

Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária (Modalidade Presencial)

Renovação de Reconhecimento pela Portaria/MEC nº 13 de 02/02/2026, publicado no D.O.U. nº 23, Seção 1, pág. 62, em 03/02/2026.

Coordenador: Prof. José Antônio da Silva Santos, Dr.

Curso 120 – Matriz Curricular – Grade 123

UNIDADES CURRICULARES		Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRE-REQUISITO	PROFESSORES
1º Semestre					
01	Química Geral	2	36	-	
02	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2	36	-	
03	Desenho Técnico	4	72	-	
04	Cálculo I	4	72	-	
05	Computação Básica e Programação	4	72	-	
06	Introdução à Engenharia	2	36	-	
07	Metodologia do Trabalho Acadêmico	2	36	-	
Subtotal		20	360	-	--
2º Semestre					
08	Cálculo II	4	72	04	
09	História e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena	2	36	-	
10	Economia e Administração para Engenharia	2	36	-	
11	Física I	4	4	-	
12	Desenho 2D	4	4	03	
13	Atividade Extensionista I	4	90	-	
Subtotal		20	378	-	--
3º Semestre					
14	Gestão Ambiental	4	72	-	
15	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	72	08	
16	Física II	4	72	11	
17	Segurança no Trabalho e Gestão de Pessoas	4	72	-	
18	Estatística e Probabilidade	4	72	08	
Subtotal		20	360	-	--
4º Semestre					
19	Mecânica dos Sólidos	4	72	08,16	
20	Fenômenos de Transporte I	4	72	08,16	
21	Resistência dos Materiais	4	72	08,16	
22	Ética, Legislação Profissional e Direitos Humanos	2	36	-	
23	Física III	2	36	16	
24	Atividade Extensionista II	4	90	-	
Subtotal		20	378	--	--
5º Semestre					
25	Epidemiologia Aplicada	2	36	-	
26	Materiais e Métodos de Construção	2	36	-	
27	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos	4	72	-	
28	Cartografia e Topografia	4	72	03,12	
29	Biologia Ambiental	4	72	-	
30	Química Orgânica	2	36	01	
31	Química Ambiental	2	36	01	

Subtotal		20	360	--	--
6º Semestre					
32	Fenômenos de Transporte II	4	72	20	
33	Ecologia	2	36	-	
34	Educação Ambiental	2	36	-	
35	Microbiologia e Bioquímica	4	72	01,29,30	
36	Mecânica dos Solos	4	72	-	
37	Atividade Extensionista III	4	90	-	
Subtotal		20	378	--	--
7º Semestre					
38	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	4	72	-	
39	Ciência do Ambiente	4	72	-	
40	Hidrologia Aplicada	4	72	20	
41	Análise de Riscos e Modelagem Ambiental	2	36	-	
42	Conservação, Uso e Manejo do Solo de Áreas Degradadas	2	36	29,33	
43	Drenagem	4	72	20	
Subtotal		20	360	--	--
8º Semestre					
44	Instalações Prediais, Hidráulicas e Sanitárias	4	72	-	
45	Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Água	4	72	38	
46	Avaliações de Impactos Ambientais	2	36	41,42	
47	Licenciamento Ambiental	2	36	41,42	
48	Geotecnologias	4	72	28	
49	Atividade Extensionista IV	4	90	-	
Subtotal		20	378	--	--
9º Semestre					
50	Trabalho de Conclusão de Curso I	4	72	-	
51	Climatologia Aplicada	4	72	32	
52	Poluição Atmosférica	4	72	-	
53	Sistemas de Esgotamento Sanitário	4	72	31,38	
54	Tratamento de Águas Residuais	4	72	31,38	
Subtotal		20	360	--	--
10º Semestre					
55	Recursos Naturais e Recursos Energéticos	2	36	-	
56	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	72	50	
57	Estágio Supervisionado	12	160	-	
Subtotal		18	268	--	--
Soma Total:		198	3580	--	--
Atividades Complementares:		-	20	--	--
Total do Curso:		198	3600	--	--
Disciplina Optativa: Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS		2	36	-	