

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

Fase I

Disciplinas	C/H
Cálculo I	60
Ecologia	60
Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	30
Química Geral	60
Física I	60
Informática aplicada	30
Português	60
Subtotal	360

Fase II

Disciplinas	C/H
Cálculo II	60
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
Física II	60
Desenho Técnico	60
Química Ambiental	60
Engenharia Ambiental, Tecnologia e Sociedade	30
Metodologia Científica	30
Subtotal	360

Fase III

Disciplinas	C/H
Direito Ambiental	30
Física III	60
Cálculo III	60
Probabilidade e Estatística	60
Ética e Meio Ambiente	30
Geologia	60
Bioquímica	60
Subtotal	360

Fase IV

Disciplinas	C/H
Hidrologia	60
Hidráulica Ambiental e Recursos Hídricos	60

Microbiologia Ambiental	60
Educação Ambiental	60
Poluição Ambiental	60
Fenômenos de Transportes	60
Subtotal	360

Fase V

Disciplinas	C/H
Topografia, cartografia e fotogrametria	60
Mecânica dos fluidos	60
Gênese, Morfologia e Classificação de solo	60
Avaliação da Qualidade da Água, solo e ar	60
Saúde Pública e do Ambiente	60
Materiais de Construção	60
Subtotal	360

Fase VI

Disciplinas	C/H
Sistemas de Tratamento e Abastecimento de Água	60
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento I	60
Toxicologia	60
Meteorologia e Climatologia	60
Uso e Conservação dos Solos	60
Irrigação e Drenagem	60
Resistência dos Materiais	60
Subtotal	420

Fase VII

Disciplinas	C/H
Economia Ambiental e de Recursos Hídricos	30
Tratamentos de efluentes líquidos e Gasosos	90
Análise de Sistemas Modelagem Ambiental	60
Monitoramento Ambiental I	60
Licenciamento Ambiental e Serviços Ambientais	60
Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento II	60
Mecânica dos Solos	60
Subtotal	420

Fase VIII

Disciplinas	C/H
Tratamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos	90
Zoneamento e Ordenamento Ambiental	60
Monitoramento Ambiental II	60
Sistemas de Gestão Ambiental	60
Fontes alternativas de energia	60
Planejamento Ambiental	30
Sistemas de Esgoto	60
Subtotal	420

Fase IX

Disciplinas	C/H
Ergonomia e Segurança do Trabalho	60
Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	60
Programação e Controle de Obras	60
Instalações Prediais	60
Auditoria Ambiental	60
Metodologia da Pesquisa	60
Teoria das Estruturas	60
Subtotal	420

Fase X

Disciplinas	C/H
Trabalho de Conclusão de Curso	30
Estágio Supervisionado Obrigatório em Engenharia Ambiental e Sanitária	180
Subtotal	210
Total	3.690

OUTRAS ATIVIDADES	C/H
Atividades Complementares	150
TOTAL GERAL	3.840

DISCIPLINA	C/H.
Libras*	60
TOTAL	3.900

* A disciplina de Libras, conforme preconiza o Decreto 5.626, de 22 de dezembro de 2005, é optativa nos cursos de Bacharelado, sendo ofertada na UnC quando o número de alunos interessados for igual ou superior a quinze.