

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

MATRIZ CURRICULAR

Superior em Tecnologia

Duração 05 Semestres

Carga Horária Total 2010h

1º Ano

MÓDULO/CICLO 1A

1º Semestre



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

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre



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

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre



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

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre



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

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre



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

RESUMO CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS PRESENCIAIS	1000h
CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS ONLINE	720h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	80h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	NÃO
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	210h
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	NÃO
CARGA HORÁRIA TOTAL EM HORAS	2010h
Libras - Componente Curricular Optativo	40h
CARGA HORÁRIA TOTAL COM LIBRAS	2050h