

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: ENGENHARIA DE TRANSPORTES

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Projetos de Estradas.
2. Projetos Ferroviários.
3. Projetos Hidroviários e Portuários.
4. Práticas em Estruturas Portuárias.
5. Infraestrutura de Transportes: gestão multimodal.
6. Gestão de Transporte de Cargas e Roteirização.
7. Pavimentação Rodoviária, Ferroviária e Portuária.
8. Economia dos Transportes.
9. Engenharia de Tráfego.
10. Logística.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: EDUCAÇÃO / EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO RACIAIS

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. A diversidade étnico-racial na Educação Básica: desafios e possibilidades para práticas pedagógicas antirracistas, pluriépistêmica e decoloniais.
2. Racismo epistêmico e descolonização da prática educativa.
3. A história e cultura afro-brasileira e indígena no currículo escolar e as pedagogias antirracista.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: TEORIA ECONÔMICA

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Análise Macroeconômica.
2. Análise Microeconômica.
3. Economia Política.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: COMUNICAÇÃO / RELAÇÕES PÚBLICAS

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Relações Públicas, Diversidade e Inclusão.
2. Comunicação Digital e Inovação em Relações Públicas.
3. Linguagens visuais e audiovisuais no campo das Relações Públicas.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

**ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / ELETRÔNICA INDUSTRIAL, SISTEMAS E
CONTROLES ELETRÔNICOS: CONTROLE DE PROCESSOS ELETRÔNICOS,
RETROALIMENTAÇÃO**

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Aplicações de aprendizagem de máquina em sistemas de controle e otimização.
2. Automação e Controle no contexto industrial.
3. Controle de sistemas dinâmicos.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÕES

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Filtros adaptativos para comunicação móvel.
2. Segurança Cibernética em telecomunicações.
3. Telecomunicação aplicada ao agronegócio.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS / BIOLOGIA GERAL

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. História, Filosofia e Sociologia no ensino de Biologia.
2. Ensino de Biologia na perspectiva da educação inclusiva.
3. Produção de mídias e materiais educativos para o ensino de Biologia.
4. Gestão educacional.
5. Divulgação científica.
6. Formação de professores de Ciências e de Biologia.
7. Didática, saberes docentes e práticas pedagógicas para o ensino de Ciências e Biologia.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: EDUCAÇÃO/FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO (Campus de Chapadinha)

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

- 1) Repetência e evasão escolar.
- 2) Planejamento e organização didático-pedagógicos na escola.
- 3) Concepções de aprendizagem e processos educacionais.
- 4) Metodologias e práticas interdisciplinares na educação.
- 5) Tecnologia da comunicação e informação (TIC's) para auxílio no ensino de licenciatura.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

**ÁREA: ZOOTECNIA / REPRODUÇÃO ANIMAL, COM ATUAÇÃO
COMPLEMENTAR EM MELHORAMENTO ANIMAL E MICROBIOLOGIA**

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Biotecnologias da reprodução animal.
2. Endocrinologia da reprodução animal.
3. Fisiologia do sistema reprodutivo feminino e masculino.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: DIREITO PRIVADO

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Inteligência Artificial e Responsabilidade Civil.
2. Disponibilidade de Direitos Privados Motivados Por Convicção de Consciência.
3. O Direito Digital Nas Relações de Trabalho.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: DIREITO PÚBLICO

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Inovações Tecnológicas e Direitos Fundamentais.
2. Transformações do Estado e controle de constitucionalidade no Brasil.
3. Proteção jurídica de direitos sociais e difusos.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: COMUNICAÇÃO, MÍDIA E INOVAÇÃO

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Tecnologias, Audiovisual e Processos Regionais de Comunicação.
2. Processos Comunicacionais, cidadania e Identidades.
3. Rotinas, Práticas Profissionais e Processos Sociopolíticos.
4. Comunicação digital e inovação.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: ENFERMAGEM / ENFERMAGEM NAS CIÊNCIAS DA SAÚDE E
INTERDISCIPLINARIDADE

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Enfermagem em saúde da mulher e obstetrícia.
2. Enfermagem na saúde da criança e do adolescente.
3. Enfermagem em saúde mental e psiquiátrica.
4. Enfermagem em saúde ambiental.
5. Linguagem padronizada da enfermagem.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: EDUCAÇÃO/FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO (Campus de Codó)

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Ensino de História e a construção de memórias no currículo da Educação Básica.
2. Práticas de ensino de História e formação docente: desafios e possibilidades no estágio supervisionado.
3. Práticas pedagógicas na Educação do Campo e Quilombola.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

ÁREA: FÍSICA / FÍSICA GERAL OU ENSINO / ENSINO DE FÍSICA

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Desenvolvimento e caracterização de materiais avançados para aplicações em dispositivos eletrônicos e optoeletrônicos.
2. Materiais funcionais e sustentáveis para armazenamento e conversão de energia.
3. Sensores baseados em materiais com propriedades magnéticas, térmicas e elétricas ajustáveis.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Literatura Portuguesa.
2. Teoria da Literatura.
3. Literatura Brasileira.

EDITAL 125/2025
LINHAS DE PESQUISA
ÁREA: LIBRAS

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Educação Bilíngue e Inclusiva.
2. Culturas e Identidades Surdas.
3. Tradução e Interpretação.
4. Tecnologias e Acessibilidade.

EDITAL 125/2025

LINHAS DE PESQUISA

**ÁREA: CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS (CITOLOGIA, HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA,
ANATOMIA) E MICROBIOLOGIA**

O projeto de pesquisa deverá ser voltado para as seguintes áreas:

1. Estratégias didáticas e abordagens integrativas no ensino de Ciências: aplicações de conteúdos de Biologia Celular, Microbiologia, Embriologia e/ou Anatomia.
2. Microbiologia: diversidade, aplicações e implicações para a saúde, ambiente e sociedade.
3. Ciências Morfológicas: estrutura, desenvolvimento e função em organismos multicelulares.
4. Biotecnologia: aplicações de microrganismos, células e moléculas para inovação em saúde, ambiente e educação.