



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO 2018

CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA – ANÁLISES CLÍNICAS – Nível D

Requisito básico para investidura no cargo:

Possuir o Ensino Médio Profissionalizante ou Médio Completo + Curso Técnico na área.

Descrição Sumária do Cargo:

Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados à área de atuação, realizando ou executando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Conteúdo Programático

1. Manuseio do microscópio e conhecimento das técnicas de microscopia.
2. Noções de biossegurança e primeiros socorros.
3. Limpeza, montagem e esterilização de material de laboratório.
4. Espectrofotometria, colorimetria e enzimologia.
5. Coleta e conservação de amostras biológicas.
6. Técnicas de pesagem, lavagem, filtração, destilação e deionização.
7. Hematologia: hematócrito; hemoglobina; diluição e contagem de plaquetas, leucócitos e eritrócitos; hemossedimentação; coagulograma; reticulócitos e colorações usadas em hematologia.
8. Microbiologia: preparação e esterilização de meios de cultura.
9. Parasitologia: helmintos e protozooses sanguíneas, tissulares e intestinais humanas; biologia, morfologia e métodos de diagnósticos.
10. Noções de formação de urina, caracteres gerais e coleta da urina, exame químico e sedimentoscopia da urina.
11. Preparação de soluções e medidas volumétricas.
12. Noções gerais de bioquímica.
13. Noções gerais de imunologia.
14. Colorações de rotina e específicas na histologia e histopatologia.
15. Gerenciamento de resíduos em serviços de saúde (RDC 306/2004).