



**UNICAMP**

CONCURSO PÚBLICO

## **021. PROVA ESCRITA DISSERTATIVA**

Profissional de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão

**PROFISSIONAL PARA ASSUNTOS UNIVERSITÁRIOS  
(Ciências Exatas)**

- ◆ Você recebeu este caderno contendo 2 questões dissertativas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no corpo deste caderno, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à prova.
- ◆ É vedado, em qualquer parte do material recebido, o uso de corretor de texto, de caneta marca-texto ou de qualquer outro material similar.
- ◆ Redija as respostas com caneta de tinta preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- ◆ A duração das provas objetiva e dissertativa é de 4 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição das respostas definitivas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração das provas.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de questões objetivas, a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.**

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

USO EXCLUSIVO DO FISCAL

AUSENTE



Assinatura do candidato



UCAP1701



03021002

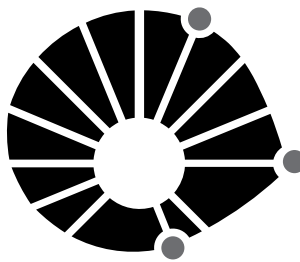
**NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA**



UCAP1701



03021003



**UNICAMP**

CONCURSO PÚBLICO

## **021. PROVA ESCRITA DISSERTATIVA**

Profissional de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão

---

PROFISSIONAL PARA ASSUNTOS UNIVERSITÁRIOS  
(Ciências Exatas)

**NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA**















UCAP1701



03021009

## QUESTÃO 2

Resposta definitiva

a)

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**



UCAP1701



03021010

## QUESTÃO 2

- b) o resultado da etapa de planejamento posicional dos componentes e *layout* do circuito impresso. Esboce a face superior de *silkscreen* do circuito e a face inferior de cobre, considerando que próximo da borda esquerda há o conector X1, da borda superior há o conector X2 e da borda direita há o conector X3. Adote um espaçamento superior a 5,0 mm entre os terminais de potência de K1 e os demais componentes do circuito. Adote trilhas com espessura superior a 2,0 mm.

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

b)

RASCUNHO

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

**NÃO ASSINE ESTA FOLHA**





UCAP1701



03021012