



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

RESOLUÇÃO Nº 35/22 CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do Campus Pontal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE), órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 06 de maio de 2022 no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, e com base no Parecer do Conselheiro Guilherme Brenner Lucchesi (doc. SEI 4487171) no processo nº 23075.019190/2022-84 aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do *Campus Pontal do Paraná*, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária
Sociologia
Geometria Analítica
Cálculo Diferencial e Integral I
Expressão Gráfica
Introdução à Extensão Universitária
Computação I
Computação II
Física I
Física Experimental I
Álgebra Linear
Cálculo Diferencial e Integral II
Meteorologia
Metodologia Científica e Tecnológica
Geologia para Engenheiros
Física II

Física Experimental II
Cálculo Diferencial E Integral III
Probabilidade e Estatística
Topografia I
Economia
Planejamento Urbano e Regional
Química I
Mecânica dos Sólidos
Introdução à Ciência dos Materiais para Engenharia Ambiental e Sanitária
Física Experimental III
Física III
Química Orgânica I
Topografia II
Organizações e Gestão
Ecologia Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária
Química Analítica Ambiental
Eletricidade Aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária
Cálculo Numérico
Estatística Experimental
Fenômenos de Transporte
Microbiologia Ambiental
Cartografia
Epidemiologia Aplicada ao Saneamento Ambiental
Sistemas de Abastecimento de Água
Mecânica dos Solos
Hidrologia
Hidráulica
Poluição dos Ambientes Costeiros e Marinhos
Qualidade da Água

Recuperação de Áreas Degradadas
Geoprocessamento
Poluição do Ar
Geotecnia Ambiental
Bioquímica
Sistemas de Esgotos
Tratamento de Águas Residuárias I
Limnologia
Avaliação de Impacto Ambiental e Licenciamento
Dimensionamento de Estações de Tratamento de Esgoto
Biologia Celular e Ecotoxicologia
Legislação e Meio Ambiente
Tratamento de Águas Residuárias II
Trabalho de Conclusão de Curso I
Tratamento de Água
Drenagem Urbana
Gestão Ambiental e Gerenciamento de Resíduos Sólidos
Instalações Hidrossanitárias
Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos
Estágio Supervisionado
Trabalho de Conclusão de Curso II

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS
(mínimo de 90 horas)

Disciplinas
Projeto de Engenharia
Oceanografia Costeira
Laboratório de Mecânica dos Solos
Métodos Numéricos para a Engenharia
Obras Geotécnicas

Portos e Vias Navegáveis
Modelagem Hidrodinâmica
Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - Libras: Fundamentos da educação bilíngue para surdos
Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - Libras
Termodinâmica
Química Ambiental
Análise Multivariada e de Séries Temporais
Comunicação e Divulgação Científica
Ondas e Marés
Formas de Apropriação e uso de Recursos Costeiros
Geofísica
Zoneamento Ambiental
Planejamento e Gestão de Áreas Protegidas
Matemática Elementar

ATIVIDADES FORMATIVAS
(mínimo de 120 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo de 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3700 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno vespertino e previstas no edital do processo seletivo de curso:

	Padrão PD	Campo CP	Laboratório LB	Orientada OR	Estágio ES	Prática Específica PE	Estágio de Formação Pedagógica EFP	Total	Extensão
Núcleo de conteúdos obrigatórios	2711	82	333	204	160	00	00	3490	-
Núcleo de conteúdos optativos	00	00	00	00	00	00	00	90	-
Atividades Formativas	00	00	00	00	00	00	00	120	-
Total	2711	82	333	204	160	00	00	3700	370
Porcentagem em EaD	-	-	-	-	-	-	-	16,2%	-

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 16 (dezesesseis) e 33 (trinta e três) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 160 (cento e sessenta) horas.

Art. 5º Para a conclusão do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 120 (cento e vinte) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 1480 horas (40% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 8º Para a conclusão do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, o aluno deverá integralizar 370 (trezentas e setenta) horas em Atividades Curriculares de Extensão, conforme o regulamento próprio estabelecido no PPC.

Art. 9º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 10. Esta resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2021/2022.

Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS111	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	60	0	0	0	0	0	0	0	15	0
EAS112	SOCIOLOGIA	39	6	0	0	0	0	0	0	9	0
PP010	GEOMETRIA ANALÍTICA	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP011	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PP018	EXPRESSÃO GRÁFICA	36	0	24	0	0	0	0	0	0	0
ou PP018-EAD		36	0	24	0	0	0	0	24	0	0
PP026	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0
PP028	COMPUTAÇÃO I	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0
	Total: 330h	285	6	39	0	0	0	0	24	54	0

2º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS121	COMPUTAÇÃO II	9	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP028											
PP001	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP011											
PP006	FÍSICA EXPERIMENTAL I	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP011											
PP009	ÁLGEBRA LINEAR	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pré-requisitos: PP010

PP012	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	-----------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pré-requisitos: PP011

PP022	METEOROLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	--------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PP023	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	--------------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pré-requisitos: PP028

PP030	GEOLOGIA PARA ENGENHEIROS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	---------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Total: 345h	294	0	51	0									
--	--------------------	------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

3º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
PP004	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pré-requisitos: PP011

PP007	FÍSICA EXPERIMENTAL II	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
-------	------------------------	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Pré-requisitos: PP011

PP013	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	------------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pré-requisitos: PP012

PP016	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ou PP016-EAD		30	0	0	0	0	0	6	0	0	

PP019-EAD	TOPOGRAFIA I	20	10	0	0	0	0	0	12	0	0
-----------	--------------	----	----	---	---	---	---	---	----	---	---

Pré-requisitos: PP011

PP024	ECONOMIA	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	----------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PP025	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	26	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ou PP025-EAD		26	4	0	0	0	0	12	0	0	

PP034	QUÍMICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-------	-----------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Total: 330h	282	18	30	0	0	0	0	30	0	0
--	--------------------	------------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------

4º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS141		75	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ou EAS141- EAD	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	75	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (PP010 E PP013)													
EAS142 ou EAS142- EAD	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: PP034													
EAS143	FÍSICA EXPERIMENTAL III	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP001													
PP005	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP012													
PP008 ou PP008-EAD	QUÍMICA ORGÂNICA I	44	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		44	0	16	0	0	0	0	0	24	0	0	0
PP020-EAD	TOPOGRAFIA II	30	30	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0
Pré-requisitos: PP019-EAD													
PP021	ORGANIZAÇÕES E GESTÃO	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP024													
	Total: 375h	299	30	46	0	0	0	0	0	108	0	0	0

5º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS151 ou EAS151-EAD	ECOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	90	0	0	0	0	0	0	0	30	0
		90	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (EAS111 E PP026)											
EAS152 ou EAS152-EAD	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0
		30	0	30	0	0	0	0	18	0	0
Pré-requisitos: PP034											
EAS153	ELETRICIDADE APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP005											
PP015	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pré-requisitos: PP013																						
PP017	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL											20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP016 OU PP016-EAD																						
PP036	FENÔMENOS DE TRANSPORTE											69	0	6	0	0	0	0	0	0	10	0
ou PP036-EAD												69	0	6	0	0	0	0	30	10	0	
Pré-requisitos: (PP004 E PP013)																						
Total: 345h											289	0	56	0	0	0	0	78	40	0		
OPTATIVA I																						

6º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC									
EAS161	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	40	0	20	0	0	0	0	0	0	0									
Pré-requisitos: EAS152																				
EAS162	CARTOGRAFIA	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0									
EAS163	EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL											90	0	0	0	0	0	30	0	
ou EAS163-EAD												90	0	0	0	0	0	0	30	30
Pré-requisitos: PP017																				
EAS164	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0									
PP031	MECÂNICA DOS SOLOS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Pré-requisitos: (PP015 E EAS141) OU (PP015 E EAS141-EAD)																				
PP032	HIDROLOGIA											60	0	0	0	0	0	0	4	0
ou PP032-EAD												60	0	0	0	0	0	0	26	4
Pré-requisitos: PP013																				
PP033	HIDRÁULICA											67	0	8	0	0	0	0	10	0
ou PP033-EAD												67	0	8	0	0	0	0	30	10
Pré-requisitos: PP036 OU PP036-EAD																				
Total: 375h											332	5	28	10	0	0	0	86	44	0

7º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC

EAS171	POLUIÇÃO DOS AMBIENTES COSTEIROS E MARINHOS	26	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP034											
EAS172	QUALIDADE DA ÁGUA	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0
ou EAS172-EAD		30	0	30	0	0	0	0	12	0	0
Pré-requisitos: EAS152 OU EAS152-EAD											
EAS173	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	60	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Pré-requisitos: EAS151 OU EAS151-EAD											
EAS174	GEOPROCESSAMENTO	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0
EAS175	POLUIÇÃO DO AR	75	0	0	0	0	0	0	0	15	0
ou EAS175-EAD		75	0	0	0	0	0	0	30	15	0
Pré-requisitos: PP036 OU PP036-EAD											
EAS176	GEOTECNIA AMBIENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP030											
PP035	BIOQUÍMICA	52	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ou PP035-EAD		52	0	8	0	0	0	0	6	0	0
Pré-requisitos: PP034											
	Total: 375h	313	0	60	2	0	0	0	48	45	0

8º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS181	SISTEMAS DE ESGOTOS	45	0	0	15	0	0	0	0	15	0
Pré-requisitos: PP033 OU PP033-EAD											
EAS182	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	48	0	0	12	0	0	0	0	0	0
ou EAS182-EAD		48	0	0	12	0	0	0	12	0	0
Pré-requisitos: EAS172 OU EAS172-EAD											
EAS183	LIMNOLOGIA	44	8	8	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: EAS172 OU EAS172-EAD											
EAS184	AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EAS185	DIMENSIONAMENTO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	30	0	0	15	0	0	0	0	15	0

Pré-requisitos: EAS172 OU EAS172-EAD											
EAS186	BIOLOGIA CELULAR E ECOTOXICOLOGIA	45	0	15	0	0	0	0	0	0	0
ou EAS186-EAD		45	0	15	0	0	0	0	15	0	0
Pré-requisitos: (PP035 E PP017 E PP034) OU (PP035-EAD E PP017 E PP034)											
EAS187	LEGISLAÇÃO E MEIO AMBIENTE	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total: 375h	302	0	23	42	0	0	0	27	30	0

9º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS191	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II	45	15	0	0	0	0	0	0	15	0
ou EAS191-EAD		45	15	0	0	0	0	0	9	0	0
Pré-requisitos: EAS182 OU EAS182-EAD											
EAS192	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0
EAS193	TRATAMENTO DE ÁGUA	60	0	0	15	0	0	0	0	30	0
Pré-requisitos: PP033 OU PP033-EAD											
EAS194	DRENAGEM URBANA	60	0	0	15	0	0	0	0	30	0
Pré-requisitos: PP032 OU PP032-EAD											
EAS195	GESTÃO AMBIENTAL E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	90	0	0	0	0	0	0	0	30	0
ou EAS195-EAD		90	0	0	0	0	0	0	30	30	0
Pré-requisitos: (EAS111 E EAS184)											
	Total: 360h	255	15	0	90	0	0	0	39	105	0

10º Período

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
EAS101	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: PP033 OU PP033-EAD											
EAS102	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ou EAS102-EAD		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: PP032 OU PP032-EAD											
EAS103	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0

EAS104	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0
Pré-requisitos: EAS192												
	Total: 280h	60	0	0	60	160	0	0	30	0	0	
OPTATIVA II												
OPTATIVA III												

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	PD	CP	LB	OR	ES	PE	EFP	EaD	EXT	PCC
ECV132	PROJETO DE ENGENHARIA	35	0	10	0	0	0	0	0	5	0
ECV161	OCEANOGRAFIA COSTEIRA	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECV162	LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
ECV181	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA A ENGENHARIA	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECV183	OBRAS GEOTÉCNICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	8	0
ECV192	PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	20	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ou ECV192- EAD		20	0	0	10	0	0	0	10	0	0
ECV194	MODELAGEM HIDRODINÂMICA	40	0	20	0	0	0	0	0	10	0
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0
LCE147	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
LCE161	TERMODINÂMICA	60	0	0	0	0	0	0	30	0	0
LCE381	QUÍMICA AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
OCE141	ANÁLISE MULTIVARIADA E DE SÉRIES TEMPORAIS	20	0	25	0	0	0	0	0	0	0
OCE151	COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCE155	ONDAS E MARÉS	15	0	30	15	0	0	0	0	0	0
OCE161	FORMAS DE APROPRIAÇÃO E USO DE RECURSOS COSTEIROS	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCE171	GEOFÍSICA	40	8	0	12	0	0	0	0	0	0
OCE188	ZONEAMENTO AMBIENTAL	18	8	0	4	0	0	0	0	0	0
OCE197	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS	20	20	0	20	0	0	0	0	0	0

PP501 MATEMÁTICA ELEMENTAR

60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Legenda

PD - Padrão

CP - Campo

LB - Laboratório

OR - Orientada

ES - Estágio

PE - Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino à Distância

EXT - Extensão

PCC - Prática como Componente Curricular

CHS - Carga horária semanal

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias

Código	Nome	Adaptações
EAS111	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	SEM ADAPTAÇÃO
EAS112	SOCIOLOGIA	SEM ADAPTAÇÃO
PP010	GEOMETRIA ANALÍTICA	CEM101 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA I
PP011	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	CEM100 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
PP018	EXPRESSÃO GRÁFICA	CEM115 - EXPRESSÃO GRÁFICA
PP018-EAD	EXPRESSÃO GRÁFICA	(CEM115 - EXPRESSÃO GRÁFICA) E (CEM115 - EXPRESSÃO GRÁFICA)
PP026	INTRODUÇÃO À EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	SEM ADAPTAÇÃO
PP028	COMPUTAÇÃO I	CEM102 - COMPUTAÇÃO I
EAS121	COMPUTAÇÃO II	CEM124 - COMPUTAÇÃO II
PP001	FÍSICA I	CEM106 - FÍSICA I
PP006	FÍSICA EXPERIMENTAL I	CEM108 - FÍSICA EXPERIMENTAL I
PP009	ÁLGEBRA LINEAR	CEM123 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA II
PP012	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	CEM105 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
PP022	METEOROLOGIA	CEM135 - METEOROLOGIA
PP023	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	CEM118 - METODOLOGIA CIENTÍFICA
PP030	GEOLOGIA PARA ENGENHEIROS	CEM125 - GEOLOGIA PARA ENGENHEIROS
PP004	FÍSICA II	CEM110 - FÍSICA II
PP007	FÍSICA EXPERIMENTAL II	CEM112 - FÍSICA EXPERIMENTAL II
PP013	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	CEM126 - CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III
PP016	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	CEM103 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

PP016-EAD	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	CEM103 - PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
PP019-EAD	TOPOGRAFIA I	AQI010 - TOPOGRAFIA I
PP024	ECONOMIA	CEM117 - ECONOMIA
PP025	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	SEM ADAPTAÇÃO
PP025-EAD	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	SEM ADAPTAÇÃO
PP034	QUÍMICA I	CEM107 - QUÍMICA I
EAS141	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	CEM130 - MECÂNICA GERAL
EAS141-EAD	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	CEM130 - MECÂNICA GERAL
EAS142	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	CEM113 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DOS MATERIAIS
EAS142-EAD	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	CEM113 - INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DOS MATERIAIS
EAS143	FÍSICA EXPERIMENTAL III	CEM128 - FÍSICA EXPERIMENTAL III
PP005	FÍSICA III	CEM127 - FÍSICA III
PP008	QUÍMICA ORGÂNICA I	CEM129 - QUÍMICA III
PP008-EAD	QUÍMICA ORGÂNICA I	CEM129 - QUÍMICA III
PP020-EAD	TOPOGRAFIA II	AQI016 - TOPOGRAFIA II
PP021	ORGANIZAÇÕES E GESTÃO	CEM120 - ORGANIZAÇÃO E GESTÃO
EAS151	ECOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	SEM ADAPTAÇÃO
EAS151-EAD	ECOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	(AQI004 - ECOLOGIA) E (AQI004 - ECOLOGIA)
EAS152	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	CEM142 - QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL
EAS152-EAD	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	CEM142 - QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL
EAS153	ELETRICIDADE APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	SEM ADAPTAÇÃO
PP015	CÁLCULO NUMÉRICO	CEM131 - CÁLCULO NUMÉRICO
PP017	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	CEM109 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL
PP036	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	SEM ADAPTAÇÃO
PP036-	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	SEM ADAPTAÇÃO

EAD		
EAS161	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	(CEM229 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL) E (CEM229 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL)
EAS162	CARTOGRAFIA	AQI023 - CARTOGRAFIA
EAS163	EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL	SEM ADAPTAÇÃO
EAS163-EAD	EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO SANEAMENTO AMBIENTAL	SEM ADAPTAÇÃO
EAS164	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SEM ADAPTAÇÃO
PP031	MECÂNICA DOS SOLOS	SEM ADAPTAÇÃO
PP032	HIDROLOGIA	SEM ADAPTAÇÃO
PP032-EAD	HIDROLOGIA	SEM ADAPTAÇÃO
PP033	HIDRÁULICA	SEM ADAPTAÇÃO
PP033-EAD	HIDRÁULICA	SEM ADAPTAÇÃO
EAS171	POLUIÇÃO DOS AMBIENTES COSTEIROS E MARINHOS	(CEM134 - POLUIÇÃO DOS AMBIENTE COSTEIROS) E (CEM134 - POLUIÇÃO DOS AMBIENTE COSTEIROS)
EAS172	QUALIDADE DA ÁGUA	CEM600 - QUALIDADE DA ÁGUA
EAS172-EAD	QUALIDADE DA ÁGUA	CEM600 - QUALIDADE DA ÁGUA
EAS173	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SEM ADAPTAÇÃO
EAS174	GEOPROCESSAMENTO	CEM139 - GEOPROCESSAMENTO
EAS175	POLUIÇÃO DO AR	SEM ADAPTAÇÃO
EAS175-EAD	POLUIÇÃO DO AR	SEM ADAPTAÇÃO
EAS176	GEOTECNIA AMBIENTAL	(CEM136 - GEOTECNIA AMBIENTAL) E (CEM136 - GEOTECNIA AMBIENTAL)
PP035	BIOQUÍMICA	AQI008 - BIOQUÍMICA
PP035-EAD	BIOQUÍMICA	AQI004 - ECOLOGIA
EAS181	SISTEMAS DE ESGOTOS	SEM ADAPTAÇÃO
EAS182	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	(CEM146 - TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I) E (CEM146 - TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I)
EAS182-EAD	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	CEM146 - TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I
EAS183	LIMNOLOGIA	CEM148 - LIMNOLOGIA
EAS184	AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E	CEM080 - AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO

	LICENCIAMENTO	
EAS185	DIMENSIONAMENTO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	SEM ADAPTAÇÃO
EAS186	BIOLOGIA CELULAR E ECOTOXICOLOGIA	CEM122 - BIOLOGIA CELULAR
EAS186-EAD	BIOLOGIA CELULAR E ECOTOXICOLOGIA	CEM122 - BIOLOGIA CELULAR
EAS187	LEGISLAÇÃO E MEIO AMBIENTE	CEM138 - LEGISLAÇÃO E MEIO AMBIENTE
EAS191	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II	SEM ADAPTAÇÃO
EAS191-EAD	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II	SEM ADAPTAÇÃO
EAS192	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	(CEM156 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I) E (CEM156 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I)
EAS193	TRATAMENTO DE ÁGUA	SEM ADAPTAÇÃO
EAS194	DRENAGEM URBANA	SEM ADAPTAÇÃO
EAS195	GESTÃO AMBIENTAL E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	SEM ADAPTAÇÃO
EAS195-EAD	GESTÃO AMBIENTAL E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	SEM ADAPTAÇÃO
EAS101	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SEM ADAPTAÇÃO
EAS102	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	CEM154 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
EAS102-EAD	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	(CEM154 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS) E (CEM154 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS)
EAS103	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	CEM155 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO
EAS104	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	CEM237 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Optativas

Código	Nome	Adaptações
ECV132	PROJETO DE ENGENHARIA	SEM ADAPTAÇÃO
ECV161	OCEANOGRAFIA COSTEIRA	SEM ADAPTAÇÃO
ECV162	LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS	SEM ADAPTAÇÃO
ECV181	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA A ENGENHARIA	SEM ADAPTAÇÃO
ECV183	OBRAS GEOTÉCNICAS	SEM ADAPTAÇÃO
ECV192	PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	SEM ADAPTAÇÃO
ECV192-EAD	PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	SEM ADAPTAÇÃO

ECV194	MODELAGEM HIDRODINÂMICA	SEM ADAPTAÇÃO
ET082	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	LIB038 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS
LCE147	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	SEM ADAPTAÇÃO
LCE161	TERMODINÂMICA	SEM ADAPTAÇÃO
LCE381	QUÍMICA AMBIENTAL	SEM ADAPTAÇÃO
OCE141	ANÁLISE MULTIVARIADA E DE SÉRIES TEMPORAIS	SEM ADAPTAÇÃO
OCE151	COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	SEM ADAPTAÇÃO
OCE155	ONDAS E MARÉS	SEM ADAPTAÇÃO
OCE155-EAD	ONDAS E MARÉS	SEM ADAPTAÇÃO
OCE161	FORMAS DE APROPRIAÇÃO E USO DE RECURSOS COSTEIROS	SEM ADAPTAÇÃO
OCE171	GEOFÍSICA	SEM ADAPTAÇÃO
OCE188	ZONEAMENTO AMBIENTAL	SEM ADAPTAÇÃO
OCE197	PLANEJAMENTO E GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS	SEM ADAPTAÇÃO
PP501	MATEMÁTICA ELEMENTAR	SEM ADAPTAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 10/05/2022, às 09:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4490706** e o código CRC **22740123**.

