

# MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

<b>1º</b> Período 420h	1	ANÁLISE AMBIENTAL I	45h	2	CÁLCULO NI	60h	3	ECOLOGIA GERAL	60h	4	EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE	45h	5	FÍSICA BÁSICA I	60h	6	GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR A	60h	7	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL	30h	8	PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS I	60h
<b>2º</b> Período 420h	9	ANÁLISE AMBIENTAL II	60h	10	CÁLCULO NII	60h	11	DESENHO TÉCNICO APLICADO À ENGENHARIA AMBIENTAL	60h	12	FÍSICA BÁSICA II	60h	13	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO I	60h	14	LÍNGUA INGLESA	60h	15	MICROBIOLOGIA SANITÁRIA	60h	-	-	-
<b>3º</b> Período 420h	16	ANÁLISE AMBIENTAL III	60h	17	CÁLCULO NIIE	60h	18	ESTATÍSTICA BÁSICA M	60h	19	FÍSICA BÁSICA III	60h	20	GEOLOGIA AMBIENTAL	60h	21	PROCESSOS BIOTÉCNICOS AMBIENTAIS	60h	22	PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL I	60h	-	-	-
<b>4º</b> Período 420h	23	ANÁLISE DE PAISAGEM	60h	24	INSTRUMENTOS LEGAIS AMBIENTAIS	30h	25	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL	60h	26	METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ENG. AMBIENTAL	30h	27	MÉTODOS NUMÉRICOS E COMPUTACIONAIS	60h	28	MODELAGEM ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAL	60h	29	SÉRIES E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS A	60h	30	TOPOGRAFIA APLICADA A	60h
<b>5º</b> Período 420h	31	CLIMATOLOGIA APLICADA À ENG. AMBIENTAL	60h	32	ECONOMIA AMBIENTAL E DOS RECURSOS NATURAIS	60h	33	HIDRÁULICA AMBIENTAL	60h	34	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	60h	35	POLUIÇÃO AMBIENTAL S	60h	36	SENSORIAMENTO REMOTO A	60h	37	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA	60h	-	-	-
<b>6º</b> Período 405h	38	GEOTECNIA AMBIENTAL	60h	39	HIDROLOGIA AMBIENTAL A	60h	40	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS	60h	41	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	60h	42	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	60h	43	PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL II	60h	44	SAÚDE PÚBLICA E VIGILÂNCIA AMBIENTAL	45h	-	-	-
<b>7º</b> Período 420h	45	GEOPROCESSAMENTO APLICADO À ENG. AMBIENTAL	60h	46	LIMNOLOGIA GERAL	60h	47	MECÂNICA DA EROSIÃO E TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	60h	48	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E DE TRATAMENTO DE ÁGUA	60h	49	SISTEMAS DE ESGOT. SANITÁRIO E DE TRAT. DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS	60h	50	SISTEMAS ESTRUTURAIS	60h	51	OPTATIVA I	60h	-	-	-
<b>8º</b> Período 405h	52	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	60h	53	DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS	60h	54	GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	60h	55	GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES AMBIENTAIS	45h	56	REDES HIDRÁULICAS	60h	57	REÚSO DE ÁGUA A	60h	58	OPTATIVA II	60h	-	-	-
<b>9º</b> Período 405h	59	BIORREATORES	60h	60	PERÍCIA, AUDITORIA E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL	60h	61	PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	60h	62	PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL III	60h	63	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	45h	64	RECURSOS ENERGÉTICOS	60h	65	OPTATIVA III	60h	-	-	-
<b>10º</b> Período 495h	66	CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS	60h	67	ENERGIA DE BIOMASSA	45h	68	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	45h	69	ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO ENG. AMBIENTAL	180h	70	GESTÃO DE ÁREAS COSTEIRAS	60h	71	PROJETO FINAL DE CURSO	30h	72	OPTATIVA IV	45h	73	EDUCAÇÃO FÍSICA A	30h

## LEGENDA

Núcleo Básico (1.380 h)

Núcleo Profissionalizante (1.905 h)

Núcleo Específico (1.065 h)

**N** Nº Componente Curricular  
**N** Carga Horária  
 Pré-requisito **N**  
 Correquisito **N**

Carga Horária Total do Curso - 4.350 h\*

\*O ENADE é um componente curricular obrigatório para integralização do curso

ACC - Atividades Curriculares Complementares - 120 h

ESO - Estágio Supervisionado Obrigatório - 180 h / PFC - Projeto Final de Curso - 30 h

Optativas - 225 h