

FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

CONCURSO	
Edital:	019/2021 (17/03/2021)
Carreira:	PROFESSOR DO ENSINO BASICO, TECNICO E TECNOLÓGICO
Unidade Acadêmica:	ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
Área de Conhecimento:	FÍSICA

GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA	
1	A
2	B
3	D
4	C
5	B
6	A
7	A
8	B
9	C
10	B
11	C
12	A
13	C
14	A
15	A
16	C
17	A
18	D
19	A
20	B

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS
Clareza e propriedade no uso da linguagem
Coerência e coesão textual
Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova
Domínio e precisão no uso de conceitos
Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa

Questão 1: Valor (0,00 a 10,00)

Discorra sobre o seguinte tópico: efeito fotoelétrico. Apresente os aspectos físicos e matemáticos relacionados ao tema proposto. Desenvolva um texto dissertativo voltado para estudantes concluintes do nível médio da educação básica e, caso necessário, faça uso de gráficos, esquemas e desenhos em sua resposta.

Resposta Esperada:

Enseja-se que a(o) candidata(o) apresente um texto dissertativo expositivo onde estejam presentes os principais conceitos relacionados ao efeito fotoelétrico. Espera-se que sejam abordados os seguintes pontos:

- 1) Descrição inicial do efeito fotoelétrico: contextualização da origem do fenômeno, descrição física e matemática, detalhamento das partículas, das grandezas físicas envolvidas e das equações pertinentes;
- 2) Apresentação dos aspectos do efeito fotoelétrico que não podem ser explicados pela teoria ondulatória clássica da luz;
- 3) Descrição da teoria quântica de Einstein sobre o efeito fotoelétrico;
- 4) Todos os elementos e a estrutura do texto deve ser condizente com o público alvo a que se destina: estudantes concluintes do nível médio da educação básica.

Assinado digitalmente em
06/09/2021 13:23

ARTUR BATISTA VILAR
PRESIDENTE

Assinada digitalmente em
06/09/2021 13:27

THATYARA FREIRE DE SOUZA
1º EXAMINADOR

Assinado digitalmente em
06/09/2021 13:36

RONALDO DA MACENO LIMA
2º EXAMINADOR