

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ÁREA: Ciências Humanas/Educação/Ensino-Aprendizagem (ênfase em Ensino de Física)

EDITAL 101/2026

**ESPELHO PARA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA**

**PONTO SORTEADO: 8 - Experimentação no Ensino de Física**

**PLANILHA DE AVALIAÇÃO**

**Descrição:**

**1. Domínio Técnico-científico**

**1.1. Nível de conhecimento sobre o tema. (limite 4,00)**

Demonstra domínio dos fundamentos históricos e/ou epistemológicos relacionados às diferentes concepções e funções atribuídas à experimentação no Ensino de Física; problematiza perspectivas exclusivamente demonstrativas, verificadoras ou empiristas; discute relações entre teoria e experimento, o papel do professor e dos estudantes e os processos de elaboração conceitual, contemplando abordagens contemporâneas da experimentação, incluindo perspectivas investigativas e/ou problematizadoras.

**1.2. Abrangência do enfoque adotado. (limite 2,00)**

Contempla diferentes possibilidades de atividades experimentais e suas finalidades pedagógicas, discutindo suas potencialidades e limitações e estabelecendo relações com diferentes perspectivas de experimentação e com a produção acadêmica da área de Ensino de Física.

**2. Estruturação Coerente do Texto**

**2.1. Introdução ao tema. (limite 0,50)**

Delimita e contextualiza o tema, apresenta sua relevância para o Ensino de Física e encaminha de forma coerente a discussão a ser desenvolvida.

**2.2. Desenvolvimento. (limite 1,00)**

Desenvolve o tema de forma organizada, progressiva e fundamentada, articulando concepções teóricas e práticas de experimentação, suas implicações para o Ensino de Física e os papéis do professor e dos estudantes, estabelecendo relações coerentes entre os diferentes aspectos abordados.

**2.3. Conclusão. (limite 0,50)**

Sintetiza criticamente as principais ideias discutidas, apresentando considerações coerentes e fundamentadas na argumentação desenvolvida acerca do papel, das potencialidades e das limitações da experimentação no Ensino de Física.

**2.4. Objetividade. (limite 1,00)**

Mantém a discussão centrada na experimentação no Ensino de Física, com clareza, precisão e pertinência, utilizando exemplos de forma articulada à argumentação e evitando digressões, a mera descrição de atividades experimentais ou o desenvolvimento do texto baseado predominantemente em exemplos, sem a devida fundamentação teórica.

**2.5. Domínio de redação e linguagem. (limite 1,00)**

Apresenta clareza, coesão, precisão conceitual, correção linguística e emprego adequado da terminologia acadêmica.

Comissão Examinadora:

Profa. Fabiane Cristina Hopner Noguti - Presidente

Profa. Fernanda Sauzem Wesendonk - Primeiro titular

Prof. Nelson Luiz Reyes Marques - Segundo titular

NUP: 23081.005078/2026-19 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                                               |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 87    | Espelho padrão de correção de prova de candidato de concurso público (021.2) | Espelho de prova escrita Concurso Física_Ensino de Física.pdf |

### Assinaturas

18/09/2026 10:15:19

FERNANDA SAUZEM WESENDONK (Pessoa Física)  
Usuário Externo (\*\*\*.808.670-\*\*)

18/09/2026 10:19:25

FABIANE CRISTINA HOPNER NOGUTI (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))  
02.34.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - DMTM

18/09/2026 10:26:05

NELSON LUIZ REYES MARQUES (Pessoa Física)  
Usuário Externo (\*\*\*.572.410-\*\*)

Código Verificador: 7902660

Código CRC: 1336497f

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

