



Ministério da Educação
Universidade Federal de Mato Grosso
Pró-reitoria de Ensino de Pós-graduação
Campus Universitário de Cuiabá
Instituto de Física
Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências Naturais
Mestrado Profissional
EDITAL DE INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO DE ALUNO REGULAR 2025 –
VAGAS REMANESCENTES

CUIABÁ/UFMT

ANEXO

ORIENTAÇÕES SOBRE A PROVA ESCRITA

Em cumprimento ao edital de inscrições para seleção de aluno regular 2025 – vagas remanescentes, a prova escrita será realizada no dia **10 de fevereiro de 2025**, presencialmente, conforme instruções a seguir:

Local: Instituto de Física, SALA 203

Horário: das 8h00 às 11h00 (horário de Cuiabá)

Relembramos que a prova escrita constará de duas partes (orientações publicadas em anexo e informações no edital):

- Parte I: texto dissertativo-argumentativo
- Parte II: conteúdo específico

Cuiabá – MT, 07 de fevereiro de 2025

CONSIDERAÇÕES E REFERÊNCIAS PARA A PRIMEIRA ETAPA **(PROVA ESCRITA)**

Parte I: Texto dissertativo-argumentativo

Na parte I da primeira etapa (prova escrita), o candidato deverá desenvolver um texto dissertativo argumentativo sobre um tema fundamentado nas linhas de pesquisa em execução no PPGE-CN (conforme itens 1 e 7 do edital). As linhas de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências são:

- **Formação de Professores para o Ensino de Ciências Naturais:** Estudo de técnicas, instrumentos e teorias visando o aprimoramento da capacitação profissional de docentes atuando na educação básica, na área de ciências naturais (Biologia, Física e Química) e aperfeiçoamento da transposição didática de conteúdos específicos para a educação básica.
- **Processos de Aprendizagem em Educação Científica:** Estudo de processos de ensino-aprendizagem envolvendo conceitos científicos da área de ciências naturais ocorridos em situações reais de sala de aula, no contexto da educação básica do Estado de Mato Grosso. Estudo da aplicabilidade de técnicas de ensino previstas por teorias de aprendizagem em situações reais de sala de aula.

Parte II: Conteúdo específico

Nessa parte da prova escrita, o candidato deverá resolver as questões propostas de conteúdo específico sobre Ciências Naturais. Os critérios de avaliação são apresentados no anexo II do edital.