

**RELATÓRIO DE GESTÃO**

**2020 - 2023**

**Fevereiro de 2024**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA - PROPP**

**RELATÓRIO DE GESTÃO**  
**2020-2023**

**Pró-reitora de Pós-Graduação e Pesquisa**

Profa. Dra. Priscila de Faria Pinto

**Pró-reitora Adjunta de Pós-graduação e Pesquisa**

Profa. Dra. Isabel Cristina Gonçalves Leite

**Coordenador dos Programas de Pesquisa**

Prof. Dr. Leonardo Golliat da Fonseca

**Equipe PROPP**

**Servidores**

Ana Cristina Sá Fortes

Cleusa Maria Caixeta

Edileuza Rocha Silva Garcia

Edneia Candida de Alcantara Machado

Fabiana Alvim Nunes

Gabriella Cristina do Nascimento Ribeiro

Jessica Amaral Rocha

Luis Claudio Rodrigues de Carvalho

Marco Aurelio Santos de Almeida Junior

Marcus Vinicius Berberick

Marina Aparecida Sad Albuquerque de Carvalho

Pablo Pedrosa Teixeira de Oliveira

Renata de Lourdes Ribeiro Franco Lamy

Vinicius Jose Pilate

Wellington Felipe Belinassi

**Terceirizados**

Bruno Vieira Ferreira

Lainer Augusta da Cunha Serrano

Pablo Fernando de Oliveira Silva

## **LISTAS**

### **LISTA DE FIGURAS**

FIGURA 01 - Organograma Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa

### **LISTA DE GRÁFICOS**

GRÁFICO 01 - Projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito da UFJF no combate direto e indireto a pandemia de COVID-19/área do conhecimento.

GRÁFICO 02 - Quantitativo de Bolsas IC - 2020-2023

GRÁFICO 03 - Número de trabalhos apresentados no SEMIC - 2020-2023

GRÁFICO 04 - PPG's por nota CAPES - 2023

GRÁFICO 05 - Evolução - Residentes matriculados - 2020-2023

GRÁFICO 06 - Projetos relatados pelo CEP - 2020-2023

GRÁFICO 07 - Projetos relatados pelo CEUA - 2020-2023

### **LISTA DE TABELAS**

TABELA 01 - Quantitativo de bolsas IC - 2020-2023

TABELA 02 - Investimento em bolsas de IC - 2020-2023

TABELA 03 - Grupos de Pesquisa - 2023

TABELA 04 - Pesquisa na Pós-graduação - UFJF - 2023

TABELA 05 - Número de alunos por tipo de curso - 2023

TABELA 06 - Programas de Pós-graduação Stricto Sensu por grande área de conhecimento – 2023

TABELA 07 - Professores Visitantes Nacionais e Estrangeiros – 2016-2023

TABELA 08 - Valores investidos pela PROPP no Global July - 2020-2023

TABELA 09 - Quantitativo de Bolsas da Pós-graduação stricto sensu - 2020 a 2023

TABELA 10 - Reembolso de taxa de publicação de artigos científicos - 2020-2023

TABELA 11 - Pós-graduação lato Sensu - número de cursos e modalidades

TABELA 12 - Residência Multiprofissional e Uniprofissional

TABELA 13 - Resumo - Atividades NIASSA 2020-2023

TABELA 14 - Editora UFJF

## SUMÁRIO

<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	04
<b>1. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO</b> .....	06
1.1 O período da pandemia de COVID-19 .....	07
1.1.1 Legislação pertinente à adequação da pesquisa da UFJF à pandemia de COVID-19 .....	08
<b>2. A PROPP - Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa</b> .....	11
2.1 CSPP - Conselho Setorial de Pós-graduação e Pesquisa .....	12
<b>3. PESQUISA</b> .....	14
3.1 Iniciação Científica .....	14
3.1.1 SEMIC - Seminário de Iniciação Científica .....	16
3.2 Grupos de Pesquisa .....	17
3.3 Laboratórios de Pesquisa .....	18
3.4 FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos .....	19
<b>4. PÓS-GRADUAÇÃO</b> .....	21
4.1 Pós-graduação <i>stricto sensu</i> .....	21
4.1.1 Ações de internacionalização.....	25
4.1.2 Programas de bolsas da pós-graduação <i>stricto sensu</i> .....	26
4.1.3 SIGA-X Sistema Integrado de Gestão Acadêmica da pós-graduação .....	27
4.1.4 Reembolso de publicação de artigos científicos .....	27
4.1.5 Programa de integridade acadêmica na pós-graduação.....	28
4.1.6 A política de ações afirmativas.....	29
4.2 Pós-graduação <i>lato sensu</i> .....	29
4.2.2 Programas de residência .....	30
<b>5. COMITÊS E CENTROS DE PESQUISA</b> .....	32
5.1 CEP - Comitê de Ética em Pesquisa .....	32
5.2 CEUA - Comitê de Ética no Uso de Animais .....	34
5.3 CBR - Centro de Biologia da Reprodução .....	35
5.4 CPS - Centro de Pesquisas Sociais .....	36
5.5 NIASSA - Núcleo de Integração Acadêmica para a Sustentabilidade Socioambiental .....	39
<b>6. EDITORA UFJF</b> .....	43
<b>7. PORTAL DE PERIÓDICOS</b> .....	45
<b>8. CONSIDERAÇÕES FINAIS E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO</b> .....	46

## APRESENTAÇÃO

Um relatório de gestão é um documento formal que mostra os resultados, as atividades e os desafios de uma organização durante um período específico. Ele serve como um instrumento de comunicação para todos os “stakeholders” e interlocutores que com ela interagem, de forma a compilar dados e resultados que demonstrem:

- O desempenho e as metas alcançadas;
- A prestação de contas sobre o uso de recursos;
- A solidez e o potencial de trabalho conforme as atividades executadas.

Este relatório apresenta as principais atividades desenvolvidas pela Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa - PROPP, da Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, no período de 2020 a 2023, demonstrando também as metas que foram alcançadas em consonância com o PDI - Plano de Desenvolvimento Institucional e os desafios do período. Esse documento também busca evidenciar o caminho percorrido pela PROPP nos últimos 4 anos, seu crescimento e o seu desempenho junto à toda comunidade acadêmica da UFJF<sup>1</sup>.

O quadriênio 2020-2023 foi marcado por inúmeras dificuldades, especialmente para as instituições públicas brasileiras. As universidades públicas e a pesquisa acadêmica enfrentaram desafios substanciais que impactaram significativamente o desenvolvimento educacional e científico. Houve também a pandemia da COVID-19, que deixou muitas sequelas afetando diretamente o funcionamento das instituições, incluindo as de ensino superior. A transição abrupta para o ensino remoto gerou desafios de acessibilidade, exacerbando desigualdades entre estudantes e limitando a interação presencial crucial para o ambiente acadêmico.

Aliado a isso, as universidades públicas enfrentam cortes orçamentários e redução de recursos, comprometendo a qualidade do ensino, pesquisa e extensão. A falta de investimentos impactou diretamente os laboratórios, aquisição de equipamentos e financiamento de projetos de pesquisa, incluindo a capacidade de inovação e o avanço do conhecimento científico.

O período também foi marcado pela escassez de bolsas de estudo e incentivos à pesquisa, desestimulando a participação de estudantes e pesquisadores em projetos que poderiam contribuir para o avanço tecnológico e social. A competição por recursos limitados tornou-se acirrada, comprometendo a continuidade de pesquisas importantes.

E na UFJF não foi diferente.

A PROPP foi diretamente pressionada a responder a vários desafios e metas institucionais para garantir o crescimento e a excelência da pós-graduação, ao mesmo tempo que lidava com as dificuldades descritas acima. A UFJF tem a pesquisa e a pós-graduação como uma das fortes bases para o seu crescimento e, por isso, investe continuamente no fortalecimento

---

<sup>1</sup> Os dados gerais de gestão da PROPP referentes ao período anterior (2016-2019) estão disponíveis nos relatórios anuais de gestão da UFJF, disponíveis em <https://www2.ufjf.br/relatoriodegestao/rg/>

dessas duas áreas que, dada a sua relevância, contribui de maneira significativa para o desenvolvimento da cidade de Juiz de Fora e região. A PROPP procura manter a transparência de suas ações divulgando em sua página<sup>2</sup> todas as atividades que desenvolve e outras informações, bem como um panorama completo do perfil dos estudantes da pós-graduação e da pesquisa na UFJF. Aliado a isso, em 2023 foi feito um mapeamento dos trabalhos desenvolvidos na instituição e a integração entre seus pesquisadores<sup>3</sup>, com o objetivo de desenhar estratégias institucionais e coletivas para o desenvolvimento de novas pesquisas e submissão de propostas em futuros editais de fomento. Outras ações importantes como a normatização das ações afirmativas na pós-graduação, que valorizam e aprimoram o ingresso de alunos cotistas na pós-graduação, priorizando-os na distribuição de bolsas de fomento, também merecem destaque e serão detalhadas ao longo deste texto.

Dessa forma, os resultados desse esforço passam a ser demonstrados a seguir, onde a PROPP conseguiu consolidar e ampliar a pesquisa e a pós-graduação na UFJF, aumentando e fortalecendo seus programas de pós-graduação e buscando fomentar também sua inserção nacional e internacional.

Este relatório demonstra o compromisso da PROPP com a construção de um futuro promissor para a pesquisa e para a pós-graduação na UFJF, servindo também como ferramenta orientadora para o processo de transição da nova gestão da UFJF - 2024 a 2027.

---

<sup>2</sup> PROPP em números: <https://www2.ufjf.br/propp/institucional/propp-numeros/>

<sup>3</sup> Pesquisa em colaboração: <https://lookerstudio.google.com/reporting/8bff3bb5-a058-4fee-8cbf-1a5eb4aa90b7/page/ogKPD>

## 1. INTRODUÇÃO E CONTEXTUALIZAÇÃO

Em 2016, no início da gestão do Reitor Marcus Vinícius David, a pós-graduação e a pesquisa da UFJF estavam a cargo da PROPGPI - Pró-reitoria de Pós-graduação, Pesquisa e Inovação. Além da pesquisa e da pós-graduação (*Lato* e *Stricto sensu*) a PROPGPI também já era responsável pela Editora da UFJF e pelas residências profissionais, além do Parque Tecnológico e pelo CRITT - Centro Regional de Inovação e Transferência de Tecnologia. No relatório de transição da gestão de 2016 já havia a sugestão de que o CRITT e o Parque Tecnológico fossem desvinculados e incorporados a outro setor ou que se tornassem independentes, o que foi feito logo após a transição. Com isso, já no ano de 2016 a pró-reitoria passou a se chamar PROPP - Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa.

Hoje, a PROPP continua sendo o órgão responsável na UFJF pelo planejamento, coordenação, avaliação e integração das atividades de pesquisa e ensino de pós-graduação *Lato sensu* - incluindo as residências médicas, multiprofissionais e docente - e pós-graduação *Stricto sensu* acadêmica e profissional. Tem também sob sua responsabilidade e coordenação os trabalhos do Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos (CEP), do Centro de Biologia da Reprodução (CBR), da Comissão de Ética no uso de animais (CEUA), do Centro de Pesquisas Sociais (CPS), da Editora UFJF e do Núcleo de Integração Acadêmica para a Sustentabilidade Socioambiental (NIASSA), este sediado na Fazenda Experimental da UFJF, além de oferecer suporte às atividades realizadas em laboratórios, grupos e núcleos de pesquisa da instituição.

As atividades da Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa incluem:

### ***Quanto à Pesquisa:***

- Formular e implementar a política institucional de pesquisa na Universidade, bem como regulamentar as políticas, projetos e programas dos departamentos, faculdades, institutos e centros de pesquisa da instituição.
- Supervisionar o cumprimento das normas vigentes sobre a organização e funcionamento da pesquisa na universidade, bem como promover a divulgação das normas e orientações para os pesquisadores.
- Avaliar as atividades de pesquisa desenvolvidas na universidade, a fim de promover a melhoria da qualidade e da relevância da pesquisa realizada na instituição.
- Promover e fomentar a integração das atividades de pesquisa desenvolvidas nos diferentes departamentos, faculdades, institutos e centros de pesquisa da instituição, a fim de contribuir com a colaboração entre pesquisadores e a geração de conhecimento interdisciplinar.
- Coletar, organizar e divulgar informações sobre editais de bolsas e projetos de pesquisas das agências de fomento e da própria instituição.

### ***Quanto à Pós-graduação:***

- Formular e implementar a política institucional de pós-graduação da universidade.

- Supervisionar o cumprimento das normas vigentes sobre a organização e funcionamento da pós-graduação na universidade, bem como promover a divulgação das normas e orientações para estudantes e programas de pós-graduação.
- Oferecer apoio e suporte aos cursos de pós-graduação oferecidos pela universidade quanto à formulação e funcionamento, a fim de promover a melhoria da qualidade e da relevância da pós-graduação na instituição.

A Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa atua também no apoio ao controle financeiro de verbas e orçamento das agências de fomento destinados aos Programas de Pós-graduação da universidade.

## 1.1 O período da pandemia de COVID-19

Vale a pena destacar que o quadriênio 2020-2024 foi um período atípico, marcado por dificuldades de natureza orçamentária e sociais devido à pandemia da COVID-19. Mas, paradoxalmente, foi um período de grande crescimento da pesquisa na UFJF, que teve que ajudar a dar respostas para o cenário confuso e obscuro da pandemia. Vários estudos, pesquisas, desenvolvimento de produtos e cooperações técnicas voltados à COVID-19 foram realizados na UFJF e muito contribuíram para o enfrentamento da pandemia em Juiz de Fora.

A seguir, seguem algumas dessas pesquisas, ações e produtos desenvolvidos pela UFJF:

- Parceria entre a UFJF e a Prefeitura de Juiz de Fora para a realização de todos os exames de Covid-19 oriundos do Sistema Único de Saúde de 52 municípios das regionais de saúde de Juiz de Fora e Leopoldina.

Notícia: <https://www2.ufjf.br/noticias/2020/04/16/ufjf-inicia-realizacao-de-testes-para-diagnostico-de-covid-19/>

- Criação do comitê de combate à Covid-19 e assinatura de termo de cooperação com a UFJF.

Notícia: <https://www.pjf.mg.gov.br/noticias/view.php?modo=link2&idnoticia2=68004>

- Concentração de realização dos exames no Laboratório de Farmácia da UFJF.

Notícia: <https://www2.ufjf.br/noticias/2021/09/10/ufjf-concentra-testes-de-pcr-em-um-laboratorio/>

- UFJF totaliza 44.025 mil exames de covid-19 realizados em seus laboratórios.

Notícia: <https://www2.ufjf.br/noticias/2022/03/07/ufjf-totaliza-44-025-mil-exames-de-covid-19-realizados-em-seus-laboratorios/>

- Laboratórios da UFJF integram rede estadual de saúde.

<https://tribunademinas.com.br/noticias/cidade/22-06-2022/dois-laboratorios-da-ufjf-integram-rede-estadual-de-saude.html>



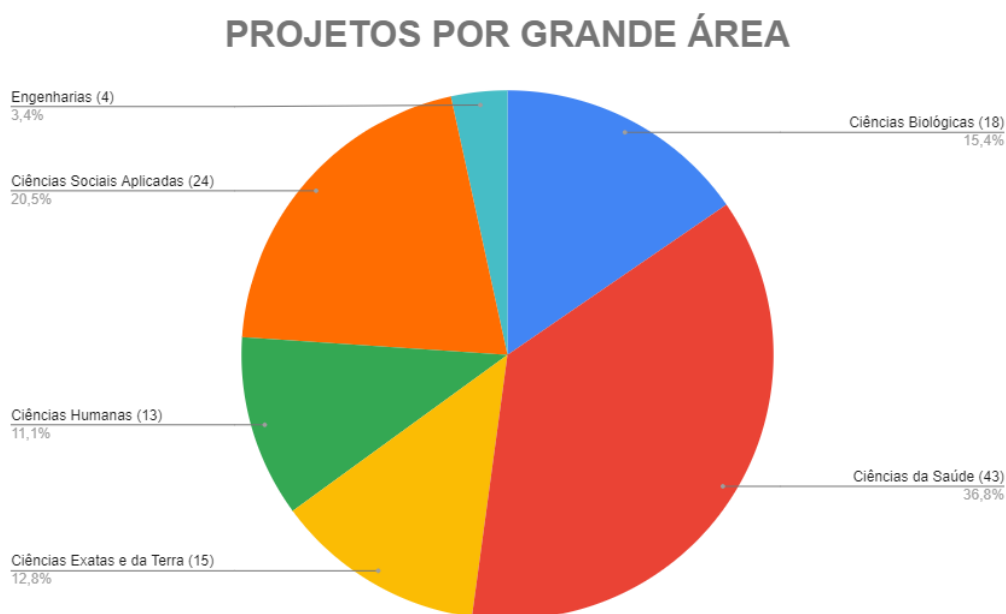
- Produção de mais de 13 mil viseiras de proteção e 2 mil litros de álcool 70%.  
<https://www2.ufjf.br/noticias/2020/05/22/ufjf-produz-mais-de-13-mil-viseiras-de-protecao-e-2-mil-quilos-de-alcool-70/>

- Idealização da Plataforma JF Salvando todos pelo Departamento de Estatística e da área da saúde da UFJF em para visualização dos dados sobre a evolução da pandemia  
<http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/>

- 118 projetos de pesquisa relacionado à Covid-19  
Listagem completa: <https://www2.ufjf.br/propp/institucional/propp-numeros/acoes-de-combate-a-covid-19/>

Foram desenvolvidos 118 projetos de pesquisa - cadastrados na PROPP no link acima, divididos conforme o gráfico abaixo pelas grandes áreas de pesquisa, que foram responsáveis por diversas ações de combate a COVID-19 na cidade de Juiz de Fora e região. Outros estudos e trabalhos pertinentes ao tema podem ter sido desenvolvidos sem terem sido computados pela PROPP.

**GRÁFICO 01 - Projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito da UFJF no combate direto e indireto a pandemia de COVID-19/área do conhecimento.**



FONTE: PROPP

### 1.1.1 Legislação pertinente à adequação da pesquisa da UFJF à pandemia da Covid-19

A pandemia de COVID-19 gerou uma série de desafios para as instituições de ensino, exigindo medidas emergenciais para garantir a segurança e a continuidade do processo educacional. Diversas legislações foram criadas em âmbito federal, estadual e municipal para responder a essa nova realidade.

No âmbito federal, a Lei nº 14.040/2020, conhecida como Lei de Diretrizes Educacionais Básicas (LDB) da Pandemia, estabeleceu medidas excepcionais para o ensino durante o período de calamidade pública. A lei autorizou a implementação de atividades pedagógicas não presenciais em caráter excepcional, assegurando o direito à educação para todos os estudantes.

Em complemento, o Conselho Nacional de Educação (CNE) aprovou as Resoluções CNE/CP nº 1 e 2/2020, que definiram diretrizes para o ensino remoto emergencial. As resoluções estabeleceram critérios para a organização curricular, avaliação, frequência e progressão dos alunos, além de recomendar a utilização de plataformas digitais e outras ferramentas tecnológicas para o ensino à distância.

Nos estados e municípios, secretarias de saúde e de educação também publicaram portarias e decretos específicos para regulamentar o ensino durante a pandemia. As medidas variaram de acordo com a realidade de cada região, mas geralmente incluíam diretrizes para o ensino remoto, a organização do calendário escolar, a avaliação dos alunos e a progressão para o próximo ano letivo.

No âmbito da UFJF e da PROPP, os esforços do Conselho de Pós-graduação e Pesquisa (CSPP) estiveram voltados a publicações de portarias e resoluções que estabeleceram normas internas de funcionamento para este período, adequando as ações e condutas da instituição às questões epidemiológicas nacionais, estaduais e municipais. Foram elas:

- Resolução nº 01/2020 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2020/03/Resolucao-01-2020-CSPP-orientacoes.pdf>

Institui medidas temporárias de realização de bancas de defesa de dissertações/teses na pós-graduação *Stricto sensu* da Universidade Federal de Juiz de Fora para prevenção do Contágio pelo novo coronavírus e dá outras providências.

- Resolução nº 02/2020 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2020/04/Resolu%C3%A7ao-02-2020-CSPP-Laborat%C3%B3rios.pdf>

Orienta sobre a execução de atividades de pesquisa durante a pandemia da COVID-19 e dá outras providências.

- Resolução nº 03/2020 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2020/04/Resolucao-03-2020-IC.pdf>

Estabelece normas sobre o desenvolvimento de programas e projetos de iniciação científica durante a suspensão das atividades acadêmicas e administrativas na UFJF.

- Resolução nº 05/2020 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2020/06/Resolucao-05-2020-Lab-An.-Vivos.pdf>

Orienta sobre o funcionamento excepcional dos laboratórios de pesquisa que utilizam experimentos com organismos vivos durante a pandemia da COVID-19 e dá outras providências.

-Resolução nº 29/2020 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2020/12/Resolucao-29-2020-cria-camara-especialistas.pdf>  
Institui a Câmara de Especialistas do CSPP em atendimento à Resolução nº 51/2020-CONSU, para subsidiar ações relativas à abertura excepcional dos laboratórios.

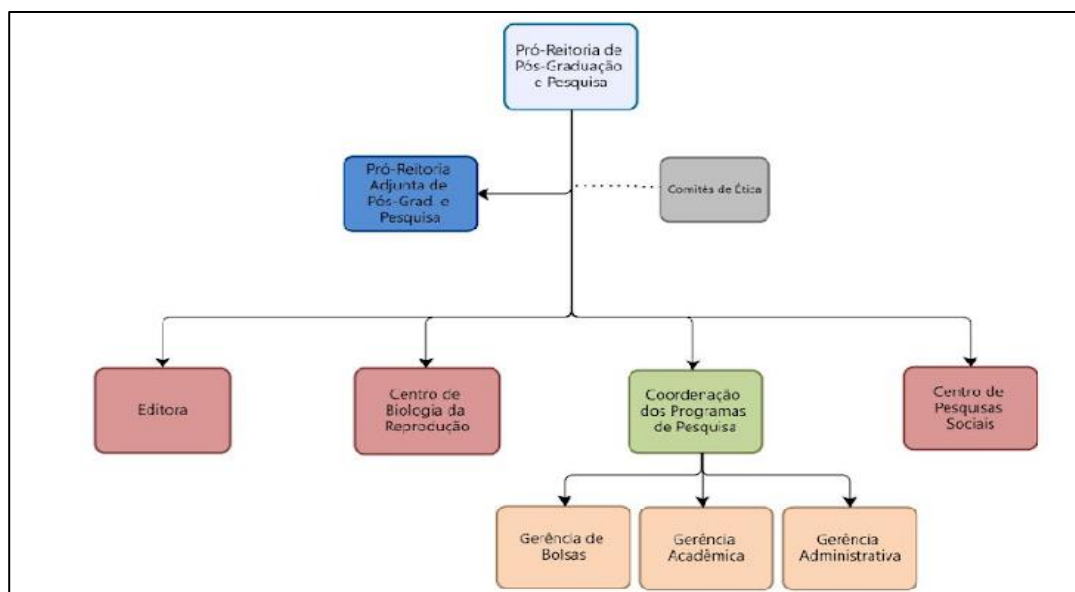
-Resolução nº 35/2021 - CSPP: <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2021/12/Resolucao-35-2021-Retorno-Gradual-IC.pdf>  
Estabelece diretrizes para o retorno gradual das atividades presenciais dos estudantes de Iniciação Científica e Tecnológica no âmbito da Universidade Federal de Juiz de Fora.

-Resolução nº 35/2021 - CSPP: [https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2022/03/SEI\\_UFJF-0694940-LEGISLA%C3%87%C3%83O-03 - Resolu%C3%A7%C3%A3o-retorno-presencial-PG.pdf](https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2022/03/SEI_UFJF-0694940-LEGISLA%C3%87%C3%83O-03 - Resolu%C3%A7%C3%A3o-retorno-presencial-PG.pdf)  
Regulamenta o retorno das atividades presenciais nos cursos de Pós-graduação da UFJF.

## 2. A PROPP - Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa

A PROPP hoje conta com 22 colaboradores diretamente na Pró-reitoria, sendo 16 servidores, 3 terceirizados, além da pró-reitora, da pró-reitora adjunta e do coordenador de pesquisa. Os servidores e terceirizados estão alocados em três gerências - Administrativa, Bolsas e Acadêmica, além da secretaria do CEP e do CEUA que funcionam também na pró-reitoria. O organograma atual da PROPP é o seguinte:

**FIGURA 01 - Organograma Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa**



FONTE: Site PROPP

Os servidores estão assim distribuídos (por cargo):

- Administrador - 01
- Técnico de Contabilidade - 01
- Secretário Executivo - 02
- Assistente Administrativo - 09
- Auxiliar Administrativo - 02
- Tecnologista (Ministério da Saúde) - 01
- Terceirizados (Auxiliares Administrativos) - 03

Há mais 21 servidores que atuam nos outros órgãos vinculados à PROPP, assim distribuídos:

- 13 servidores no CBR - Centro de Biologia da Reprodução
- 01 servidor no CPS - Centro de Pesquisas Sociais
- 06 servidores na Editora
- 01 servidora no NIASSA

No total são 41 pessoas ligadas à PROPP.

## **2.1 - CSPP - Conselho Setorial de Pós-graduação e Pesquisa**

O CSPP - Conselho Setorial de Pós-Graduação e Pesquisa é o órgão colegiado de caráter consultivo, deliberativo e normativo que tem por função principal supervisionar e orientar as atividades da pós-graduação e da pesquisa na UFJF. Tem papel fundamental na definição de políticas e estratégias para o planejamento, funcionamento e avaliação dos programas de pós-graduação e das atividades de pesquisa.

O CSPP é vinculado à PROPP e tem hoje 83 conselheiros na sua composição, com representação dos seguintes extratos da universidade:

- Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (presidência)
- Coordenadores dos programas de pós-graduação
- Diretores dos centros de pesquisa institucionalizados
- Conselhos setoriais
- Núcleos de pesquisa de cada área de conhecimento
- Discentes (indicados pela APG - Associação de Pós-graduandos)
- Servidores técnicos administrativos em educação (indicados pelo SINTUFEJUF - Sindicato dos Trabalhadores Técnico-Administrativos em Educação das Instituições Federais de Juiz de Fora)

Suas principais atividades e funções são:

- I – propor ao Conselho Superior diretrizes da Universidade relativas a políticas e normatizações nas áreas de sua competência;
- II – estabelecer normas gerais para organização, funcionamento, avaliação e alterações necessárias relativas aos cursos de pós-graduação;
- III – aprovar currículos dos cursos de pós-graduação;
- IV – estabelecer normas gerais para organização, funcionamento, avaliação e alterações necessárias aos programas e projetos de pesquisa desenvolvidos no âmbito da Universidade;
- V – propor programas institucionais de desenvolvimento da pesquisa;
- VI – deliberar sobre convênios da Universidade com outras entidades, na área de sua competência;
- VII – emitir pareceres solicitados pelo Reitor e pelo Conselho Superior;
- VIII – atuar como instância de recursos dos assuntos pertinentes à área de sua competência.

As reuniões do CSPP são mensais, acontecendo normalmente depois do dia 20 de cada mês. A ordem do dia é definida de acordo com as demandas relativas à pesquisa e à pós-graduação que chegam até a PROPP e pelas discussões que acontecem antecipadamente no Fórum de de Coordenadores da Pós-graduação da UFJF, órgão de caráter consultivo da PROPP, reforçando a perspectiva republicana da UFJF.

### 3. PESQUISA

#### 3.1 Iniciação Científica

O programa de Iniciação Científica (IC) da UFJF é regulamentado pela Res. CSPP n°. 20/2017, e visa estimular a participação de alunos de graduação em projetos de pesquisa coordenados por docentes. Tem por objetivos:

- I - despertar no discente a vocação científica, mediante sua participação em projetos de pesquisa;
- II - introduzir de modo sistemático a atividade de pesquisa na graduação;
- III - contribuir para formação científica de recursos humanos que se dedicarão a qualquer atividade acadêmica e profissional;
- IV - constituir uma oportunidade de inserção dos docentes na atividade de orientação de trabalhos científicos, podendo preceder a sua participação como orientadores em programas de pós-graduação.

As modalidades de participação são:

- Bolsas custeadas pela UFJF:
  - \* BIC - Bolsista de Iniciação Científica
  - \* VIC - Voluntário de Iniciação Científica
  
- Bolsas custeadas pelo CNPq: PIBIC, PIBIC/AF e PIBITI
  - \* PIBIC - Programa Institucional de bolsas de Iniciação Científica
  - \* PIBIC/AF - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica / Ações Afirmativas.
  - \* PIBIT - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
  - \* PIBIC/Jr - Programa Institucional de bolsas de Iniciação Científica voltados para alunos do ensino médio (descontinuada após 2018)
- Bolsas custeadas pela FAPEMIG:
  - \* PIBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
  - \* PROBIC/JR - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior - FAPEMIG (descontinuada após 2018)

O número de implementação de bolsas no período foi:

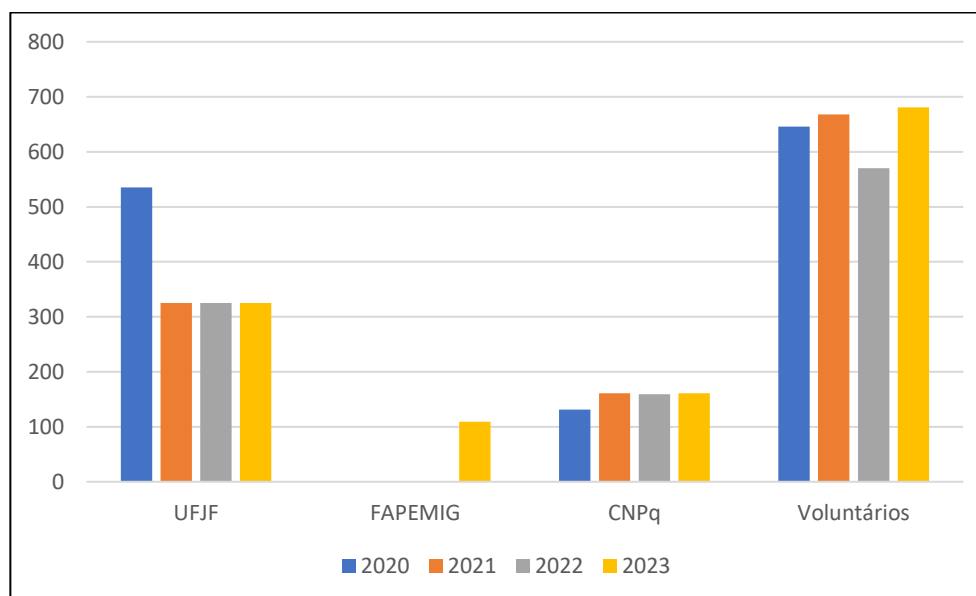
**TABELA 01 - Quantitativo de bolsas IC - 2020-2023**

ORIGEM	Ano*			
	2020	2021	2022	2023
UFJF	535	325	325	325
FAPEMIG	0	0	0	120
CNPq	131	161	159	161
Voluntários	646	668	570	681

FONTE: PROPP

\*considerando o início da vigência das bolsas

**GRÁFICO 02 - Quantitativo de Bolsas IC - 2020-2023**



FONTE: PROPP

Quantitativamente em relação aos valores investidos em bolsas de IC no período de 2020 a 2023, tivemos:



**TABELA 02 - Investimento em bolsas de IC - 2020-2023**

ORIGEM	Ano			
	2020	2021	2022	2023
UFJF	R\$ 2.318.000,00	R\$ 1.582.033,33	R\$ 1.063.350,00	R\$ 1.636.125,00
FAPEMIG	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 795.600,00
CNPq	R\$ 704.400,00	R\$ 732.800,00	R\$ 700.800,00	R\$ 1.311.600,00*
<b>Total</b>	<b>R\$ 3.022.400,00</b>	<b>R\$ 2.314.833,33</b>	<b>R\$ 1.764.150,00</b>	<b>R\$ 3.743.325,00</b>

FONTE: PROPP, Fapemig e CNPq

\*dados preliminares em Fev/2024

### 3.1.1 SEMIC - Seminário de Iniciação Científica

O SEMIC - Seminário de Iniciação Científica da UFJF é um evento anual que objetiva divulgar os resultados dos trabalhos de iniciação científica desenvolvidos na instituição, com a participação de bolsistas dos diversos Programas de Iniciação Científica gerenciados pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPP). Atuam no seminário estudantes de graduação contemplados por bolsas da UFJF, FAPEMIG e CNPq ou voluntários que participam de projetos de pesquisa, sob a orientação do professor pesquisador que acompanhará o aluno durante todo o desenvolvimento da pesquisa. É no SEMIC que os estudantes e pesquisadores mostram o caminho percorrido no desenvolvimento da pesquisa e os resultados aos quais chegaram.

Na UFJF o SEMIC é organizado pela PROPP e até 2016 todos os trabalhos eram apresentados presencialmente. A partir de 2017 as apresentações passaram a ser virtuais, por vídeos de cada trabalho cadastrados no YouTube, e após a análise e escolha de consultores externos e pesquisadores da instituição, os melhores trabalhos de cada área são apresentados presencialmente.

A forma de premiação dos trabalhos hoje é a seguinte:

- os cinco trabalhos mais bem avaliados de cada área (Engenharias e Computação, Ciências Exatas, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes) são convidados a publicar na Revista Principia - Caminhos da Iniciação Científica, editada pela PROPP.
- os dois trabalhos mais bem avaliados de cada uma das grandes áreas do conhecimento recebem certificação específica;
- o trabalho cujo vídeo recebe maior número de likes na primeira fase do evento recebe menção honrosa.

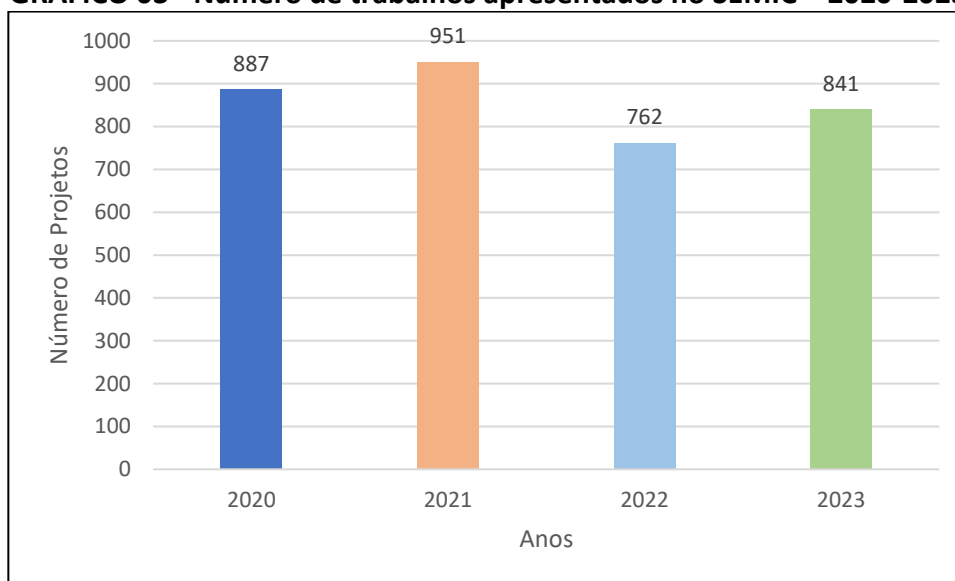
A *Revista Principia - Caminhos da Iniciação Científica* foi criada em 1994 é um periódico com publicação anual cuja missão é incentivar a produção científica a partir do envolvimento de alunos e pesquisadores das diversas áreas do conhecimento. Até 2005, a Revista Principia era

impresa e registrada no cadastro de “Número Internacional Normalizado para Publicações Seriadas” (*International Standard Serial Number - ISSN*) sob o código 1518-2983. Desde 2007, a divulgação dos artigos é feita *online*.

A Revista é organizada pela PROPP e, atualmente, publica os artigos originais resultantes de pesquisas premiadas no SEMIC. Os trabalhos são escolhidos por consultores externos e bolsistas de produtividade do CNPq. Posteriormente, os textos também são analisados por avaliadores próprios da Revista Principia. Atualmente a revista integra o Portal de Periódicos da UFJF<sup>4</sup>.

O quantitativo de trabalhos apresentados nos SEMIC’s nos últimos 4 anos foram os seguintes:

**GRÁFICO 03 - Número de trabalhos apresentados no SEMIC – 2020-2023**



FONTE: PROPP - Dados extraídos do SIGA/inscrição dos resumos do SEMIC pelos orientadores

Os dados e números de todos os SEMICs realizados pela PROPP podem ser visualizados na página do evento: <https://www2.ufjf.br/semic/>

### 3.2 Grupos de Pesquisa

O CNPq mantém um inventário dos grupos de pesquisa científica e tecnológica em atividade no país, o Diretórios de Grupos de Pesquisa do Brasil (DGP). Atualmente o número dos grupos de pesquisa da UFJF, comparados com o total no país, por região e no estado são os seguintes:

<sup>4</sup> Revista Principia no Portal de Periódicos da UFJF: <https://periodicos.ufjf.br/index.php/principia>

**TABELA 03 - Grupos de Pesquisa - 2023**

	Grupos no último censo (2023)	Certificados	Não atualizado	Aguardando certificação	Certificação negada	Em preenchimento
Brasil	42.834	40.626	3.677	1.117	504	5.645
Sudeste	15.703	14.970	1.876	452	175	2.407
Minas Gerais	3.901	3.713	437	96	22	568
UFJF	365	356	24	1	1	68

FONTE: Diretório dos grupos de pesquisa no Brasil - CNPq (2023)

Comparando os dados percentualmente, Minas Gerais tem um total de 3.901 grupos, sendo que destes 3.713 são certificados (95,1% do total). A UFJF tem 365 grupos, e destes 356 certificados (97,5% do total). A UFJF mostra sua importância para a comunidade científica mineira ao ter 9,6% do total de grupos certificados no estado em 73 instituições de ensino e pesquisa no ano de 2023.

Outros dados da pesquisa da UFJF nos últimos 3 anos:

**TABELA 04 - Pesquisa na Pós-graduação - UFJF - 2023**

Descritivo	2021	2022	2023
No. De grupos de pesquisa cadastrados pelo CNPq	indisponível	241	365
No. De projetos de pesquisa (IC)	791	682	805
No. De Bolsistas de Produtividade em pesquisa e tecnologia - CNPq	118	127	136
No. De Laboratórios de pesquisa	372	372	372
No. De projetos de pesquisa envolvendo seres humanos relatados pelo CEP - Comitê de Ética em Pesquisa	902	820	1059
No. De análises de protocolo de submissão de projetos de pesquisa envolvendo animais - CEUA	indisponível	52	49

FONTE: PROPP / DGP-CNPq / CEP / CEUA

### 3.3 Laboratórios de Pesquisa

Desde 2020 a Pró-Reitoria, em parceria com outros setores da instituição, tem buscado desenvolver um melhor gerenciamento dos laboratórios da instituição, espaços esses essenciais para a viabilização da pesquisa, além de apoio ao ensino e à extensão.

Como iniciativa para esse fim, em 2021 foi feito um censo dos laboratórios da instituição e criado o cadastro institucional de laboratórios, que conta com mais de **370 laboratórios** cadastrados e que o objetivo seria estar integrado ao SIGA, com um módulo específico para este fim para um melhor gerenciamento, não só por parte da PROPP, como também das Unidades Acadêmicas e outros setores interessados.

Uma parte importante da infraestrutura física dos laboratórios da UFJF pode ser observada através da Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa MCTI (PNIPE). Ao longo do ano de 2021, foram catalogados 107 laboratórios dentro da UFJF nesta plataforma. A PNIPE é uma importante ferramenta para dar visibilidade aos laboratórios da UFJF, que foram construídos e modernizados a partir de diversas fontes de recurso como, por exemplo, os Editais da FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, que fomenta a ciência, a tecnologia e a inovação no Brasil.

No período da pandemia de COVID-19 o funcionamento dos laboratórios de pesquisa foi regulado e autorizado pela Câmara de Especialistas coordenada pela PROPP e referendado pelo Conselho Setorial de Pós-graduação e Pesquisa (CSPP), para garantir a segurança e o acesso dos pesquisadores a esses ambientes de pesquisa (*vide item 1.1 deste relatório*).

Para o próximo quadriênio o objetivo da PROPP quanto aos laboratórios de pesquisa pode ser resumido em duas metas principais:

- 1 - Retomar e atualizar o censo dos laboratórios, inclusive na plataforma PNIPE;
- 2 - Efetivar e integrar o cadastro dos laboratórios ao SIGA, como planejado desde 2021.

### **3.4 FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos**

No período de 2020 a 2023 a UFJF foi contemplada em 2 chamadas públicas no ano de 2022, conforme detalhado a seguir:

Referência: 0062/22

Contrato: 01.22.0354.01

Assinatura: 31/08/2023

Modalidade: não reembolsável

Situação: Contratado

Demanda: CH. PÚBL. MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL - SOS EQUIPAMENTOS 2021 AV2

Título: Manutenção Corretiva dos Equipamentos Multiusuários de Grande Porte da Universidade Federal de Juiz de Fora

Objetivo: -

Início da vigência: 25/10/2022

Prazo de execução física financeira: 25/10/2024

Prazo de prestação de contas final: 24/12/2024

Coordenador: Priscila de Faria Pinto

Ordenador: Josiane Loures de Oliveira Nunes

Conveniente: FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO

Executor: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

O valor do contrato firmado entre a UFJF e a Finep, R\$ 606.353,93, destina-se às manutenções de três grandes equipamentos de pesquisa, representados pelos subprojetos CLUSTERSGI, DRX-D8-ICE e CHAMUL. Os objetivos principais do convênio firmado são:

- Restaurar as plenas condições de operação do equipamento Cluster SGI Altix XE, que hoje encontra-se parcialmente inoperante.
- Manutenção corretiva do equipamento Difratômetro de Raios X D8 advance Da Vinci.
- Manutenção corretiva do laser pulsado de femtosegundos Chameleon Ultra II restaurando suas condições de funcionamento.

Referência: 0187/22

Contrato: 01.22.0419.00

Assinatura: 21/10/2022

Modalidade: NÃO REEMBOLSÁVEL

Situação: Contratado

Demanda: CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - PROINFRA 2021

Título AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE PESQUISA DA UFJF

Objetivo -

Início da vigência: 21/10/2022

Prazo de Execução Física Financeira: 21/10/2024

Prazo de Prestação de Contas Final: 20/12/2024

Coordenador: Priscila de Faria Pinto

Ordenador: Josiane Loures de Oliveira Nunes

Conveniente: FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO AO ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO

Executor: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

O valor de R\$ 4.978.755,14 destina-se à ampliação da estrutura de dois grandes laboratórios da UFJF. O Subprojeto "RePesq IA: Expansão do datacenter RePesq para abrigar cargas de trabalho em IA e CG" possui como objetivo expandir as atividades do laboratório multiusuário, concebido por meio do projeto FINEP/CT-INFRA "Estratégias para Inovação em Pesquisa e Pós-Graduação na UFJF" (2012), em um esforço conjunto liderado pelo Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PPGCC), em parceria com vários PPGs da instituição e sua Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (PROPP). O laboratório iniciou suas operações em 2019, após o empenho e execução do projeto entre 2016 e 2018. Já o subprojeto INFRASPEC "Incremento da infraestrutura do laboratório de espectroscopia da UFJF" possui como principal finalidade a incrementação da infraestrutura do Núcleo de Espectroscopia e Estrutura Molecular (NEEM), da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), pela aquisição de um espectrômetro Raman/fluorímetro, que permitirá a dedicação de todos os pesquisadores da equipe envolvida neste subprojeto, a linhas de pesquisa científica com viés tecnológico e aplicado, com potencial possibilidade de geração de produtos de caráter inovador.

## 4. PÓS-GRADUAÇÃO

Atualmente os números gerais da pós-graduação na UFJF são os seguintes:

**TABELA 05 - Número de alunos por tipo de curso - 2023\***

Modalidade	Tipo de curso	No. de cursos	Vagas disponibilizadas em 2023	Matrículas ativas em 2023
<i>Lato Sensu*</i>	Especialização	8	251	não disponível
	Especialização EAD	7	4220	não disponível
<i>Stricto Sensu</i>	Mestrado	45	541	2258
	Doutorado	26	282	1225
Residência	Médica	29	79	76
	Multiprofissional	4	36	44
	Docente	1	10	Não houve processo seletivo em 2023. Oferta eventual

FONTE: PROPP / Plataforma Sucupira / CDARA

\*o quantitativo da pós-graduação lato sensu diz respeito ao número de vagas oferecidas

### 4.1 Pós-graduação *stricto sensu*

Os programas de pós-graduação são fundamentais para a evolução e consolidação das universidades como centros de produção de conhecimento de alta relevância e impacto. A pós-graduação da UFJF vem crescendo de forma consistente e significativa nos últimos anos, em termos de quantidade de programas e vagas, qualidade, internacionalização e inclusão.

A pós-graduação *stricto sensu* tem papel fundamental nas universidades, transcendendo a mera formação de profissionais especializados. Os programas de pós-graduação se configuram como pilares para o desenvolvimento científico, tecnológico e social, impulsionando a inovação e o avanço do conhecimento em diversas áreas. São funções essenciais dos PPG's:

- Formação de Pesquisadores e Profissionais Qualificados;

- Produção de Conhecimento Original, contribuindo para o avanço da ciência e da tecnologia;
- Formação de Recursos Humanos para a Pesquisa;
- Interação com a Sociedade através da extensão que leva conhecimento a toda a comunidade acadêmica;
- Desenvolvimento Tecnológico e Inovação por meio de pesquisas aplicadas com foco na resolução de problemas reais da sociedade.

De 2016 até aqui houve o aumento de 21% dos Programas de Pós-graduação oferecidos pela universidade, de 37 para 45. Hoje, são 45 programas, sendo 45 cursos de mestrado (35 acadêmicos e 10 profissionais) e 26 cursos de doutorado.

**TABELA 06 - Programas de Pós-graduação *Stricto Sensu* por grande área de conhecimento – 2023**

Grande área	No. de Programas	Programas	Modalidade (*)	Níveis (**)	Nota CAPE S	Evolução (***)
Ciências Sociais Aplicadas	7	Administração	M	A	3	=
		Administração Pública em Rede Nacional	M	P	3	=
		Ambiente Construído	M	A	4	=
		Comunicação	M/D	A	5	>
		Direito e Inovação	M	A	4	>
		Economia	M/D	A	5	=
		Serviço Social	M/D	A	5	>
Linguística, Letras e Artes	4	Artes, Cultura e Linguagens	M/D	A	4	=
		PROFLetras - Letras	M	P	4	=
		Letras: Estudos Literários	M/D	A	5	>
		Linguística	M/D	A	6	>
Ciências Biológicas	5	Biodiversidade e Conservação da Natureza	M/D	A	5	>
		Ciências Biológicas	M/D	A	4	=
		Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular - GV	M/D	A	5	>
		PROFBIO - Ensino de Biologia em Rede Nacional - <i>Campus</i> GV	M	P	5	>

Grande área	No. de Programas	Programas	Modalidade (*)	Níveis (**)	Nota CAPE S	Evolução (***)
		PROFBIO - Ensino de Biologia em Rede Nacional - <i>Campus</i> Juiz de Fora	M	P	5	>
Ciências Exatas e da Terra	7	Ciência da Computação	M	A	4	>
		PROFIS - Ensino da Física	M	P	5	>
		Física	M/D	A	5	>
		Matemática	M	A	4	>
		PROFMAT - Matemática em Rede Nacional	M	P	5	=
		Multicêntrico em Química	M/D	A	4	=
		Química	M/D	A	5	=
Ciências Humanas	8	Ciência da Religião	M/D	A	5	=
		Ciências Sociais	M/D	A	4	=
		Educação	M/D	A	4	=
		Filosofia	M	A	3	=
		Geografia	M	A	5	>
		Gestão e Avaliação da Educação Pública	M	P	3	<
		História	M/D	A	6	>
		Psicologia	M/D	A	5	=
Ciências Agrárias	1	Ciência e Tecnologia do Leite e Derivados	M	P	4	>
Multidisciplinar	3	Ciências aplicadas à Saúde	M	A	3	~
		Educação Matemática	M/D	P	4	=
		Modelagem Computacional	M/D	A	5	>
Ciências da Saúde	8	Ciências da reabilitação e desempenho físico-funcional	M	A	3	=
		Ciências Farmacêuticas	M/D	A	4	=
		Educação Física	M/D	A	5	=



Grande área	No. de Programas	Programas	Modalidade (*)	Níveis (**)	Nota CAPES	Evolução (***)
		Enfermagem	M	A	4	>
		Odontologia	M/D	A	4	=
		Saúde	M/D	A	6	>
		Saúde Coletiva	M/D	A	4	=
		Saúde da Família - <i>Campus GV</i>	M	P	4	>
Engenharias	2	Engenharia Civil	M/D	A	4	>
		Engenharia Elétrica	M/D	A	5	=
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>					

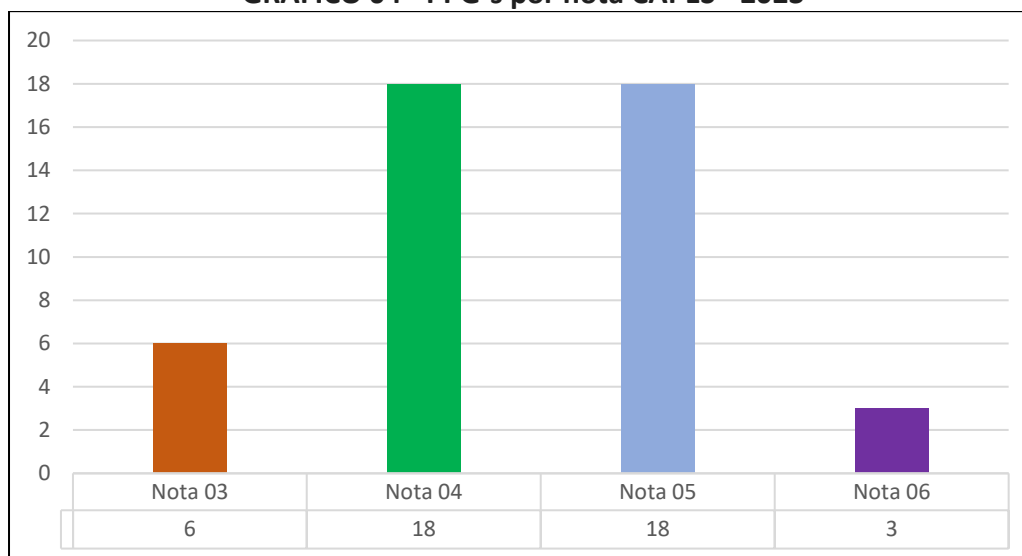
FONTE: PROPP

(\*) 45 programas de mestrado e 26 programas de doutorado

(\*\*) 10 programas profissionais e 35 programas acadêmicos

(\*\*\*) Evolução em relação a 2021, 20 PPG's aumentaram a nota.

**GRÁFICO 04 - PPG's por nota CAPES - 2023**



FONTE: PROPP

Podemos destacar como avanços na pós-graduação da UFJF:

- Expansão da oferta: Criação de novos cursos de mestrado e doutorado, ampliando o número de vagas disponíveis.
- Qualificação dos programas: 87% dos programas com conceito CAPES igual ou superior a 4, e 44% dos programas aumentaram sua nota com relação a 2021.

- Implementação de políticas de inclusão e diversidade, com o aumento de vagas para ações afirmativas na pós-graduação, até o montante de 50% ao final de sua implantação, por meio da Resolução CSPP nº 67/2021<sup>5</sup>.
- Aumento de ações de internacionalização para fomento dos programas.

#### 4.1.1 Ações de internacionalização

- **Professores visitantes nacionais e estrangeiros**

Em 2017 foi instituído o PEIA-PG - Programa de Estímulo ao Intercâmbio Acadêmico da Pós-graduação *stricto sensu* e da Pesquisa da UFJF (Resolução CSPP nº 33/2017)<sup>6</sup>. Um dos objetivos do programa é incrementar as atividades dos PPGs por meio da contribuição de professores visitantes nacionais e estrangeiros para o fortalecimento dos cursos de mestrado e doutorado da instituição, promover a internacionalização e, conseqüentemente, melhorar a qualidade dos cursos e seus conceitos na CAPES. O programa foi retomado em 2023 e antes disso a última seleção aconteceu em 2019. O processo de seleção hoje é realizado pela PROPP em parceria com a PROGEPE e foi todo reformulado acontecendo por fluxo contínuo, de modo a dar maior celeridade à seleção e à contratação e atrair nomes que possam contribuir para o fortalecimento dos programas. Os dados referentes ao quantitativo de professores visitantes na UFJF desde 2017 são os seguintes:

**TABELA 07 - Professores Visitantes Nacionais e Estrangeiros**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Nacional	2	21	3	6	0	0	5
Estrangeiro	1	12	4	1	0	0	1
TOTAL	3	33	7	7	0	0	6

FONTE: PROPP

\*selecionados em 2023 para contratação em 2024

No período, tivemos 50 professores visitantes, sendo 32 nacionais e 18 estrangeiros. No início de 2024 há 11 editais em andamento, com 6 professores já selecionados e em fase de contratação. A perspectiva é de que o programa seja totalmente consolidado em 2024 e que a atuação dos professores visitantes nos PPGs comece a dar os resultados esperados de contribuição para o crescimento da pós-graduação e da pesquisa da UFJF.

<sup>5</sup> <https://www2.ufjf.br/noticias/wp-content/uploads/sites/2/2021/10/resoluo-67-2021.pdf>

<sup>6</sup> <https://www2.ufjf.br/cspp/wp-content/uploads/sites/22/2019/11/Resolu%C3%A7%C3%A3o-33-2017-ALTERADA-PELA-RESOLU%C3%87%C3%83O-50-2019.pdf>

- **Global July:**

O Global July é um programa desenvolvido pela DRI - Diretoria de Relações Internacionais em parceria com a PROPP e com os PPGs e o seu objetivo é contribuir para o processo de internacionalização da UFJF por meio do oferecimento de cursos, palestras e outras atividades ministrados em língua estrangeira pelo corpo docente da própria UFJF e por professores convidados nacionais e internacionais. É um evento aberto também para estudantes de outras instituições e foi inspirado nos cursos de verão oferecidos pela Universidade de Cambridge. É um evento de grande importância para a pós-graduação e para a pesquisa da UFJF pois, além de possibilitar aos estudantes a experiência da internacionalização, dá também a chance de divulgar seus cursos e produções acadêmicas para o exterior.

**TABELA 08 - Valores investidos pela PROPP no Global July - 2020-2023**

	2020	2021	2022	2023*
Investimento	não houve evento devido à pandemia	o evento foi apenas on-line	R\$ 45.158,99	R\$ 133.894,68

FONTE: PROPP/ Financiamento CAPES/UFJF

- **Projeto de internacionalização da plataforma de eixos tecnológicos da UFJF**

A UFJF foi contemplada na Chamada FAPEMIG 09/2023 - Fomento à internacionalização nas ICTMGs, cujo objetivo é de fortalecer a internacionalização nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação do Estado de Minas Gerais - ICTMGs, considerando suas particularidades e necessidades, por meio do financiamento de projetos institucionais que estimulem e desenvolvam ações de cooperação internacional nas diversas áreas do conhecimento. A proposta da UFJF - Projeto de Internacionalização da Plataforma de Eixos Tecnológicos da UFJF - foi aprovada para contratação, no valor de R\$ 2.137.117,80.

#### **4.1.2 - Programas de Bolsas da Pós-graduação stricto sensu**

Atualmente a UFJF oferece aos seus alunos dos cursos de pós-graduação stricto sensu bolsas ofertadas pela CAPES, FAPEMIG, CNPq e pela própria UFJF. A evolução do quantitativo dessas bolsas nos últimos 4 anos foi a seguinte:

**TABELA 09 – Quantitativo de Bolsas da Pós-graduação *stricto sensu* – 2020 a 2023**

FONTE	2020			2021			2022			2023		
	M	D	PD	M	D	PD	M	D	PD	M	D	PD
<b>CAPES</b>	335	302	24	332	321	19	362	341	13	388	375	6
<b>FAPEMIG</b>	70	50	24	72	51	0	104	92	0	114	101	0
<b>UFJF</b>	154	85	0	146	85	0	99	74	0	124	56	0
<b>CNPq</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	2
<b>TOTAL</b>	<b>559</b>	<b>437</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>457</b>	<b>19</b>	<b>565</b>	<b>507</b>	<b>13</b>	<b>640</b>	<b>547</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL/ANO</b>	<b>1020</b>			<b>1026</b>			<b>1085</b>			<b>1195</b>		

FONTE: PROPP

M – Mestrado D – Doutorado PD – Pós-doutorado

#### **4.1.3 SIGA-X - Sistema Integrado de Gestão Acadêmica da pós-graduação**

Em janeiro de 2020 foi lançado pela PROPP em parceria com o CGCO - Centro de Gestão do Conhecimento o Siga-X - Sistema Integrado de Gestão Acadêmica. Sua implementação começou em 2022 e o objetivo principal do sistema é o de modernizar, automatizar e institucionalizar os processos administrativos da pós-graduação da UFJF. Ele oferece funcionalidades para os alunos, professores, coordenações de PPGs e Secretarias Acadêmicas, desde os procedimentos de consulta, solicitações, inscrições e matrículas, até o gerenciamento de todas as atividades acadêmicas da pós-graduação, como controle de documentos, estatísticas acadêmicas e elaboração de relatórios.

Ainda em processo de implantação, o sistema foi um marco positivo para a pós-graduação da UFJF pois atendeu a uma demanda antiga de ter um sistema voltado exclusivamente para a pós-graduação e que trouxe muitos benefícios aos PPGs. Hoje as funcionalidades do Siga-X estão mais voltadas para os PPGs e os programas *stricto sensu*, mas a ideia é que em futuro próximo seja um programa que integre também os cursos de pós-graduação *lato sensu*.

#### **4.1.4 Reembolso de publicação de artigos científicos**

A PROPP, de acordo com as Portarias CSPP nº 10/2022 e nº 11/2022, faz o ressarcimento do pagamento de despesas com taxas relativas à publicação de artigos científicos de que trata a Resolução CSPP 37/2019, conforme o APG – Programa de apoio à pós-graduação. Os recursos para esses pagamentos são provenientes do PROAP/RAP CAPES e de emendas parlamentares mineiras.

O quantitativo gasto no período de 2020 a 2023 foi:

**TABELA 10 – Reembolso de taxa de publicação de artigos científicos – 2020-2023**

Ano	Quantidade de artigos	Valor
2020	38	R\$ 142.381,37
2021	54	R\$ 232.453,05
2022	58	R\$ 230.664,88
2023	61	R\$ 304.465,48
<b>TOTAL</b>	<b>211</b>	<b>R\$ 909.964,78</b>

FONTE: PROPP / SIGA

#### 4.1.5 Programa de integridade acadêmica na pós-graduação

A UFJF lançou em 2020 o Programa de Integralidade e Ética na Pesquisa e no Ensino, desenvolvido pela própria UFJF por meio de uma parceria entre a Pró-reitoria de Pós-graduação e Pró-reitoria de Graduação - PROGRAD. O programa tem três bases: a elaboração e a divulgação de um código oficial de ética e integridade; a compra e a aplicação de um software anti-plágio nos trabalhos produzidos na UFJF; e a formação de cursos sobre integridade acadêmica, obrigatório para estudantes bolsistas e monitores de Iniciação Científica, Treinamento Profissional, Mestrado e Doutorado.

Com o programa a UFJF busca promover uma cultura dentro do ambiente universitário, conscientizando toda a comunidade de que a construção da ciência é um empreendimento coletivo dependente da ética e da fidedignidade dos resultados das pesquisas científicas.

No âmbito da pesquisa e da pós-graduação a PROPP oferece o uso do programa iThenticate<sup>7</sup>, um software voltado para a identificação de plágio em textos acadêmicos. A utilização é destinada a trabalhos de conclusão de curso (TCCs), dissertações, teses e artigos científicos derivados de projetos desenvolvidos na Universidade. Cada PPG que aderiu ao programa junto à PROPP tem sua cota de uso do software proporcional ao número de estudantes.

O Turnitin iThenticate foi contratado por inexigibilidade de licitação e realizado de forma contínua, com renovação do seu termo aditivo de contrato de forma anual, com valor da última contratação de R\$ 27.283,68. O software permite a inserção de textos completos, em língua portuguesa ou inglesa, para a devida conferência e comparação de similaridade com textos das principais bases de periódicos, inclusive aquelas com acesso restrito, com a análise de até 2.000 (dois mil) textos distintos.

<sup>7</sup> <https://www.turnitin.com.br/products/ithenticate/>

#### 4.1.6 A política de ações afirmativas

No final de 2020 foi instituída a política de ações afirmativas na pós-graduação em uma decisão histórica de reservar 50% das vagas para essa política em programas de pós-graduação da UFJF. A UFJF foi pioneira no percentual adotado pois, segundo levantamento do Grupo de Estudos Multidisciplinares da Ação Afirmativa (GEMAA – IESP/UERJ), a maioria dos percentuais dedicados às ações afirmativas em PPGs varia entre 20% e 30%. Determinados programas, dependendo do critério individual de cada um, estabelecem um mínimo de 20% e máximo de 50%. No caso da UFJF, a Resolução 67/2021 do Consu determina que o percentual de 50% de reserva de vagas que deverá ser adotado por todos os PPGs da instituição gradualmente.

As políticas de ações afirmativas em cursos de mestrado e doutorado são de fundamental importância, pois ajudam a construir um ambiente acadêmico mais justo e plural, combatendo a histórica desigualdade de acesso à educação superior por parte de grupos minoritários. Promove também uma maior democratização do conhecimento, contribui para uma maior excelência acadêmica, combate a discriminação e transforma socialmente vidas de grupos que, sem essa política, talvez não tivessem oportunidade de fazer um curso de pós-graduação *stricto sensu*.

Todas as normas que regulamentam essa medida e outras informações estão destacadas na página da PROPP

#### 4.2 Pós-graduação *Lato-sensu*

Desde 2013, quando houve o I Fórum de Pós-graduação *Lato sensu* “Qualidade e Competitividade”, a PROPP elaborou e lançou novas resoluções e rotinas que buscaram o aprimoramento da estrutura administrativa e da oferta dos cursos de pós-graduação *lato sensu* na UFJF. A avaliação do reoferecimento de novos cursos e modificações propostas são analisadas nas reuniões mensais do CSPP.

A Pós-Graduação *lato sensu* na UFJF vivenciou uma grande evolução a partir de 2020, impulsionada por diversos fatores interligados que redefiniram o panorama educacional da instituição. Para melhor compreender essa trajetória, podemos segmentar a análise deste crescimento em quatro aspectos interligados:

##### ✓ **Expansão da Oferta de Cursos:**

##### ● **Aumento da Diversidade:**

- Cursos inovadores em áreas como Gestão de Projetos e Inteligência Artificial.
- Atendimento às demandas do mercado de trabalho em constante transformação.

##### ● **Novos Formatos:**

- Cursos híbridos e online, ampliando o acesso e a flexibilidade para os alunos.
- Adaptação às realidades socioeconômicas e tecnológicas emergentes.

✓ **Inovações e aprimoramento:**

● **Novas Tecnologias Educacionais:**

- Plataformas digitais de ensino e aprendizagem.
- Recursos interativos e gamificados, como simulações e videoaulas.

Nos últimos 4 anos o panorama de oferta de cursos de pós-graduação *lato sensu* na UFJF foi o seguinte:

**TABELA 11 – Pós-graduação *lato Sensu* – número de cursos e modalidades**

Ano	Residências	Especialização/Aperfeiçoamento		
		Presencial	EAD	Semipresencial
2020	34	3	1	0
2021	35	6	0	0
2022	33	9	12	1
2023	33	8	7	0

FONTE: PROPP-Gerência Acadêmica / CDARA

#### 4.2.1 - Programas de Residência

A UFJF tem hoje três categorias de Residência: Multiprofissional e Uniprofissional, Médica e Docente.

- **Residência Multiprofissional e Uniprofissional:** engloba modalidades de ensino de pós-graduação *lato sensu*, que se caracteriza pelo ensino em serviço, destinadas à inserção no mercado de trabalho de profissionais recém-formados da saúde, com ênfase no Sistema Único de Saúde (SUS).
- **Residência Médica:** compreende uma modalidade de pós-graduação *lato sensu*, destinada a médicos sob a forma de curso de especialização, que se caracteriza pela formação em serviço sob a orientação de profissionais médicos de elevada qualificação ética, técnica e profissional. É conduzida no Hospital Universitário, e conta com diversas especialidades.
- **Residência Docente:** constitui uma modalidade de pós-graduação destinada a docentes da Educação Básica, sob a forma de curso de especialização.

**TABELA 12 - Residência Multiprofissional e Uniprofissional**

	Item	2020	2021	2022	2023
Residência Multiprofissional e Uniprofissional	Residentes matriculados	49	48	44	44
	Total de financiamento dos ingressantes por ano (considerando o valor da bolsa vigente)	R\$ 1.958.292,84	R\$ 1.918.327,68	R\$ 2.168.015,52	R\$ 2.168.015,52
Residência Médica	Residentes matriculados	71	62	79	76
	Total de financiamento dos ingressantes por ano (considerando o valor da bolsa vigente)	R\$ 2.837.526,36	R\$ 2.477.839,92	R\$ 3.892.573,32	R\$ 3.744.754,08
Residência Docente	Residentes Matriculados	9	Não ocorreu processo seletivo	5	Não ocorreu processo seletivo
	Total de financiamento dos ingressantes	R\$ 359.686,44		R\$ 246.365,40	

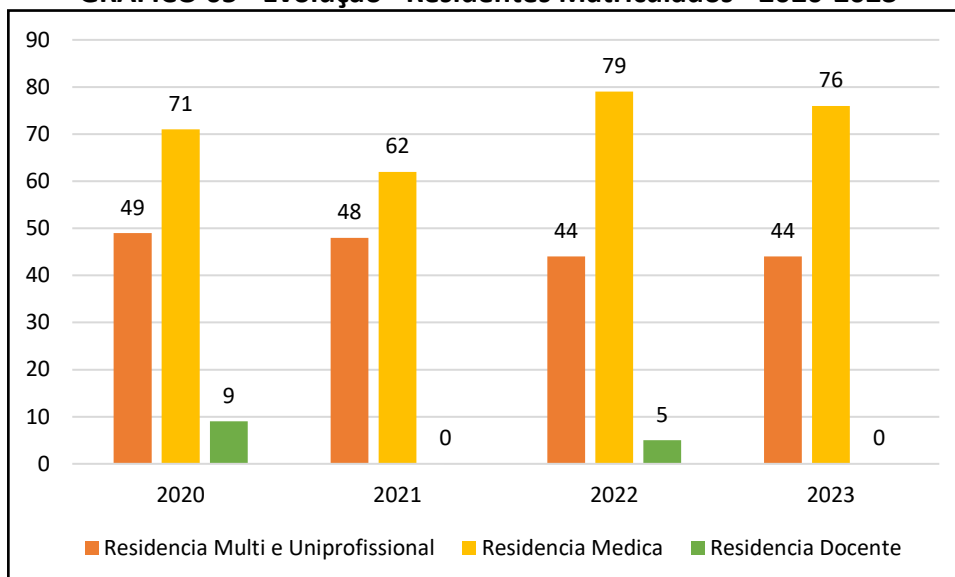
Fonte: SIGA-UFJF e PROPP-UFJF

As bolsas da Residência Docente são custeadas pelo MEC - Ministério da Educação/CAPES e as bolsas da Residência Médica e da Residência Multi e Uniprofissional são custeadas pelo MEC - Ministério da Educação e pelo MS - Ministério da Saúde, conforme Portaria Interministerial nº 9 de 13 de outubro de 2021<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> <https://abmes.org.br/arquivos/legislacoes/Portaria-Interministerial-009-2021-10-13.pdf>



**GRÁFICO 05 - Evolução - Residentes Matriculados - 2020-2023**



Fonte: SIGA-UFJF e PROPP-UFJF

No final de 2023 o programa de residência docente foi retomado, com o lançamento de um novo edital para o preenchimento de 05 vagas no Programa de Residência Docente no Colégio de Aplicação João XXIII, com início em abril/2024.

## 5. COMITÊS E CENTROS DE PESQUISA

### 5.1 CEP - Comitê de Ética em Pesquisa

O CEP - Comitê de Ética e Pesquisa com Seres Humanos tem como missão salvaguardar os direitos e a dignidade dos sujeitos da pesquisa, contribuindo de forma fundamental para a qualidade das mesmas e para a discussão do papel da pesquisa no desenvolvimento institucional e no desenvolvimento social da comunidade. Na medida em que reconhece propostas de projetos eticamente adequados valoriza o pesquisador e o incentiva a continuar.

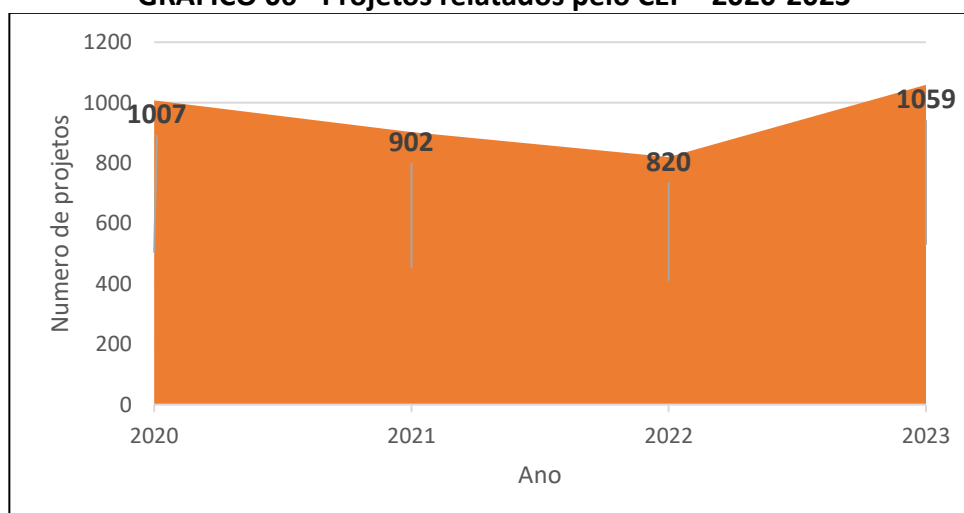
O CEP também contribui para o processo educativo de pesquisadores, de docentes e dos próprios membros do comitê ao emitir pareceres independentes e consistentes e colabora para o processo educativo de formação continuada da comunidade onde está inserido ao promover discussões dos aspectos éticos das pesquisas com seres humanos na comunidade através de atividades como palestras e estudos de protocolos de pesquisa.

No ano de 2023 deram entrada no CEP/UFJF 1847 projetos e destes, 1059 obtiveram “parecer consubstanciado emitido” pelo colegiado, podendo estes assinalarem novas pendências para ajuste ou a aprovação do projeto. Esses dados ilustram o trabalho contínuo dos relatores bem como dos funcionários administrativos que atuam no setor para que as demandas sejam atendidas.

Também no ano de 2023 foi realizado edital para a seleção de novos membros efetivos e suplentes do colegiado no intuito de substituir membros que solicitaram desligamento e credenciar mais membros visando otimizar e dar celeridade à avaliação do crescente número de projetos de pesquisa que são enviados mensalmente ao CEP. As reuniões ordinárias do comitê são mensais, realizadas na quarta quinta-feira do mês. Ocasionalmente, caso haja necessidade, também são realizadas reuniões extraordinárias para discussão de projetos remanescentes da reunião ordinária visando diminuir o tempo de tramitação do projeto no Comitê.

Para os novos membros, foram disponibilizados cursos de formação, de forma remota, nas diversas temáticas necessárias para uma atuação efetiva, ética e responsável na análise de projetos e emissão de pareceres e cursos com instruções de como utilizar a Plataforma Brasil que é a base nacional e unificada de registros de pesquisas com seres humanos para todo o sistema CEP/CONEP e que articula diferentes fontes primárias de informações sobre pesquisas com seres humanos no Brasil. O conhecimento de seu funcionamento é de fundamental importância para os membros do CEP bem como para os funcionários administrativos. Tais cursos foram disponibilizados pela própria Plataforma Brasil e são de fundamental importância para reciclagem dos membros que já compõem o CEP. Em face do aumento expressivo do número de submissões de projetos ao CEP no segundo semestre de 2023 (cerca de 57% a mais que no primeiro semestre), um dos grandes desafios enfrentados pelo CEP/UFJF no período de 2023 foi atender a esta crescente demanda com qualidade, eficiência e rapidez sem que houvesse uma sobrecarga de atividades para seus membros relatores. Também foi desafiador estabelecer canais de contato eficientes entre Secretaria e pesquisadores para sanar dúvidas e pendências de forma resolutiva e satisfatória para ambas as partes. Porém, em ambos os casos, providências foram tomadas e já se pode afirmar que os resultados começam a aparecer e devem se mostrar mais efetivos no ano de 2024.

**GRÁFICO 06 - Projetos relatados pelo CEP - 2020-2023**



FONTE: CEP / Plataforma Brasil

## 5.2 CEUA- Comitê de Ética no Uso de Animais

A CEUA - Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal de Juiz de Fora é um órgão vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPP) atuando como órgão deliberativo e de assessoramento da Administração Superior da Universidade em matéria normativa e consultiva, nas questões sobre a utilização de animais para o ensino e a pesquisa.

Tem por finalidade cumprir e fazer cumprir, no âmbito da UFJF e nos limites de suas atribuições, o disposto na legislação aplicável à criação e/ou utilização de animais para o ensino e a pesquisa, caracterizando a sua atuação como educativa, consultiva, de assessoria e fiscalização nas questões relativas à matéria de que trata as normativas editadas pelo Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal (CONCEA).

### Serviços Prestados:

1. Manutenção do sistema de armazenamento de dados em nuvem, incluindo dados de Protocolos de Ensino e Pesquisa, em Google drive.

2. Levantamento e registro dos projetos submetidos à apreciação do conselho:  
49 Protocolos Avaliados em 2023 - FEV a DEZ

3. Visita técnica da CEUA às áreas identificadas como biotérios na UFJF para orientação de adequação dos espaços de acordo com a legislação.

- Biotério de experimentação Nupep/ICB
- Biotério CBR/UFJF
- Clínica Veterinária de Ensino - UFJF

4. Avaliação referente às atividades desenvolvidas em 2023 e perspectivas para o ano de 2024:

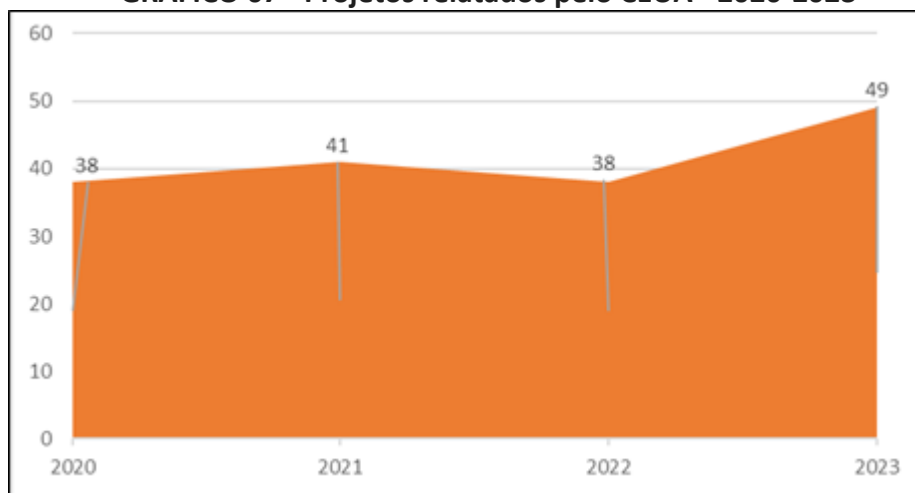
Durante o ano de 2023, a PROPP realocou espaço destinado à instalação da CEUA para correto arquivamento de processos e atendimento à comunidade acadêmica, com secretário para organização dos trabalhos e estabeleceu seu calendário de reuniões de fevereiro a dezembro o qual foi disponibilizado no site institucional (<https://www.ufjf.br/ceua/>). A manutenção das atividades da CEUA ao longo do ano possibilitou o acesso e consulta dos pesquisadores para esclarecimento de dúvidas e questionamentos necessários, prestando informações éticas e técnicas sobre atividades de bem-estar, produção, manejo e experimentação animal, bem como atualizá-los sobre leis e resoluções normativas expedidas pelo CONCEA.

Através de sua missão foi possível atender aos seus objetivos, fazendo com que a UFJF se mantivesse, no âmbito de suas atribuições, em consonância com o disposto na Lei no 11.794, de 2008 e nas Resoluções Normativas do CONCEA referentes ao uso do modelo animal em atividades de Ensino e Pesquisa. Pretendemos, ao longo de 2024, dar continuidade à missão e aos objetivos da CEUA/UFJF, ampliando seu papel de capacitação nos aspectos éticos e técnicos de seus membros bem como dos usuários do modelo animal.

Para o ano de 2024, a CEUA, continuará solicitando à Administração Superior suporte material e financeiro para:

- Adequar a CEUA ao sistema de registro informatizado destinado a submissão de protocolos e análise e dados;
- Adequar as estruturas físicas existentes, nas instalações de produção, manutenção e experimentação animal.

**GRÁFICO 07 - Projetos relatados pelo CEUA - 2020-2023**



FONTE: CEUA

### 5.3 CBR - Centro de Biologia da Reprodução

O Centro de Biologia da Reprodução (CBR/UFJF) é uma estrutura física de pesquisa multiusuário e multicêntrica, sendo um órgão suplementar da Universidade Federal de Juiz de Fora vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. Constitui-se como base de apoio ao desenvolvimento científico da comunidade acadêmica da UFJF e de outras instituições de ensino e pesquisa. Possui regimento próprio, aprovado pela Administração Superior da UFJF, Conselho Deliberativo e matriz orçamentária própria.

Sua missão é ser um centro de pesquisas multiusuário e multicêntrico que contribua para o desenvolvimento acadêmico, científico e profissional da Universidade Federal de Juiz de Fora e de outras instituições de ensino e pesquisa.

Os objetivos principais do CBR são:

- Formar recursos humanos para atuar em atividades de ensino e pesquisa, e na área de Ciência em Animais de Laboratório;
- desenvolver pesquisas pré-clínicas interdisciplinares nas áreas de saúde reprodutiva, imunologia da reprodução, ensaios toxicológicos e farmacológicos, fisiologia da reprodução, nefrologia, reprodução humana e animal, neurologia, metabolismo e pneumologia.

- Desenvolver pesquisas clínicas na área de biologia da reprodução e saúde reprodutiva;
- criar e fornecer animais em condições adequadas para utilização em atividades de ensino e pesquisa.

Ao longo do período o CBR desenvolveu todas suas atividades zelando pelos princípios científicos e éticos, mantendo, dessa forma, sua excelência na área da ciência de animais de laboratório, inclusive, fazendo frente ao aumento da demanda de uso de sua infraestrutura por pesquisadores e pós-graduandos de diversos departamentos e programas.

Por fim, apesar dos obstáculos e desafios encontrados no decorrer do ano, o esforço e o empenho demonstrados por cada integrante da equipe, aliado à promoção de encontros internos de capacitação realizados semanalmente, com o objetivo de melhorar o desempenho das atividades frente a demanda, resultou em uma melhoria significativa no fluxo de trabalho.

A projeção traçada para o ano de 2024 se baseia em perspectivas fundamentadas na continuidade da execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão no âmbito da Universidade Federal de Juiz de Fora, cooperando assim com o desenvolvimento da comunidade acadêmica, produzindo e compartilhando conhecimento.

#### **5.4 CPS - Centro de Pesquisas Sociais**

No ano de 2023, o Centro de Pesquisas Sociais passou por grandes transformações, com a alteração do espaço da sede do Centro, que passou a ser compartilhada com a Editora da UFJF, a aposentadoria das duas servidoras técnico administrativas que atuaram no CPS nos últimos anos e com a renovação do mandato de sua direção. Após a reforma e a mudança da sede, houve um período de reorganização e redefinição dos espaços, tendo o trabalho sido concluído no mês de outubro. Foi também iniciado um processo de revisão dos equipamentos e de patrimonialização dos itens do centro. Ao longo do ano foram realizadas as atividades correntes de pesquisa, com destaque para a renovação do vínculo do professor convidado, José Alcides Figueiredo dos Santos, e dos grupos de pesquisa atualmente vinculados ao Centro.

#### **Principais atividades:**

- Grupo de Pesquisa: Metamorfoses da Sociologia (CNPq). Coordenação: prof. Felipe Maia
- Projeto de Pesquisa: Crise e metamorfoses na sociologia (Financiamento - CNPq)
- Divulgação Científica: Produção em parceria com o Ateliê de Humanidades da série: Metamorfoses da Sociologia no Podcast “República de Ideias”.

- Aprovação no Edital de Colaboração Internacional do CNPq do Projeto “Reflexividades de Crise” a ser realizado em parceria com o CECUPS - Universidade de Barcelona em 2024-2025.
- Participação no debate (online) “O significado do 8 de janeiro e o futuro do Brasil”, com Felipe Maia (UFJF), Cristóvam Buarque e outros convidados. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=B37N-WW7MDA>
- Participação no Debate (online) “Por uma nova teoria crítica?” com Felipe Maia (UFJF), Jean-Louis Laville (CNAM - Paris), Sebastian Raza (University of Cambridge) e Thiago Panica Pontes (UFPB). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=luZq1fOD-k4>
- Participação no Debate (online) “Desafios da representação política hoje” com Felipe Maia (UFJF), Marco Aurélio Nogueira (Unesp), Maria Alice R. de Carvalho (PUC-Rio), Rubem Barboza (UFJF) e Alessandra Maia (PUC - Rio). Disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=m9T2rQdJLDQ>
- Publicação do livro: “Uma difícil democracia: Diálogos sobre a obra de Luiz Werneck Vianna”, Ed. UFJF, 2023.
- Realização de Seminário: Realização do Seminário “Roças, aldeias e enredos” em 18 e 19 de dezembro no CPS em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Ciências Sociais. Organização da professora Elizabeth Pissolato e dos Professores Luzimar Pereira e Lucas Parreira Alves.

Professor Convidado: José Alcides Figueiredo Santos

1) Colaboração em projeto e em livro do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) O professor convidado deu prosseguimento no período à colaboração em projeto do IPEA que resultou na publicação no final de 2023 do livro "Dinâmica Econômica, Mudanças Sociais e Novas Pautas de Políticas Públicas", para o qual contribuiu com dois capítulos com resultados inéditos. A iniciativa do IPEA propõe o uso de tipologias de classe social com a finalidade de monitorar circunstâncias, avaliar resultados e propor políticas ajustadas aos grupos socioeconômicos que conformam a sociedade brasileira. O projeto em questão adotou como referência a tipologia de classes para o Brasil que foi elaborada e tem sido aplicada pelo pesquisador em seus estudos.

Devido à repercussão positiva dos resultados do projeto e do livro no IPEA, o projeto atualizado com novas metas foi elencado como um dos eixos destacados de interesse da instituição. O pesquisador deve continuar colaborando com a iniciativa do IPEA nos seus novos desdobramentos.

Especificação de capítulos de livro publicados:

1.1. SANTOS, J. A. F.. Fundamentos e aplicações de uma tipologia de classes para o Brasil. In: João Cláudio Basso Pompeu; André Rego Viana; Luís Carlos Garcia Magalhães; Ana Paula

Vasconcelos Gonçalves. (Org.). Dinâmica Econômica, Mudanças Sociais e Novas Pautas de Políticas Públicas. 1ed. Brasília: IPEA, 2023, p. 125-157. Cópia digital em separado do capítulo está disponível no Repositório do IPEA: [https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/12568/9/Dinamica\\_economica\\_Cap05.pdf](https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/12568/9/Dinamica_economica_Cap05.pdf)

1.2. SANTOS, J. A. F.. Interações entre origem de classe e raça na transmissão das desigualdades no Brasil. In: João Cláudio Basso Pompeu; André Rego Viana; Luís Carlos Garcia Magalhães; Ana Paula Vasconcelos Gonçalves. (Org.). Dinâmica Econômica, Mudanças Sociais e Novas Pautas de Políticas Públicas. 1ed. Brasília: IPEA, 2023, p. 203-234. Cópia digital em separado do capítulo está disponível no Repositório do IPEA: [https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/12568/11/Dinamica\\_economica\\_Cap07.pdf](https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/12568/11/Dinamica_economica_Cap07.pdf)

Versão digital do livro completo está disponível no Repositório do IPEA: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/12568>

Registros de lançamentos e apresentações de resultados do livro:

1.3. Apresentações e discussões dos dois estudos e capítulos elaborados pelo autor no Seminário de Lançamento do livro "Dinâmica Econômica, Mudanças Sociais e Novas Pautas de Políticas Públicas", na sede do IPEA, Brasília, no dia 06.12.2023. O Seminário foi veiculado online ao vivo para os interessados inscritos. Registros fotográficos oficiais do Seminário do IPEA: <https://www.flickr.com/photos/ipeaonline/sets/72177720313195436>

1.4. Apresentação do estudo do autor sobre “Interações entre origem de classe e raça na transmissão das desigualdades no Brasil” na Sessão Especial Anpec/IPEA, no dia 13.12.2023, dedicada ao referido livro, que ocorreu no 51o Encontro Nacional de Economia no Rio de Janeiro. Gravação da Sessão Especial Anpec/IPEA está disponível na página da Anpec no Youtube: [https://www.youtube.com/watch?v=gZSt\\_yeXXT4](https://www.youtube.com/watch?v=gZSt_yeXXT4) A reprodução da sessão inicia-se após sete minutos de “Em Instantes Iniciaremos”.

2) Contribuição como convidado no Simpósio “Essa tal classe média”

2.1. Elaboraões escritas em respostas às questões formuladas no Simpósio da Biblioteca Virtual do Pensamento Social (BVPS)| Essa tal classe média, 2023.

Contribuições disponíveis em:

<https://blogbvps.com/2023/10/18/simposio-bvps-essa-tal-classe-media-iv/#more-10815>

3) Atividade de pesquisa em curso sobre desigualdade de saúde no Brasil

3.1. O estudo em desenvolvimento focaliza a desigualdade de saúde no Brasil associada às combinações entre as divisões de classe social, raça e gênero e aplica um método de decomposição com a finalidade de qualificar a parte explicada notadamente por renda, educação e território e aferir a parte não explicada por estes fatores socioeconômicos mensurados, com a finalidade adicional de dimensionar e refletir sobre a contribuição diferenciada dos efeitos puramente diretos e de atributos mais amplos destas divisões sociais para as desigualdades de saúde socialmente organizadas existentes no país. O estudo em questão faz parte da linha de pesquisas sobre desigualdade de saúde no Brasil que se beneficia dos novos dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2019.

## 5.5 NIASSA - Núcleo de Integração Acadêmica para Sustentabilidade Socioambiental

O NIASSA-UFJF foi criado em 2018 e inaugurado em dezembro de 2019<sup>9</sup> com a finalidade de realizar práticas científicas, desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos nos campos das ciências ambientais, sociais, de saúde humana e animal e ciências tecnológicas em desenvolvimento na UFJF, de acordo com as bases estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional (PORTARIA nº 05/2018-PROPP, de 23 de março de 2018). Tem suas atividades concentradas na Fazenda Experimental da UFJF localizada no município de Ewbank da Câmara, na margem do reservatório de Chapéu D'uvas, com uma área total de 250 hectares, sendo 50 hectares ocupados por fragmentos florestais remanescentes ou em regeneração natural e, o restante da área de pastagens abandonadas. Sua infraestrutura conta com uma casa sede com uma construção em anexo, um viveiro de produção de mudas e um laboratório de Ecologia em fase final de reforma, além de tanques de 500L de água, para experimentação em ecologia aquática.

As principais realizações do NIASSA nos últimos 4 anos foram:

### 2020

- Março - Implantação do projeto internacional da “Global Fund - TUM” para a organização e realização de Workshop Internacional de restauração florestal, focado no projeto BEF-Atlantic (NIASSA-UFJF).
- Agosto 2020 - Implantação de bolsas PIBIC e BIC do Edital PROPP-UFJF 2020 para atividades de pesquisa no NIASSA-UFJF.
- Setembro 2020 - Criação do site e e-mail do NIASSA-UFJF.
- Dezembro 2020 - Realização do Workshop Internacional Tropi-BEF (organização conjunta UFJF-TUM - Global Fund).

### 2021

- Janeiro a maio 2021 - Cercamento da Fazenda do NIASSA.
- Fevereiro a junho - realização do serviço de instalação de cerca em todo o perímetro da fazenda, para segurança patrimonial
- Julho 2021 - Mobilização das equipes da UFJF e Via-040 para preparação e tratamento do solo para plantio de 23 hectares de vegetação de Mata Atlântica.
- Julho 2021 - reunião virtual do conselho acadêmico para discutir a elaboração de regimento definitivo para a gestão das atividades acadêmicas a serem desenvolvidas no NIASSA-UFJF.
- Agosto de 2021 - ministrada a disciplina de pós-graduação “Tópicos em Restauração Ecológica”, no PPG Biodiversidade e Conservação da Natureza da UFJF. A disciplina de 03 créditos (45 h) foi coordenada pelos profs. André Megali Amado e Fabrício Alvim Carvalho, abordando os detalhes do experimento BEF- Atlantic. A disciplina contou

---

<sup>9</sup> Notícia veiculada no site da UFJF à época da criação do NIASSA: <https://www2.ufjf.br/noticias/2019/12/11/ufjf-inaugura-fazenda-experimental-em-chapeu-duvas/>



com palestrantes nacionais e internacionais: Dr. Rafael Chaves (Presidente da Sociedade Brasileira de Restauração Ecológica), Dr. Luiz Fernando Moraes (Embrapa, diretor da América Latina na “Society of Ecological Restoration” - SER), Profa. Dra. Gislene Ganade (UFRN), Prof. Dr. Pedro Meirelles (UFBA), Dr. Gustavo B. Paterno (“University of Göttingen”, Alemanha), Dr. Leonardo H. Teixeira (TUM, Alemanha) e Prof. Dr. Robert Doyle (“Baylor University”, EUA).

- Setembro a outubro 2021 - Demarcação e georreferenciamento das áreas de plantio de mudas.
- Novembro 2021 - Implementação de 3 projetos de pesquisa do Edital Universal da FAPEMIG e aprovação de 1 projeto de pesquisa do Edital Universal do CNPq em desenvolvimento no NIASSA. Exposição do projeto “BEF - Atlantic: A large-scale tree diversity and restoration experiment on the Atlantic Forest” na sessão “restoration initiatives” na exibição sobre o Brasil do “Museum of Natural History Vienna” (Áustria).
- Dezembro 2021 - Início do plantio de mudas. Visita do Dr. Leonardo H. Teixeira (TUM, Alemanha) ao NIASSA-UFJF para suporte na implantação do experimento.
- Ao longo de todo ano de 2021, várias ações foram realizadas referentes a produção e ao plantio de mudas na fazenda do NIASSA, chegando a aproximadamente 50 mil mudas.

## **2022**

- 4 projetos de pesquisa em andamento fomentados pela Fapemig, Capes e CNPq totalizando R\$ 2.327.388,00.

## **2023**

- 4 projetos de pesquisa em andamento fomentados pela FAPEMIG, CAPES e CNPq totalizando R\$ 2.327.388,00.
- Projeto Raízes para o futuro - Termo de cooperação técnica entre a UFJF e o Grupo Invepar, financiado pela Via 040.
- Chamada CNPq n.º 14/2023 - Apoio a Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação: Sistemas multitróficos integrados: piscicultura e produção de palmeiras nativas para a restauração ecossistêmica.
- 6 projetos de doutorado em andamento
  - Relação fauna X restauração ecológica (aves e lepidópteros).
  - Influência da diversidade vegetal na composição química de microrganismos aquáticos.
  - Efeitos da diversidade de espécies arbóreas no sucesso da restauração ecológica da Mata Atlântica: o experimento BEF Atlantic.
  - A turbidez antrópica modulando a heterotrofia em ambientes límnicos.
  - Diferentes técnicas de nucleação para avaliar a viabilidade de Projetos de Restauração Ecológica na Mata Atlântica.
  - Índice de fragilidade da biodiversidade em relação a susceptibilidade de deslizamento de terra potencializados por eventos climáticos extremos.

- 6 projetos de mestrado em andamento
  - Avaliação multitemporal do uso e ocupação do solo na sub-bacia do reservatório de Chapéu D'Uvas.
  - Avaliação dos efeitos da cafeína da borra de café em germinação e desenvolvimento de Ipê Amarelo (*Handroanthus crysotricus*).
  - Restauração de áreas florestais próximas a corpos hídricos: Uma visão microcós mica dos efeitos da biodiversidade de folhas sobre o funcionamento dos ecossistemas aquáticos.
  - Efeitos da diversidade arbórea sobre a composição da comunidade microbiana e emissão de gases do efeito estufa no solo da Mata Atlântica em estágio inicial de restauração.
  - Identificação de espécies nativas presentes em fragmento florestal do NIASSA e classificação do estágio sucessional da mata em secundário tardio.
  - Avaliar como os diferentes usos do solo afetam o volume, o material sedimentar, fluxo nutrientes e matéria orgânica da terra para água pelo escoamento superficial.
- 2 projetos de iniciação científica
  - Regeneração natural e recrutamento de plantas em projeto de restauração em pastagem abandonada na Zona da Mata mineira.
  - Degradação e restauração da Mata Atlântica: efeitos da diversidade de espécies sobre processos ecológicos.
- 1 trabalho de extensão - pós-doutorado
  - Realização do Módulo Teórico I do Curso de Capacitação "Métodos de restauração florestal modelo "BEF Atlantic" e das técnicas de monitoramento das áreas degradadas e processos erosivos" (3 HA)
- 2 eventos promovidos:
  - Organização: Workshop "Estudos em aquicultura na UFJF" da Universidade Federal de Juiz de Fora entre os dias 24 e 27 de abril de 2023. Carga horária: 40 horas
  - Participação Mesa Redonda: Semana da Biologia 2023 - SEMBIO 2023 da Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF em 29 de novembro de 2023

**TABELA 13 - Resumo - Atividades NIISSA 2020-2023**

	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Projetos em andamento	01	04	06	06
Projetos de doutorado	0	02	dados não informados	06
Projetos de Mestrado	0	04	dados não informados	06
Projetos de Iniciação Científica	02	02	dados não informados	02
Projetos de Extensão	0	01	01	01
Eventos	0	0	dados não informados	02

FONTE: NIISSA

## 6. EDITORA UFJF

Fundada em 1986, a Editora da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) tem como missão primordial fomentar e impulsionar o avanço do ensino e da pesquisa. Atualmente integrada à estrutura da PROPP, constitui-se como um relevante meio de divulgação científica, dedicando-se à publicação e à distribuição de obras nascidas das atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas no âmbito da UFJF. A editora estende também seu alcance ao acolher e divulgar trabalhos de pesquisadores externos à instituição.

Atualmente a editora tem 14 selos editoriais, listados a seguir:

- Selo PPGCom: Programa de Pós-Graduação em Comunicação (Facom);
- Selo Proac: Programa de Pós-Graduação em Ambiente Construído;
- Selo Clioedel: Departamento de História, Instituto de Ciências Humanas (ICH);
- Selo Gestão e Avaliação Educacional: Programa de Pós-Graduação em Educação, CAED, Faced;
- Selo Caminhos da Pesquisa em Educação: Programa de Pós-Graduação em Educação (Faced);
- Selo ProfBio: Mestrado Profissional em Ensino de Biologia, GV/JF;
- Selo Educação Matemática para Professores: PPG em Educação Matemática, Instituto de Ciências Exatas (ICE);
- Selo Serviço Social: Programa de Pós-Graduação em Serviço Social;
- Selo FACC: Programa de Pós-Graduação em Faculdade de Administração e Ciências Contábeis (FACC);
- Selo Ensino de Língua Portuguesa e Literatura em Focos: Mestrado Profissional em Letras (ProfLetras);
- Selo PEC Publicações: Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PEC);
- Selo Artes, Cultura e Linguagens: Programa de Pós-Graduação em Artes, Cultura e Linguagens (PPG-ACL);
- Selo Aldeia: Programa de Pós-Graduação do Instituto de Ciências Humanas (ICH);
- Selo Estudos de Religião: Programa de Pós-Graduação em Ciências da Religião.

Os selos editoriais, e-books e outras obras gerenciadas e produzidas pela Editora UFJF podem ser acessados no site: <https://www2.ufjf.br/editora/>

Outros números da Editora UFJF no período de 2020 a 2023:

**TABELA 14 - Editora UFJF**

<b>Tipo</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Selos Editoriais	3	3	14	14
Obras diagramadas publicadas*	-	-	12	3
E-books	-	36	19	47
Títulos do Portal Periódicos	-	-	35	38

FONTE: Editora UFJF

\* em 2023 2 obras em parceria com a FUNALFA (Fundação Cultural Alfredo Ferreira Lage)

## 7. PORTAL DE PERIÓDICOS

Vinculado à PROPP e com o objetivo de reunir e apoiar a gestão das revistas científicas editadas pela comunidade acadêmica da UFJF, foi criado o Portal de Periódicos<sup>10</sup>. Neste ambiente único, podem ser acessadas revistas científicas que atendem as demandas da graduação e pós-graduação, recebendo contribuições locais, regionais, nacionais e internacionais para a divulgação científica. Sobre sua atuação do Portal de Periódicos da UFJF durante os anos de 2020 a 2023, destacamos:

- hospedagem de 37 títulos no Portal (<https://periodicos.ufjf.br/>);
- Contrato de editoração para manutenção e melhoria da diagramação das revistas editadas pelos PPGs da UFJF;
- Manutenção da utilização de identificadores digitais (DOI-Digital Object Identifier) para as publicações dos periódicos da UFJF e para as dissertações e teses inseridas no repositório da UFJF de 2021 a 2023;
- Manutenção da contratação do software de verificação de similaridade, iThenticate, salientando o compromisso com a integridade e a ética nas publicações;
- Oficinas e cursos para os editores das revistas científicas, contribuindo com a gestão dos periódicos da UFJF.

O trabalho da PROPP em parceria com o CDC (Centro de Difusão de Conhecimento) e o repositório da UFJF (Setor de Biblioteca da UFJF) conseguiu atuar de forma expressiva na profissionalização dos periódicos impactando na melhoria das indexações e da classificação QUALIS-CAPEs destas revistas.

---

<sup>10</sup> <https://periodicos.ufjf.br/index.php/index/index>

## 8. CONSIDERAÇÕES FINAIS E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO

A PROPP tem se empenhado em fortalecer a pesquisa e a pós-graduação da UFJF e obteve resultados expressivos nos últimos 4 anos. Construir um caminho de sucesso requer muito trabalho e esforço dos envolvidos, para que as bases permaneçam sólidas no que vier pela frente. Apesar das adversidades destacadas no início deste relatório houve um grande crescimento e o saldo foi bastante positivo.

Podemos destacar como principais resultados do período:

- A expansão da pós-graduação, com o aumento do número de PPG's e elevação das notas de vários programas junto à CAPES tendo, pela primeira vez, 3 programas de excelência na instituição (nota 6);
- A busca constante de fomento à pesquisa, com o apoio da PROPP na participação ativa dos PPGs e seus pesquisadores em vários editais de agências de fomento;
- Aumento de ações de internacionalização para maior visibilidade da UFJF e fortalecimento dos PPGs;
- O desenvolvimento e início da implantação do sistema próprio da pós-graduação - o SIGA-X;
- O início da reestruturação interna da PROPP - organização administrativa, ajuste nos regulamentos internos, implantação de sistemas de gerenciamento e mapeamento dos processos - para melhoria do atendimento às demandas da pós-graduação e da pesquisa.

Para o futuro as perspectivas são promissoras e o trabalho da PROPP deve se concentrar em consolidar o que já está em andamento e desenvolver estratégias e atividades que qualifiquem ainda mais o seu trabalho.

O redesenho da estrutura da PROPP e, conseqüentemente, a redistribuição das atividades é uma dessas estratégias, pois hoje se faz fundamental para adequação às novas demandas da pró-reitoria e da força de trabalho que foi mudando ao longo do período. Aliado a isso, o mapeamento de todos os processos internos também é uma atividade de fundamental importância que ajudará na melhor qualificação do trabalho da PROPP.

Outro ponto é a efetiva elaboração do Planejamento Estratégico da PROPP, com os objetivos e metas pactuados no PDI - Plano de Desenvolvimento Institucional da UFJF (2022-2027) descritos e estruturados neste documento. Com as novas perspectivas elaboradas pela comunidade acadêmica no novo PDI, a PROPP terá um novo guia para organizar e estruturar suas metas e ações para os próximos anos, proporcionando o crescimento institucional e o avanço do setor de pesquisa e pós-graduação da UFJF, proporcionando uma melhora na formação de nossos estudantes e maior inserção da universidade na comunidade.

Apesar dos desafios impostos pela pandemia, podemos afirmar que o último quadriênio foi o período em que a UFJF colheu os melhores resultados de todo seu investimento institucional

na pós-graduação e na pesquisa desde a fundação do seu primeiro curso de mestrado, em 1993 e da criação de seu primeiro programa de iniciação científica em 1997, com a UFJF se consolidando como um centro de pós-graduação e pesquisa na Zona da Mata Mineira. Para o futuro, o que se espera é um crescimento que possa consolidar a pesquisa e a pós-graduação institucionais e impulsionar o UFJF nesses quesitos no tocante às diversas avaliações, nacionais e internacionais, das instituições de ensino.