



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA AMBIENTAL-COAMB
Campus Gloria - Bloco 1CCG - Sala 208 CEP:
38.410-337 - Uberlândia - MG
Home: www.iciag.ufu.br e-mail:
coamb@iciag.ufu.br



Fluxo Curricular

O quadro mostra o fluxo curricular das disciplinas obrigatórias por período, conforme sugerida no projeto pedagógico do Curso.

Notação: AT: Aula Teórica AP: Aula Prática

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária			Núcleo	Categoria	Pré-requisito (Fluxo)
		AT	AP	Total			
1º	1-Introdução à engenharia ambiental	45	00	45	Básico	Obrigatória	Livre
	2-Informática básica	30	30	60	Básico	Obrigatória	Livre
	3- Geometria analítica e álgebra linear	90	00	90	Básico	Obrigatória	Livre
	4- Desenho técnico	15	30	45	Básico	Obrigatória	Livre
	5- Cálculo diferencial e integral I	60	00	60	Básico	Obrigatória	Livre
	6- Química geral e analítica	45	30	75	Básico	Obrigatória	Livre
2º	7- Biologia celular	30	30	60	Básico	Obrigatória	Livre
	8- Ecologia básica	45	15	60	Básico	Obrigatória	Livre
	9- Cálculo diferencial e integral II	60	00	60	Básico	Obrigatória	3, 5
	10- Física geral I	60	00	60	Básico	Obrigatória	5
	11- Física experimental I	00	30	30	Básico	Obrigatória	5
	12- Química orgânica	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre
	13- Geomática I	45	15	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre
	14- Estatística	45	00	45	Básico	Obrigatória	Livre
3º	15- Física geral II	60	00	60	Básico	Obrigatória	9
	16- Física experimental II	00	30	30	Básico	Obrigatória	5
	17- Geologia geral	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre
	18- Bioprocessos aplicados	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	7, 12
	19- Planejamento de experimentos em engenharia ambiental	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	14
	20- Geomática II	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre

	21-Sensoriamento remoto e geoprocessamento	45	15	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre
	22- Cálculo diferencial e integral III	60	00	60	Básico	Obrigatória	9
4º	23- Cálculo diferencial e integral IV	60	00	60	Básico	Obrigatória	5, 9
	24- Introdução à ciência do solo	30	30	60	Básico	Obrigatória	17
	25- Microbiologia ambiental	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	12, 18
	26- Morfologia e fisiologia vegetal	45	30	75	Básico	Obrigatória	7
	27- Metodologia Científica e Tecnológica	30	00	30	Básico	Obrigatória	Livre
	28- Ecologia de ecossistemas	60	00	60	Específico	Obrigatória	8
	29- Meteorologia e climatologia ambiental	30	30	60	Específico	Obrigatória	15
5º	30- Fenômenos de transporte I	60	15	75	Básico	Obrigatória	9
	31- Física do solo e dinâmica da água no solo	30	30	60	Específico	Obrigatória	24
	32- Mecânica dos materiais	60	00	60	Básico	Obrigatória	15
	33- Química do solo	30	30	60	Específico	Obrigatória	24
	34- Microbiologia do solo	30	30	60	Específico	Obrigatória	25
	35- Hidráulica	45	15	60	Profissionalizante	Obrigatória	10
	36- Qualidade da água	30	30	60	Específico	Obrigatória	25
6º	37- Fenômenos de transporte II	60	15	75	Profissionalizante	Obrigatória	9,30
	38-Hidrologia em bacias hidrográficas	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	29
	39- Limnologia aplicada	45	15	60	Específico	Obrigatória	28
	40- Sistemas de abastecimento e tratamento de água	75	15	90	Profissionalizante	Obrigatória	35
	41- Gestão de resíduos sólidos	30	30	60	Específico	Obrigatória	25
	42- Biorremediação	30	30	60	Específico	Obrigatória	25, 34
	43- Aptidão, uso e sustentabilidade do solo	45	15	60	Específico	Obrigatória	24
7º	44- Avaliação de impactos ambientais	30	30	60	Específico	Obrigatória	Livre
	45- Economia Básica	45	00	45	Básico	Obrigatória	Livre
	46- Sistemas de esgotamento sanitário e de tratamento de águas residuárias	75	15	90	Profissionalizante	Obrigatória	35
	47- Recursos hídricos	30	15	45	Específico	Obrigatória	38

	48- Poluição e tratamento do ar	60	00	60	Específico	Obrigatória	29
8º	49- Recuperação de áreas degradadas	30	30	60	Específico	Obrigatória	43
	50- Gestão ambiental	30	30	60	Profissionalizante	Obrigatória	Livre
	51- Ações mitigadoras de impactos ambientais	30	15	45	Específico	Obrigatória	44
	52- Gestão empresarial	60	00	60	Básico	Obrigatória	Livre
	53- Trabalho de conclusão de curso I	00	60	60		Obrigatória	14, 27
9º	54- Epidemiologia e saúde pública	60	00	60	Específico	Obrigatória	Livre
	55- Cultura-sociedade e políticas públicas	60	00	60	Básico	Obrigatória	Livre
	56- Legislação e direito ambiental	45	00	45	Específico	Obrigatória	Livre
	57- Licenciamento ambiental	30	30	60	Específico	Obrigatória	51
	58- Qualidade ambiental urbana	60	00	60	Específica	Obrigatória	Livre
	59- Trabalho de conclusão de curso II	00	60	60		Obrigatória	53
10º	60- Estágio obrigatório	00	160	160		Obrigatória	