

ASSINATURA (obrigatória)

**Universidade
de São Paulo**
Brasil**FUNDAÇÃO
UNIVERSITÁRIA
PARA O VESTIBULAR**

pró-reitoria de cultura
e extensão universitária

**COMISSÃO DE RESIDÊNCIA
MULTIPROFISSIONAL
COREMU/USP****PROCESSO SELETIVO
DOS PROGRAMAS DE
RESIDÊNCIA EM ÁREA
PROFISSIONAL DE
SAÚDE - USP/2019**2ª FASE: **30.09.2018**PROFISSÃO 1:
BIOMEDICINA**INSTRUÇÕES**

1. Verifique na capa deste caderno se ele corresponde à área profissional em que você se inscreveu, e assine no local indicado. Candidatos que não assinarem a prova serão considerados ausentes.
2. Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.
3. Este caderno contém uma situação problema ou estudo de caso, com questões dissertativas. O valor de cada questão está discriminado ao final do seu enunciado.
4. A prova deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta azul. Não utilize caneta marca-texto. Escreva com letra legível e não assine as suas respostas, para não as identificar.
5. Cada resposta deverá ser escrita exclusivamente nas linhas destinadas a ela. O que estiver fora desse espaço não será considerado na correção. O verso das folhas poderá ser utilizado apenas para rascunho.
6. Duração da prova: 3 horas. O candidato deve controlar o tempo disponível. Não haverá tempo adicional para transcrição do rascunho das respostas.
7. Durante a prova, são vedadas a comunicação entre candidatos e a utilização de qualquer material de consulta, eletrônico ou impresso, e de aparelhos de telecomunicação.
8. Uma foto sua será coletada para fins de reconhecimento facial, para uso exclusivo da FUVEST e da USP, sendo que as imagens não serão divulgadas nem utilizadas para outras finalidades, nos termos da lei.
9. O candidato poderá retirar-se do prédio a partir das 16h.
10. Ao final da prova, é obrigatória a devolução deste caderno.



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



Profissão 1 - Biomedicina

Estudo de caso

Menina de 10 anos, portadora de diabetes mellitus do tipo I, faz uso de forma irregular de insulina NPH 20 U pela manhã e 5 U às 19h00. Deu entrada na unidade de emergência prostrada, com poliúria (diurese excessiva) e polidipsia (sede excessiva).

Os exames laboratoriais na admissão revelaram:

	Valores de Referência
pH = 6,96	7,35 – 7,45
pCO ₂ = 20 mmHg	35 – 45 mmHg
pO ₂ = 95 mmHg	80 – 100 mmHg
HCO ₃ ⁻ = 13 mEq/L	22 – 26 mEq/L
BE = -16,8	-2 – +2
Na ⁺ = 133 mEq/L	135 – 145 mEq/L
K ⁺ = 4,7 mEq/L	3,5 – 5,0 mEq/L
Glicemia = 450 mg/dL	65 – 99 mg/dL

pCO₂ – pressão parcial de gás carbônico; pO₂ – pressão parcial de oxigênio; BE – excesso de base

Analise a história clínica e os resultados dos exames laboratoriais colhidos no momento da admissão e responda de forma objetiva às questões de 1 a 5.

1. Como se explica a poliúria e a polidipsia descritas na história clínica? (2,0 pontos)

2. Qual o diagnóstico da gasometria? (2,0 pontos)



RASCUNHO

O que estiver escrito nesta folha não será considerado na correção



3. Como se explicam os resultados obtidos na gasometria? (2,0 pontos)

4. Como se explica a hiperglicemia? (2,0 pontos)

5. Cite as duas principais atitudes recomendadas no tratamento do referido caso após a obtenção dos resultados laboratoriais. (2,0 pontos)



Residência 2019
2ª Fase – Prova Dissertativa – P2 (30/09/2018)

1/100

1
1/1

