



## 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

ENG. DA PRODUÇÃO: CONTEXTOS E PRÁTICA PROFISSIONAL

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

4

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III

FENÔMENOS DE TRANSPORTE

CIRCUITOS ELÉTRICOS I: ELETROTÉCNICA

SISTEMAS DE PRODUÇÃO

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

5

ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS

GESTÃO DE INFORMAÇÕES EMPRESARIAIS

MÉTODOS NUMÉRICOS

ENGENHARIA DE MÉTODOS E PROCESSOS

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

6

GESTÃO DA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

GESTÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES

PESQUISA OPERACIONAL

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

7

CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE

EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIOS

ENGENHARIA DO PRODUTO

PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E ELEMENTOS DE MÁQUINAS

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

8

PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT

LOGÍSTICA INTEGRADA

ENG. ECONÔMICA E CUSTOS INDUSTRIAIS

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

9

MECÂNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS

ANÁLISE DE VIABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS

LEGISLAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL

## CICLO COMPONENTES CURRICULARES

10

ENGENHARIA, ERGONOMIA E SEGURANÇA OPERACIONAL

PSICOLOGIA NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

POLÍTICAS E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE