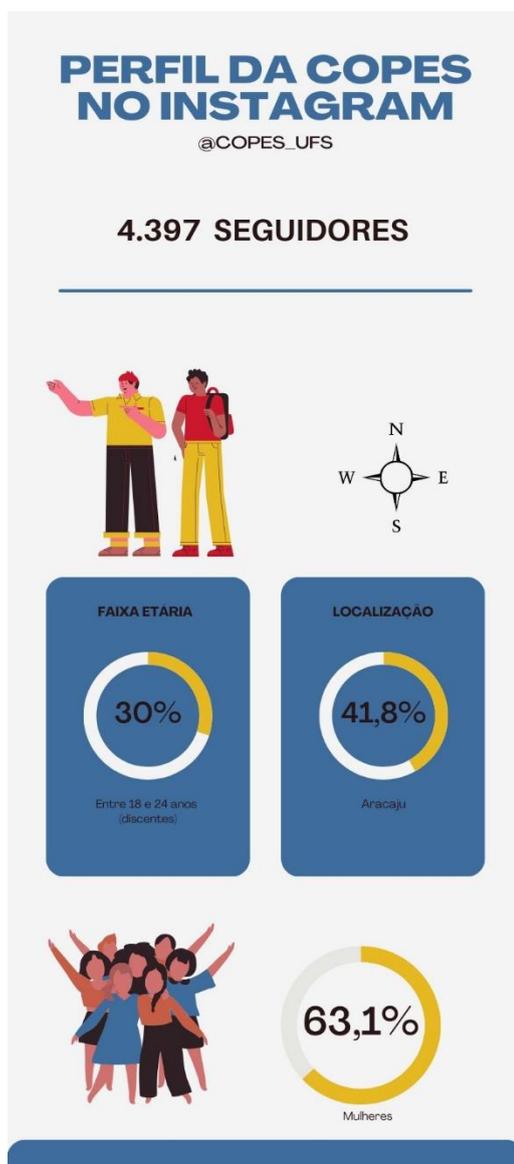
Grupos de pesquisa são as unidades básicas para o planejamento e o acompanhamento das atividades de pesquisa da UFS, por isso, desde de 2018, apenas docentes devidamente cadastrados como membros ou líderes de GP consolidado/certificado concorrem aos editais do PIBIC e do PIBITI.

Os Grupos de Pesquisa da UFS estão organizados e disponibilizados ao público em geral em um catálogo digital, sendo sua última versão publicada em 2023. O catálogo traz os resumos dos Grupos de Pesquisa atuantes na UFS, com a identificação de seus coordenadores e áreas de pesquisa. Trata-se de uma publicação bilíngue, português-inglês, e um importante material de referência sobre as linhas de pesquisa em andamento na Universidade.

#### **1.4 COPES nas Redes Sociais**

O perfil da COPES no Instagram possui um bom desempenho e vem crescendo cada vez mais quando observamos as métricas das publicações. Em 2024, contava com um total de 4.397 seguidores. Desse número, 41,8% são contas de Aracaju, 10,9% de São Cristóvão, 5,6% de Nossa Senhora do Socorro, 4,1% de Itabaiana e 3,5% de Lagarto. Dos países alcançados, 99% são seguidores do Brasil, 0,2% de Portugal e 0,1% dos Estados Unidos. Da faixa etária, 30% são contas de pessoas de 18 a 24 anos, 44%, de 25 a 34 anos, 14,7%, de 35 a 44, 7,9%, de 45 a 54, 2,2%, de 55 a 64 anos, e 0,8% com 65+. Do gênero, 63,1% das contas pertencem ao gênero feminino e 36,8%, ao gênero masculino.

**Infográfico 1 – Dados do perfil da COPES no Instagram**



Fonte: Copes, 2024.

## **2. DIVISÃO DE BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA (DBB)**

A DBB é responsável por dar apoio e secretariado aos Comitês de Ética em Pesquisa com Animais (CEPA) e Animais de Produção (CEPAP) e ao Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos (CEP).

### **2.1 Comitês de Bioética**

Os comitês de bioética da UFS são constituídos por:

- a) Comitê de Ética em Pesquisa com Animais (CEPA)
- b) Comitê de Ética em Pesquisa com Animais de Produção (CEPAP)
- c) Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos do Hospital Universitário de Aracaju (CEP HU)
- d) Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos do Hospital Universitário de Lagarto (CEP Lag/HUL)
- e) Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos das Áreas de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CEP-Humanidades)
- f) Comitê de Ética em Biossegurança de Organismos Geneticamente Modificados (CBio)

As atividades de rotina desenvolvidas pelos Comitês (CEPA, CEPAP, CEP HU, CEP Lag/HUL e CEP-Humanidades) envolvem as avaliações éticas em protocolos de pesquisa e ensino submetidos, emissão de pareceres, bem como o processo de orientação para as adequações necessárias, conforme os instrumentos normativos do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA) e da Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP).

#### **2.1.1 Comitê 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, 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 a sua natureza no gerenciamento das pesquisas no âmbito da universidade.

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) têm 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 em 2024 na UFS

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Vice coordenador (a)</b>
Prof. Dr. Josemar Sena Batista Departamento de Fisiologia/UFS	Prof. Dr. Anderson Carlos Marçal Departamento de Morfologia/UFS
<b>Titulares:</b>	<b>Suplentes:</b>
Prof. Dr. Enilton Aparecido Camargo Departamento de Fisiologia/UFS	Profa. Dra. Sandra Lauton Santos Departamento de Fisiologia/UFS
Prof. Dr. Emerson Ticona Fioretto Departamento de Morfologia/UFS	Prof. Dr. Alexandre Luna Cândido Departamento de Morfologia/UFS
Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Vera Lúcia Correa Feitosa Departamento de Morfologia/UFS	Profa. Dra. Roseli La Corte dos Santos Departamento de Morfologia/UFS
Prof. Dr. Josemar Sena Batista Departamento de Fisiologia/UFS	Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . 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 <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> 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 Departamento de Morfologia/UFS	-
Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Rosana de Souza Siqueira Barreto Departamento de Educação em Saúde/ UFS	Prof. Dr. Carlos Eduardo Palanch Repeke Departamento de Odontologia
Membros representantes da ONG- Sociedade Protetora dos Animais: Instituto de Preservação da Natureza Canto Vivo	
Monique Lara Farias Alves	Cristiane Nogueira Da Silva

Fonte: COPES, 2024.

Atualmente, a UFS conta com 28 minibiotorios e laboratórios de pesquisa, que estão cadastrados no sistema de Cadastro das Instituições de Uso Científico de Animais (CIUCA) e são apresentados no Quadro 2 com seu respectivo coordenador responsável:

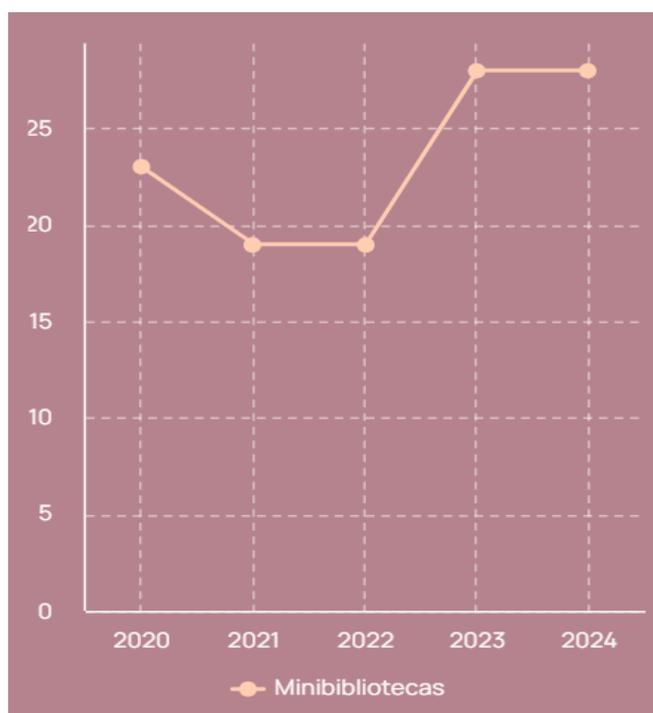
**Quadro 2** - Relação dos minibiotorios e Laboratórios de Pesquisa da UFS e seus respectivos coordenadores cadastrados no sistema CIUCA

<b>Minibiotorios e Laboratórios de Pesquisa</b>	<b>Coordenador Responsável</b>
1. Biotório de Farmacologia Geral	Josemar Sena Batista
2. Biotório de criação e experimentação animal do NUPESIN	Anderson Carlos Marçal
3. Biotório de Experimentação do Laboratório de Neurociência Molecular de Sergipe - LaNMSE	Waldecy de Lucca Júnior
4. Laboratório de Pesquisa em Neurociência	Josimari Melo de Santana
5. Laboratório de Farmacologia da Inflamação e Dor - LAFID	Sara Maria Thomazzi
6. Laboratório de Biofísica do Coração	Evaleide Diniz de Oliveira
7. Biotório do Laboratório de Farmacologia Cardiovascular - LAFAC	Márcio Roberto Viana dos Santos
8. Laboratório de Farmacologia do Processo Inflamatório	Enilton Aparecido Camargo
9. Biotório da Universidade Federal de Sergipe	Renata Grespan
10. Biotório do Laboratório de Neuroendocrinologia Básica e Comportamental - LANBAC	Daniel Badauê Passos Júnior

11. Laboratório de Neurociências e Ensaios Farmacológicos-LANEF	Jullyana de Souza Siqueira Quintans
12. Minibiotério LAFICO	Flávia Teixeira Silva
13. Laboratório de Neurologia Comportamental e Evolutiva	José Ronaldo dos Santos
14. Laboratório de Análises Morfofisiológicas e Moleculares	Rosilene Calazans Soares
15. Laboratório Integrado de Biologia Experimental - LIBEx1	Sandra Lauton Santos
16. Laboratório de Virologia Comparada da UFS	Alexandre Luna Candido
17. Laboratório de Metabolismo e Produção de Aves	Claudson Oliveira Brito
18. Setor de Cunicultura	Paula Gomes Rodrigues
19. Grupo de Estudos em Ecossistemas Aquáticos- Gea	Andrea Novelli
20. Setor de Produção e Pesquisa de Animais Não-Ruminantes	Gregório Murilo de Oliveira Junior
21. Laboratório de Criação de Ovinos (Biotério Central)	Anselmo Domingos Ferreira Santos
22. Hospital Veterinário Universitário	Jamile Prado dos Santos
23. Uniaqua	Jodnes Sobreira Vieira
24. Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos e Apicultura - Lanoaa	Jodnes Sobreira Vieira
25. Setor de Equideocultura	Paula Gomes Rodrigues
26. Setor de Bovinocultura do Campus Rural	Marise Stela Paes De Azevedo
27. Setor de Coturnicultura	Vittor Tuzzi Zancanela
28. Unidade Demonstrativa de Produção Animal Agroecologia (Edepa)	Angela Cristina Dias Ferreira

Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 10 –** Quantitativo de minibiotérios e laboratórios de pesquisa do CEPA (2020-2024)



Fonte: COPES, 2024.

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 7 apresenta o quantitativo referente aos projetos submetidos ao CEPA nos últimos cinco anos, bem como a quantidade e tipos de animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa:

**Tabela 7 -** Quantitativo dos projetos submetidos ao CEPA/UFS e dos animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa (2020-2024)

Projetos	Anos				
	2020	2021	2022	2023	2024
Submetidos	142	60	41	58	36
Aprovados	56	17	30	44	21
Reprovados	-	-	-	-	1
Não Avaliados	24	15	1	1	0
Prazo Excedido	-	-	-	-	-
Em Processo de Avaliação	62	28	10	13	14
Anfíbios	-	-	-	30	-
Cães	395	112	30	528	205
Camundongos	2786	645	2116	2.559	960
Caprinos	-	-	-	2	-
Cobaias	-	-	-	-	-
Gatos	64	80	262	-	250

Espécies Silvestres Brasileiras	80	-	-	120	-
Ovelhas	-	-	-	-	-
Bovinos	-	-	-	-	60
Ovinos	-	-	-	12	-
Peixes	-	-	-	300	-
Ratos	2174	3095	2174	811	1.016
Répteis	50	120	460	26	300
Macacos ( <i>Callithrix jacchus</i> )	-	-	-	-	-
<b>Total de Animais</b>	<b>5549</b>	<b>4052</b>	<b>5042</b>	<b>4.388</b>	<b>2.791</b>

Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 11** – Projetos submetidos e aprovados pelo CEPA (2020-2024)



Fonte: COPES, 2024.

Em relação ao número de projetos aprovados, é importante ressaltar que não segue diretamente o número de submissões do ano. Isso ocorre porque os projetos podem ser categorizados de outras formas durante a coleta de dados, como “reprovados”, “não avaliados”, “prazo excedido” ou “em processo de avaliação”.

O CEPA 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.

Entre os anos de 2023 e 2024, observou-se uma variação de aproximadamente 37,93% no número de projetos submetidos ao CEPA. Contudo, em 2024, registrou-se uma redução quanto ao uso de animais nos projetos aprovados de aproximadamente 36,39% em relação ao ano anterior. Esse dado reflete positivamente as iniciativas do CEPA, voltadas para a proteção e segurança dos animais.

## 2.1.2 Comitê 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 em 2024 na UFS**

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Vice-coordenador(a)</b>
Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Ana Cláudia Campos Núcleo de Graduação em Medicina Veterinária Campus do Sertão	Profa. Dra. Maíra Santos Severo Clímaco Departamento de Medicina Veterinária- DMV
<b>Titulares:</b>	<b>Suplentes:</b>
Prof. Dr. Carlos Raphael Araújo Daniel Departamento de Estatística e Ciências Atuariais	Prof. Dr. Allan Robert da Silva Departamento de Estatística e Ciências Atuariais
Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Tatiana Pacheco Nunes Departamento de Tecnologia de Alimentos	Profa. Dra. Zenith Nara Costa Delabrida Departamento de Psicologia/DPS
Prof. Dr. Gregório Murilo de Oliveira Júnior Departamento de Zootecnia	Prof. Dr. Claudson Oliveira Brito Departamento de Zootecnia/DZO
Me. Marise Stela Paes de Azevedo Departamento de Zootecnia/DZO	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> Márcia Alexandra Rocca de Andrade Departamento de Ecologia
Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Maíra Severo Santos Departamento de Medicina	
Prof. Dr. Marcus Vinicius de Aragão Batista Departamento de Biologia	Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Adriana Bocchiglieri Departamento de Ecologia
<b>Membros representantes da ONG- Sociedade Protetora dos Animais: Instituto de Preservação da Natureza Canto Vivo</b>	
Monique Lara Farias Alves	Dra. Laura Cecília Fagundes dos Santos Braz

Fonte: COPES, 2024.

Para a 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 do 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 - 2024

<b>Minibiotérios e Laboratórios de Pesquisa</b>	<b>Coordenador Responsável</b>
1. Laboratório de Metabolismo e Produção de Aves	Claudson Oliveira Brito
2. Setor de Cunicultura	Paula Gomes Rodrigues
3. Grupo de Estudos em Ecossistemas Aquáticos Gea	Andrea Novelli
4. Setor de Produção e Pesquisa de Animais Não-Ruminantes	Gregorio Murilo de Oliveira Junior
5. Laboratório de Criação de Ovinos (Biotério Central)	Anselmo Domingos Ferreira Santos
6. Hospital Veterinário Universitário	Jamile Prado dos Santos
7. Uniaqua	Jodnes Sobreira Vieira
8. Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos e Apicultura - Lanoaa	Jodnes Sobreira Vieira
9. Setor de Equideocultura	Paula Gomes Rodrigues
10. Setor de Bovinocultura do Campus Rural	Marise Stela Paes De Azevedo
11. Setor de Coturnicultura	Vittor Tuzzi Zancanela
12. Unidade Demonstrativa de Produção Animal Agroecologia (Edepa)	Angela Cristina Dias Ferreira

Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 12 – Número de minibiotorios e laborat6rios de pesquisa do CEPAP (2020-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

A tabela 8 apresenta os quantitativos de projetos submetidos ao CEPAP e dos animais utilizados nos 6ltimos 5 anos (2020, 2021, 2022, 2023 e 2024). Semelhante ao que aconteceu no CEPA, a varia7ao no numero de projetos submetidos e aprovados nao acompanhou a redu7ao do quantitativo de animais entre os anos de 2020 a 2024 envolvidos na experimenta7ao.

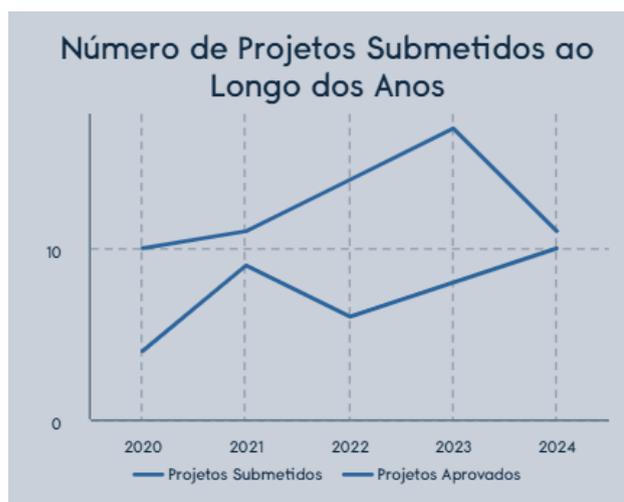
**Tabela 8 -** Quantitativo dos projetos submetidos ao CEPAP e dos animais utilizados em atividades de ensino e pesquisa

Projetos	Anos				
	2020	2021	2022	2023	2024
Submetidos	10	11	14	17	11
Aprovados	4	9	6	8	10
Reprovados	-	-	-	0	-
Nao Avaliados	-	-	3	2	-
Prazo Excedido	-	-	-	0	-
Em Processo de Avalia7ao	6	2	5	7	-
Cancelados	-	-	-	0	1
Animais					
Ovinos	300	-	60	16	-
Aves	1280	3118	1032	2.582	1.872
Frangos	-	-	-	-	-
Bois	560	168	-	516	41
Cao	-	-	115	40	-
Vacas	-	-	-	-	-
Porcos	-	-	-	-	-

Equídeo	4	-	12	12	5
Peixes	-	-	-	-	6.480
Coelho	-	24	72	-	-
Caprinos	-	8	-	16	-
<b>Total de Animais</b>	<b>2144</b>	<b>4950</b>	<b>1291</b>	<b>3182</b>	<b>8398</b>

Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 13** – Número de projetos submetidos e aprovados pelo CEPAP (2020-2024)



Fonte: COPES, 2024.

Entre 2023 e 2024, o número de projetos submetidos ao CEPAP diminuiu aproximadamente 54,55%. Quanto ao número de projetos aprovados, deve-se considerar que não acompanha o número de submissões do ano não somente por conta das reprovações, mas devido aos projetos poderem ocupar outras categorias no momento da coleta de dados, como “não avaliados”, “prazo excedido” ou “em processo de avaliação”.

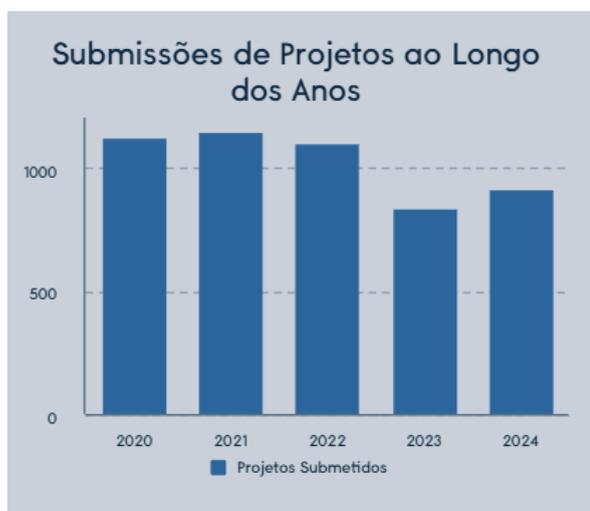
### 2.1.3 Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos do Hospital Universitário de Aracaju (CEP HU)

Os CEPs são responsáveis pela avaliação e acompanhamento dos aspectos éticos de todas as pesquisas envolvendo seres humanos. São um colegiado de natureza consultiva, educativa e independente, vinculada à Comissão Nacional de Ética em Pesquisa do Ministério da Saúde (CONEP/MS), para defender os sujeitos da pesquisa em sua integridade e dignidade e para contribuir no desenvolvimento da pesquisa dentro de

padrões éticos. Desta maneira e de acordo com as Resoluções CNS 466/2012 e 510/2016, “toda pesquisa envolvendo seres humanos deverá ser submetida à apreciação de um Comitê de Ética em Pesquisa”, cabendo à instituição onde se realizam pesquisas a constituição do CEP.

Todos os anos o CEP do Hospital Universitário de Aracaju da UFS recebe, em média, 1.000 projetos para serem avaliados, os quais são provenientes das diversas áreas do conhecimento.

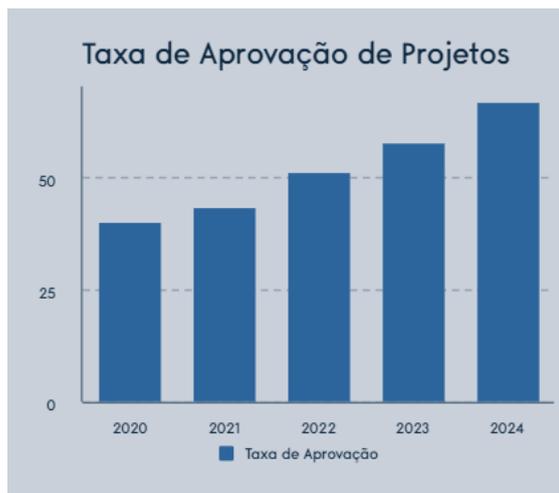
**Gráfico 14 – Número de projetos submetidos ao CEP (2020-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

Nesse período, a taxa de aprovação de projetos é ilustrada no seguinte gráfico:

**Gráfico 15 – Número de projetos de pesquisa aprovados pelo CEP (2020-2024)**



Fonte: COPES, 2024.

#### 2.1.4 Comitê de Ética em Pesquisa envolvendo Seres Humanos do Hospital Universitário de Lagarto (CEP Lag/HUL)

O Comitê de Ética em Pesquisa Envolvendo Seres Humanos do Hospital Universitário de Lagarto da UFS (CEP Lag/HUL) foi instituído por meio da Portaria Nº 468 de 22 de junho de 2020, que versa sobre a criação do Comitê de Ética e nomeia os primeiros representantes como membros do CEP Lag/HUL. Sua autorização de funcionamento foi dada em 06 de dezembro de 2021, momento no qual passou a receber protocolos de pesquisa dos membros da comunidade acadêmica da UFS de Lagarto e de pesquisadores que realizem pesquisas envolvendo seres humanos nos cenários do Campus Professor Antônio Garcia Filho e do Hospital Universitário de Lagarto, para apreciação ética por meio da Plataforma Brasil.

Em 2024, o CEP Lag/HUL recebeu 104 projetos de pesquisa envolvendo seres humanos, dos quais 83 foram aprovados, 03 reprovados, 15 pendentes, 1 retirado e 02 estavam em análise.

Em relação à distribuição de projetos submetidos em cada grupo, observa-se que a maior parte das pesquisas se enquadra no Grupo III – aquelas que não se enquadram em áreas temáticas especiais, de modo que sua aprovação depende somente do CEP da instituição.

### 2.1.5 Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos das Áreas de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CEP-Humanidades)

Em abril de 2024, a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa (CONEP) aprovou o credenciamento do Comitê de Ética em Pesquisa das Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (CEP-Humanidades) da UFS. Registrado sob o número 0383, o CEP-Humanidades foi oficialmente integrado à Plataforma Brasil, consolidando-se como uma instância responsável pela análise e emissão de pareceres éticos em protocolos de pesquisa envolvendo seres humanos nas áreas de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, em conformidade com a Resolução CNS nº 510/2016 e demais normativas aplicáveis.

Após a aprovação pela CONEP, o colegiado do CEP-Humanidades participou de uma Oficina de Capacitação solicitada à coordenação do CEP-HU da UFS, mais experiente. Essa capacitação teve como foco principal demonstrar, na prática, o fluxo de trabalho referente ao processo de relatoria e a deliberação de pareceres éticos na Plataforma Brasil, sistema nacional, único e exclusivo, de tramitação e monitoramento de protocolos. Além disso, o treinamento buscou esclarecer as principais dúvidas e alinhar procedimentos em conformidade com as boas práticas éticas e as diretrizes regulatórias vigentes.

Com todas as tramitações administrativas e institucionais concluídas nessa primeira fase, o CEP-Humanidades deu início, em novembro de 2024, ao recebimento e análise de protocolos de pesquisa na Plataforma Brasil. A primeira e a segunda reunião ordinária aconteceram em 28 de novembro e 12 de dezembro, respectivamente.

#### - Início das atividades e primeiras ações

O CEP-Humanidades iniciou suas atividades em novembro de 2024, com o recebimento e a análise de protocolos de pesquisa na Plataforma Brasil. Para que isso fosse possível, foi necessário realizar o cadastro de 94 (noventa e quatro) unidades institucionais, dentre elas: departamentos, centros e programas de pós-graduação. Todos os cadastros foram feitos com a nomenclatura CEP-Humanidades após o nome principal, como, por exemplo, “Departamento de Administração (CEP Humanidades)”, para diferenciá-lo dos demais CEPs de Seres Humanos da instituição cadastrados com o mesmo CNPJ.

Em levantamento realizado em 18 de dezembro de 2024, o CEP-Humanidades possuía um quantitativo considerável de tramitação de protocolos de pesquisa desde sua abertura:

**Quadro 5 – Protocolos de Pesquisa relativos ao CEP-Humanidades**

<b>PROTOCOLOS DE PESQUISA – CEP-HUMANIDADES (PLATAFORMA BRASIL)</b>	
<b>SITUAÇÃO</b>	<b>QUANTITATIVO</b>
Em relatoria	06
Recepção e Validação Documental	08
Aguardando Indicação de Relatoria	02
Parecer Consubstanciado Emitido	01
Documentação Recusada	05

Fonte: COPES, 2024.

Outras ações já discutidas nas reuniões e postas em prática foram: estratégias de divulgação institucional; aprovação do calendário semestral de reuniões; elaboração da identidade visual; capacitação da secretaria para manuseio do site institucional e parceria com a coordenação de pesquisa e com a assessoria de comunicação para ampliar a divulgação do CEP-Humanidades em toda a comunidade acadêmica.

#### - Plano de divulgação e comunicação institucional

A ideia de um plano de divulgação institucional surgiu em colegiado com o objetivo de informar e engajar a comunidade acadêmica sobre o funcionamento do comitê, suas regras e política interna. Além disso, o CEP-Humanidades está em processo de desenvolvimento de seu site oficial ([cephumanidades.ufs.br](http://cephumanidades.ufs.br)). Esse canal de comunicação e informação será estruturado para oferecer: informações claras e acessíveis sobre funcionamento, localização, cronograma de reuniões, resoluções, além de outros materiais de direcionamento ao pesquisador. Como um canal estratégico, o site objetiva promover transparência, acessibilidade e suporte aos pesquisadores.

A criação desse CEP nas áreas de Humanidades reforça o compromisso da UFS com a ética e a integridade científica, consolidando a aprovação de um comitê ético que reflete as peculiaridades das áreas de Humanidades. A iniciativa não apenas atende às demandas dos pesquisadores, mas também contribui de forma estratégica para o fortalecimento da produção acadêmica e para a garantia da responsabilidade e integridade das pesquisas institucionais.

### 2.1.5 Comitê de Ética em Biossegurança de Organismos Geneticamente Modificados (CBio)

Em 2024, o CBio não recebeu nenhum projeto para avaliação.

### **3. 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 à Coordenação de Pesquisa e à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, a exemplo de discussões acerca de editais, assessorias sobre os segmentos de captação de recursos aos pesquisadores, estímulo às iniciativas científicas através da divulgação de diversos editais e chamadas públicas, gestão do módulo de pesquisa existente no SIGAA quanto ao cadastro de Projetos de Pesquisa e de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Externos com e sem financiamentos, acompanhamento para atualização final da resolução dos Condomínios de Laboratórios Multiusuários de Pesquisa, acompanhamento de alguns convênios institucionais, envolvimento no processo de institucionalização da pesquisa e apoio a professores/pesquisadores 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 do ano de 2024.

#### **3.1. Fomento à Pesquisa**

A DICAP deu continuidade ao processo de acompanhamento dos convênios firmados e à divulgação de editais e chamadas públicas nacionais da FINEP, fazendo triagens por área de conhecimento dos pesquisadores da UFS e difundindo as informações através de e-mails, notificações pelo SIGAA, publicações na página da UFS e nas redes sociais a serviço da universidade.

##### **3.1.1. Convênios**

A equipe realizou acompanhamento profícuo para otimização de processos e fluxos internos sobre a gestão de recursos públicos de pesquisa já firmados com a FINEP.

Foram 12 (doze) convênios firmados e/ou sendo executados durante o ano de 2023/2024 e, em 02/12/2024, o Prof. Dr. Alberto Wisniewski Jr. teve a proposta “*Mega ação de recuperação e atualização de importantes centros nacionais multiusuários da UFS – MEGA\_UFS*” aprovada na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL/RECUPERAÇÃO - INFRA 2023, com o valor de R\$ 13.039.107,17 (Treze milhões, trinta e nove mil, cento e sete reais e dezessete centavos). O convênio poderá ser assinado a qualquer momento.

### **ASSINADOS EM 2017**

✓ **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”.**

Em dezembro de 2024, recebeu a visita do analista da FINEP e será solicitada nova prorrogação de prazo, em virtude dos acontecimentos de força maior, como os problemas ocorridos com as fortes chuvas e, posteriormente, com o incêndio nas instalações do CMNANO. Além disso, ainda há recursos para serem desembolsados e saldo de rendimento para ser solicitado o uso para melhor atender às atuais demandas do Centro. Vale ressaltar que o prédio do CMNANO passou por reformas para recuperação da parte elétrica, reposição do forro danificado e pintura das áreas afetadas, com exceção da sala do FEG.

### **ASSINADOS EM 2018**

✓ **Convênio nº 01.18.0101.00 – “Consolidação da infraestrutura de pesquisa dos condomínios de laboratórios multiusuários da FUFSE – INFRACDLAB”.**

Esse convênio engloba a execução de 5 subprojetos, restando apenas a finalização de 1 subprojeto, que, após aprovação de remanejamento financeiro, fez a solicitação da aquisição do equipamento importado, mas a FAPESSE informou não ter cota para importação disponível em 2024.

### **ASSINADOS EM 2022**

✓ **Convênio nº 01.22.0113.00 - Ref. 0147/18 - “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: “Programa de Manutenção Preventiva do Parque de Equipamentos da Universidade Federal de Sergipe - PROMANPREV”, sob a coordenação técnica do Prof. Dr. Victor Hugo Vitorino Sarmento; e “Reestruturação e Manutenção dos Biotérios da UFS”, sob a coordenação técnica da Profa. Dra. Josimari Melo de Santana. Teve seu processo de assinatura do convênio finalizado em 04/04/2022. A liberação de recursos referente à parcela única do convênio aconteceu em 20/12/2022, ocorreram algumas solicitações ao longo dos anos 2023 e 2024, no entanto, ainda há muitos itens aprovados e previstos no plano de trabalho que não foram solicitados pelos coordenadores.

✓ **Convênio nº 01.22.0196.00 - Ref. Finep nº 0024/21 - “Multifuncionalidades de ligas de Titânio processadas em escala nanométrica para uso em implantes na área de Saúde”.**

Aprovado na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/AT MATERIAIS AVANÇADOS E MINERAIS ESTRATÉGICOS 2020, tendo como Coordenador Geral o Prof. Dr. Sandro Griza. No entanto, a execução do referido convênio, com prazo final previsto para 12/04/2025, acontece diretamente com o coordenador e a fundação de apoio (FAPESE), não havendo nenhuma interferência e/ou acompanhamento da DICAP/COPESES.

✓ **Convênio nº 01.22.0524.00 - Ref. Finep nº 0037/22 - “Manutenção corretiva para restauração de equipamentos multiusuários da UFS”.**

Aprovado na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – SOS EQUIPAMENTOS 2021 - AVALIAÇÃO 02, no valor de R\$ 426.083,45 (Quatrocentos e vinte e seis mil, oitenta e três reais e quarenta e cinco centavos), distribuído em 3 subprojetos, tendo como Coordenador Geral o Prof. Dr. Lucindo José Quintans Júnior. Os Coordenadores de Subprojetos são: Alberto Wisniewski Jr; Divanília do Nascimento Souza e Mario Ernesto Giroldo Valério. Foi recentemente aprovada a prorrogação de prazo para 29/11/2025 e, no momento, resta apenas a execução do subprojeto “Manutenção corretiva do Microscópio Eletrônico de Transmissão de 120kv de uso geral Jeol JSM-1440 (plus)”, coordenado pelo Prof. Dr. Mário Ernesto Giroldo Valério.

✓ **Convênio nº 01.22.0565.00 - Ref. Finep nº 0265/22 - “Ampliação e Modernização**

### **da Infraestrutura Multiusuária da UFS - INFRAUFS”.**

Aprovado na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - PROINFRA 2021, no valor de R\$ 4.679.854,16 (Quatro milhões, seiscentos e setenta e nove mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e dezesseis centavos), distribuído em 2 subprojetos. Foi prorrogado recentemente para 19/06/2026, conforme solicitação do coordenador do subprojeto “Ampliação da Infraestrutura de pesquisa associada a técnicas de microscopia do CMNano-UFS”, Prof. Dr. Mario Ernesto Giroldo Valério, em virtude do incêndio ocorrido em 08/07/2024 que atingiu o prédio do CMNano-UFS, destruindo completamente a sala onde ficava instalado o FEG-SEM (JSM7500F).

O subprojeto “Expansão da Plataforma Multiusuária do CLQM, pela incorporação da técnica de Espectrometria de Massas por Mobilidade Iônica – IM-MS/CLQM”, coordenado pelo prof. Dr. Alberto Wisniewski Jr, foi executado em sua totalidade.

Vale ressaltar que o equipamento principal onde seriam instalados os 3 acessórios foco do subprojeto CMNano, o FEG-SEM JSM 7500F, foi completamente destruído. A prorrogação de prazo do convênio foi extremamente necessária para que possa ser feito o planejamento do referido subprojeto, adaptar o plano de metas, concluir a conversa com os fornecedores sobre estratégias de como manter as metas originais do projeto e para que, finalmente, seja elaborado uma proposta de reestruturação para ser apresentado a FINEP.

### **ASSINADOS EM 2024**

✓ **Convênio nº 01.24.0278.00 – “Centro de Inovação em Durabilidade Acelerada para Automóveis Elétricos - CIDA”, Ref. Finep nº 2091/23”.**

Proposta aprovada em 26/12/2023, na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/PROGRAMA FINEP 2030 – Rede de ICT - 01/2023, coordenada pelo Prof. Dr. Douglas Bressan Riffel, com 36 meses para execução, no valor de R\$ 3.142.903,95 (Três milhões, cento e quarenta e dois mil, novecentos e três reais e noventa cinco centavos). O referido convênio financiará o desenvolvimento de uma plataforma embarcada de monitoramento e instrumentação para veículos elétricos, utilizando a rede CAN e interfaces IoT, visando à execução de testes em campo de durabilidade acelerada.

✓ **Convênio nº 01.24.0086.00 – “Introdução de processos auxiliares na cadeia**

**produtiva da mandioca associada à agricultura familiar aproximando cooperativas a biorrefinarias – BIOREF100”, Ref. Finep nº 2632/22”.**

Proposta aprovada em 30/11/2023 na CHAMADA PÚBLICA CT-AGRO - PROGRAMA CADEIAS PRODUTIVAS DA BIOECONOMIA: FOMENTO À ICT - 01/2022, coordenada pelo prof. Dr. Alberto Wisniewski Junior, com 36 meses para execução, no valor de R\$ 2.357.884,80 (Dois milhões, trezentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e oitenta centavos). O referido convênio tem como objetivo introduzir processos auxiliares e complementares na cadeia produtiva de mandioca do seminário sergipano, aproximando a atuação da cooperativa da agricultura familiar a um modelo de biorrefinaria, propondo estender a infraestrutura e a atuação da cooperativa de beneficiamento de farinha, também para a transformação de biomassas residuais, como a parte aérea da planta (maniva) para a produção de biocarvão e bio-óleo, e o resíduo líquido (manipueira) para a produção de etanol. O projeto busca trabalhar a economia circular, processos sustentáveis, e a valorização de produtos, para estimular a manutenção da atividade agrícola da mandioca no semiárido, através da perspectiva da bioeconomia sustentável, trazendo benefícios econômicos, sociais e ambientais para a cadeia produtiva.

✓ **Convênio nº 01.24.0389.00 – “Ampliação e Modernização da Infraestrutura de Pesquisa da UFS – AMIP-UFS”, Ref. Finep nº 0677/24”.**

Proposta aprovada em 06/12/2024, na CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT–INFRAESTRUTURA DE PESQUISA – PROINFRA 2023, coordenada pelo prof. Dr. Lucindo José Quintans Junior, com 36 meses para execução, no valor de R\$ 14.883.073,07 (Quatorze milhões, oitocentos e oitenta e três mil, setenta e três reais e sete centavos), distribuídos em 3 subprojetos: (i) Ampliação da Infraestrutura de Pesquisa do Centro Multiusuário de Nanotecnologia da UFS – CMNANO; (ii) Modernização da Capacidade Analítica de Centros Multiusuários com Competências em Geoquímica - ADVANCED-GEO; (iii) Ampliação e Modernização do Laboratório do Condomínio de Laboratórios Multiusuários de Física – MULTILAB3.

## **CONVÊNIOS FINALIZADOS**

✓ **Convênio nº 01.18.0084.00 – “Consolidação e ampliação do Condomínio de Laboratórios de Química Multiusuários – CLQM”.**

Esse convênio foi encerrado e visitado pelo analista da FINEP em 2023.

✓ **Convênio nº 01.21.0115.00 – “Manutenção corretiva de equipamento multiusuário do Parque Tecnológico da UFS”.**

Esse convênio foi encerrado em 21/09/2023, e a carta de aprovação do relatório técnico final foi emitida pela FINEP em dezembro de 2024.

A DICAP apoiou os coordenadores desde à elaboração e submissão das propostas até a assinatura dos convênios firmados nesse ano e aprovados em anos anteriores. Além disso, deu continuidade ao acompanhamento de todos os convênios firmados, seja em 2023/2024 ou em anos anteriores, no que diz respeito à elaboração e envio de relatórios técnicos parciais e finais; solicitação de remanejamento financeiro e utilização de rendimento; solicitação de aquisição de itens previstos, de prorrogação e acompanhamento de visitas técnicas realizadas por analistas da FINEP. Ademais, foram efetuados diversos contatos com FINEP, FAPESSE e FADE.

Vale ressaltar que a UFS continua com a parceria firmada com a Fundação de Apoio e Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco – FADE, podendo submeter propostas em chamadas da FINEP também com a FADE como proponente, para além da Fundação de Apoio à Pesquisa de Sergipe – FAPESSE.

### 3.1.2. Outras Chamadas Públicas 2023/2024

A UFS submeteu outras propostas em chamadas FINEP ao longo dos últimos anos, conforme segue:

- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CENTROS TEMÁTICOS 2023 – Desabilitada por descumprimento de cadastro SISGON pela FAPESSE.
- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/IDENTIDADE BRASIL– RECUPERAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ACERVOS 2024 - Aguardando resultado.
- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/Ação Transversal/CT-Agro – 01/2024 – Não aprovada.
- SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT –MAIS INOVAÇÃO BRASIL – SAÚDE – ICTs - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO PARA REDUZIR AS VULNERABILIDADES DO SUS E AMPLIAR O ACESSO À SAÚDE – Não aprovada.

- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT– PARQUES TECNOLÓGICOS – 01/2024 – Em processo de elaboração e submissão.
- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT - PROINFRA DESENVOLVIMENTO REGIONAL - NORTE, NORDESTE E CENTRO-OESTE NNECO 2024 - Em processo de elaboração e submissão.

Em dezembro de 2024, a FINEP lançou mais 2 novas chamadas públicas:

- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CENTROS TEMÁTICOS 2024 – Em processo de seleção interna.
- CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT– INFRAESTRUTURA DE PESQUISA – PROINFRA 2024 EXPANSÃO - Em processo de seleção interna.

### 3.2. Institucionalização da pesquisa

Dentro do processo de institucionalização da pesquisa na UFS, a DICAP, nesse ano, deu continuidade às 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.

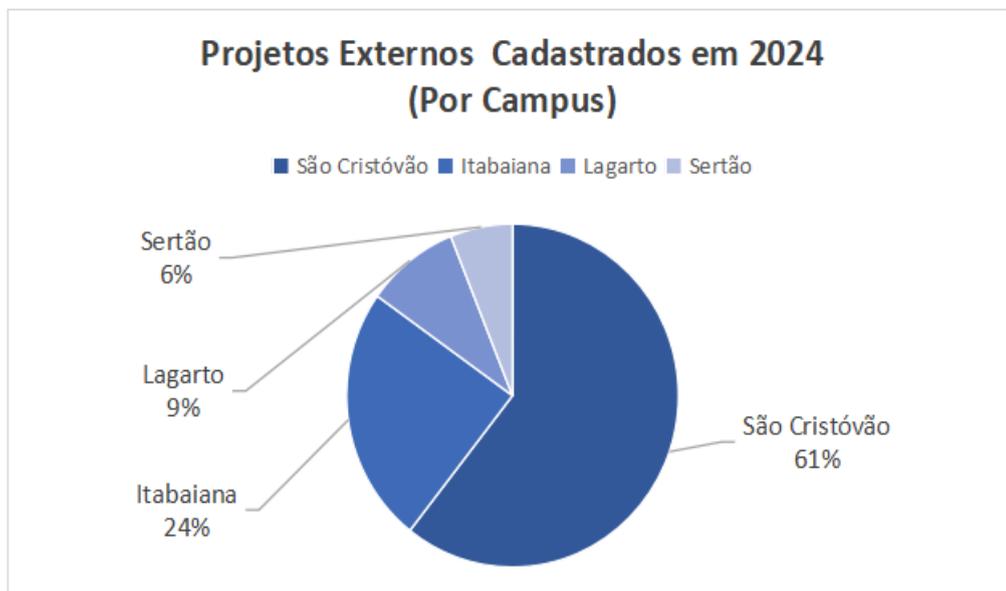
Em 2024, foram submetidos no módulo de pesquisa “projetos externos” no SIGAA, ao todo, 33 novos projetos. Dentre esses projetos, 19 foram aprovados, demonstrando a qualidade e relevância das propostas apresentadas; 07 necessitam de ajustes e foram devolvidos aos coordenadores para correção; 06 projetos foram excluídos pelos próprios coordenadores e 01 não atendeu aos critérios estabelecidos e, portanto, não teve seu cadastro aprovado.

Os projetos externos cadastrados no SIGAA apresentaram a seguinte distribuição por campus:

- **Itabaiana:** 8 projetos, sendo 7 aprovados, 1 excluído e 2 financiados.
- **Lagarto:** 3 projetos, todos devolvidos para correção, com 1 financiado.
- **Sertão:** 2 projetos, 1 aprovado, 1 para correção e 1 financiado.
- **Laranjeiras:** Nenhum projeto cadastrado.

- **São Cristóvão:** 20 projetos, 11 aprovados, 3 para correção e 5 excluídos.

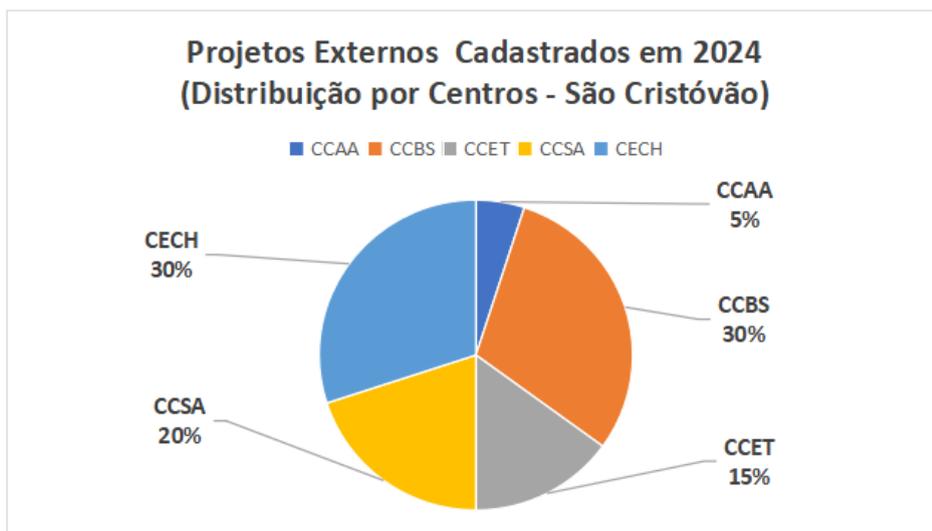
**Gráfico 16** – Distribuição dos projetos externos cadastrados por campus



Fonte: COPES, 2024.

A distribuição por centros foi a seguinte: CCAA (1), CCBS (6), CCET (3), CCSA (4) e CECH (6):

**Gráfico 18** – Percentagens dos quantitativos e distribuição dos projetos externos cadastrados no Campus de São Cristóvão, por Centros



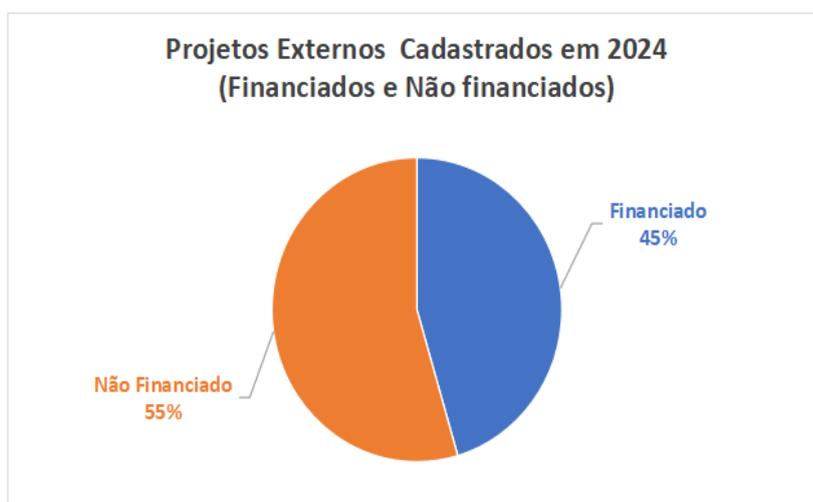
Fonte: COPES, 2024.

Desses projetos cadastrados, 11 (onze) foram financiados, sendo 04 (quatro) pela Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica (FAPITEC), 03 (três) pelo

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), 01 (um) pelo Programa de Iniciação Científica da Ebserh (PIC/Ebserh) - 2024, 01 (um) através do Edital nº 01/2023 – CONEC – Chamamento público para ações na área do audiovisual, 01 (um) pelo Programa de Educação Ambiental com as Comunidades Costeiras (PEAC) - PEAC/FAPESE, e 01 (um) por meio da Emenda Participativa Edital 01/2023.

Outro dado importante é que 12 (doze) desses projetos solicitaram avaliação do Comitê de Ética.

**Gráfico 19 – Projetos cadastrados: Financiados e Não financiados**



Fonte: COPES, 2024.

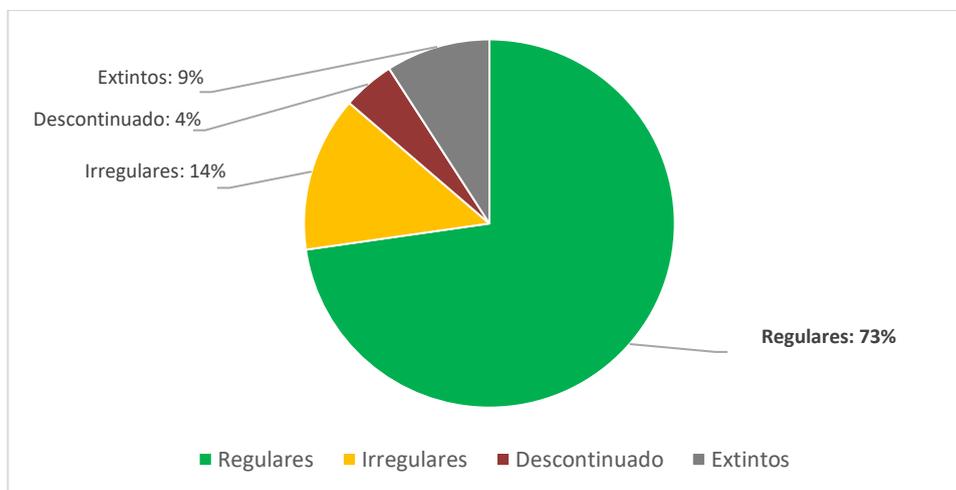
### 3.3. Condomínios de Laboratórios Multiusuários (CLMs)

Em 2024, a DICAP concentrou seus esforços em agilizar os processos de credenciamento e regularização dos Condomínios de Laboratórios Multiusuários (CLMs) da UFS, em conformidade com a Resolução nº 29/2020/CONEPE. Além disso, foram realizadas ações de divulgação dos CLMs e um levantamento detalhado de suas capacidades, visando à prospecção de parcerias com empresas e indústrias.

A UFS possui 22 (vinte e dois) Condomínios de Laboratórios Multiusuários (CLMs). Em 2023, foram criados 3 (três) novos CLMs. Já em 2024, foram 4 (quatro) novos condomínios, evidenciando um crescimento significativo em relação aos anos anteriores. Dentre os CLMs registrados, 16 (dezesesseis) encontram-se em situação regular, demonstrando um avanço na consolidação desses espaços de pesquisa. No entanto, ainda há 3 (três) CLMs com pendências a serem regularizadas, 1 (um) com recredenciamento

suspensão e 2 (dois) que foram extintos, sendo demonstrados nas proporções do gráfico a seguir:

**Gráfico 20 – Status dos CLMs Registrados na UFS - 2024 (Porcentagem)**



Fonte: COPES, 2024.

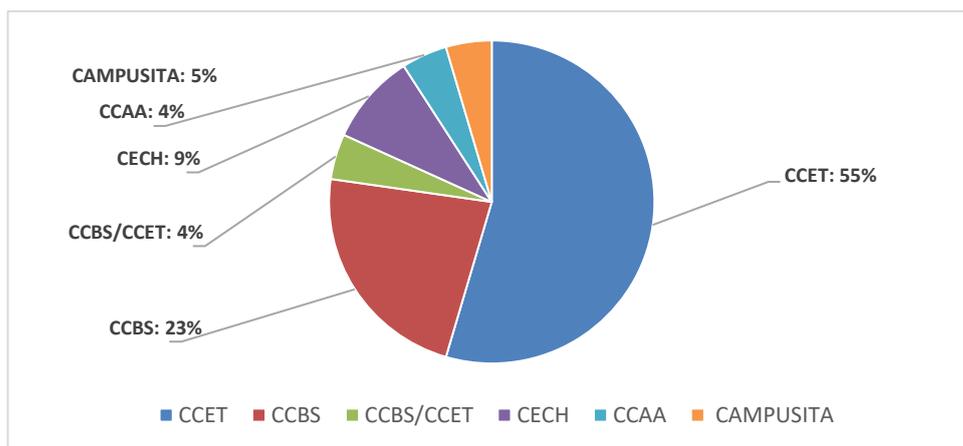
Com base nos dados apresentados na tabela a seguir, os 22 Condomínios de Laboratórios Multiusuários (CLMs) estão distribuídos na instituição da seguinte forma: 12 no Centro de Ciências Exatas e Tecnologia (CCET), 5 no Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS), 1 CLM compartilhado entre o CCET e o CCBS, 2 no Centro de Educação e Ciências Humanas (CECH), 1 no Centro de Ciências Agrárias Aplicadas (CCAA) e 1 no Campus Professor Alberto Carvalho (CAMPUSITA):

**Tabela 9 – Distribuição dos CLMs registrados na UFS - 2024 (Quantitativo)**

CENTROS / CAMPI	QUANTIDADE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	12
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS	5
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	1
CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS - CECH	2
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS APLICADAS - CCAA	1
CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO - CAMPUSITA	1
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>

Fonte: COPES, 2024.

**Gráfico 21 – Distribuição dos CLMs Registrados na UFS (Porcentagem)**



Fonte: COPES, 2024.

A tabela abaixo apresenta os Condomínios de Laboratórios Multiusuários regularizados, organizados por Centro e Campus. Além disso, a tabela fornece os nomes dos coordenadores atuais e os links de acesso às páginas web de cada condomínio:

**Tabela 10 - Lista de CLMs regularizados e ativos em 2024**

CLM	CENTRO	COORDENAÇÃO	PÁGINA NA WEB
CLC - Condomínio de Laboratórios de Computação	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Rafael Oliveira Vasconcelos	<a href="https://sites.google.com/academico.ufs.br/clc/">https://sites.google.com/academico.ufs.br/clc/</a>
CDTEC - Centro Desenvolvimento Tecnológico	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Profª. Drª. Carolina Menezes Maciel	<a href="https://cdtec.ufs.br/pagina/18349">https://cdtec.ufs.br/pagina/18349</a>
CEMIBE - Centro Multiusuário em Biologia Experimental da UFS	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS	Prof. Dr. Enilton Aparecido Camargo	<a href="https://sites.google.com/view/cemibeuufs">https://sites.google.com/view/cemibeuufs</a>
CEPPS - Centro de Estudos e Pesquisas em Psicologia e Saúde	CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS - CECH	Prof. Dr. André Faro Santos	<b>AINDA NÃO PUBLICADO</b>
CLEAR - Condomínio de Laboratórios de Estudos Avançados em Genômica, Análise e Pesquisa de Compostos Bioativos	CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS APLICADAS - CCAA	Prof. Dr. Arie Fitzgerald Blank	<b>AINDA NÃO PUBLICADO</b>
CLGEO - Condomínio de Laboratórios Multiusuários das Geociências	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Profª. Drª. Maria de Lourdes da Silva Rosa	<a href="https://sites.google.com/view/clgeo-ufs">https://sites.google.com/view/clgeo-ufs</a>
CLIFQ - Condomínio de Laboratórios Integrados de Física e Química do Campus de Itabaiana	CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO - CAMPUSITA	Prof. Dr. José Gerivaldo dos Santos Duque	<a href="https://gerivaldoduque.wixsite.com/wbsite">https://gerivaldoduque.wixsite.com/wbsite</a>
CLMDCEM - Condomínio de Laboratórios Multiusuários do Departamento de Ciência e Engenharia de Materiais	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Euler Araújo dos Santos	<a href="https://sites.google.com/view/labcem/home">https://sites.google.com/view/labcem/home</a>

CLMMAPE - Condomínio de Laboratórios Multiusuários em Meio Ambiente, Petróleo e Energia	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Profª. Drª. Rosivânia da Paixão Silva Oliveira	<a href="https://clmape.ufs.br/conteudo/73715-condominio-clm-mape">https://clmape.ufs.br/conteudo/73715-condominio-clm-mape</a>
CLPEE - Condomínio de Laboratórios de Pesquisa em Eficiência Energética	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Carlos Otávio Damas Martins	<a href="https://clpee.ufs.br/">https://clpee.ufs.br/</a>
CLQM - Centro de Laboratórios de Química Multiusuários	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Alberto Wisniewski Jr	<a href="https://sites.google.com/a/academic.o.ufs.br/clqm/">https://sites.google.com/a/academic.o.ufs.br/clqm/</a>
CMNANO - Centro Multiusuário de Nanotecnologia da UFS	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Mário Ernesto Giroldo Valério	<a href="https://www.cmna.no.ufs.br/">https://www.cmna.no.ufs.br/</a>
IPD - Instituto de Pesquisa sobre Desastres	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. David Leonardo Nascimento de Figueiredo Amorim	<a href="https://ipd.ufs.br">https://ipd.ufs.br</a>
LAMID - Laboratórios Multiusuário em Informática e Documentação Linguística	CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS - CECH	Profª. Drª. Raquel Meister Ko. Freitag	<a href="https://lamid.ufs.br">https://lamid.ufs.br</a>
LMPARASITO (LEPat) - Condomínio de Laboratórios Multiusuários em Parasitologia	CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS	Prof. Dr. Sílvio Santana Dolabella	<a href="http://www.lb.ufs.br/lepat/index.php">http://www.lb.ufs.br/lepat/index.php</a>
MULTILAB - Condomínio de Laboratórios Multiusuários de Física	CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET	Prof. Dr. Marcos Vinícius dos Santos Rezende	<a href="https://multilab.ufs.br/pagina/20636">https://multilab.ufs.br/pagina/20636</a>

Fonte: COPES, 2024.

Em resumo, o ano de 2024 marcou um avanço significativo para os CLMs da UFS. O trabalho da COPES, seguindo as diretrizes da Resolução nº 29/2020/CONEPE, foi crucial para impulsionar a regularização e o credenciamento desses espaços. Como resultado, 16 dos 22 CLMs registrados atingiram a condição regular. Houve também um crescimento notável na quantidade de CLMs, com a criação de 4 novas unidades em 2024, um número superior aos anos anteriores e que demonstra o esforço da instituição em expandir sua infraestrutura de pesquisa.

A distribuição dos CLMs pelos centros e campi da UFS ilustra a variedade de áreas de conhecimento contempladas, com o CCET concentrando a maior parte deles. Embora os resultados sejam positivos, a COPES reconhece que ainda há trabalho a ser feito. A regularização dos 3 CLMs restantes e a resolução da situação do CLM com credenciamento suspenso continuam sendo prioridades, assim como o acompanhamento dos casos dos 2 CLMs que foram extintos.

As iniciativas de divulgação e o mapeamento das capacidades dos CLMs criam oportunidades para futuras colaborações com empresas e indústrias, buscando a melhor utilização desses recursos e a geração de benefícios para a sociedade. A tabela disponibilizada, contendo os nomes dos coordenadores e os links para os sites de cada condomínio regularizado, simplifica o acesso à informação e o contato com esses importantes polos de pesquisa.

Em outras palavras, 2024 fortaleceu os CLMs como recursos valiosos da UFS, com grande potencial para estimular a pesquisa, a inovação e o desenvolvimento da região.

### **3.4. Renovação do acesso à ferramenta TURNITIN SIMILARITY**

Em 2024, a UFS renovou, pelo segundo ano consecutivo, a assinatura da ferramenta de detecção de similaridade textual (antiplágio) Turnitin, reafirmando o compromisso com a promoção de uma cultura de respeito à ética e à integridade científica, em consonância com tendências de universidades nacionais e internacionais. O processo de renovação do pacote “Similarity” foi realizado com a nova representante da Turnitin no Brasil, a empresa Learnbase Gestão e Consultoria Educacional SA.

Desde o início do funcionamento do Turnitin na instituição, um grupo de docentes, técnicos e bibliotecários recebeu treinamento especializado, e a COPES divulgou amplamente a ferramenta, destacando sua função e relevância. Até dezembro de 2022, todos os docentes efetivos da UFS haviam sido cadastrados na plataforma. Em 2023, foram realizadas oficinas, palestras e cursos para capacitar a comunidade acadêmica no uso do software e conscientizar sobre plágio e más práticas em pesquisa. Em 2024, a continuidade do contrato com o Turnitin reforça o compromisso institucional da UFS em consolidar uma gestão acadêmica pautada pela integridade científica.