



Evento: III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ

PRÁTICA DE ESTÁGIO NO CAMPO DE ANÁLISES CLÍNICAS UNILAB¹

Jamile Eduarda Schreiber Zardin²; Juliana Souza da Silva Bruinsma³

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Estágio em Ciências Biológicas: Biodiversidade e Meio Ambiente, Biotecnologia e Saúde da Unijuí.

² Acadêmica do curso Bacharelado em Ciências Biológicas da Unijuí.

³ Docente do Departamento de Ciências da Vida (DCVida) da Unijuí.

As análises clínicas possuem um papel fundamental no meio social, por meio destas muitas doenças podem ser diagnosticadas, monitoradas e prevenidas. A atuação do biólogo nesta área é de grande relevância, visto que sua formação contempla uma ampla base de conhecimentos de saúde e vetores, essa preparação permite o profissional compreender os processos biológicos contribuindo para a execução, análises e interpretação dos exames. A prática em análises clínicas foi realizada no Unilab, de 19 a 23 de maio, como parte do Estágio em Ciências Biológicas, o qual a acadêmica realizou no período de fevereiro a junho de 2025. O laboratório está localizado na cidade de Ijuí/RS, onde são prestados diversos serviços à comunidade, tanto de forma particular quanto por meio do Sistema Único de Saúde (SUS), incluindo a Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e o Hospital Bom Pastor. Ainda, este ambiente é um local de práticas e aprendizados para os estudantes da saúde desenvolverem autonomia e competências no campo profissional. Durante o estágio, a acadêmica teve a oportunidade de acompanhar a rotina laboratorial com diferentes tipos de amostras, principalmente de sangue e urina. Com as amostras sanguíneas, foram realizados exames como tipagem sanguínea, velocidade de hemossedimentação (VHS), esfregaço sanguíneo, dosagens de sódio e potássio, os testes rápidos de HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana), HCV (hepatite C), HBsAg (hepatite B) e o VDRL (Venereal Disease Research Laboratory), que tem como objetivo diagnosticar se o paciente está com a doença de sífilis. Já com as amostras de urina, foram realizados o exame EAS (Elementos Anormais do Sedimento) e a urocultura, utilizado para diagnosticar se o paciente está com algum fungo ou bactéria, ambos realizados com amostra de urina. Essa experiência prática proporcionou aprendizado técnico, ampliação de conhecimentos e descobertas significativas, reforçando o interesse pessoal e profissional da acadêmica por essa área essencial para a saúde pública.

Palavras-chave: Análises clínicas. Laboratório. Experiência. Estágio.