



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA TROPICAL

O Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical (PPGAT), em nível de mestrado, tem sua sede em São Mateus-ES e seu início se deu em 2010. A última portaria de reconhecimento é a portaria MEC nº 398, de 29 de maio de 2025. O PPGAT mantém um perfil de qualificação acadêmica atestado pela CAPES, tendo recebido conceito 4 na última avaliação.

As exigências para que o discente obtenha o título de mestre em Agricultura Tropical são estabelecidas no Regimento Interno do PPGAT. Dentre estas exigências, consta a o cumprimento de 24 créditos em disciplinas obrigatórias e optativas, que relacionamos a seguir.

GRADE CURRICULAR PARA O MESTRADO – A PARTIR DE 2025/02

	Disciplinas	Turmas ^{1/}	CH	Créditos ^{2/}	Período de oferta preferencial ^{3/}
Obrigatórias	PGAT1001 Ecofisiologia Vegetal	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1002 Estatística Experimental	M/D	60	4	Par
	PGAT1006 Seminário I	M	30	2	Par, ímpar
	PGAT1034 Seminário II	M	30	2	Par, ímpar
	PGAT8001 Estágio em Docência I ^{4/}	M/D	60	4	Par, ímpar
	PGAT1046 Estágio em Docência II ^{4/}	M/D	30	2	Par, ímpar
Optativas	PGAT1004 Manejo de Água em Culturas Tropicais Irrigadas	M/D	60	4	Par
	PGAT1005 Fruticultura Tropical	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1007 Melhoramento de Frutíferas para Condições Tropicais	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1008 Manejo e Conservação do Solo e Água	M/D	60	4	Par
	PGAT1009 Fertilidade do Solo	M/D	60	4	Par
	PGAT1010 Cafeicultura	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT-1011 Princípios de Fitopatologia	M/D	60	4	Par
	PGAT1013 Propagação de Plantas Tropicais	M/D	60	4	Par
	PGAT1015 Sistemas Pressurizados de Irrigação	M/D	60	4	Ímpar



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA TROPICAL

Optativas	PGAT1016 Nutrição Mineral de Plantas	M/D	60	4	Par
	PGAT1018 Física do Solo	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1023 Tecnologia de Aplicação de Defensivos e Fertilizantes Agrícolas	M/D	60	4	Par
	PGAT1025 Tópicos Especiais	M/D	60	4	Par, ímpar
	PGAT1027 Biotecnologia Vegetal	M/D	60	4	Par
	PGAT1028 Metodologia Científica	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1031 Interação entre Artrópodes e Plantas em Ecossistemas Tropicais	M/D	60	4	Par
	PGAT1032 Ecofisiologia da Fotossíntese	M/D	60	4	Par
	PGAT1035 Manejo Fitossanitário de Pragas	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1038 Agricultura Digital e Sustentabilidade em Ecossistemas Tropicais	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1039 Bioinsumos Agrícolas	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1040 Biologia Molecular de Plantas	M/D	60	4	Ímpar
	PGAT1041 Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento de Plantas – tem como pré-requisito PGAT1001 Ecofisiologia Vegetal	M/D	60	4	Par
	PGAT1042 Fisiologia do Estresse	M/D	60	4	Par
	PGAT1043 Recuperação de Áreas Degradadas	M/D	60	4	Par
	PGAT1044 Relação Solo/Planta	M/D	60	4	Ímpar

^{1/} M = disciplina que atende o mestrado; D = disciplina que atende o doutorado.

^{2/} Para titulação no mestrado devem ser cursados no mínimo 24 créditos, sendo oito créditos nas duas disciplinas obrigatórias (PGAT-1001 Ecofisiologia Vegetal; PGAT-1002 Estatística Experimental) e os demais créditos em disciplinas optativas. As disciplinas PGAT-1006 Seminário e PGAT-1034 Seminário II, embora confirmem créditos e sejam obrigatórias, não contam para os 24 créditos mínimos.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA TROPICAL

^{3/} O PPGAT faz oferta de disciplinas nos semestres ímpar (1º semestre, normalmente de março até junho de cada ano) e par (2º semestre, normalmente de agosto até novembro de cada ano). As disciplinas não são necessariamente ofertadas todos os semestres, sendo a relação de oferta, disponibilizada, semestralmente, a cada aluno regularmente matriculado, para efetivação de sua matrícula, via portal do aluno, após consulta ao orientador, de acordo com sua linha de pesquisa: Biotecnologia, Fisiologia e Melhoramento de Plantas em Ambiente Tropical; Tecnologias e Sistemas de Produção em Culturas tropicais.

^{4/} As disciplinas em Estágio Docência são obrigatórias para quem recebe bolsa Demanda Social da CAPES e seus créditos podem ser computados dentro dos 24 créditos mínimos exigidos para o nível mestrado. De acordo com a Portaria MEC/CAPES nº 76/2010, no Art. 18, "O estágio de docência é parte integrante da formação do pós-graduando, objetivando a preparação para a docência, e a qualificação do ensino de graduação sendo obrigatório para todos os bolsistas do Programa de Demanda Social, ...". O aluno de mestrado, bolsista demanda social da CAPES, durante o curso de mestrado, terá que fazer, no mínimo um semestre de estágio em docência, preferencialmente em PGAT8001 Estágio em Docência I. Pela portaria citada, o aluno bolsista demanda social poderá fazer no máximo dois semestres em Estágio Docência e nesse caso, se fizer o segundo semestre, matricula-se em PGAT1046 Estágio em Docência II.

São Mateus-ES, 25 de junho de 2025

Edilson Romais Schmildt
Coordenador do PPGAT



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
EDILSON ROMAIS SCHMILDT - SIAPE 1172860
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical - PPGAT/CEUNES
Em 04/07/2025 às 11:54

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.ukf.ufes.br/arquivos-assinados/1159669?tipoArquivo=O>