

## Matriz curricular - Engenharia Ambiental / Bacharelado / Engenharia Ambiental / Engenharia Ambiental - 2015

### Carga horária

**Duração:** 10 Semestre(s)

**Duração Máxima:** 15 Semestre(s)

**Obrigatórias:**

**EaD:**

3525h

0h

**Optativas:**

**Atividades Formativas:**

300h

300h

**Componentes flexíveis:**

**Ações curriculares de extensão:**

0h

0h

**Total:**

4125h

### Disciplinas Obrigatórias

#### 1º Período

**Obrigatórias:**

**EaD:**

**Optativas:**

**Atividades Formativas:**

360h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CEG004	EXPRESSÃO GRÁFICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CF109	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CMA111	CÁLCULO 1A	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
CMA112	GEOMETRIA ANALÍTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CQ209	QUÍMICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA001	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

#### 2º Período

**Obrigatórias:**

**EaD:**

**Optativas:**

**Atividades Formativas:**

390h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CF110	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CMA211	CÁLCULO 2A	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> CMA111												
CMA212	ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> CMA112												
CQ210	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> CQ209												
TEA002	BIOLOGIA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0
TEA003	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TEA001												

### 3º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:					Atividades Formativas:				
360h		0h		0h					0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
BB081	ECOLOGIA BÁSICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
CF111	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (CF109 E CMA211)													
CF113	FÍSICA EXPERIMENTAL I	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
CI183	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
CMA311	CÁLCULO 3A	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> CMA111													
TEA005	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> CMA212													

### 4º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:					Atividades Formativas:				
360h		0h		0h					0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
CF112	FÍSICA IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (CF110 E CF111)													
CF114	FÍSICA EXPERIMENTAL II	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (CF109 E CF110 E CF113)													
CI184	MÉTODOS NUMÉRICOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
CMA314	CÁLCULO 4A	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> CMA211													
TEA007	TERMODINÂMICA AMBIENTAL	45	45	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (CMA211 E CF111)													
TEA008	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> TEA005													

### 5º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:					Atividades Formativas:				
390h		0h		0h					0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
CE009	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
GA100	TOPOGRAFIA I	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0	
TEA006	QUÍMICA AMBIENTAL I	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> CQ210													
TEA010	MATEMÁTICA APLICADA I	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (CMA311 E CF112 E CMA314 E CI184)													
TEA011	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL I	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0	
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA007 E TEA008)													

## 6º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:							Atividades Formativas:			
375h		0h		0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC		
GA087	SIG APLICADO AO MEIO AMBIENTE	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> GA100														
GC141	GEOLOGIA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0		
TEA012	QUÍMICA AMBIENTAL II	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> TEA006														
TEA013	MATEMÁTICA APLICADA II	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (CMA314 E TEA010)														
TEA014	MECÂNICA DE FLUIDOS AMBIENTAL II	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> TEA011														

## 7º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:							Atividades Formativas:			
360h		0h		0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC		
TEA004	PROJETO DE ENGENHARIA AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> TEA003														
TEA016	ECOLOGIA APLICADA	75	15	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (BB081 E CE009)														
TEA017	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA006 E TEA014)														
TEA018	HIDROLOGIA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA013 E TEA014 E GA087)														
TEA020	ANÁLISE EXERGÉTICA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> TEA014														
TH051	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA006 E TEA014)														
TT080	ECONOMIA DE ENGENHARIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (CI184 E CE009)														

## 8º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:							Atividades Formativas:			
330h		0h		0h							0h			
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC		
TEA019	FUNDAMENTOS DAS CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA013 E TEA014)														
TEA021	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES INDUSTRIAIS	90	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0		
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA011 E TEA012)														

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TEA022	HIDRODINÂMICA E QUALIDADE DA ÁGUA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA006 E TEA018)												
TEA024	POLÍTICA, SOCIEDADE E GESTÃO AMBIENTAL	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
TT081	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

## 9º Período

**Obrigatórias:** 330h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
AL056	FÍSICA DO SOLO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA023	DISPERSÃO ATMOSFÉRICA E QUALIDADE DO AR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA012 E TEA019)												
TEA025	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	90	0	0	0	0	90	0	0
TEA026	AUDITORIA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA027	AVALIAÇÃO DE IMPACTO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0

## 10º Período

**Obrigatórias:** 270h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 300h      **Atividades Formativas:** 300h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TEA028	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	90	0	0	0	0	90	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TEA025												
TEA029	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL	0	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0

## Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
TH051 OU TEA017	7	60

## Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
BB087	ECOLOGIA VEGETAL	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> BB081												
CEG005	EXPRESSÃO GRÁFICA II	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CEG212	TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÕES DIGITAIS 3D	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GA101	TOPOGRAFIA II	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> GA100												
GB047	ZONEAMENTO GEOGRÁFICO AMBIENTAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GB115	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOAMBIENTAIS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GB131	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOAMBIENTAIS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GB132	ZONEAMENTO GEOGRÁFICO AMBIENTAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
GC142	GEOLOGIA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> GC141												
HC315	INTRODUÇÃO À POLÍTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC319	POLÍTICAS PÚBLICAS E CONTROLE SOCIAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC321	CULTURA, COMUNICAÇÃO E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
HC326	SOCIEDADE, ESPAÇO E NATUREZA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC333	COMPORTAMENTO E CULTURA POLÍTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC365	SOCIOLOGIA URBANA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC366	SOCIOLOGIA URBANA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC367	MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC371	SOCIOLOGIA DEMOGRÁFICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC380	MÉTODOS QUANTITATIVOS EM SOCIOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC604	POLÍTICA BRASILEIRA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC613	INTEGRAÇÃO REGIONAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
HC626	REALIDADE SÓCIO-ECONÔMICA E POLÍTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
LIB037	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30
TEA009	PROCESSOS BIOLÓGICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TEA002												
TEA015	QUÍMICA ANALÍTICA PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> CQ209												
TEA030	ANÁLISES QUÍMICAS AMBIENTAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TEA006												
TEA031	ENGENHARIA COSTEIRA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> TEA014												
TEA032	PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUAGEM FORTRAN	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> CI183												
TEA033	MODELAGEM NUMÉRICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA011 E TEA010)												
TEA034	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TEA035	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TEA036	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL III	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TEA037	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037E	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037F	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037G	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037H	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037I	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA037J	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TEA038A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038E	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038F	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038G	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038H	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038I	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA038J	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL V	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA039	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VI	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA040	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040E	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA040F	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041E	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA041F	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL VIII	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042E	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA042F	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL IX	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA043	DIREITO AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TEA044	GEOTECNIA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA005 E AL056)												
TEA750	MÉTODOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TEA751	MÉTODOS NUMÉRICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA752	MÉTODOS MATEMÁTICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA753	MÉTODOS PROBABILÍSTICOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA754	GEOESTATÍSTICA APLICADA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA755	ENGENHARIA TERMODINÂMICA AVANÇADA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA756	MECÂNICA DOS FLUIDOS AMBIENTAL AVANÇADA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA757	CAMADAS - LIMITE NATURAIS E TRANSPORTE DE POLUENTES	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA758	BIOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA759	QUÍMICA AMBIENTAL AVANÇADA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA760	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA761	ECOLOGIA APLICADA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA762	QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA763	DINÂMICA DA ATMOSFERA, DO OCEANO E DO CLIMA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA764	CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA765	CAMADA LIMITE E MODELOS DE DISPERSÃO ATMOSFÉRICA PADRAO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA766	CONTROLE DA POLUIÇÃO DA ÁGUA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA767	HIDRODINÂMICA DE SISTEMAS AMBIENTAIS	0	0	45	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA768	MODELOS DE DISPERSÃO E QUALIDADE DA ÁGUA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA769	FÍSICA DA ATMOSFERA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA770	MODELAGEM DE ECOSISTEMAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA771	ANÁLISE E CONTROLE DA POLUIÇÃO SONORA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA772	ANÁLISE EXERGÉTICA E TERMOCONOMIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA773	CONTROLE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA774	INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO DA POLUIÇÃO SONORA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA775	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA776	PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUAGEM FORTRAN	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA777	MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA778	DINÂMICA ESPECTRAL DA TURBULÊNCIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA779	MECÂNICA DAS ONDAS OCEÂNICAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA780	TEORIA MATEMÁTICA DE DINÂMICA DOS FLUIDOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA781	FÍSICA DO SOLO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA782	MECÂNICA DOS FLUIDOS INTERMEDIÁRIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA783	INTRODUÇÃO ÀS REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TEA784	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
TH016	ENGENHARIA DE OBRAS HIDRAULICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TH017	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TH041	QUALIDADE E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TH054	ENGENHARIA DE OBRAS HIDRÁULICAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (TEA014 E TEA018)												
TH055	ENERGIA E MEIO AMBIENTE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TH056	QUALIDADE E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT021	SANEAMENTO AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT041	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TT041A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
TT041B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TT041F	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TT041H	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TT041M	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
TT042	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042B	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042C	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042D	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042E	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042F	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042G	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042H	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042I	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042J	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042K	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042L	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042M	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT042N	TOPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
TT087	TRANSPORTES SUSTENTÁVEIS: UMA INTRODUÇÃO À MOBILIDADE ELÉTRICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	12	0

## Ações curriculares de extensão