



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO ITACORUBI-Rod. Admar Gonzaga, 1346 - Itacorubi
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC
TELEFONE (048) 3721-5330 - FAX (048) 3721-5335
E-mail: fit@contato.ufsc.br

DIVULGAÇÃO DOS PONTOS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES SUBSTITUTOS DO DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA

Relação dos Conteúdos Programáticos do Processo Seletivo para Professor substituto em Genética e Bioestatística e Experimentação Agrícola

Pontos	Descrição
1.	Material genético: estrutura, função e expressão gênica;
2.	Segregação, permutação, ligação e interação gênica, herança ligado ao sexo;
3.	Herança nuclear e citoplasmática;
4.	Genética de populações: variação genética, equilíbrio de Hardy-Weinberg, mutação, deriva genética, endogamia, migração e seleção;
5.	Princípios de Genômica e Proteômica;
6.	Evolução;
7.	Estatística descritiva e distribuições de probabilidade (binomial, Poisson, normal, t-student, F, X^2)
8.	Testes de hipótese, análise de variância e testes de comparação de médias;
9.	Princípios de experimentação, planejamento de experimentos e principais delineamentos experimentais.