

# PESQUISA E INOVAÇÃO



**BOLETIM / PROPGPI**  
VOLUME 2, Nº10 - OUTUBRO 2021

Volume 2, No. 10 | outubro 2021

# PESQUISA E INOVAÇÃO

DIRETORIA DE PESQUISA  
DIRETORIA DE INOVAÇÃO  
TECNOLÓGICA, CULTURAL E SOCIAL



## Editores

*Prof. Dr. Anderson Junger Teodoro*

*Prof. Dr. José Ricardo da Silva Cereja*

---

## Equipe

*Andrea Santos Vazquez*

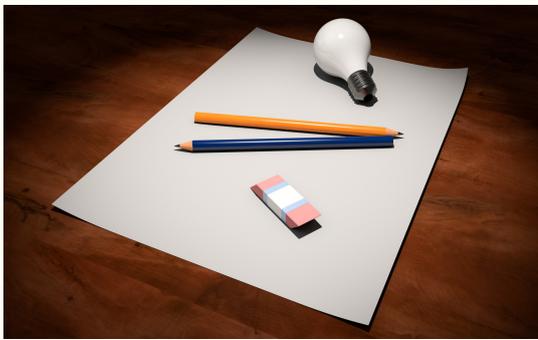
*Joyce Soares Silva*

*Juliana Cristina da Silva*

*Naira Christofolletti Silveira*

*Tamyris Cremonez*

---



# PROJETO EM DESTAQUE

## EQUILÍBRIO ENTRE OS PODERES NO ESTADO FEDERADO BRASILEIRO: ANÁLISE DA JURISPRUDÊNCIA DO STF

O projeto criado há pouco mais de um ano tinha como objetivo geral a análise do papel da Jurisdição Constitucional no Equilíbrio Federativo na Jurisprudência do Supremo Tribunal Federal (STF), com recorte temporal entre 2015 e 2020. Porém, com o avanço da pandemia de Covid-19, aflorou a preocupação com o Direito à Saúde, fato que exigiu a atuação de todos os entes federativos, evidenciando a discussão sobre a repartição de competências entre os mesmos.

Em razão disso, verificou-se que a meta inicial precisaria ser ajustada, para contemplar uma pandemia sem precedentes, com consequências devastadoras. A nova situação provocou inúmeras transformações sociais e jurisprudenciais, e, de igual modo, não abarcou os inerentes conflitos federativos. Sendo assim, a pesquisa manteve seu propósito e optou por eleger qual fosse a análise das decisões do STF em matéria de Organização do Estado e equilíbrio federativo. Contudo, o objeto da pesquisa passou a ser as decisões proferidas entre 26 de fevereiro de 2020 e 25 de fevereiro de 2021, isto é, período de um ano após a detecção do primeiro caso de Covid-19.

A mudança do espaço temporal não interferiu nos demais objetivos da pesquisa, como o de identificar e coletar material relativo à jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, dentro do tema de organização dos poderes, em específico partilha de competências e bens constitucionais.

O estudo é desenvolvido através da análise do material e da contextualização do conhecimento apurado, o que permite fazer o diagnóstico de problemas estruturais e aqueles ocasionados pelas circunstâncias.



CENTRO DE PESQUISAS DE JURISDIÇÃO CONSTITUCIONAL  
Grupo de pesquisa que desenvolve projetos de Pesquisa sobre a Jurisdição Constitucional.



O coordenador do projeto, prof. Emerson Moura, em reunião virtual com a equipe de trabalho.

"A importância do projeto de pesquisa se apresenta pelo compartilhamento e debate de ideias, pesquisas e diagnóstico da jurisprudência no que tange ao exercício da jurisdição constitucional no Equilíbrio Federativo, resultando em produção e contraposição de conhecimento para o Direito Constitucional e Teoria do Estado", explicou o coordenador do projeto, Prof. Dr. Emerson Affonso da Costa Moura, docente do Departamento de Direito Positivo da UNIRIO e também da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ).

O projeto conta com dois discentes de Iniciação Científica e com os pesquisadores do Centro de Pesquisa de Jurisdição Constitucional, que reúne docentes e alunos da graduação e pós-graduação, além de parceiros de outros estados e países.

Em virtude da pandemia, as reuniões e as ações do grupo de trabalho estão acontecendo remotamente. A pesquisa que desenvolvem é um rico instrumento para a sociedade como um todo, visto que o tema repercute diretamente no cotidiano social.

A finalidade do projeto é concluir a análise jurisprudencial do período proposto e elaborar um parecer conclusivo, divulgando os resultados da pesquisa por meio de artigo a ser publicado em revista científica. Há também a pretensão de expandir o recorte temporal dos julgados afim de analisar o comportamento da jurisprudência do STF no cenário Pós-pandemia, bem como analisar o enfrentamento dos conflitos federativos pelas instâncias decisórias dos Poderes Legislativo e da Administração Pública.

# CONHECENDO A UNIRIO

## LABORATÓRIO MULTIDIMENSIONAL DE BIOTECNOLOGIA (LABIOTEC)

### LABIOTEC

A criação do Laboratório ocorreu juntamente com o Programa de Pós-graduação em Alimentos e Nutrição (PPGAN), em 2011. Nos primeiros anos era um laboratório conjunto de Biotecnologia e Alimentos Funcionais, que dava suporte ao desenvolvimento de pesquisa ligada ao Programa.

Com o passar do tempo, houve o aumento do espaço físico e, através do apoio da coordenação do PPGAN, da Escola de Nutrição e da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação (PROPGPI), os laboratórios puderam se separar em espaços individuais. Desta forma, foi possível assumir mais compromissos, como o ensino de pós-graduação e graduação e também projetos de extensão.

O Laboratório Multidimensional de Biotecnologia está localizado no 2º andar do prédio da Escola de Nutrição, no campus Urca-Reitoria. A coordenação está sob a responsabilidade dos docentes do Departamento de Ciência de Alimentos, a coordenadora Profª Drª Maria Gabriela Bello Koblitz e o vice-coordenador Prof. Dr. Anderson Teodoro. Completam a equipe o técnico Matheus Grilo, um bolsista de Iniciação Científica, dois monitores, dois mestrandos, três doutorandos, além de uma bolsista de treinamento e capacitação técnica.



A coordenadora profª Maria Gabriela Koblitz, ao centro, com integrantes da equipe do LABIOTEC.

O LABIOTEC vem se dedicando aos temas da ciência de alimentos que envolvam o uso de biotecnologia, especialmente a aplicação de enzimas no processamento de ingredientes e alimentos, e o uso de microrganismos para produção de enzimas, além do estudo de compostos antimicrobianos e antioxidantes naturais e a avaliação do potencial probiótico de ingredientes alimentícios.

A principal linha de investigação da equipe é o aproveitamento biotecnológico de resíduos agroindustriais, utilizando compostos bioativos de interesse funcional e também como ingredientes para conservação de alimentos, dentro do conceito da economia circular. Dessa forma, o propósito é fornecer alimentos mais saudáveis e que gerem benefícios aos consumidores, ao mesmo tempo que reduzem o impacto da produção de alimentos ao meio ambiente.

O LABIOTEC está equipado com aparelhos avançados que permitem o engrandecimento de seu trabalho. Atualmente estão em desenvolvimento dois projetos de ensino, dois projetos de extensão e três projetos de pesquisa.

A maior parte dos resultados obtidos é divulgada na forma de trabalhos científicos em eventos da área e em periódicos científicos especializados.



Foto do laboratório Multidimensional de Biotecnologia.

### SERVIÇOS E OPORTUNIDADES À COMUNIDADE

Aberto a toda comunidade acadêmica, assim como as instituições de ensino e pesquisa nacionais e internacionais. De acordo com o regulamento interno do laboratório, basta entrar em contato com os coordenadores e receber um treinamento básico ou estar acompanhado pelos responsáveis.

#### Links do LABIOTEC:

E-mail da coordenação: [maria.koblitz@unirio.br](mailto:maria.koblitz@unirio.br)

# PROJETOS INOVADORES

## QUALIDADE, SEGURANÇA DO PACIENTE E GERENCIAMENTO DOS RISCOS RELACIONADOS À ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Projeto de pesquisa que foca no contexto relacionado à Segurança do Paciente e que se propõe a identificar riscos e formas de gerenciá-lo, assim como contribuir para a melhoria da qualidade em saúde.

O projeto é coordenado pelas professoras Renata Flávia Abreu da Silva e Vanessa Ferreira de Almeida Correa, e seus colaboradores da graduação de Enfermagem, Biomedicina e Nutrição, e da pós-graduação *stricto sensu*.

### CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Visa o fomento à compreensão do contexto em que acontecem os incidentes e formas de minimizar este risco, trazendo o esclarecimento de que o problema é sistêmico e processual e causa impactos não só aos usuários dos serviços de saúde, mas também aos profissionais de saúde.



Coordenadora do projeto Renata Flávia Abreu da Silva

### RESULTADOS PARA A SOCIEDADE

Identificação de aspectos relacionados à segurança do paciente, de forma a sensibilizar profissionais de saúde e usuários.

### INOVAÇÃO

Temos focado na elaboração de tecnologias que se apliquem na prática assistencial, como o produto acadêmico da egressa do PPGSTEH Lidiane Soares, um aplicativo móvel Nursing Alert (R), que se encontra patenteadado e em fase de validação e de análise de usabilidade; estamos elaborando um projeto para a identificação de riscos em vários contextos assistenciais com base em cenários desenhados com foco na realidade e em formato de jogo; uma egressa do PPGSTEH produziu um infográfico orientador da Hemodialise no contexto da pandemia e um checklist com foco hospitalar; temos uma linha de pesquisa sobre a temática e conseguimos uma bolsista pela FAPERJ recentemente.

Temos projetos de pesquisa sob orientação que versam sobre validação de instrumentos para parecer técnico, análise dos fatores humanos comparando a área da saúde e a aviação e o uso de ferramenta da qualidade para identificação de risco na área neonatal, que é temática eleita este ano pela OMS no Dia Mundial da Segurança do Paciente, em 17 de setembro.

### RESULTADOS PREVISTOS

Riscos associados a assistência à saúde identificados e gerenciados de forma a colaborar na minimização de eventos adversos.

# OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



## EDITAIS ABERTOS

### CAPES

- **Programa CAPES/PURDUE de doutorado em agricultura - Agriculture PhD Fellows Program** - Selecionará bolsistas no âmbito do Programa de Doutorado em Agricultura, para fomentar o intercâmbio científico e a qualificação acadêmica de discentes do Brasil na área prioritária de Agricultura a ser realizada na Universidade Purdue (Purdue), nos Estados Unidos. Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 05 de novembro de 2021.
- **Programa de Pesquisas no Exterior em Áreas Estratégicas para a Defesa Nacional – PROPEX-Defesa** - Financiará pesquisadores com o objetivo de fomentar a qualificação técnica e especializada em áreas estratégicas para a Defesa. A Capes financiará pesquisadores civis e o Ministério da Defesa, em conjunto com as Forças Armadas, financiarão pesquisadores militares. Período de submissão até às 17h, horário de Brasília, do dia 12 de novembro de 2021.
- **Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) – Impactos da Pandemia:** Formar recursos humanos por meio de projetos de pesquisa a serem desenvolvidos no âmbito dos PPGs de diferentes macrorregiões brasileiras, em todas as áreas do conhecimento. Período de submissão até às 12h, horário de Brasília, do dia 22 de novembro de 2021.

### CNPq

- **Chamada CNPq/SEMPI/MCTI nº 021/2021 - Programa RHAE (Recursos Humanos em Áreas Estratégicas):** Submissão até 10 de novembro de 2021.

### FAPERJ

- **Edital FAPERJ Nº 32/2021 – PROGRAMA CIENTISTA DO NOSSO ESTADO (CNE):** Submissão até 12 de novembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 33/2021 – PROGRAMA JOVEM CIENTISTA DO NOSSO ESTADO (JCNE):** Submissão até 12 de novembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 37/2021 – Programa Favela Inteligente em Apoio às Bases para o Parque de Inovação Social e Sustentável na Rocinha:** Submissão até 12 de novembro de 2021.
- **Edital Nº 42/2021 - Programa de Apoio à Inovação em Micro, Pequenas e Médias Empresas no Estado do Rio de Janeiro:** Submissão até 30 de novembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 44/2021 – Programa Apoio à Atualização e Manutenção de Acervos nas Instituições de Ensino Superior e Pesquisa Sediadas no Estado do Rio de Janeiro:** Submissão até 03 de novembro de 2021.

# OPORTUNIDADES E FINANCIAMENTO



## EDITAIS ABERTOS

- **Edital FAPERJ Nº 46/2021 – Apoio aos Centros Integrados de Pesquisa, Tecnologia e Inovação no Estado do Rio de Janeiro:** Submissão até 11 de novembro de 2021.
- **Edital FAPERJ Nº 47/2021 – Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional do Estado do Rio de Janeiro (DCTR) - 2021:** Submissão até 22 de novembro de 2021.

### OUTRAS OPORTUNIDADES/FINANCIAMENTOS:

**Fulbright Brasil: Curso online para roteiristas estreantes: Fulbright New Voices 2022:** Oportunidade única de formação profissional, destinada a jovens provenientes de segmentos de nossa sociedade ainda sub-representados na indústria do audiovisual, que tem buscado ativamente por “novas vozes”. Inscrições abertas até 19 de novembro de 2021. <https://fulbright.org.br/bolsas-para-brasileiros/primeiro-curso-online-para-roteiristas-estreantes/>

**Fulbright Brasil: Programa ANPOCS-Fulbright (PAF):** Oportunidades para ampliar e aprofundar a cooperação acadêmica entre os EUA e o Brasil nas áreas de Antropologia, Ciência Política e Sociologia. Inscrições abertas até 14 de janeiro de 2022.

<https://fulbright.org.br/bolsas-para-brasileiros/catedra-em-saude-publica-na-uc-san-diego/>