

# GRADE CURRICULAR – 2013/2014

## ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

<b>DISCIPLINAS</b>
<b>1º PERÍODO</b>
Álgebra Linear
Geometria Analítica I
Cálculo I
Introdução à Engenharia
Física Geral e Experimental I
Introdução a Ciência da Computação
Fundamentos da Matemática
Desenho Técnico
<b>2º PERÍODO</b>
Cálculo II
Física Geral e Experimental II
Geometria Analítica II
Biologia Geral
Eletricidade
Calculo Numérico
Química Geral e Experimental
<b>3º PERÍODO</b>
Microbiologia Ambiental
Geologia para Engenharia
Equações Diferenciais
Fenômenos de Transporte
Pedologia
Química Analítica
<b>4º PERÍODO</b>
Probabilidade e Estatística
Química Orgânica e Bioquímica
Topografia e Cartografia
Ecologia
Comunicação e Expressão
<b>5º PERÍODO</b>
Saneamento Básico
Química Ambiental
Hidrologia
Mecânica aplicada a Engenharia
Poluição Ambiental
Planejamento e Política Ambiental
Ecossistemas Naturais e Antrópicos
<b>6º PERÍODO</b>
Ciência Ambiental
Direito Ambiental I
Geotécnica Geral e Ambiental
Sistemas Hidrossanitários
Computação aplicada a Engenharia
Resistência dos Materiais
Mecânica dos Solos

<b>7º PERÍODO</b>
Hidráulica
Sensoriamento Remoto e Sistema de Informações Geográficas
Operações Unitárias
Educação Ambiental I
Engenharia de Segurança
Manejo e Conservação de Recursos Naturais
Metodologia Científica
<b>8º PERÍODO</b>
Administração
Educação Ambiental II
Estudos de Impactos e Riscos Ambientais
Gerenciamento de Recursos Hídricos
Manejo e Conservação do Solo
Economia e Desenvolvimento Sustentável
Licenciamento Ambiental
Climatologia e Meteorologia
<b>9º PERÍODO</b>
Gestão de Água de Abastecimento
Direito Ambiental II
Tratamento e Controle de Águas Residuárias
Gestão de Resíduos Sólidos
Tratamento e Controle de Efluentes Gasosos
SGAs - Sistemas de Gestão Ambiental
Planejamento Ambiental Urbano e Rural
<b>10º PERÍODO</b>
Gestão Ambiental Empresarial
Projetos Ambientais
Avaliação e Perícia Ambiental
Recuperação de Áreas Degradadas
Tecnologia de Remediação de Solos e Aquíferos
TCC
Disciplinas Optativas
<b>OUTRAS ATIVIDADES</b>
Atividades Complementares
Estágio Supervisionado