



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO 2018

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/Área: BIOLOGIA – Nível D

Requisito básico para investidura no cargo:

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

Descrição sumária do cargo:

Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados à área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

Conteúdo Programático:

- 1 Noções sobre normas e procedimentos de biossegurança.
- 2 Coleta e preservação de amostras biológicas, peças anatômicas e órgãos.
- 3 Tratamento e descarte de resíduos de materiais provenientes de aulas e experimentos.
- 4 Noções sobre técnicas básicas de cultivo celular.
- 5 Histopatologia.
- 6 Microscopias eletrônicas de transmissão e varredura.
- 7 Noções sobre microscopia de luz: Tipos de microscopia, alinhamento de imagens, análise de amostra in vivo e permanentes.
- 8 Preparo de soluções e de diluições.