

Disciplina - Oferta no Ano Base

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Relações Nominais

Ano base: 2026 (oferecida 1º semestre)

Programa: 330810180001P-4 AGRICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL - IAC

Disciplina: Estatística Experimental

Área de concentração: SISTEMA DE MANEJO E QUALIDADE AMBIENTAL

Horário: segunda-feira (13-16:30)

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ATP002	4	60

Docente: Cristiano Alberto de Andrade

Ementa: Conceitos gerais sobre estatística e experimentação, planejamento de experimentos, hipóteses, levantamento de dados e experimentos, estatística descritiva, intervalo de confiança, delineamentos experimentais e esquemas com mais de um fator de variação; decomposição do quadro de análise de variância e seu significado, testes após ANOVA para comparação de médias (t de Student, Tukey, Duncan, Dunnett, Scheffé e Scott-Knott), contrastes ortogonais, regressão e correlação linear simples e múltipla, noções de estatística não-paramétrica e noções de estatística multivariada por componentes principais.

Forma de Avaliação: Média de três provas, entre 0-10, com a respectiva faixa para conceitos em função da média final: A >8,5; B 6,0-8,5; C 4,0-5,9; D <4,0.

Bibliografia: A bibliografia será indicada no decorrer do curso e as aulas são montadas para servir de apoio ao aluno.