

Abaixo será listado as disciplinas por semestre realizadas no curso de sistemas de informação da Universidade Federal do Pará Campus Cametá:

**1º Semestre**

- INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA E AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
- ALGORITMOS
- MATEMÁTICA ELEMENTAR
- ADMINISTRAÇÃO APLICADA À INFORMÁTICA
- LABORATÓRIO DE ALGORITMOS
- FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS

**2º Semestre**

- ARQUITETURA DE COMPUTADORES
- ESTRUTURA DE DADOS I
- CÁLCULO COMPUTACIONAL I
- CONTABILIDADE APLICADA À INFORMÁTICA
- TEORIA DE SISTEMAS APLICADA À INFORMÁTICA
- ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO I

**3º Semestre**

- CÁLCULO COMPUTACIONAL II
- PROJETO INTEGRADO I
- ESTRUTURAS DE DADOS II
- PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
- ENGENHARIA DE SOFTWARE
- BANCO DE DADOS I
- METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

**4º Semestre**

- PROGRAMAÇÃO PARA WEB
- PSICOLOGIA APLICADA À INFORMÁTICA
- BANCO DE DADOS II
- MATEMÁTICA DISCRETA
- PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
- ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO II

**5º Semestre**

- EMPREENDEDORISMO EM INFORMÁTICA
- GERÊNCIA DE PROJETOS DE SOFTWARE
- REDES DE COMPUTADORES
- SISTEMAS OPERACIONAIS
- ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO III
- ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA DE REDES

**6º Semestre**

- ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS
- COMPUTAÇÃO GRÁFICA E REALIDADE VIRTUAL
- INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR
- PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS
- ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO IV
- PROJETO INTEGRADO II
- DISCIPLINA OPTATIVA I

**7º Semestre**

- AUDITORIA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- DESENVOLVIMENTO DE JOGOS
- INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
- SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
- ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO V
- ESTÁGIO SUPERVISIONADO I
- DISCIPLINA OPTATIVA II

**8º Semestre**

- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- ESTÁGIO SUPERVISIONADO II