RESOLUÇÃO Nº 32/2025 – CEPE

APROVA O PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA, GRAU BACHARELADO, OFERTADO NA MODALIDADE PRESENCIAL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

A Presidenta em Exercício do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE da Universidade Regional do Cariri – URCA, no uso das atribuições legais que lhe conferem o Art. 15, c/c § 2º do Art. 14, do Estatuto desta IES, aprovado pelo Decreto nº 18.136, de 16 de setembro de 1986, e pelo Regimento Geral, considerando o que foi deliberado por este Conselho em sua 4ª Reunião Ordinária, realizada em 10 de setembro de 2025.

CONSIDERANDO o que consta no Processo NUP 31012.001228/2025-78, e a aprovação unânime do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

CONSIDERANDO que o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Agronômica contempla o que dispõe a Resolução CNE/CES nº 02, de 24 de abril de 2019, que estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Engenharia;

CONSIDERANDO que o Curso de Graduação em Engenharia Agronômica surge como uma resposta estratégica às necessidades e desafios enfrentados pela região do Cariri, visando não apenas a formação de profissionais com uma sólida base técnica e científica, mas também a promoção de práticas agrícolas que respeitem os ecossistemas locais e contribuam para a conservação ambiental.

RESOLVE:

Art. 1° - APROVAR o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia Agronômica, Grau Bacharelado, a ser ofertado na modalidade presencial, no município de Mauriti-CE, cuja Matriz Curricular, em anexo, faz parte integrante desta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogndo-se as disposições em contrário.

Secretaria dos Órgãos de Deliberação Coletiva - SODC/URCA, Crato/CE, em 10 de setembro de 2025.

MARIA DO SOCORRO VIEIRA LOPES
Presidente

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº 32/2025 – CEPE
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA, GRAU BACHARELADO, MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.

Período	Código	Disciplina	Cr.	Carga horária				Pré-requisito
				Tot.	T*	P**	E***	
I	AGRO001	Introdução à Engenharia Agronômica	2	30	20	10	0	-
	AGRO002	Química Geral e Analítica	4	60	40	20	0	-
	AGRO003	Matemática Básica	4	60	60	0	0	-
	AGRO004	Zoologia	2	30	20	10	0	-
	AGRO005	Biologia Celular para Ciências Agrárias	4	60	40	20	0	-
	AGRO006	Educação Ambiental	2	30	20	0	10	-
	AGRO007	Organografia e sistemática das culturas agrícolas	2	30	20	10	0	-
		TOTAL	**20**	**300**	**220**	**70**	**10**	
II	AGRO008	Cálculo Diferencial e Integral	4	60	60	0	0	AGRO003
	AGRO009	Física I	4	60	60	0	0	AGRO003
	AGRO010	Química Orgânica	4	60	44	16	0	AGRO002
	AGRO011	Gênese e Morfologia do Solo	4	60	40	20	0	-
	AGRO012	Ecologia	4	60	40	20	0	-
	AGRO013	Anatomia das culturas agrícolas	4	60	30	30	0	AGRO007
		TOTAL	**24**	**360**	**274**	**86**	**0**	
III	AGRO014	Algebra Linear e Geometria Analítica	4	60	60	0	0	AGRO003
	AGRO015	Física II	4	60	60	0	0	AGRO008 AGRO009
	AGRO016	Bioquímica	4	60	44	16	0	AGRO010
	AGRO017	Física do Solo	4	60	36	16	8	AGRO011
	AGRO018	Metodologia Científica	2	30	20	10	0	AGRO002 AGRO004 AGRO007
	AGRO019	Princípios de Entomologia	2	30	16	14	0	AGRO004
	AGRO020	Agrometeorologia e Climatologia	4	60	48	12	0	-
		TOTAL	**24**	**360**	**284**	**68**	**8**	
IV	AGRO021	Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	4	60	36	12	12	AGRO011
	AGRO022	Fisiologia Vegetal	4	60	48	12	0	AGRO016 AGRO018
	AGRO023	Entomologia Agrícola	4	60	36	8	16	AGRO019
	AGRO024	Estatística Básica	2	30	20	10	0	AGRO008
	AGRO025	Tecnologias de Representação Gráfica na Engenharia Agronômica	4	60	32	12	16	-
	AGRO026	Microbiologia Básica	4	60	36	24	0	AGRO005
	AGRO027	Biologia Molecular para Ciências Agrárias	4	60	48	12	0	AGRO016
		TOTAL	**26**	**390**	**256**	**90**	**44**	
V	AGRO028	Microbiologia e Ecologia do Solo	2	30	18	12	0	AGRO012 AGRO016 AGRO026
	AGRO029	Mecanização Agrícola	4	60	36	8	16	-
	AGRO030	Experimentação Agrícola	4	60	40	20	0	AGRO018 AGRO024
	AGRO031	Topografia e Geotecnologias Aplicada a Agricultura	4	60	36	8	16	AGRO003

	AGRO032	Genética	4	60	40	20	0	AGRO027
	AGRO033	Hidráulica Aplicada	4	60	40	20	0	AGRO020
	AGRO034	Horticultura Geral	4	60	36	8	16	AGRO001 AGRO021 AGRO022
		TOTAL	**26**	**390**	**246**	**96**	**48**	
VI	AGRO035	Levantamento e Classificação dos Solos	4	60	40	12	8	AGRO017 AGRO021
	AGRO036	Fitopatologia Geral	4	60	36	12	12	AGRO022 AGRO026 AGRO032
	AGRO037	Irrigação e Drenagem	4	60	40	20	0	AGRO033
	AGRO038	Máquinas e implementos agrícolas	4	60	36	8	16	AGRO029
	AGRO039	Olericultura	4	60	36	12	12	AGRO034
	AGRO040	Sociologia Rural	2	30	20	0	10	-
	AGRO041	Melhoramento Vegetal e Biotecnologia	4	60	36	8	16	AGRO032
		TOTAL	**26**	**390**	**244**	**72**	**74**	
VII	AGRO042	Manejo e Conservação do Solo e da Água	4	60	36	12	12	AGRO035
	AGRO043	Economia Aplicada às Ciências Agrárias	4	60	48	12	0	AGRO003
	AGRO044	Produção Integrada de Frutas	4	60	28	20	12	AGRO034
	AGRO045	Fitopatologia aplicada	4	60	36	12	12	AGRO036
	AGRO046	Zootecnia Geral	4	60	36	12	12	AGRO004 AGRO026
	AGRO047	Construções Rurais	2	30	20	10	0	AGRO031
	AGRO048	Silvicultura e Manejo Florestal Sustentável	2	30	14	8	8	AGRO034
		TOTAL	**24**	**360**	**218**	**86**	**56**	
VIII	AGRO049	Agricultura de Precisão e Tecnologias	2	30	18	8	4	AGRO031
	AGRO050	Forragicultura	4	60	36	12	12	AGRO022 AGRO028 AGRO046
	AGRO051	Sistema de Produção de Grandes Culturas	4	60	36	12	12	AGRO022
	AGRO052	Gestão e Certificação Ambiental Rural	2	30	18	12	0	AGRO006
	AGRO053	Agroecologia	2	30	18	6	6	AGRO028 AGRO042
	AGRO054	Gestão, Comercialização e Empreendedorismo no Agronegócio	4	60	40	10	10	AGRO040 AGRO043
	AGRO055	Educação Antiracista, Gênero e Diversidade	2	30	18	0	12	-
	AGRO056	Tecnologia de Produtos Agropecuários	2	30	12	10	8	AGRO016 AGRO026
		Opativa 1	2	30	30	0	0	-
		TOTAL	**24**	**360**				
IX	AGRO057	Extensão rural	4	60	0	0	60	AGRO040
	AGRO058	Saneamento rural	4	60	40	0	20	AGRO001 AGRO037 AGRO047
	AGRO059	Recuperação de Áreas Degradadas	2	30	16	8	6	AGRO042
	AGRO060	Desenvolvimentos de Projetos Agrícolas e Ambientais	2	30	16	14	0	AGRO054
	AGRO061	Trabalho de conclusão de curso I - Projeto de TCC	4	60	8	52	0	AGRO018
		Optativa 2	2	30	30	0	0	-
		Optativa 3	2	30	30	0	0	-
		TOTAL	**20**	**300**	**140**	**74**	**86**	

X	AGRO062	Estágio supervisionado	16	240	0	240	0	70% do curso
	AGRO063	Trabalho de conclusão de curso II - Monografia	8	120	0	120	0	AGRO018 70% do curso
		Optativa 4	2	30	30	0	0	-
		TOTAL	**26**	**390**	**30**	**360**	**0**	
		SUB-TOTAL	**240**	**3600**	**2138**	**1072**	**390**	
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES (****)	8	120	-	120	-	-
		ENADE (******)	-	-	-	-	-	-
		CARGA HORÁRIA TOTAL	**248**	**3720**	**2138**	**1192**	**390**	

(*) Teórico.
(**) Prática.
(***) Extensão.
(****) Atividades desenvolvidas pelo estudante ao longo do curso.
(******) O Exame Nacional de Desempenho de Estudantes - ENADE é componente curricular obrigatório, realizado trienalmente para cada curso.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	Crédito	Carga horária			
			Total	T	P	E
AGRO064	Legislação e Fiscalização Vegetal	2	30	22	8	0
AGRO065	Plantas medicinais e biocompostos	2	30	22	8	0
AGRO066	Cultura de tecidos vegetais	2	30	22	8	0
AGRO067	Avaliação de Impactos Ambientais e Sustentabilidade	2	30	22	8	0
AGRO068	Avaliação e perícia rural	2	30	22	8	0
AGRO069	Energias Renováveis	2	30	22	8	0
AGRO070	Aplicações físicas para agronomia	2	30	22	8	0
AGRO071	Floricultura e Paisagismo	2	30	22	8	0
AGRO072	Introdução a Ciência da Computação	2	30	22	8	0
AGRO073	Produção e Tecnologia de Sementes	2	30	22	8	0
AGRO074	Empreendedorismo e Inovação	2	30	22	8	0