

Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária

Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 234 de 16/03/2021, publicado no D.O.U. nº 53, Seção 1, pág. 59, em 19/03/2021.

Coordenador: Prof. Dr. José Antônio da Silva Santos – **Matriz Curricular – Grade 120**

DISCIPLINAS	Nº de CRÉDITOS	CH Teórica CH Prática	PROFESSORES (AS)
1º SEMESTRE			
CÁLCULO I	4	72 00	FABIANO PIRES DE OLIVEIRA
QUÍMICA GERAL	4	54 18	MICHELE MEDEIROS
DESENHO TÉCNICO	4	36 36	MAX FABIANO JOAQUIM
METODOLOGIA DA PESQUISA	2	36 00	MIRIAN GORETE RIBEIRO
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA AMBIENTAL	2	36 00	SAMIRA BECKER VOLPATO
COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO	4	72 00	OSCAR PEDRO NEVES JUNIOR
TOTAL	20 CRÉDITOS	360 H	
2º SEMESTRE			
CÁLCULO II	4	72 00	CLEBER OLIVEIRA DOS SANTOS
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72 00	CLEBER OLIVEIRA DOS SANTOS
DESENHO 2D PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	4	00 72	PATRICK SACHETTI CALEGARI
FÍSICA I	4	54 18	MARILIA NASCIMENTO OLIVEIRA
INTRODUÇÃO A ADMINISTRAÇÃO	4	72 00	MURILO TERNES
TOTAL	20 CRÉDITOS	360 H	
3º SEMESTRE			
CÁLCULO III	4	72 00	PATRICK SACHETTI CALEGARI
DESENHO 3D PARA ENGENHARIA AMBIENTAL	4	00 72	CLAUDINEIA DA SILVA DE OLIVEIRA
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	4	72 00	DANIEL ALEXANDRE HEBERLE
CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA	4	36 36	SAMIRA BECKER VOLPATO
FÍSICA II	4	54 18	JOAO DE SOUZA DELFINO
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	2	30 06	PATRICK SACHETTI CALEGARI
TOTAL	22 CRÉDITOS	396 H	
4º SEMESTRE			
BIOLOGIA AMBIENTAL I	2	30 06	JOSE ANTONIO DA SILVA SANTOS
METODOLOGIA DA PESQUISA II	2	30 06	MIRIAN GORETE RIBEIRO
HIDROLOGIA APLICADA	4	63 09	DANIEL ALEXANDRE HEBERLE
FÍSICA III	4	54 18	MARILIA NASCIMENTO OLIVEIRA
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	4	54 18	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
QUÍMICA ORGÂNICA	4	54 18	MICHELE MEDEIROS
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	30 06	RENATA PORTO MORAIS
TOTAL	22 CRÉDITOS	396 H	
5º SEMESTRE			
BIOLOGIA AMBIENTAL II	4	63 09	DANIEL ALEXANDRE HEBERLE
FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	4	54 18	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	4	63 09	SAMIRA BECKER VOLPATO
DRENAGEM	4	63 09	RODOLFO MICHELS GODINHO
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2	18 18	ARNALDO D'AMARAL P.G. RUSSO
QUÍMICA AMBIENTAL	2	06 30	GILSONI MENDONÇA LUNARDI
GEOPROCESSAMENTO	2	27 09	RENATA PORTO MORAIS
TOTAL	22 CRÉDITOS	396 H	
6º SEMESTRE			
SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	4	54 18	RENATA PORTO MORAIS
BIOQUÍMICA GERAL	2	27 09	MICHELE MEDEIROS
MODELAGEM AMBIENTAL	2	27 09	ARNALDO D'AMARAL P.G. RUSSO
ÉTICA E DIREITO AMBIENTAL	2	36 00	ALESSANDRO DE MEDEIROS
FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	4	54 18	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
ECOLOGIA BÁSICA	2	33 03	SAMIRA BECKER VOLPATO
HIDRÁULICA GERAL	4	66 06	DANIEL ALEXANDRE HEBERLE
MECÂNICA DOS SOLOS	4	63 09	CLEBSON MENDONÇA GUARESÍ
TOTAL	24 CRÉDITOS	432 H	
7º SEMESTRE			
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	72 00	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
ANÁLISE DE RISCOS AMBIENTAIS	4	54 18	DANIEL ALEXANDRE HEBERLE
ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	2	36 00	SAMIRA BECKER VOLPATO
PROJETO E PRÁTICA PROFISSIONAL	1	18 00	RODOLFO MICHELS GODINHO
SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	4	66 06	ALESSANDRO DE MEDEIROS
INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4	54 18	MARIA CRISTHINE BEZ F. COSTA
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO, QUALIDADE E TRATAMENTO DE ÁGUA	4	66 06	RODOLFO MICHELS GODINHO
TOTAL	23 CRÉDITOS	414 H	
8º SEMESTRE			
DISCIPLINA ELETIVA	4	72 00	-----
LICENCIAMENTO AMBIENTAL	2	36 00	BRUNO DE SOUZA SODRE
TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	4	54 18	RODOLFO MICHELS GODINHO
CONSERVAÇÃO E USO DO SOLO	2	33 03	BRUNO DE SOUZA SODRE
GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4	60 12	SAMIRA BECKER VOLPATO
PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	4	72 00	RODOLFO MICHELS GODINHO
CLIMATOLOGIA APLICADA	4	69 03	BRUNO DE SOUZA SODRE
TOTAL	24 CRÉDITOS	432 H	

9º SEMESTRE			
SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	4	66 06	RODOLFO MICHELS GODINHO
TCC I	4	72 00	JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA SANTOS
AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	2	33 03	BRUNO DE SOUZA SODRE
MATERIAIS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO	2	18 18	DEIVID CANCELIER DIAS
LEGISLAÇÃO AMBIENTAL E SANITÁRIA	2	36 00	FERNANDA MALLMANN
MANEJO DE ÁREAS DEGRADADAS	2	33 03	BRUNO DE SOUZA SODRE
PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	2	36 00	RODOLFO MICHELS GODINHO
ECOSSISTEMAS MARINHOS COSTEIROS	4	54 18	ARNALDO D'AMARAL PEREIRA GRANJA RUSSO
TOTAL	22 CRÉDITOS	396 H	
10º SEMESTRE			
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	10	180 00	SAMIRA BECKER VOLPATO
TCC II	4	72 00	JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA SANTOS
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	2	33 03	VANESSA DE OLIVEIRA LUIZ
EPIDEMIOLOGIA APLICADA	2	18 18	ARNALDO D'AMARAL P.G. RUSSO
ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO	2	36 00	RODOLFO MICHELS GODINHO
RECURSOS NATURAIS E RECURSOS ENERGÉTICOS	4	66 06	RENATA PORTO MORAIS
TOTAL	24 CRÉDITOS	432 H	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	200 H	
TOTAL GERAL	225 CRÉDITOS	4214 H	
DISCIPLINAS ELETIVAS:			
* LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	72	ANTONIO CESAR DE BORBA
* HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	4	72	JOSE ANTONIO DA SILVA SANTOS
* TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL I	4	72	RENATA PORTO MORAIS
* TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL II	4	72	RENATA PORTO MORAIS
* CIÊNCIAS AMBIENTAIS	4	72	SAMIRA BECKER VOLPATO
* DIREITOS HUMANOS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	72	ALESSANDRO DE MEDEIROS