



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ZOOTECNIA – CCAA – CAMPUS DE CHAPADINHA**

ANATOMIA ANIMAL E AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇAS

O Projeto de Pesquisa será voltado para a área de Pesquisa e as linhas de pesquisa serão:

1. Morfologia aplicada à produção animal.
2. Otimização dos aspectos quantitativos e qualitativos da carcaça.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO – CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS**

ENGENHARIA ELÉTRICA / AUTOMAÇÃO E CONTROLE

O Projeto de Pesquisa será voltado para a área de Pesquisa e as linhas de pesquisa serão:

1. Desenvolvimento de software e hardware para sistemas de controle.
2. Construção de sistema de controle e automação com *Supervisory Control And Data Acquisition* (SCADA).
3. Criação de sistema de controle e automação com o controlador lógico programável Siemens SIMATIC S7-1200.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
LINGUAGENS E CÓDIGOS/LÍNGUA PORTUGUESA – CAMPUS DE SÃO BERNARDO**

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

As linhas de pesquisa serão:

1. Sistemas de Ensino e Financiamento da Educação Básica Pública no Brasil.
2. A Construção do Conhecimento nas Principais Abordagens Teóricas da Aprendizagem.
3. Política de Formação para Professores da Educação Básica e os impactos no espaço escolar.
4. Educação para a Diversidade nas Diretrizes Educacionais Brasileiras: uma análise nas últimas duas Décadas.
5. Diretrizes que norteiam o currículo na Educação Básica e os desafios para implementação da BNCC.
6. Interdisciplinaridade e saberes pedagógicos no processo ensino aprendizagem.
7. Direito à Educação e Inclusão Social na atual política da educação.
8. Os Estágios Supervisionados como espaço de formação na construção de saberes docentes.
9. A Didática e contribuições na formação docente de Língua Portuguesa.
10. A Gestão e Organização do Trabalho Pedagógico nas escolas da educação Básica.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS NATURAIS – CCHNST – CAMPUS DE PINHEIRO**

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

O Projeto de Pesquisa será voltado para as áreas de Pesquisa e Ensino e a linha de pesquisa será:

1. Ensino em ciências naturais.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO BACHARELADO
INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS**

MATEMÁTICA

As linhas de pesquisa serão:

1. Álgebra.
2. Análise.
3. Geometria.
4. Sistemas Dinâmicos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA
QUÍMICA - CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS**

PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS / ENERGIA E MEIO AMBIENTE

A linha de pesquisa será:

1. Energia e Meio Ambiente.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA -
CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS**

QUÍMICA INORGÂNICA

As linhas de pesquisa serão:

1. Química de interface e superfície.
2. Planejamento, síntese e/ou aplicação de materiais inorgânicos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ENGENHARIA DE PESCA – CCHNST - CAMPUS DE PINHEIRO**

**RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA /
ENGENHARIA DE PESCA**

O Projeto de Pesquisa será voltado para a área de Extensão e as linhas de pesquisa serão:

1. Regulamentação ambiental de projetos aquícolas.
2. Gestão Ambiental da carcinicultura.
3. Mapeamento e avaliação ambiental das pisciculturas na baixada maranhense.
4. Levantamento planialtimétrico para empreendimentos aquícolas.
5. Gestão da pesca artesanal na região da baixada maranhense.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
TEMAS DO PROJETO DE PESQUISA
EDITAL 55/2022-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
TURISMO – CAMPUS DE SÃO BERNARDO**

TURISMO

O Projeto de Pesquisa será voltado para a área de Extensão e as linhas de pesquisa serão:

1. Empreendedorismo Inovação e Tecnologias.
2. Qualificação dos produtos e serviços turísticos no Baixo Parnaíba Maranhense.
3. Planejamento e Organização de roteiros turísticos no Baixo Parnaíba Maranhense.