

**CEFET MARACANÃ - DEMET- ENG ELETRÔNICA OU FÍSICA - CRITÉRIOS DE CORREÇÃO - EDITAL 02/2026**  
**PROVA APLICADA EM 16/05/2026**

QUESTÃO	ASSUNTO RELACIONADO	PONT. MÁX.
1A	cálculo das impedâncias e diagrama dos fasores	1.0
1B	solução completa por thevenin e cálculo da tensão	1.0
2A	cálculo do "slew rate"	0.5
2B	esboço da forma de onda de saída relacionada à entrada - gráfico $V_o \times t$	0.5
2C1	indicação das tensões em cada ponto do circuito	0.5
2C2	esboço das formas de onda em cada ponto do circuito com amplitudes	0.5
3A	cálculo das tensões e esboço da forma de onda gerada	0.5
3B1	cálculo da tensão máxima e em cada nível, em mV	0.5
3B2	esboço da forma de onda à saída, com amplitudes e tempos	1.0
4A	elaboração de sequência didática com descrição detalhada do circuito	0.5
4B1	indicação dos valores de tensão e explanação sobre o uso do regulador integrado	0.5
4B2	cálculo da corrente e cálculo das potências dissipadas na malha da fonte de teste	0.5
4C	comentário no código e sugestão de alteração no programa	0.5
5A1	descrição do circuito e identificação das partes por seus componentes	0.5
5A2	esboço das formas de onda com valores de tensão e tempo	0.5
5A3	especificação de possíveis valores para o resistor e cálculo do capacitor	0.5
5B	esboço da placa de circuito impresso vista pelos componentes e pelo lado da solda	0.5
TOTAL		10.0