

## **BIOESTATÍSTICA**

**Ementa:** O objetivo do curso é apresentar conceitos centrais em bioestatística e iniciar os alunos na utilização de técnicas de resumo e análise de dados. A disciplina foi orientada pelo interesse em repassar aos alunos conhecimentos em estatística que facilitassem a compreensão de aspectos metodológicos comumente abordados em artigos científicos da área de epidemiologia. Os seguintes temas serão abordados no curso: estatística descritiva, incluindo apresentação tabular/gráfica de dados e resumo de dados por meio de medidas de tendência central e de dispersão, análise bidimensional incluindo medidas de associação e correlação, inferência estatística, incluindo estimação pontual e intervalar de parâmetros, testes de hipóteses.