



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO VEGETAL E BIOPROCESSOS ASSOCIADOS  
Rodovia Anhanguera, Km 174 - Caixa Postal 153  
CEP: 13600-970 – Araras – São Paulo – Brasil  
Telefone (19) 3543-2582 - ppgpvba@cca.ufscar.br



**APROVADO NA 77ª. REUNIÃO ORDINÁRIA DA CPG-PVBA, EM 03/12/2021**

## Quadro de oferta de disciplinas optativas

ANO PAR		ANO ÍMPAR	
Primeiro semestre	Segundo semestre	Primeiro semestre	Segundo semestre
Biotecnologia Agroindustrial	Controle de Qualidade de Produtos Agroindustriais	Interação Plantas-Microrganismos- Artrópodes*	Microbiologia da Fermentação Alcoólica
Fitopatologia Molecular	Fruticultura	Genética de Populações de Bactérias em Processos Infecciosos em Plantas	Olericultura
Cultivo <i>in vitro</i> e Biologia Molecular Aplicada*	Introdução a Algoritmos em Bioinformática	Marcadores Moleculares na Análise Genética	Relação Solo-Planta
Biotransformação de Resíduos		Metabolismo de Biomoléculas	Tratamento de Resíduos Agroindustriais

\*disciplina com 6 créditos; as demais tem 4 créditos