

Curso : Engenharia Ambiental e Sanitária

Carga horária total : 3435 h

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
1°	Ciências do Ambiente	45
1°	Comunicação e Expressão	60
1°	Física I	45
1°	Informática Básica	45
1°	Introdução à Engenharia	30
1°	Matemática Fundamental	60
1°	Metodologia Científica e Tecnológica	60
	Subtotal	345
2°	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
2°	Cálculo I	60
2°	Ética Profissional	30
2°	Física II	60
2°	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	45
2°	Linguagem de Programação	45
2°	Química Geral e Experimental	60
	Subtotal	360
3°	Administração para Engenharia	45
3°	Cálculo II	60
3°	Ciência dos Materiais	45
3°	Física III	60
3°	Geometria Descritiva	45
3°	Mecânica dos Sólidos	45
3°	Probabilidade e Estatística	60
	Subtotal	360
4°	Cálculo III	60
4°	Cálculo Numérico	60
4°	Desenho Técnico Assistido por Computador	60
4°	Estatística Aplicada	60
4°	Fenômenos de Transporte	60
4°	Mecânica dos Fluidos	60
	Subtotal	360
5°	Ecologia Aplicada	75
5°	Geologia Geral	60
5°	Microbiologia Geral	45
5°	Química Analítica	60
5°	Saúde Pública e Ambiental	60

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
5°	Termodinâmica	60
	Subtotal	360
6°	Energia e Meio Ambiente	45
6°	Hidráulica Geral	45
6°	Hidrologia Aplicada	60
6°	Meteorologia e Climatologia	60
6°	Poluição da água e do solo	75
6°	Química Orgânica	60
	Subtotal	345
7°	Avaliação de Impactos Ambientais	60
7°	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	60
7°	Instalações Hidráulicas e Sanitárias	60
7°	Química Ambiental	60
7°	Saneamento Básico	45
7°	Topografia e Cartografia	60
	Subtotal	345
8°	Análise e Gerenciamento de Áreas Contaminadas	60
8°	Direito e Legislação Ambiental	30
8°	Gestão de Recursos Hídricos	45
8°	Optativa I	45
8°	Optativa II	45
8°	Poluição Atmosférica e seu Controle	60
8°	Tratamento e Aproveitamento de Águas Residuárias	60
	Subtotal	345
9°	Ecotoxicologia	45
9°	Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	60
9°	Optativa III	45
9°	Planejamento e Gestão Ambiental	60
9°	Projetos Ambientais	45
9°	Recuperação de Áreas Degradadas	60
9°	Trabalho de Conclusão de Curso I	30
	Subtotal	345
10°	Estágio Supervisionado	180
10°	Planejamento e Desenvolvimento Regional e Urbano	60
10°	Trabalho de Conclusão de Curso II	30
	Subtotal	270