

Bacharelado

Duração 08 Semestres

Carga Horária Total 3245h

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre

| | | |
|---|---|-------|
| Comunicação e Linguagem | ● | 80h |
| Paradigmas de Linguagens de Programação | ● | 80h |
| Algoritmos e Lógica de Programação | ● | 80h/a |
| Fundamentos Matemáticos da Computação | ● | 80h/a |
| Sistemas Computacionais | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A | ● | |

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

| | | |
|--|---|-------|
| Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica | ● | 80h |
| Sistemas Operacionais | ● | 80h |
| Banco de Dados | ● | 80h/a |
| Estrutura e Modelagem de Dados | ● | 80h/a |
| Redes de Computadores | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 1B | ● | |

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

| | | |
|---|---|-------|
| Antropologia: Identidade e Diversidade | ● | 80h |
| Engenharia de Software | ● | 80h |
| Programação Orientada a Objetos | ● | 80h/a |
| Análise e Projeto de Sistemas | ● | 80h/a |
| Internet das Coisas (IOT) e Novas Tecnologias | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 2A | ● | |

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

| | | |
|---|---|-------|
| Meio Ambiente, Sociedade e Cidadania | ● | 80h |
| Eletiva I | ● | 80h |
| Gerenciamento e Gestão de Projetos | ● | 80h/a |
| Aplicações para Banco de Dados e Data Science | ● | 80h/a |
| Qualidade de Software | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 2B | ● | |

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| Eletiva II | ● | 80h |
| Desenvolvimento Mobile | ● | 80h/a |
| Programação Back-End | ● | 80h/a |
| Interfaces Digitais: Front-End | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 3A | ● | |

MÓDULO/CICLO 3B

6º Semestre

| | | |
|-----------------------------|---|-------|
| Sistemas Distribuídos | ● | 80h |
| Estrutura de Dados | ● | 80h/a |
| Complexidade de Algoritmos | ● | 80h/a |
| Probabilidade e Estatística | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 3B | ● | |

4º Ano

MÓDULO/CICLO 4A

7º Semestre

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| Estruturas Matemáticas | ● | 80h |
| Métodos Matemáticos | ● | 80h/a |
| Compiladores | ● | 80h/a |
| Linguagens Formais e Autômatos | ● | 80h/a |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 4A | ● | |

MÓDULO/CICLO 4B

8º Semestre

| | | |
|---|---|-------|
| Inovação e Economia Criativa | ● | 80h |
| Computação Gráfica | ● | 80h/a |
| Sistemas Embarcados e Visão Computacional | ● | 80h/a |
| Inteligência Artificial e Computacional | ● | 80h/a |
| Trabalho de Conclusão de Curso | ● | 80h |
| PROJETO INTERDISCIPLINAR 4B | ● | |

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

| | |
|---|--------------|
| CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS | 1600h |
| CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE | 960h |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 80h |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 200h |
| EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA | 325h |
| TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 80h |
| CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS | 3245h |
| Libras - Componente Curricular Optativo | 40h |
| CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS | 3285h |