

UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - (URCA)
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
PROCESSO SELETIVO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR
SUBSTITUTO E TEMPORÁRIO DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO
CARIRI, EDITAL N° 011/2022 - GR.

ESPELHO DA PROVA ESCRITA

Unidade: Campos Sales

Departamento: Matemática

Setor de Estudo: Matemática Educacional

Tema sorteado: Formulação e Resolução de Problemas no Ensino de Matemática

Para todos os itens abaixo descritos, a banca examinadora do concurso público deverá avaliar:

Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada (até 5,0 pontos))

O candidato deve discorrer sobre os principais conceitos da Formulação e Resolução de Problemas e o seu uso no ensino e na aprendizagem de Matemática, evidenciando as suas características, buscando apresentar sua relevância na construção dos conceitos matemáticos. O candidato deve evidenciar diferentes formas de construir um problema contextualizando com o cotidiano do estudante, apresentando as etapas da resolução de problemas, bem como trazer uma discussão acerca da relação professor-alunos em torno da utilização da Formulação e Resolução de Problemas.

Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada (até 3,0 pontos))

O candidato deve apresentar uma discussão acerca da contextualização dos diversos conceitos referentes à temática Formulação e Resolução de Problemas no Ensino de Matemática, bem como estar **fundamentado teoricamente na perspectiva da Educação Matemática**. É importante salientar a compreensão de como se constrói a formulação de um determinado problema a ser utilizado para ensinar e aprender Matemática em sala de aula, possibilitando a aplicação das principais etapas de resolução. O candidato deve destacar a forma como o tema Resolução de Problemas na Educação Básica está presente nos documentos oficiais que regem a Educação.

Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema em questão, mantendo coerência interna na construção (até 2,0 pontos)).

O candidato deve ter clareza, coerência e coesão textual no decorrer do texto, contendo a estrutura de construção do texto (introdução, desenvolvimento e conclusão), apresentando a escrita de forma correta em relação às concordâncias (verbal e

nominal), à ortografia, bem como fazer uso de vocabulário acadêmico condizente com o campo de conhecimento pertinente.

Crato (CE), 08 de maio de 2023.

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Alessandro Coelho Alencar (URCA)

Profa. Me Luciana Maria de Sousa Macêdo (URCA)

Profa. Regilânia da Silva Lucena (IFCE)