

MATRIZ CURRICULAR 2025.2 – ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1º SEMESTRE	
Disciplinas / Atividades	C/H
Língua Portuguesa	80
Métodos Quantitativos	80
Princípios da Computação e das Tecnologias Digitais	80
Algoritmos e Lógica de Programação	80
Engenharia de Software	80
TOTAL	400
2º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Modelagem de Banco de Dados	80
Programação Aplicada	80
Engenharia de Requisitos	80
Análise e Projetos de Sistemas	80
Atividade de Extensão – Modelagem e Diagnóstico de Negócio	80
TOTAL	400
3º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Linguagem de Banco de Dados	80
Estrutura de Dados	80
Fundamentos de Sistemas de Informação	80
Redes e Segurança de Computadores	80
Atividade de Extensão – Modelagem e Recuperação de Dados	80
TOTAL	400
4º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Gestão de Política, Programas e Projetos	80
Programação Orientada a Objetos	80
Teste e Qualidade de Software	80
Gestão de Serviços e Governança de Tecnologia da Informação	80
Atividade de Extensão – Automação de Processos de Negócio	80
TOTAL	400
5º SEMESTRE	
Disciplinas/Atividades	C/H
Disciplina Optativa	80
Programação para Dispositivos Móveis	80
Sistemas Operacionais	80
Sistemas Distribuídos e Microserviços	80
TOTAL	320
HORAS DE SALA DE AULA	880
HORAS DE AULAS REMOTAS	720
HORAS DE PRÁTICA DE EXTENSÃO	320
SOMAS DAS DISCIPLINAS	1.920
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	2.000
DIPLOMAÇÃO: TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	