

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DO  
QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA  
UFG/2015**

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas preliminares da prova Teórico-Prática com abordagem discursiva do cargo de **TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: BIOQUÍMICA CLÍNICA**. Essas respostas serão utilizadas como referência no processo de correção. Serão também consideradas corretas outras respostas que se encaixarem no conjunto de ideias que correspondem às expectativas quanto à abrangência e à abordagem do conhecimento no que se refere à competência e/ou habilidades na utilização de conceitos e/ou técnicas específicas. Respostas parciais também serão aceitas, contudo, a pontuação a elas atribuída considerará os diferentes níveis de acerto, quando for o caso.

## **RESPOSTAS ESPERADAS**

### **Questão 01**

---

O candidato deverá desenvolver uma abordagem contemplando os procedimentos de controle interno de qualidade, a partir da utilização de amostras controle, destacando o tipo, o preparo, o manejo diário, a construção de gráficos de Levey-Jennings, a interpretação de acordo com as regras de Westgard.

**(15 pontos)**

### **Questão 02**

---

O candidato deverá descrever os tipos de amostras biológicas necessários (soro e urina de 24h), a aferição de volume e a diluição da amostra de urina; apresentando o detalhamento dos passos de utilização do espectrofotômetro, como: comprimento de onda, calibração, unidade de leitura (absorvância ou transmitância); realização dos cálculos de acordo com os dados apresentados.

**(15 pontos)**

### **Questão 03**

---

O candidato deverá descrever o preparo e as características do tampão de corrida, os tipos de suporte (acetato de celulose, gel de agarose), o local de aplicação, tempo estimado de corrida, a coloração, os métodos de leitura e as formas de expressão dos resultados (valor relativo e valor absoluto).

**(20 pontos)**