



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
300443	A-126 Técnico de Laboratório em Física	02

Resposta da Banca:

Questão 02 – Montagem do Experimento.

Item A

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida neste item pois:

- O candidato inicialmente mediu a corrente com o multímetro configurado para medir voltagem. Posteriormente, configurou o aparelho para medir corrente sem estimar a escala adequada, correndo o risco de queimar o aparelho;
- O candidato não alimentou o *protoboard* de maneira adequada, alimentando o circuito diretamente;
- Utilizando o multímetro disponibilizado o candidato não realizou a medida da corrente total e nem das correntes parciais em cada um dos resistores;
- A escolha dos valores dos resistores é livre podendo inclusive ter valores iguais.

Item B

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida neste item pois:

- Na folha de respostas da prova do candidato não há um **diagrama de um circuito de malha única e circuito fechado**.



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
300443	A-126 Técnico de Laboratório em Física	03

Resposta da Banca:

Questão 03 – Materiais e métodos.

Item B

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida neste item pois:

- Na folha de respostas da prova do candidato constam apenas as incertezas para medidas diretas de resistência elétrica, **mas não das tensões e correntes elétricas** que deveriam ter sido medidas.



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
300443	A-126 Técnico de Laboratório em Física	05

Resposta da Banca:

Questão 05 – Reorganização do ambiente.

Após análise do recurso a banca decidiu por atribuir ao candidato **04 (quatro) pontos**.



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
305651		02

Resposta da Banca:

Questão 2 - Montagem do experimento

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida pois:

- No roteiro estava claro que seria necessário realizar a montagem de **dois circuitos eletrônicos**, tendo como componentes, **uma fonte e dois resistores**. Também foi informado que no circuito divisor de tensão, os resistores deveriam ser associados em série, enquanto no circuito divisor de corrente, em paralelo;
- Ademais, consta no procedimento experimental **sem ambiguidades**, todas as informações necessárias para realizar as medidas, tais como: o intervalo de variação da tensão e corrente de entrada no circuito e as especificações das grandezas físicas a serem medidas (tensão e corrente);
- Os valores de tensão e corrente sempre devem ser verificados com o multímetro, visto que os valores selecionados na fonte, podem não corresponder ao valor que de fato alimenta o circuito.



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
305651		03

Questão 3 - Materiais e métodos

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida neste item pois:

- A precisão do aparelho não é a **metade da menor divisão**.



Edital nº 255/2019
Concurso Público para provimento efetivo de vagas nos cargos Técnico-Administrativos

Resposta aos Recursos - Prova Prática

Número de Inscrição	Código da Opção de Vaga	Número da Questão
305651		4

Questão 4 - REGISTRO (COLETA) DAS INFORMAÇÕES DO EXPERIMENTO

Após análise do recurso, a pontuação atribuída anteriormente foi mantida neste item pois:

- O registro dos valores dos resistores não foram apresentados de forma correta (valores medidos, suas respectivas incertezas e unidades);
- Ademais, o candidato não realizou as medidas de corrente total e parcial em cada um dos resistores.