



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
CAMPUS PARNAMIRIM

Rua Antônia de Lima Paiva, 155, Nova Esperança, PARNAMIRIM / RN, CEP 59143-455

Fone: (84) 4005-4108

Resultado 6/2025 - COLAB/DIAC/DG/PAR/RE/IFRN

6 de fevereiro de 2025

Resultado da **Avaliação de Conhecimentos** e **Resultado Final** da seleção de estágio em mecatrônica (Edital Nº 4/2025 - DG/PAR/RE/IFRN)

RESULTADO DA SEGUNDA ETAPA

Matrícula	Nota da Avaliação de Conhecimentos
20221141130023	100
20231141130009	90
20221141130070	90
20231141130027	72
20231141130003	72
20231141130073	60
20231141130050	Eliminado(a) conforme item 5.1.2 do edital
20231141130029	
20231141130055	
20231141130015	
20231141130001	
20231141130071	
20232141200004	
20221141130053	

RESULTADO FINAL

Matrícula	AC*	IRA*	Nota final	Classificação
20221141130023	100	78,85	91,5	1
20231141130009	90	84,43	87,8	2
20221141130070	90	76,74	84,7	3
20231141130027	72	83,40	76,6	4
20231141130003	72	77,63	74,3	5
20231141130073	60	79,50	67,8	6

AC: Nota da Avaliação de Conhecimentos

IRA: Índice de Rendimento Acadêmico mais recente

Gabarito das questões de múltipla escolha (Vale 1,0 ponto cada)

1. A.
2. A.
3. A.
4. A.
5. B.
6. B.

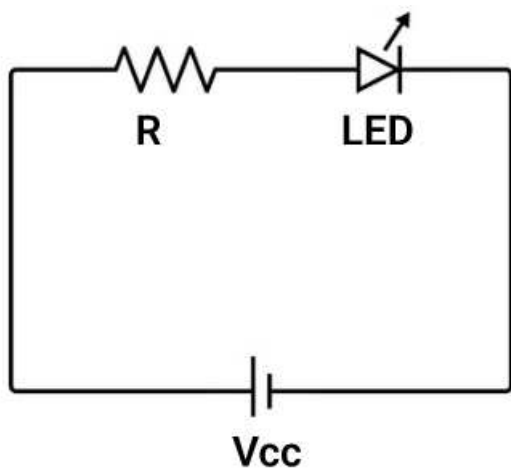
Expectativa de resposta das questões discursivas

Questão 1 (1,5 ponto)

Resistor, capacitor, diodo, LED e transistor, respectivamente.

Questão 2 (2,5 pontos)

a) (1,0 ponto)



b) O valor de resistência mínimo (R_{MIN}) para proteger o LED contra sobrecorrente é de **150 Ω** , conforme fórmula a seguir:

$$R_{\text{MIN}} = [\text{Tensão de alimentação} - \text{Queda de tensão no LED}] / [\text{Corrente máxima no LED}]$$

A pontuação na Questão 2, item (b), foi atribuída da seguinte forma:

- O(A) candidato(a) aplicou a Lei de Ohm, mas cometeu erro conceitual (0,5 ponto).
- O(A) candidato(a) aplicou corretamente a Lei de Ohm para determinar o valor da resistência, mas cometeu erro de cálculo final da resistência (1,0 ponto).
- O(A) candidato(a) aplicou corretamente a Lei de Ohm e obteve o valor correto da resistência (1,5 ponto).

Documento assinado eletronicamente por:

- **Victor Carvalho Galvao de Freitas, TECNOLOGO-FORMACAO**, em 06/02/2025 08:46:50.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/02/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 838179

Código de Autenticação: 04d3def803

