

1º Período 24 Créditos

Comunicação e Trabalho em Equipe
EMP1310 - 2cr

Projeto Integrado I (Sustentabilidade)
CTC4010 - 4cr

Ciências Ambientais
ENG4025 - 2cr

Desenho Técnico e Geom Analítica
CTC4003 - 2cr

Modelagem e Programação
CTC4002 - 6cr

Instrumentação e Medição
CTC4001 - 4cr

O Humano e o Fenôm Religioso
CRE1100 - 4cr

Nivelamento de Matemática I
2cr ou EAD

2º Período 29 Créditos

Criação de Oportunidade
EMP1320 - 2cr

Projeto Integrado II (Proj Software)
ENG4021 - 2cr

Programação em C
INF1037 - 4cr

Algebra Linear I
MAT4200 - 4cr

Cálculo a uma Variável
MAT4161 - 6cr

Modelagem de Dados
INF1012 - 2cr

Lógica para Computação
INF1009 - 4cr

Mecânica Newtoniana (Física I)
FIS4001 - 5cr

3º Período 29 Créditos

Coleta e persistência de dados
ENG4431 - 2cr

Projeto Programação de Microcontrol.
ENG4033 - 4cr

Circuitos Elétricos e Eletrônicos I
ENG4420 - 4cr

Algebra Linear II
MAT4202 - 4cr

Cálculo a Várias Variáveis I
MAT4162 - 4cr

Banco de Dados
INF1383 - 4cr

Introd. Mecânica dos Sólidos
ENG4007 - 2cr

Fluidos e Termodinâmica (Física II)
FIS4002 - 5cr

4º Período 29 Créditos

Eng. de Dados
ENG4402 - 2cr

Projeto Integrado Ciências de Dados
ENG4040 - 3cr

Introdução à Ciência de Dados
ENG4502 - 4cr

Prob e Estatíst. Computacional
ENG4501 - 4cr

Eq Diferenciais, Sinais e Sistemas
MAT4174 - 6cr

Estrutura de Dados Avançadas
INF1010 - 4cr

Software Básico
INF1018 - 4cr

Fenômenos de Transporte I
ENG4011 - 2cr

5º Período 26 Créditos

Projeto Internet das Coisas
ENG4051 - 2cr

Técnicas Digitais
ENG4413 - 6cr

Circuitos Elétricos e Eletrônicos II
ENG4421 - 4cr

Introd. Matemática Discreta
MAT1320 - 4cr

Programação Modular
INF1301 - 4cr

Eletromagnetismo e Ótica (Física III+IV)
FIS4003 - 6cr

6º Período 26 Créditos

Robótica
ENG4061 - 2cr

Computação Digital
ENG4448 - 4cr

Analizador Léxicos e Sintáticos
INF1022 - 4cr

Estruturas Discretas
INF1631 - 4cr

Programação Orientada à Objetos
INF1636 - 4cr

Sistemas Operacionais
INF1316 - 4cr

Optativas de Cristianismo
CRE0710 - 4cr

7º Período 26 Créditos

Ética Cristã
CRE1141 - 2cr

Materiais para Eletrônica e Computação
ENG4405 - 4cr

Análise de Algoritmos
INF1721 - 4cr

Engenharia de Software
INF1041 - 4cr

Introd. Arquitetura de Computadores
INF1029 - 4cr

Redes de Comunicação de Dados
INF1640 - 4cr

Optativas de Filosofia
FIL0300 - 4cr

8º Período 23 Créditos

Mentalidade Empreendedora
EMP1330 - 2cr

Projeto Integrado Empreendedorismo
ENG4030 - 3cr

Adm e Economia para Eng
ENG4500 - 4cr

Optativa de Programação Avançada
INF0308 - 4cr

Optativa de Inteligência Artificial
INF0303 - 4cr

Optativa de Computação Científica
INF0305 - 4cr

Legislação Social
JUR1016 - 2cr

9º Período 4 Créditos

Projeto de Grad. Eng. da Comp. I
ENG4134 - 2cr

Ética Socioambiental e Direitos Humanos
CRE1175 - 2cr

10º Período 3 Créditos

Estágio Supervisionado
ENG4153 - 1cr

Projeto de Grad. Eng. da Comp. II
ENG4153 - 2cr

21 créditos em eletivas
10 em atividades complementares
219 em atividades curriculares