

MATRIZ CURRICULAR 2022

CURSO DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

Sem.	Disciplina	CH
1º	Comunicação Empresarial	80
1º	Cenários Socioeconômicos	80
1º	Cultura e Sociedade	40
1º	Empreendedorismo e Inovação	80
1º	Orientação Profissional e de Carreira	80
1º	Algoritmos e Programação de Computadores I	40
TOTAL		400
2º	Introdução à Internet das Coisas	80
2º	Algoritmos e Programação de Computadores II	40
2º	Estrutura de Dados	80
2º	Linguagem de Programação I	80
2º	Banco de Dados Relacional	80
2º	Microcontroladores para Internet das Coisas	40
TOTAL		400
3º	Linguagem de Programação II	80
3º	Banco de Dados não Relacional	40
3º	Sensores e Atuadores em Internet das Coisas	80
3º	Ética e Direito da Computação	80
3º	Sistemas Operacionais	80
3º	Projeto Integrado I	80
Formação Intermediária: Técnico em Programação de Sistemas Web		
TOTAL		400

Sem.	Disciplina	CH
4º	Programação para Dispositivos Móveis	80
4º	Padrões e Protocolos para Internet das Coisas	80
4º	Gestão de Projetos	80
4º	Projeto Integrado II	40
4º	Sistemas Embarcados	80
4º	Eletiva I - LIBRAS	40
Formação Intermediária: Técnico em Projetos de Internet das Coisas		
TOTAL		400
5º	Interação Humano-Computador	40
5º	Redes de Computadores	80
5º	Desenvolvimento IOS	80
5º	Desenvolvimento Ágil de Software	80
5º	Tópicos Especiais em Internet das Coisas	80
5º	Eletiva II	40
TOTAL		400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		100
CARGA HORÁRIA TOTAL		2100