

**MATRIZ DE OFERTA**  
**ESCOLA: FACULDADE DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA - FCI**  
**CURSO: SISTEMAS DE INFORMACAO**

**1o ETAPA**

**NOME DA COMPONENTE**

FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
HARDWARE PARA COMPUTAÇÃO  
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO I  
FUNDAMENTOS DE WEB  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA MATEMÁTICA E NA COMPUTAÇÃO  
ÉTICA E CIDADANIA  
ELETIVA UNIVERSAL

**2o ETAPA**

**NOME DA COMPONENTE**

INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE SOFTWARE  
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS I  
WEB MOBILE  
INTRODUÇÃO A SISTEMAS OPERACIONAIS  
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA  
INTRODUÇÃO A COSMOVISÃO REFORMADA  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS I  
ELETIVA UNIVERSAL

**3o ETAPA**

**NOME DA COMPONENTE**

ESTRUTURA DE DADOS  
COMUNICAÇÃO DE DADOS  
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS II  
BANCO DE DADOS  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS II  
PRINCÍPIOS DE EMPREENDEDORISMO  
ELETIVA UNIVERSAL

**4o ETAPA**

**NOME DA COMPONENTE**

ORGANIZAÇÃO E INTERAÇÃO DE EQUIPES  
ADMINISTRAÇÃO DE NEGÓCIOS  
FATORES HUMANOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS  
JOGOS DIGITAIS  
SEGURANÇA E DIREITO DIGITAL  
MODELAGEM DE NEGÓCIOS  
PROJETOS EMPREENDEDORES  
ELETIVA UNIVERSAL

**5o ETAPA**

**NOME DA COMPONENTE**

OBJETOS INTELIGENTES CONECTADOS  
SERVIÇOS EM NUVEM  
TÓPICOS DE BANCOS DE DADOS  
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADAS  
TÓPICOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE  
TESTE DE SOFTWARE  
PRÁTICA PROFISSIONAL EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS  
ELETIVA UNIVERSAL

6o ETAPA
NOME DA COMPONENTE
PESQUISA OPERACIONAL APLICADA
METODOLOGIA DE PESQUISA EM COMPUTAÇÃO
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÃO
CIÊNCIA DE DADOS
PROJETOS E INOVAÇÃO EM TI
ELETIVA UNIVERSAL
7o ETAPA
NOME DA COMPONENTE
MODELAGEM E SIMULAÇÃO
INFRAESTRUTURA DISTRIBUÍDA
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
GOVERNANÇA DE TI
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
ELETIVA UNIVERSAL
8o ETAPA
NOME DA COMPONENTE
OPTATIVA I
OPTATIVA II
TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO II
ESTÁGIO SUPERVISIONADO
ELETIVA UNIVERSAL