

GRADE CURRICULAR

Curso de TECNOLOGIA em ANÁLISE E

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Semestre 1

Módulo 1 A

Liderança, Cidadania, Ética e Tecnologia Sustentável	75h
Cybersecurity	75h
Integração Computacional de Hardware e Software	75h

Módulo 1 B

Gestão Ágil de Projetos de Softwares	75h
Desenvolvimento de Soluções com Python	90h
Direitos Humanos e Relações Sociais	30h
Atividade Curricular de Extensão (ACE) I	20h
Atividade Prática e Complementar (APC) I	30h

Semestre 2

Módulo 2 A

Desenvolvimento Web	75h
Cloud Computing	75h
Sistemas Operacionais E Internet Das Coisas (LOT)	90h

Módulo 2 B

Engenharia de Software	90h
Projeto Web	75h
Educação Ambiental	30h
Atividade Integradora I	15h
Atividade Curricular de Extensão (ACE) II	20h
Atividade Prática e Complementar (APC) II	30h

Semestre 3

Módulo 3 A

Programação Mobile	90h
Devops	90h
Modelagem De Banco De Dados	75h

Módulo 3 B

Inteligência Artificial e Ambientes Cognitivos	90h
Projeto Mobile	90h
Língua Brasileira de Sinais - Libras	30h
Atividade Curricular de Extensão (ACE) III	20h
Atividade Prática e Complementar (APC) III	30h

Semestre 4

Módulo 4 A

Governança de TI e Direito Cibernético	90h
Digital Business e Design Thinking	90h
Empreendedorismo Digital e Tecnologias Exponenciais	90h

Módulo 4 B

Programação de Alta Performance	90h
Atividade Integradora II	15h
Atividade Curricular de Extensão (ACE) IV	20h
Atividade Prática e Complementar (APC) IV	30h
Desenvolvimento de Startups	90h
Carga horária total do curso:	2000h

* A matriz curricular pode ser alterada sem aviso prévio.