

MATRIZ CURRICULAR:

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

FACULDADE DE TECNOLOGIA CENTEC - CARIRI

SEMESTRE I

Cálculo
Física Aplicada
Química Aplicada
Inglês Instrumental
Biologia Aplicada
Informática
Sociologia do Trabalho

SEMESTRE II

Estatística
Química Analítica Aplicada
Desenho Técnico e Topográfico
Ecologia Aplicada
Hidrobiologia
Hidráulica e Hidrotécnica

SEMESTRE IV

Topografia (Cartografia e GPS)
Hidrologia Aplicada
Análise de Águas e Efluentes
Hidrogeologia
Bombas, Máquinas e Equipamentos
Metodologia do Trabalho Científico
Higiene e Segurança do Trabalho

SEMESTRE V

Legislação Ambiental Brasileira
Mecânica dos Solos
Sistema de Drenagem Urbana
Sistema de Abastecimento - Tratamento de Água
Sistema de Esgotamento Sanitário
Construção e Gerenciamento de Obras em Saneamento
instalações Hidro-Sanitárias
Projeto, Construção e Operação de Açudes

SEMESTRE VI

Empreendedorismo
Tratamento de Águas Residuárias
Meio Ambiente e Saúde
Gestão Ambiental
Estudos de Impactos Ambientais
Gerenciamento de Resíduos Sólidos I
Operação e Manutenção de Sistemas de Água e Esgotos

SEMESTRE VII

Planejamento Territorial
Gerenciamento de Resíduos Sólidos II
Informática Aplicada a Saneamento Ambiental
Tratamento de Águas Residuárias II
Reuso de Água
Gerenciamento das Bacias Hidrográficas

SEMESTRE VIII

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

OPTATIVAS

Libras - Língua Brasileira dos Sinais