

**GRADE CURRICULAR DOUTORADO EM PLANTAS MEDICINAIS,
AROMÁTICAS E CONDIMENTARES**

Códigos	Disciplina	CHT*	Créditos	Semestre de oferta
Obrigatórias				
PAC501	Aplicações e usos das Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	60	4*	I
PAG515	Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	60	4*	I
PAC809	Tese em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC803	Exame de Qualificação em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC801	Estágio Docência I em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares (Bolsista da CAPES)	60	4	I-II
PAC802	Estágio Docência II em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares (Bolsista da CAPES)	60	4	I-II
PAC804	Língua Estrangeira/ Inglês	15	1	I-II
PAC513	Pesquisa Bibliográfica e Comunicação Científica	15	1	I-II
PAG556	Controle de Qualidade em Plantas Medicinais	60	4*	II
PAC806	Seminário I em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC807	Seminário II em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC809	Seminário III em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC812	Seminário IV em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC813	Seminário V em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PAC814	Seminário VI em Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	15	1	I-II
PPG557	Metodologia de Pesquisa	15	1	I-II
PQI527	Segurança em Laboratórios	15	1	I-II
PRP533	Propriedade Intelectual	15	1	I-II
Área de Concentração				
PAG520	Agricultura Orgânica: Implantação e Exploração	60	4	II
PCA539	Alimentos funcionais e biodisponibilidade	60	4	I-II

	de substâncias bioativas			
PBA801	Anatomia Ecológica das fanerógamas	60	4	II
PBA513	Anatomia quantitativa vegetal	60	4	II
PFV512	Biologia Molecular	60	4	I
PAG546	Bioquímica aplicada a sementes	60	4	I
PAC517	Biossíntese de Produtos Naturais	15	1	II
PAG501	Biotecnologia aplicada em sementes	60	4	I-II
PAG538	Beneficiamento e armazenamento de sementes	60	4	I-II
PAC805	Pesquisa Orientada	45	3	I-II
PAC521	Controle de qualidade botânico de Plantas Medicinais	30	2	II
DFP505	Controle químico de doenças de plantas	60	4	I
PFV501	Crescimento e desenvolvimento de planta	60	4	I
PAG526	Cultura de Tecidos Vegetais	60	4	I-II
DFP553	Diagnose e controle de enfermidades fúngicas em plantas	60	4	I
PAC503	Economia e Mercado de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	45	3	II
PEC529	Estratégias de Histórias de Vida em Plantas	45	3	II
PAC519	Farmacologia Geral e Clínica	45	3	II
PCS509	Fertilidade do solo	60	4	II
PEN507	Fisiologia de Insetos	60	4	I-II
PAG504	Fisiologia de Sementes	60	4	I-II
PMV501	Fisiologia e Metabolismo dos Tecidos Animais	60	4	I
PFV503	Fisiologia Vegetal Avançada	60	4	I
PAC522	Free radicals, antioxidants in human health	45	3	II
PBA504	Histologia e anatomia vegetal	60	4	I-II
PAC516	Leitura e Produção de textos acadêmicos			
PEN514	Manejo integrado de pragas	60	4	II
PCS812	Matéria Orgânica do Solo	60	4	I
PAC507	Métodos em Fitoquímica	60	4	II
PBA805	Morfologia e anatomia de órgãos reprodutivos	60	4	I
PCS503	Nutrição Mineral de Plantas	60	4	I-II
PCA520	Óleos essenciais em produtos alimentícios	60	4	II
PAC520	Organografia e anatomia de plantas fanerógamas consideradas medicinais	60	4	I
PMV541	Princípios éticos e práticos do uso de animais de laboratório	60	4	I-II
PQI520	Produtos naturais para o controle de fitopatógenos	60	4	II
PBA518	Propagação de Plantas	60	4	I
PAC515	Prospecção, conservação e uso de recursos genéticos vegetais	45	3	II
PBA510	Sistemática de Fanerógamas	60	4	I-II
PEN516	Toxicologia de pesticidas	60	4	I-II
PAC811	Tópicos Especiais em Plantas Medicinais, Aromaticas e Condimentares	30	2	I-II

Formação complementar				
PBA501	Biologia Celular	60	4	I-II
PFV522	Ecofisiologia Vegetal	60	4	I
PEX503	Estatística Experimental	60	4	I-II
PCF517	Estudo de Impactos Ambientais	60	4	II
PBA516	Interações Planta-Ambiente	60	4	II
PQI515	Métodos espectrométricos em análises orgânicas	60	4	I
PFV525	Microscopia Eletrônica	60	4	II
PCA518	Tópicos Especiais em Ciências, Tecnologia e Engenharia de Alimentos: Principais métodos em quimiometria e aplicações em química e áreas afins	30	2	II
PQI507	Química Orgânica Avançada	60	4	I
PBA519	Respostas da vegetação às mudanças globais	60	4	

* **CHT:** carga horária total.