

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DO QUADRO DE
PESSOAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA UFG/2017**

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás divulga as respostas esperadas preliminares da prova de **ASSISTENTE DE LABORATÓRIO** do **CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO DA UFG/2017**. 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 das bancas quanto à abrangência e à abordagem do conhecimento. Respostas parciais também serão aceitas, e na pontuação a elas atribuída serão considerados diferentes níveis de acerto.

Questão 01

Para o preparo de 250 mL de ágar Mueller Hinton, pesa-se 9,5 gramas do meio em recipiente adequado (béquer, frasco, balão); hidrata-se o meio em 250 mL de água destilada ou deionizada; aquece-se até completa dissolução; autoclava-se a 121 °C por 15 minutos; verte-se volumes adequados em placas de Petri sob condições assépticas e espera-se solidificar.

(20 pontos)

Questão 02

As placas de Petri contaminadas com *Pseudomonas aeruginosa* deverão ser esterilizadas em autoclave a 121 °C por, no mínimo, 15 minutos. Em seguida, após o descarte do meio remanescente, as placas deverão ser lavadas com água e detergente, enxaguadas com água destilada ou deionizada, secas em temperatura ambiente ou estufa, embaladas em papel craft ou similar e autoclavadas novamente por 15 min a 121 °C.

(15 pontos)

Questão 03

Flambagem – é o método de aquecimento do material a ser esterilizado (alças, pinças, agulhas microbiológicas) diretamente na chama do bico Bunsen, até o material ficar rubro.

Incineração – é o método em que se coloca o material contaminado (exemplos: descartáveis, lixo) diretamente no fogo até a completa combustão.

Aquecimento em estufas ou fornos – é o método que utiliza tempo predeterminado e temperatura constante, destinado à esterilização de materiais, como metais, vidros, gases.

(15 pontos)

Goiânia, 10 de abril de 2017.