

ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL - UFOPA

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
Introdução ao Saneamento e Gestão Ambiental (45h)	Hidroinformática (60h)	Geoinformação Aplicada (45h)	Qualidade da água (60h)	Cartografia e Topografia (60h)	Microbiologia aplicada a Engenharia Sanitária e Ambiental (60h)	Botânica aplicada (45h)	Qualidade dos solos (45h)	Drenagem Urbana e Ambiental (45h)	Optativa I (60h)
Metodologia Científica (45h)	Legislação Ambiental (60h)	Química Geral (60h)	Gestão de Resíduos (60h)	Fenômenos dos Transportes (60h)	Hidráulica I (60h)	Hidráulica II (60h)	Qualidade e controle ambiental (60h)	Tratamento de resíduos sólidos (60h)	Optativa II (45h)
Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (60h)	Hidrologia (60h)	Limnologia (60h)	Gestão de Unidade de Conservação (45h)	Microbiologia (60h)	Eletricidade Aplicada a Engenharia Sanitária e Ambiental (45h)	Geotecnia I (60h)	Sistema de Abastecimento de Água (60h)	Sistema de Tratamento de Água (60h)	Optativa III (45h)
Ética (30h)	Geologia Geral (60h)	Poluição de Ambientes Aquáticos (60h)	Química Ambiental (60h)	Bioquímica Aplicada (45h)	Modelagem da qualidade das águas e Ciências dos Materiais (60h)	Estudos Socioambientais (60h)	Sistemas Prediais de Instalações Hidrossanitárias (60h)	Projeto de sistemas de tratamento de águas residuárias (60h)	Optativa IV (30h)
Fundamentos de Cálculo (60h)	Estatística Aplicada (60h)	Meteorologia e Climatologia (60h)	Gestão de Bacias Hidrográficas (60h)	Química Orgânica (45h)	Mecânica dos Sólidos II (60h)	Sistema de Coleta e Transporte de Águas Residuárias (60h)	Geotecnia II (60h)	Projeto de Instalações Prediais Hidrossanitárias (60h)	Tecnologia em Saneamento Rural (60h)
Ecologia Geral (60h)	Física Geral (60h)	Avaliação de Impactos Ambientais (60h)	Cálculo Numérico (45h)	Mecânica dos Sólidos I (60h)	Ecotoxicologia e Análises de Risco (60h)	Projeto de pesquisa em engenharia sanitária e ambiental (30h)	Tratamento de Águas Residuárias (60h)	Políticas Públicas em Saneamento (45h)	TCC (30h)
Desenho Técnico (60h)	Cálculo I (60h)	Tecnologias Limpas (45h)	Física II (45h)	Educação Sanitária e Saúde Pública (45h)	Economia Aplicada (45h)	Controle da Poluição Atmosférica (45h)	Toxicidade de Efluentes Urbanos e Rurais (60h)	Recuperação de áreas degradadas (60h)	Estágio Supervisionado (180h)
	Geometria Analítica e Álgebra Linear (45h)	Física I (60h)		Planejamento Urbano e Ambiental (45h)	Trabalho Temático I (30h)	Operações unitárias e processo para engenharia (45h)	Trabalho Temático II (30h)		Atividades Complementares (80h)
		Cálculo II (45h)							Práticas Integradoras de Extensão (480h)
Legenda da Área de Conhecimento									
Matemática	Física	Biologia	Química	Recursos Hídricos	Civil Outros	Tecnologia Ambiental	Saneamento	Trabalhos Integradores	Atividades acadêmicas