

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/a
Fundamentos Matemáticos da Computação	●	80h/a
Sistemas Computacionais	●	80h/a
PROJETO INTERDISCIPLINAR 1A	●	

MÓDULO/CICLO 1B

2º Semestre

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

2º Ano

MÓDULO/CICLO 2A

3º Semestre

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

MÓDULO/CICLO 2B

4º Semestre

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

3º Ano

MÓDULO/CICLO 3A

5º Semestre

Eletiva II	●	80h
Desenvolvimento Mobile	●	80h/a
Programação Back-End	●	80h/a
Interfaces Digitais: Front-End	●	80h/a
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