EDITAL nº 36/2026-PROGEP

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

1. Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET – Campus de São Luís

1.1 Coordenação do Curso de Física Licenciatura

TEMA SORTEADO: 4 - Tecnologias digitais e Inteligência Artificial no Ensino de Física: uso de simulações computacionais, recursos digitais interativos e ferramentas emergentes aplicadas à aprendizagem de conceitos físicos.

1. Introdução;
2. Fundamentos teóricos que articulam as tecnologias digitais e o uso da Inteligência Artificial no ensino de Física;
3. Possibilidades pedagógicas de uso e recursos para a prática docente;
4. Indicações de tecnologias (ferramentas, simulações, recursos e objetos digitais) para a aprendizagem em Física;
5. O uso da IA nas aulas de Física e no planejamento do professor;
6. Indicação de um exemplo prático;
7. Considerações finais.

São Luís-MA, 18 / 05 / 2026

Assinatura da Comissão Examinadora:

gov.br Documento assinado digitalmente
SEBASTIAO RODRIGUES MOURA
Data: 18/05/2026 15:25:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
CIBELLE CRISTINA LOPES E SILVA
Data: 18/05/2026 15:36:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
ANDRE FLAVIO GONCALVES SILVA
Data: 18/05/2026 16:15:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br