

4. Ciências Biológicas

Descrição do ambiente organizacional:

Planejamento, execução e avaliação das atividades de pesquisa, extensão, assistência e de apoio ao ensino em sala de aula, laboratórios, oficinas, campos de experimento ou outros espaços onde ocorram a produção e a transmissão do conhecimento no campo das Ciências Biológicas. Integram esse ambiente as seguintes áreas, além de outras que em cada instituição forem consideradas necessárias ao cumprimento de seus objetivos: matemática, estatística, química, oceanografia, biologia geral, botânica, zoologia, morfologia, fisiologia, bioquímica, biofísica, farmacologia, imunologia, ecologia, parasitologia, bioengenharia, medicina, odontologia, farmácia, enfermagem, saúde coletiva, zootecnia, medicina veterinária, tecnologia de alimentos, educação, biomedicina e microbiologia.

Atividades nessas áreas:

- Planejamento, execução, fiscalização, controle ou avaliação de projetos e atividades de pesquisa e extensão.
- Realização de estudos de viabilidade econômica, social e de impacto ambiental.
- Realização de atividades em manutenção, assistência, assessoria, fiscalização, orientação, perícia e suporte técnico-administrativo a projetos ou atividades.
 - Realização de coleta e tratamento de dados.
 - Preparação de material didático e científico.
 - Realização de estudos e experiências relativas à fabricação e transformação de alimentos.
 - Análise e teste de processos, produtos novos ou aperfeiçoados.
 - Determinação de misturas e fórmulas experimentais.
 - Preparação em macro e microfotografia de pequenos objetos, lâminas de cultura.
 - Documentação de peças anatômicas de cadáveres e pequenas peças cirúrgicas.
 - Preparação, classificação e catalogação de vegetais e animais.
 - Realização de análise de peças anatômicas.
 - Assepsia de material de laboratório em geral.
 - Tratamento de peles de animais mortos.
- Outras atividades de mesma natureza.