



Concurso Público para Professor Assistente

Edital UFSM N. 101, de 31 de março de 2026

Área: Engenharias/ Engenharia Aeroespacial/ Aerodinâmica/ Dinâmica de Voo/ Propulsão Aeroespacial

ESPELHO PADRÃO DE CORREÇÃO DE PROVA ESCRITA

Ponto sorteado: Desempenho em Regime Permanente

1. Domínio Técnico-Científico (Peso do item: 6,0)

1.1 Nível de conhecimento sobre o tema

O(A) candidato(a) deverá versar de maneira fundamentada sobre os seguintes tópicos relacionados ao ponto sorteado:

- Contextualização e visão geral sobre desempenho de veículos aeroespaciais; definição de desempenho em regime permanente (0,5);
- Tópicos fundamentais de aeronaves: consumo específico, eficiência da hélice, sistemas propulsivos, sustentação e arrasto, coeficiente de arrasto parasita e eficiência aerodinâmica (1,5);
- Tópicos fundamentais de dinâmica: equações de equilíbrio, potência disponível, potência requerida, alcance, autonomia, velocidade máxima, velocidades características, equação de Breguet e atmosfera padrão (2,0);
- Tópicos específicos: teto e envelope de voo, condições de voo e subida em regime permanente (1,0).

1.2 Abrangência do enfoque adotado

O(A) candidato(a) deverá dar abrangência aos pontos apresentados contextualizando através de exemplos, correlações, normativas, pesquisas na área (desde que adequadamente referenciados), de forma a fundamentar o texto de forma satisfatória (1,0).

2. Estruturação Coerente do Texto (Peso do item: 2,0)

O(A) candidato(a) deverá apresentar uma organização textual com uma estrutura clara e coerente, demonstrando uma relação lógica entre as ideias apresentadas.

2.1 Introdução ao tema

2.2 Desenvolvimento

2.3 Conclusão

2.4 Bibliografia

3. Clareza e Precisão de Linguagem (Peso do Item: 2,0)

O(A) candidato(a) deverá apresentar uma redação precisa e clara, de forma didática, com linguagem que atenda às normas gramaticais da Língua Portuguesa, bem como orientações de redação científica.

3.1 Clareza da apresentação

3.2 Precisão de linguagem

3.3 Objetividade

Comissão Examinadora:

Carlos Eduardo Guex Falcão (Presidente)

Antônio Otaviano Dourado (Primeiro Titular)

Rafael Maroneze (Segundo Titular)

NUP: 23081.005456/2026-56

Prioridade: Normal

Processo de concurso público para a carreira de magistério superior

021.2 - Exames de Seleção

Restrição: Documento Preparatório (Art. 7º, § 3º, da Lei nº 12.527/2011)

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
94	Espelho padrão de correção de prova de candidato de concurso público (021.2)	Prova-espelho_101-2026.pdf

Assinaturas

27/08/2026 11:04:16

CARLOS EDUARDO GUEX FALCÃO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
07.35.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - DEM

27/08/2026 11:32:58

ANTÔNIO OTAVIANO DOURADO (Pessoa Física)
Usuário Externo (***.046.315-**) 1960

27/08/2026 11:59:11

RAFAEL MARONEZE (Pessoa Física)
Usuário Externo (***.207.140-*)

Código Verificador: 7779704

Código CRC: 2673cfa9

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

