

À

Reitoria

Pró-Reitoria de Graduação

Diretoria de Processos Seletivos

Divisão de Correção

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco A, Térreo - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4127/4128 - www.portalselecao.ufu.br

Comunicado

ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

EDITAL PROGEP Nº 146/2025 – Concurso Público para Contratação de Docente Efetivo/a - ICENP

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor/a efetivo/a do Processo para contratação de professor/a efetivo/a da Unidade Acadêmica - SIGLA, área: ICENP, subárea: Educação Matemática – Área: Educação Matemática

TEMA SORTEADO: Tema 2 - O ensino de Matemática por meio da Resolução de Problemas

O que deveria ser abordado na aula do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:

1. Estrutura Temporal da Aula (40 a 50 minutos)

- apresentação do tema
- Contextualização teórica
- Contextualização metodológica;
- Contribuições da Resolução de Problemas para Ensino de Matemática
- Atividades práticas;
- Sistematização e Avaliação;

- Recursos Didáticos
- Bibliográfica

2. Objetivos da Aula

Objetivo Geral

Demonstrar como o ensino de Matemática, fundamentado na metodologia da Resolução de Problemas, promove compreensão conceitual, autonomia intelectual.

Objetivos Específicos

Apresentar situações-problema identificando suas condicionantes e resultados;

Identificar conceitos matemáticos emergentes a partir das situações-problema apresentadas;

Compreender o papel da Resolução de Problemas como eixo organizador do ensino de Matemática;

3. Conteúdos e Habilidades

Conteúdos e habilidades da Matemática inerentes ao tema sorteado.

A metodologia da Resolução de Problemas segundo seus/suas principais autores e autoras;

4. Fundamentação Teórico-Metodológica

Clareza, articulação, vocabulário técnico, precisão lógica e abrangência;

5. Desenvolvimento da Aula

A) Introdução ao Tema

B) Contextualização Teórica

C) Apresentação de Situações-Problema

D) Sistematização e Fechamento

6) Recursos Didáticos

7) Estratégias de Avaliação

8) Bibliografia

9) Pontos que a Banca Avaliará

No.	Critério	Descrição (o que se espera do/a candidato/a)	Pontuação Máxima
1	Respeito aos padrões de língua culta	I - Respeito aos padrões de língua culta, a expressão oral, o uso formal da língua portuguesa quanto a vocabulário, concordâncias verbal e nominal, vícios de linguagem, correção gramatical (5 pontos); II - Vocabulário técnico relativo ao tema da prova didática (5 pontos)	10 pontos
2	Respeito ao tempo estipulado para a exposição	Receberá pontuação máxima o candidato cuja exposição tenha duração entre 40 e 50 minutos. Para cada minuto completo abaixo de 40 ou acima de 50 minutos será subtraído 1 (um) ponto, até o limite de 10 (dez) pontos subtraídos, quando o candidato obterá nota 0 (zero)	10 pontos
3	Objetividade	Capacidade de desenvolver de forma objetiva e concisa o tema	15 pontos
4	Articulação e clareza das ideias, conceitos, conteúdos e informações atualizadas sobre o tema	I - Capacidade de apresentação clara e articulada das ideias (10 pontos); II Capacidade de abordar o tema da prova didática com pertinência temática e a abordagem teórico-conceitual (15 pontos)	25 pontos
5	Adequada fundamentação teórica na abordagem do tema	I - Grau de detalhamento do conteúdo apresentado (10 pontos); II - Estruturação lógica, precisão e abrangência das informações e argumentos apresentados (15 pontos)	25 pontos

6	Habilidade para o ambiente de sala de aula universitária	I- Utilização adequada dos recursos didáticos escolhidos para a aula (5 pontos); II - Motivação e dicção (5 pontos)	10 pontos
7	Apresentação de plano de aula com fundamentação teórica, coesão e informações essenciais ao desenvolvimento da aula	I - Coesão e consonância com o tema (2 pontos); II - Objetivos e metodologia propostos (2 pontos); III - Referências bibliográficas indicadas (1 ponto)	5 pontos

Prof. Benerval Pinheiro Santos – Presidente da Banca

Portaria de Pessoal UFU no. 6464, de 26 de setembro de 2025.