

MATRIZ CURRICULAR:

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

FACULDADE DE TECNOLOGIA CENTEC - CARIRI

SEMESTRE I

Matemática Aplicada
Física Aplicada
Biologia Aplicada
Química Aplicada
Português Instrumental
Inglês Instrumental
Fundamentos de Irrigação
Desenho Técnico

SEMESTRE II

Estatística
Metodologia do Trabalho Científico
Hidráulica e Hidrotécnica
Gênese e Física do Solo
Meteorologia Aplicada a Irrigação
Química e Fertilidade do Solo

SEMESTRE III

Topografia
Informática Aplicada ao Cad
Salinidade do Solo e Qualidade da Água para a Irrigação
Hidrologia Aplicada
Ecologia Aplicada
Relação Água-Solo-Planta
Mecanização Agrícola

SEMESTRE IV

Fitossanidade
Irrigação por Superfície
Irrigação por Aspersão
Irrigação Localizada
Drenagem Agrícola
Empreendedorismo e Gestão Empresarial

SEMESTRE V

Operação e Manutenção de Sistemas Irrigados
Manejo de Culturas Anuais Irrigadas
Manejo, Controle e Avaliação de Sistemas de Irrigação
Quimigação
Projetos de Irrigação e Drenagem
Administração Rural

SEMESTRE VI

Higiene e Segurança do Trabalho
Legislação e Gestão de Recursos Hídricos
Conservação de Solo, Água e Energia
Obras Hidráulicas
Manejo de Fruteiras
Sociologia e Extensão Rural
Informática Aplicada à Irrigação

SEMESTRE VII

Estágio Supervisionado

OPTATIVAS

Português Instrumental
Fisiologia Vegetal
Libras - Língua Brasileira dos Sinais