

## **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. 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, Biologia Molecular, Histopatologia, Citogenética, Microscopias eletrônicas de transmissão e varredura; 5 Noções sobre microscopia de luz: Tipos de microscopia, alinhamento de imagens, análise de amostra in vivo e permanentes; 6 Preparo de soluções e de diluições.