

Estrutura Curricular do curso de Bacharelado em Engenharia Ambiental

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária		Crédito
		Hora aula	Hora relógio	
1º	Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	4
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	60	4
	Química Geral	72	60	4
	Fundamentos de Biologia	72	60	4
	Geologia Geral	72	60	4
	Introdução à Engenharia Ambiental	36	30	2
	Fundamentos de Matemática	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	468	390	26
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	4
	Física I	72	60	4
	Fundamentos de Computação	72	60	4
	Química Orgânica	72	60	4
	Desenho Técnico	72	60	4
	Língua Portuguesa e Produção de Textos	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
		Subtotal	450	375
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	4
	Física II	72	60	4
	Cartografia Aplicada	72	60	4
	Mineralogia e Petrografia	72	60	4
	Físico-Química	72	60	4
	Fundamentos de Botânica	54	45	3
	Fundamentos de Zoologia	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	486	405	27
4º	Cálculo Diferencial e Integral IV	72	60	4
	Física III	72	60	4
	Química Analítica	72	60	4
	Estatística e Probabilidade	72	60	4
	Topografia	72	60	4
	Fenômenos de Transporte	72	60	4
	Metodologia Científica	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	486	405	27
5º	Resistência dos Materiais	72	60	4
	Hidráulica Aplicada	72	60	4
	Calculo Numérico	72	60	4
	Microbiologia Ambiental	72	60	4
	Química Ambiental	54	45	3
	Pedologia e Conservação dos Solos	54	45	3
	Ecologia Geral	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal	486	405	27

6º	Hidrologia Aplicada	72	60	4
	Economia	72	60	4
	Processos Industriais I	72	60	4
	Geoprocessamento	72	60	4
	Poluição Ambiental	54	45	3
	Fundamentos de Climatologia	54	45	3
	Tratamento e Gerenciamento de Resíduos Sólidos	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		486	405	27
7º	Sistemas e Tratamento de Águas de Abastecimento	72	60	4
	Hidrogeologia Aplicada	72	60	4
	Processos Industriais II	72	60	4
	Legislação Ambiental	72	60	4
	Humanidades e Ciências Sociais	54	45	3
	Acústica Ambiental	54	45	3
	Inglês Instrumental	54	45	3
	Atividades Complementares	18	15	1
Subtotal		468	390	26
8º	Sistemas e Tratamento de Águas Residuárias	72	60	4
	Tratamento de Efluentes Atmosféricos	72	60	4
	Avaliação de Impactos Ambientais	72	60	4
	Geotecnia Ambiental	72	60	4
	Epidemiologia Ambiental	54	45	3
	Optativa	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal		432	360
9º	Sistemas Hidráulicos Sanitários	72	60	4
	Planejamento e Gestão Ambiental	72	60	4
	Recuperação de Áreas Degradadas	54	45	3
	Metodologia Aplicada ao TCC I	54	45	3
	Optativa	72	60	4
	Eletiva	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Subtotal		378	315
10º	Projetos Ambientais	72	60	4
	Gestão e Inovação Produtiva	72	60	4
	Drenagem Urbana	54	45	3
	Metodologia Aplicada ao TCC II	72	60	4
	Optativa	72	60	4
	Eletiva	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Estágio Supervisionado	252	210	14
Subtotal		648	540	36
TOTAL DO CURSO		4788	3990	266