

Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária (Modalidade Presencial)

Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 274 de 06/01/2022, publicado no D.O.U. nº 7, Seção 1, pág. 95 e 96, em 11/01/2022.

Coordenador: Prof. José Antônio da Silva Santos, Dr. - **Matriz Curricular – Grade 122** (ingressantes de 2022/1)

DISCIPLINAS	Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PROFESSORES (AS)
1º SEMESTRE			
QUÍMICA GERAL	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
QUÍMICA GERAL – EXTENSÃO	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
DESENHO TÉCNICO	4	72	MARÍLIA NASCIMENTO OLIVEIRA
MATEMÁTICA BÁSICA	4	72	CLEBER DE OLIVEIRA DOS SANTOS
COMPUTAÇÃO BÁSICA E PROGRAMAÇÃO	4	72	OSCAR PEDRO NEVES JUNIOR
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA E AO TRABALHO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO	4	72	VANESSA DE OLIVEIRA LUIZ
TOTAL	20	360	
2º SEMESTRE			
CÁLCULO I	4	72	FABIANO PIRES DE OLIVEIRA
FÍSICA I	4	72	MARÍLIA DE OLIVEIRA LUIZ
DESENHO 2D	4	72	RAFAEL LEONARDO FRASSON
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS I – EXTENSÃO	2	36	RODOLFO LUCAS BORTOLUZZI
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72	CLEBER DE OLIVEIRA DOS SANTOS
TOTAL	20	360	
3º SEMESTRE			
CÁLCULO II	4	72	
ÁLGEBRA LINEAR	4	72	
FÍSICA II	4	72	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	2	36	
ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA – EXTENSÃO	2	36	
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	4	72	
TOTAL	20	360	
4º SEMESTRE			
ESTÁTICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	72	
HIDRÁULICA E MECÂNICA DE FLUÍDOS	4	72	
SEGURANÇA NO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS	2	36	
SEGURANÇA NO TRABALHO E GESTÃO DE PESSOAS – EXTENSÃO	2	36	
ÉTICA, LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL E DIREITOS HUMANOS	4	72	
HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	2	36	
LIBRAS – LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2	36	
TOTAL	20	360	
5º SEMESTRE			
FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	4	72	
BIOLOGIA AMBIENTAL	4	72	
MATERIAIS E MÉTODOS DE CONSTRUÇÃO	2	36	
CIÊNCIA DO AMBIENTE – EXTENSÃO	2	36	
QUÍMICA ORGÂNICA	4	72	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2	36	
QUÍMICA AMBIENTAL	2	36	
TOTAL	20	360	
6º SEMESTRE			
DRENAGEM	4	72	
CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA	4	72	
POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	4	72	
MECÂNICA DOS SOLOS	4	72	
ECOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	36	
ECOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL – EXTENSÃO	2	36	
TOTAL	20	360	
7º SEMESTRE			
HIDROLOGIA APLICADA	2	36	
HIDROLOGIA APLICADA – EXTENSÃO	2	36	
GEOTECNOLOGIAS	4	72	
FENÔMENOS DE TRANSPORTES II	4	72	
SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	4	72	
BIOQUÍMICA GERAL	2	36	
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	2	36	
TOTAL	20	360	
8º SEMESTRE			
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA	2	36	
SISTEMAS DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA – EXTENSÃO	2	36	
AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	4	72	
ANÁLISE DE RISCOS E MODELAGEM AMBIENTAL	4	72	
INSTALAÇÕES PREDIAIS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4	72	
CONSERVAÇÃO, USO E MANEJO DO SOLO DE ÁREAS DEGRADADAS	4	72	
TOTAL	20	360	

9º SEMESTRE		
CLIMATOLOGIA APLICADA	4	72
PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS	2	36
GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	2	36
GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – EXTENSÃO	2	36
SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS	2	36
SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS – EXTENSÃO	2	36
RECURSOS NATURAIS E RECURSOS ENERGÉTICOS	4	72
EPIDEMIOLOGIA APLICADA	2	36
TOTAL	20	360
10º SEMESTRE		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	10	180
TCC	5	90
TOTAL	15	270
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	100
TOTAL GERAL	195	3610