

CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
1
MATEMÁTICA BÁSICA
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR
FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO
QUÍMICA E MATERIAIS
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
2
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I
FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL I
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE
COMPUTAÇÃO
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
3
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II
FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL II
DESENHO UNIVERSAL
CIRCUITOS LÓGICOS E SISTEMAS DIGITAIS
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
4
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
CIRCUITOS ELÉTRICOS I: ELETROTÉCNICA
DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
5
CIRCUITOS ELÉTRICOS II
ELETROMAGNETISMO
MÉTODOS NUMÉRICOS
ELETRÔNICA FUNDAMENTAL
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
6
CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS
ONDAS ELETROMAGNÉTICAS, PROPAGAÇÃO E TRANSMISSÃO DE DADOS
SINAIS E SISTEMAS
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
7
MÁQUINAS ELÉTRICAS
ELETRÔNICA DE POTÊNCIA
MICROPROCESSADORES E
MICROCONTROLADORES
INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
8
COMANDOS, ACIONAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PROTEÇÃO
PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
ENG. ECONÔMICA E CUSTOS INDUSTRIAIS
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
9
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS
SISTEMAS DE POTÊNCIA I
ENGENHARIA: LEGISLAÇÃO, EXERCÍCIO PROFISSIONAL E SEGURANÇA OPERACIONAL
CICLO | **COMPONENTES CURRICULARES**
10
CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS
POLÍTICAS E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE
SISTEMAS DE POTÊNCIA II