



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS SOBRAL
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO
DISCIPLINA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I
2ª CHAMADA DA 1ª AVALIAÇÃO PARCIAL (16/11/2021)
PROF. CARLOS ELMANO

Nome: _____ Mat.: _____

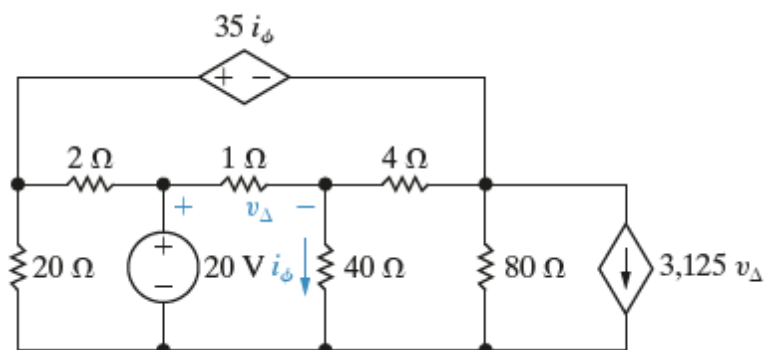
A prova terá duração de 4:30h, iniciando-se às 7:30h da manhã e encerrando-se às 12:00h da manhã. Resoluções enviadas após o horário limite não serão aceitas. A resolução deve estar em um único arquivo PDF, escaneada e legível, há vários aplicativos de celular para isso.

O ÚNICO e-mail válido para o envio da resolução é: elmano@sobral.ufc.br.

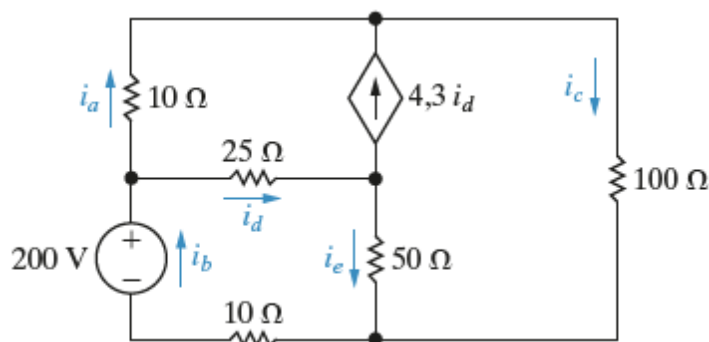
Provas idênticas, sem o passo-a-passo das soluções e/ou ilegíveis receberão nota ZERO.

Conto com a sua honestidade.

1. Dado o circuito abaixo, responda com as devidas justificativas:
 - a. Solucione o circuito utilizando a técnica de correntes de malha; (3pt)
 - b. Aplique o teste das potências para verificar as respostas dadas no item anterior; (2 pt)



2. Dado o circuito abaixo, responda com as devidas justificativas:
 - a. Solucione o circuito utilizando a técnica de tensões de nó; (3pt)
 - b. Aplique o teste das potências para verificar as respostas dadas no item anterior; (2 pt)



Boa prova!