

MATRIZ CURRICULAR 2023

GRADUAÇÃO TECNOLÓGICA CST SISTEMAS PARA INTERNET (ÊNFASE EM INTERNET DAS COISAS) EAD

Sem.	Disciplina	CH
1	Educação Humana Integral	40
1	Fundamentos de Redes de Computadores	80
1	Internet das coisas e aplicações	80
1	Desenvolvimento Socioemocional e de Carreira	40
1	Fundamentos da Matemática	40
1	Lógica de Programação	80
1	Informática Básica	40
TOTAL		400

2	Produção Acadêmica e de Pesquisa	40
2	Banco de dados Relacionais	40
2	Estrutura de Dados	80
2	Programação Orientada a Objetos	80
2	Arquitetura e Organização de computadores	80
2	Programação Web	80
2	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	40

Certificação Intermediária: ANALISTA DE SISTEMAS PARA INTERNET.

TOTAL 560

3	Educação ambiental e sustentabilidade	40
3	Modelagem de Dados	40
3	Design de Interação	40
3	Engenharia de Software	40
3	Eletiva I	40
3	Padrões de Projeto	80
3	Dispositivos inteligentes	40
3	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	80
TOTAL		480

Sem.	Disciplina	CH
4	Ética Profissional	40
4	Banco de dados Não Relacionais	40
4	Arquitetura para internet das coisas	40
4	Empreendedorismo e Inovação Tecnológica	40
4	Gerência de Projetos	80
4	Sistemas Operacionais	40
4	Big Data	40
4	Projeto Integrado de Extensão - Escola de Tecnologia	80

Certificação Intermediária: TECNÓLOGO EM SISTEMAS PARA INTERNET.

TOTAL 480

5	Linguagem Brasileira de Sinais	40
5	Segurança em IoT	80
5	Métodos ágeis	80
5	Computação em Nuvem	40
5	Programação orientada a eventos	80
5	Eletiva II	40
5	Microcontroladores	40

TOTAL 520

CARGA HORÁRIA TOTAL 2000