

GRADE CURRICULAR MESTRADO EM BOTÂNICA APLICADA

| DISCIPLINA | CH TOTAL | CRÉDITOS | SEMESTRE DE OFERTA | CÓDIGO | Prof. Responsável |
|---|----------|----------|--------------------|--------|-------------------|
| OBRIGATÓRIAS | | | | | |
| Dissertação em Botânica Aplicada | 15 | 1 | I - II | PBA502 | |
| Biologia Celular Vegetal Comparada | 60 | 4 | I - II | PBA525 | |
| Exame de Qualificação em Botânica Aplicada | 15 | 1 | I - II | PBA503 | |
| Histologia e Anatomia Vegetal | 60 | 4 | I | PBA504 | |
| Língua Estr. em Bot. Aplicada/ Inglês | 15 | 1 | I - II | PBA505 | |
| Pesquisa Bibliográfica e comunicação Científica | 15 | 1 | I - II | PBA521 | |
| Seminário em Botânica Aplicada I | 15 | 1 | I - II | PBA506 | |
| Seminário em Botânica Aplicada II | 15 | 1 | I - II | PBA507 | |
| Seminário em Botânica Aplicada III | 15 | 1 | I - II | PBA508 | |
| Seminário em Botânica Aplicada IV | 15 | 1 | I - II | PBA509 | |
| Sistemática de Fanerógamas | 60 | 4 | I | PBA510 | |
| Propriedade Intelectual | 15 | 1 | I-II | PRP533 | |
| Estágio docência MS * | 60 | 4 | I - II | PBA523 | |
| Segurança em Laboratório: Legislação e procedimento de emergência | 15 | 1 | I - II | PQI527 | |
| ÁREA DE CONCENTRAÇÃO | | | | | |
| Abordagens metodológicas de pesquisa em sistemas vegetais | 60 | 4 | II | PBA511 | |
| Anatomia Comparada do xilema | 60 | 4 | II | PBA512 | |
| Anatomia quantitativa vegetal | 60 | 4 | I | PBA513 | |
| Nutrição Mineral de Plantas | 60 | 4 | II | PCS503 | |
| Biologia de Algas de Águas Continentais | 60 | 4 | I - II | PBA514 | |
| Laboratório de Biologia Molecular | 60 | 4 | | PFV525 | |
| Biologia Molecular | 60 | 4 | I | PFV512 | |
| Citogenética | 60 | 4 | II | PGM521 | |
| Conservação e Diversidade Florestal | 60 | 4 | II | PCF805 | |
| Cultura de Tecidos Vegetais | 60 | 4 | II | PAG526 | |
| Estratégias de Histórias de Vida em Plantas | 45 | 3 | II | PEC529 | |
| Fisiologia Vegetal Avançada | 60 | 4 | I | PVF503 | |
| Interações Planta-Ambiente | 60 | 4 | | PBA516 | |
| Laboratório de Citogenética Molecular | 60 | 4 | | PGM837 | |
| Microscopia Eletrônica | 60 | 4 | II | PFP525 | |
| Propagação de Plantas | 60 | 4 | II | PBA518 | |
| Ecologia de Interações | 60 | 4 | | PCF549 | |
| Ecologia do Fogo | 60 | 4 | | PCF565 | |
| Padrões Temporais em Ecologia de Comunidades | 15 | 1 | | PEC532 | |
| Publicação Científica em Ecologia | 60 | 4 | | PEC533 | |
| Respostas da vegetação às mudanças globais | 60 | 4 | I | PBA519 | |
| Fitogeografia | 60 | 4 | II | PBA803 | |

| DISCIPLINA | CH TOTAL | CRÉDITOS | SEMESTRE DE OFERTA | CÓDIGO | Prof. Responsável |
|--|----------|----------|--------------------|--------|-------------------|
| Plantas Medicinais, Aromáticas e condimentares | 60 | 4 | | PAG515 | |
| Estudo de campo em ecologia da vegetação | 60 | 4 | I | PCF804 | |
| Ecologia de Florestas Tropicais | 60 | 4 | I | PCF515 | |
| Dendrocronologia | 60 | 4 | I | PCF547 | |
| Dendrologia | 45 | 3 | I | PCF524 | |
| Anatomia Ecológica das Fanerógamas | 60 | 4 | | PBA801 | |
| Atividade Acadêmica Internacional | 60 | 4 | I - II | PRP522 | |
| Morfologia e Anatomia de orgaos reprodutivos | 60 | 4 | I | PBA805 | |
| Fundamentos Sistemática Filogenética | 30 | 2 | II | PEC546 | |
| FORMAÇÃO COMPLEMENTAR | | | | | |
| Bioquímica | 60 | 4 | I | PQI501 | |
| Biotecnologia na Agricultura | 45 | 3 | I | PFV520 | |
| Conservação do Solo e da Água | 60 | 4 | I | PCS502 | |
| Descrição e Análise da vegetação | 60 | 4 | II | PCF516 | |
| Ecofisiologia Vegetal | 60 | 4 | I | PFV522 | |
| Estatística Experimental | 60 | 4 | I - II | PEX503 | |
| Estudos de Impactos Ambientais | 60 | 4 | II | PCF517 | |
| Fisiologia de sementes | 60 | 4 | I - II | PAG504 | |
| Plantas Ornamentais | 60 | 4 | II | PGA522 | |
| Relação Água-Solo-Plantas | 60 | 4 | I | PEG501 | |
| Tópicos especiais em Botânica Aplicada | 30 | 2 | I - II | PBA520 | |
| Nomenclatura Botânica | 30 | 2 | II | PBA522 | |
| Fruticultura V - Abacaxi, Banana e Manga | 60 | 4 | | PAG544 | |
| Biologia Celular | 60 | 4 | I | PFV519 | |

- * Obrigatória para bolsistas da Capes.