

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

## Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital 55/2015 Chave de Correção Preliminar da Prova Discursiva

## Opção de Vaga: 201 - Gerente da Qualidade

#### **QUESTÃO 1:**

## A)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
Concentração de cobre na solução em mg/L	
0,150=0,023 x → x=0,150/0,023=6,52 mg/L na solução	15
% p/p de cobre na amostra = 5,22	
Total	15

#### B)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
=MÉDIA(A2:A4)	5
Total	5

## **QUESTÃO 2:**

i)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
Definição: Série de competições individuais internacionais conduzidas conjuntamente sob uma organização multi-esportiva internacional (como por exemplo, Jogos Olímpicos, Jogos Panamericanos) e pela qual um significativo aumento de recursos e capacidade, como determinado pela WADA, são necessários para conduzir as atividades de controle de dopagem.	5
Total	5

#### ii)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
Atenção ao transporte das amostras para um laboratório acreditado.  -Atenção ao tempo de liberação dos resultados que pode requerer um laboratório localizado nas proximidades da competição.  - Avaliação da estrutura do laboratório acreditado e consideração de possível realocação do mesmo e aquisição de equipamentos.  - O Diretor do laboratório deve assegurar a existência de um Sistema de Garantia da Qualidade, desempenho, segurança sejam mantidos.  - Acreditação na norma ISO/IEC 17025 para análise de antidopagem em urina, e se necessário, sangue.  - Prover a WADA com regularidade e de modo oportuno atualizações com relação ao progresso das instalações de análise.  - O laboratório deve relatar a WADA toda a equipe sênior trabalhando temporariamente no Laboratório.  - Ter implantado os preceitos do Código de Ética e confidencialidade.  - Outros pontos citados nos itens 4.5 do ISL.	15
Total	15



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

## Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital 55/2015 Chave de Correção Preliminar da Prova Discursiva

## **QUESTÃO 3:**

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
<ul> <li>O Laboratório deve ter uma política de segurança de acesso às suas instalações, equipamentos e sistemas contra pessoas não autorizadas.</li> <li>Três níveis de acesso devem ser considerados no Manual da Qualidade ao Plano de Avaliação de Ameaças: Zona de recepção, zonas de operação e zonas controladas.</li> <li>O laboratório deve restringir o acesso às zonas controladas apenas as pessoas autorizadas.</li> <li>Pessoal não autorizado deve ser escoltado por zonas controladas.</li> <li>O laboratório deve ter uma zona controlada para recebimento e preparação de alíquotas.</li> <li>Outros pontos citados no item 5.4.3.2 do ISL.</li> </ul>	20
Total	20

#### **QUESTÃO 4:**

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
<ul> <li>Injeção da amostra na câmara de vaporização por meio de uma seringa.</li> <li>Transferência da amostra vaporizada para o interior da coluna pelo fluxo de gás carreador.</li> <li>Técnicas de injeção:</li> <li>"Split".</li> <li>Splitless (efeito do solvente e efeito da captura a frio).</li> <li>Vaporizadores com temperatura programável (PTV).</li> <li>Injeção na coluna ("on-column").</li> </ul>	20
Total	20

#### **QUESTÃO 5:**

## A)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
"Item 4.3.1 O laboratório deve estabelecer e manter procedimentos para controlar todos os documentos que fazem parte do seu sistema de gestão (geralmente internamente ou obtidos de fontes externas), tais como regulamentos, normas, outros documentos normativos, métodos de ensaio e / ou calibração, assim como desenhos, <i>softwares</i> , especificações, instruções e manuais."	5
Total	5

B)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
Será criado um documento nomeado "Controle de documentos" para atender a Não conformidade. Nesse documento será incluído um item para controle de documentos externos (Cgcre, ABNT, etc.). Será feito treinamento com todos os envolvidos.	10
Total	10



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

## Concurso Público para provimento de vagas de cargos Técnico-Administrativos – Edital 55/2015 Chave de Correção Preliminar da Prova Discursiva

C)

Chave de Correção	
Resposta	Qtde de Pontos
Documento X: Elaboração e controle de documento.	
Documento Y: Lista mestra de documentos externos.	5
Documento Z: Treinamento realizado no dia 30/10/2014.	
Total	5