

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA VEGETAL

GRADE CURRICULAR

CURSO: 16D1 Agronomia/Fisiologia Vegetal
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: 0060 Fisiologia Vegetal
BASE CURRICULAR: 201301

CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	CHP	CRÉDITOS
NIVELAMENTO				
PFV501	Crescimento e Desenvolvimento de Plantas	30	30	4
PFV507	Nutrição e Metabolismo de Plantas	30	30	4
PFV527	Lab. de Bioquím. e Metabolismo de Plantas	0	60	4
OBRIGATÓRIAS				
PFV801	Desenvolvimento de Plantas	30	30	4
PFV802	Metabolismo de Plantas	30	30	4
PFV803	Seminário de Fis. Vegetal I	15	0	1
PFV804	Seminário de Fis. Vegetal II	15	0	1
PFV805	Seminário de Fis. Vegetal III	15	0	1
PFV806	Seminário de Fis. Vegetal IV	15	0	1
PFV807	Pesquisa Orientada em Fisiologia Vegetal I	0	45	3
PFV808	Pesquisa Orientada em Fisiologia Vegetal II	0	45	3
PFV809	Apresentação de Seminário em Fis. Vegetal	0	30	2
PFV812	Exame de Qualificação em Fisiologia Vegetal	15	0	1
PFV813	Tese em Fisiologia Vegetal	30	30	4
PFV815	Língua Estrangeira em Fis. Vegetal/Inglês	15	0	1
PFV816	Estágio Docência I - DS - Fisiolog.Vegetal	0	60	4
PFV817	Estágio Docência II - DS - Fisiolog.Vegetal	0	60	4
PFV533	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	15	0	1
PQI527	Segurança em laboratórios: legislação e procedimentos de emergência	15	0	1
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO				
PFV502	Anatomia Vegetal	30	30	4
PFV509	Relações Hídricas de Plantas	30	30	4
PFV510	Fotomorfogênese	60	0	4
PFV512	Biologia Molecular	60	0	4
PFV517	Metodologia de Ensino em Fisiologia Vegetal	0	60	4
PFV518	Metabolismo Secundário em Plantas	30	30	4
PFV522	Ecofisiologia Vegetal	30	30	4
PFV523	Anat. Comp. das Faneróg. Dif. Ecossistemas	30	30	4
PFV525	Laboratório de Biologia Molecular	0	60	4
PFV526	Lab. de Crescimento e Desenvol. de Plantas	0	60	4
PFV530	Análise do Ambiente Físico	30	30	4
PFV531	Bases Molecul. da Regulação do Desenv. de Plantas	60	0	4
PFV814	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal	0	30	2
PAG504	Fisiologia de Sementes	30	30	4
PAG526	Cultura de Tecidos Vegetais	30	30	4
PAG538	Beneficiamento e Armazenamento de Sementes	30	30	4
PAG546	Bioquímica Aplicada às Sementes	30	30	4
PAG551	Biotecnologia Aplicada em Sementes	30	30	4
PAG556	Controle de Qualidade de Plantas Medicinais	30	30	4
PBA504	Histologia e Anatomia Vegetal	30	30	4
PBA511	Abordagens Metod. de Pesq. em Sistemas Vegetais	15	45	4
PBA512	Anatomia Comparada do Xilema	30	30	4
PBA513	Anatomia Quantitativa Vegetal	30	30	4
PBA516	Interações Planta-Ambiente	45	15	4
PBA519	Respostas da Vegetação às Mudanças Globais	45	15	4
PBA801	Anatomia Ecológica das Fanerógamas	30	30	4
PBA805	Morfologia e Anatomia de Órgãos Reprodutivos	30	30	4

PBI501	Análise Genômica	45	0	3
PBI810	Análise Genômica Avançada	45	15	4
PCA525	Bioquímica de Frutos	45	15	4
PCA526	Fisiologia Pós-Colh. de Frutos e Hortaliças	30	30	4
PCC501	Redes Neurais Artificiais	30	30	4
PCC511	Mineração de Dados	60	0	4
PCF822	Marcadores Moleculares Apl. em Genética Florestal	30	30	4
PCH501	Inglês Instrumental	15	15	2
PCS509	Fertilidade do Solo	45	15	4
PEG515	Climatologia Agrícola	30	30	4
PEG814	Geoprocessamento	30	30	4
PEG822	Bioenergia	30	30	4
PEX502	Estatística Básica	30	30	4
PEX503	Estatística Experimental	30	30	4
PEX511	Análise Multivariada	30	30	4
PEX513	Estatística Não-Paramétrica	30	30	4
PEX514	Geoestatística	30	30	4
PEX516	Modelos Lineares	60	0	4
PEX540	Fundamentos de Lógica Fuzzy	60	0	4
PEX810	Estatística Experimental II	30	30	4
PEX811	Modelos Lineares Mistos Generalizados	30	30	4
PFP525	Microscopia Eletrônica	30	30	4
PGM520	Genética na Agricultura	45	15	4
PGM530	Genética Molecular	45	15	4
PGM536	Capacitação no Ambiente Virtual de Aprendizagem	15	0	1
PGM843	Regulação da Expressão Gênica em Eucariotos	15	0	1
PQI501	Bioquímica	30	30	4
PQI502	Bioquímica Vegetal	60	0	4
PQI507	Química Orgânica Avançada	30	30	4
PQI508	Química Inorgânica Avançada	60	0	4
PQI509	Bioquímica Avançada	60	0	4
PQI510	Físico-Química	60	0	4
PQI512	Enzimologia	30	30	4
PQI514	Métodos Bioquímicos	30	30	4
PQI515	Met. Espectrométricos em Análise Orgânica	30	30	4
PQI517	Fitoquím./Quím. de Prod. Naturais	45	0	4
PQI810	Fitoquímica Avançada	45	30	4
PRP501	Atividade Acadêmica Internacional	45	0	3
PSI509	Fundamentos de Modelagem Matemática	30	30	4
PTM509	Anatomia da Madeira	30	30	4

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

PCS503	Nutrição Mineral de Plantas	30	30	4
PCS519	Microbiologia e Bioquímica do Solo	60	0	4
PCS520	Relação Plantas-Microorganismo	60	0	4
PFV503	Fisiologia Vegetal Avançada	30	30	4
PFV511	Fisiologia de Plantas Lenhosas	30	30	4
PFV519	Biologia Celular	45	0	3
PFV520	Biotecnologia na Agricultura	45	0	3
PFV521	Tópicos Especiais em Fisiologia Vegetal	0	30	2
PFV810	Língua Estrangeira (Francês) em Físio. Vegetal	15	0	1
PFV811	Língua Estrangeira (Espanhol) em Físio. Vegetal	15	0	1
PGM521	Citogenética	45	15	4

TOTAL DE CARGA HORÁRIA

2955 2160