

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
MATRIZ: CC7

| DISCIPLINAS – 1º PERÍODO | C.H. |
|---|-------------|
| DESCRIÇÃO: PERÍODO | |
| Algoritmos e Lógica de Programação | 80 |
| Atividades Complementares 1 | 20 |
| Comunicação, Expressão e Vida Universitária (EAD) | 80 |
| Linguagem de Montagem | 80 |
| Lógica Matemática | 80 |
| Projeto de Integração Extensionista: O mundo da ciência da computação | 80 |
| Total do Módulo | 420h |
| DISCIPLINAS – 2º PERÍODO | C.H. |
| DESCRIÇÃO: PERÍODO | |
| Atividades Complementares 2 | 20 |
| Autômatos e Linguagens Formais | 80 |
| Cálculo Diferencial e Integral | 80 |
| Ética, Direitos Humanos e Solidariedade | 80 |
| Física, Eletricidade, Óptica e Relatividade | 80 |
| Projeto Integrador: Programação de Computadores | 80 |
| Total do Módulo | 420h |
| DISCIPLINAS – 3º PERÍODO | C.H. |
| DESCRIÇÃO: PERÍODO | |
| Atividades Complementares 3 | 20 |
| Cálculo Numérico | 80 |
| Eletrônica Analógica e Digital | 80 |
| Estrutura de Dados | 80 |
| Metodologia Científica e Pesquisa (EaD) | 80 |
| Projeto de Integração Extensionista: Automação | 80 |
| Total do Módulo | 420h |
| DISCIPLINAS – 4º PERÍODO | C.H. |
| DESCRIÇÃO: PERÍODO | |
| Atividades Complementares 4 | 20 |
| Compiladores | 80 |
| Estrutura de Linguagem de Programação | 80 |
| Programação Paralela | 80 |
| Projeto Integrador: Arquitetura de computadores e Sistemas Operacionais | 80 |
| Responsabilidade Sócio Ambiental (EAD) | 80 |
| Total do Módulo | 420h |
| DISCIPLINAS – 5º PERÍODO | C.H. |
| DESCRIÇÃO: PERÍODO | |
| Atividades Complementares 5 | 20 |
| Dispositivos Móveis | 80 |
| Economia e Empreendedorismo (EaD) | 80 |
| Pesquisa Operacional | 80 |
| Projeto de Integração Extensionista: Redes e Sistemas para Internet | 80 |
| Redes e Sistemas Distribuídos | 80 |
| Total do Módulo | 420h |

MATRIZ CURRICULAR
CURSO: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO
MATRIZ: CC7

| DISCIPLINAS – 6º PERÍODO DESCRIÇÃO: PERÍODO | C.H. |
|--|--------------|
| Atividades Complementares 6 | 20 |
| Banco de Dados | 80 |
| Computação Gráfica (Desenvolvimento de Jogos) | 80 |
| Motivação e Liderança (EaD) | 80 |
| Programação Orientada a Objetos | 80 |
| Projeto Integrador: Engenharia de Software (Hackathon) | 80 |
| Total do Módulo | 420h |
| DISCIPLINAS – 7º PERÍODO DESCRIÇÃO: PERÍODO | C.H. |
| Atividades Complementares 7 | 20 |
| Inteligência Artificial Com IOT | 80 |
| Planejamento Estratégico e Business Plan | 80 |
| Processamento de Imagens (Biomédica) | 80 |
| Projeto de Integração Extensionista: Inovação e Estratégia | 80 |
| Total do Módulo | 340h |
| DISCIPLINAS – 8º PERÍODO DESCRIÇÃO: PERÍODO | C.H. |
| Análise de Dados - Big data and social media | 80 |
| Atividades Complementares 8 | 20 |
| Jogos de Empresa | 80 |
| TCC: Hackaton | 80 |
| Tópicos Avançados em Banco de dados | 80 |
| Total do Módulo | 340h |
| Total do Curso | 3200h |