

PROCESSO SELETIVO – 04/2026

Área de Conhecimento: Teoria e Prática Pedagógica - Educação Matemática

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 1: Custódio e Nacarato (2018) defendem que o desenvolvimento do pensamento algébrico deve iniciar desde os primeiros anos de escolarização, sendo compreendido como um modo de pensar que envolve a identificação de regularidades, o estabelecimento de relações, a generalização, a abstração e a produção de significados matemáticos. Com base nessas ideias das autoras, apresente uma discussão sobre: a) a importância do desenvolvimento do pensamento algébrico de estudantes dos anos iniciais do Ensino Fundamental; b) o papel do professor na criação de situações de aprendizagem que favoreçam essas dimensões do pensamento matemático.

Para a obtenção na nota da prova escrita, o candidato deverá cumprir os seguintes critérios:

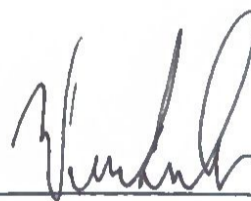
1. O texto dissertativo deverá estar coeso e coerente em seu desenvolvimento com sustentação teórico-metodológica (articulação forma e conteúdo).
2. Realizar uma análise crítica sobre o desenvolvimento do pensamento algébrico nos primeiros anos de escolarização.
3. Realizar uma análise crítica sobre o papel do professor na criação de situações de aprendizagem que favoreçam o desenvolvimento do pensamento algébrico nos primeiros anos de escolarização.
4. Articular diálogo com a referência sugerida e com outras que sejam significativas para discussão sobre o desenvolvimento do pensamento algébrico nos primeiros anos de escolarização.

Membros da Banca:



Tanise Paula Novello

Luciane Mulazani dos Santos



Viviane Hummes

Luciane Mulazani dos Santos

PROCESSO SELETIVO – 04/2026

Área de Conhecimento: Teoria e Prática Pedagógica - Educação Matemática

PROVA ESCRITA – PADRÃO DE RESPOSTA

QUESTÃO 2: O livro *Tendências em Educação Matemática na Infância* (Ciríaco; Oliveira, 2018) apresenta diferentes perspectivas teóricas e metodológicas para o ensino de Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental, organizadas em cinco temas: 1. Etnomatemática, História, Sociologia e Educação Matemática; 2. Jogos e Resolução de Problemas; 3. Literatura Infantil e Materiais Manipuláveis; 4. Modelagem Matemática; 5. Robótica e Tecnologia. Escolha um dos temas apresentados e discorra sobre suas contribuições para o ensino e a aprendizagem da Matemática na Educação Infantil e/ou nos anos iniciais do Ensino Fundamental. Em sua resposta, apresente os principais fundamentos da abordagem escolhida, suas potencialidades pedagógicas e exemplos de possibilidades de trabalho com as crianças.

Para a obtenção na nota da prova escrita, o candidato deverá cumprir os seguintes critérios:

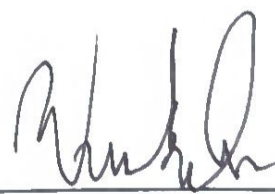
1. O texto dissertativo deverá estar coeso e coerente em seu desenvolvimento com sustentação teórico-metodológica (articulação forma e conteúdo).
2. Realizar uma análise crítica sobre o ensino de Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental, focada em um dos temas indicados (Etnomatemática, História, Sociologia e Educação Matemática; Jogos e Resolução de Problemas; Literatura Infantil e Materiais Manipuláveis; Modelagem Matemática; Robótica e Tecnologia).
3. Apresentar exemplos de possibilidades de trabalhos com as crianças na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental, focada em um dos temas indicados (Etnomatemática, História, Sociologia e Educação Matemática; Jogos e Resolução de Problemas; Literatura Infantil e Materiais Manipuláveis; Modelagem Matemática; Robótica e Tecnologia).
4. Articular diálogo com a referência sugerida e com outras que sejam significativas para discussão sobre a relação entre a temática escolhida e o ensino de Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental.

Membros da Banca:



Tanise Paula Novello

Luciane Mulazani dos Santos



Viviane Hummes

Luciane Mulazani dos Santos



Assinaturas do documento



Código para verificação: **M6XC1H19**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUCIANE MULAZANI DOS SANTOS (CPF: 962.XXX.689-XX) em 22/06/2026 às 12:46:00

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:43:04 e válido até 30/03/2118 - 12:43:04.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMjMzMzdfMjMzNDJfMjAyNi9NNihDMUgxOQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00023337/2026** e o código **M6XC1H19** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.