

- ✓ **CURSO:** Engenharia da Computação
- ✓ **DURAÇÃO:** 10 Semestres
- ✓ **CERTIFICAÇÃO:** Bacharelado

✓ **DISCIPLINAS**

DESENHO TÉCNICO E COMPUTACIONAL
ENGENHARIA E INOVAÇÃO
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE APLICADA
COMUNICAÇÃO
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – MÓDULO PREPARATÓRIO
CÁLCULO APLICADO – UMA VARIÁVEL
LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA E FÍSICA
QUÍMICA GERAL E CIÊNCIA DOS MATERIAIS
CRIATIVIDADE, IDEIAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
GESTÃO DAS ORGANIZAÇÕES
SISTEMAS DIGITAIS
CÁLCULO NUMÉRICO COMPUTACIONAL
CÁLCULO APLICADO – VÁRIAS VARIÁVEIS
FÍSICA – DINÂMICA E TERMODINÂMICA
MECÂNICA DOS SÓLIDOS – ESTÁTICA
DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE PRODUTOS
ESTATÍSTICA APLICADA AO DATA SCIENCE
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – MÓDULO AVANÇADO APLICADO EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO
TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO
EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
FÍSICA – ONDAS, ELETRICIDADE E MAGNETISMO
ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL
SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – VIVÊNCIA APLICADA EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO I
CIRCUITOS ELÉTRICOS I
DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL
ESTRUTURA DE DADOS
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
ARQUITETURA DE COMPUTADORES E MICROPROCESSADORES
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – VIVÊNCIA APLICADA EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO II
ENGENHARIA DE SOFTWARE
ANTROPOLOGIA E CULTURA BRASILEIRA
SINAIS E SISTEMAS
FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES
ELETRÔNICA ANALÓGICA
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – VIVÊNCIA APLICADA EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO III
MICROCONTROLADORES E IOT
SISTEMAS AUTOMATIZADOS NA INDÚSTRIA 4.0
SISTEMAS OPERACIONAIS
PESQUISA, ORDENAÇÃO E TÉCNICAS DE ARMAZENAMENTO
ATIVIDADES EXTENSIONISTAS – VIVÊNCIA APLICADA EM TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO IV
TELECOMUNICAÇÕES E REDES DIGITAIS

PRÉ-PROJETO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA
PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS
PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS
BANCO DE DADOS
OPTATIVA I
PROJETO FINAL DE CURSO EM ENGENHARIA
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA
LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA WEB
ANÁLISE DE ALGORITMOS
OPTATIVA II
ATIVIDADES COMPLEMENTARES
ARQUITETURA DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
TEORIA DOS GRAFOS E PESQUISA OPERACIONAL
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APRENDIZADO DE MÁQUINA