

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA-BIOLOGIA

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 orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Conteúdo Programático:

Noções sobre normas e procedimentos de biossegurança; Coleta e preservação de amostras biológicas, peças anatômicas e órgãos; Tratamento e descarte de resíduos de materiais provenientes de aulas e experimentos; Noções sobre técnicas básicas de cultivo celular; Biologia Molecular; Histopatologia; Citogenética, Microscopias eletrônicas de transmissão e varredura; Noções sobre microscopia de luz: Tipos de microscopia, alinhamento de imagens, análise de amostra in vivo e permanentes; Preparo de soluções de diluições.