



COMUNICADO DE PROCESSO SELETIVO

Professor(a) de Física - Belo Horizonte

Código da vaga: EX025/26

Documento publicado em: 18/08/2026

É de responsabilidade da pessoa candidata acompanhar as informações no site até o final deste processo seletivo.

Prova de Conhecimentos: Conteúdo Programático e Critérios de Desempate

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Mecânica

- Movimento uniforme (MRU) e grandezas cinemáticas;
- Movimento uniformemente variado (MRUV) e interpretação de gráficos;
- Movimento em duas dimensões e lançamento de projéteis;
- Leis de Newton: força resultante e aceleração;
- Diagramas de forças e forças de contato;
- Atrito e aplicações das Leis de Newton;
- Dinâmica em situações com múltiplas forças;
- Trabalho e energia cinética;
- Conservação da energia mecânica;
- Impulso e quantidade de movimento;
- Conservação da quantidade de movimento e colisões;
- Movimento circular e força centrípeta.

2. Termologia e Termodinâmica

- Temperatura, escalas termométricas e equilíbrio térmico;
- Calor sensível e calor latente;
- Mudanças de estado físico;
- Primeira Lei da Termodinâmica e transformações gasosas;
- Segunda Lei da Termodinâmica e máquinas térmicas.

3. Ondulatória

- Grandezas características das ondas;
- Reflexão e refração de ondas;
- Interferência e difração.

COMUNICADO DE PROCESSO SELETIVO



Professor(a) de Física - Belo Horizonte

Código da vaga: EX025/26

Documento publicado em: 18/08/2026

4. Óptica

- Reflexão da luz;
- Espelhos e formação de imagens;
- Refração da luz;
- Lentes e formação de imagens.

5. Eletromagnetismo

- Carga elétrica, força elétrica e campo elétrico;
- Corrente elétrica, tensão, resistência e Lei de Ohm;
- Circuitos elétricos e associação de resistores;
- Campo magnético e força magnética;
- Indução eletromagnética.

Orientações para Estudo

A definição das fontes de estudo poderá ser feita pela pessoa candidata, de acordo com suas preferências. A prova de conhecimentos será de caráter classificatório e eliminatório. Serão classificadas para a etapa seguinte, as 30 (trinta) primeiras pessoas candidatas cuja nota da prova for igual ou superior a 60% (sessenta por cento), ou seja, as 30 maiores notas. Havendo igualdade de notas entre as pessoas, a classificação será realizada conforme critérios de desempate descritos neste comunicado.

1. Eletromagnetismo.
2. Mecânica.
3. Termodinâmica.

Se ainda assim houver empate, todas as pessoas candidatas empatadas serão classificadas. As pessoas aprovadas nesta etapa terão seus nomes e notas divulgados no site do SEBRAE/MG.