

CURSO TECNOLOGIA ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - EAD

ESTRUTURA CURRICULAR [Publicada no site: www.doctum.edu.br](http://www.doctum.edu.br) em dezembro de 2020

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL
1º	Algoritmos e Programação *	80
	Introdução a Sistemas de Informação	80
	Sistemas Lógicos	80
	Teoria Geral dos Sistemas	80
	Arquitetura de Computadores	80
Subtotal		400
2º	Cálculo Diferencial e Integral	80
	Legislação e Ética da Profissão	40
	Estrutura de Dados	80
	Filosofia da Tecnologia *	40
	Banco de Dados	80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Subtotal		400
3º	Probabilidade e Estatística	80
	Redes de Computadores *	80
	Introdução à Inteligência Artificial	80
	Fundamentos da Segurança da Informação	80
	Gestão de Projetos	80
Subtotal		400
4º	Sistemas Operacionais	80
	Administração Estratégica	80
	Métodos de Ordenação e Pesquisa	80
	Engenharia de Software I	80
	Programação Orientada a Objetos *	80
Subtotal		400
	Programação Web	80
	Programação Mobile	80

CURSO TECNOLOGIA ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - EAD

ESTRUTURA CURRICULAR [Publicada no site: www.doctum.edu.br](http://www.doctum.edu.br) em dezembro de 2020

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	TOTAL
5°	Padrões de Qualidade de Software	80
	Engenharia de Software II	40
	Arquitetura de Sistemas	40
	Optativa - Libras	80
Subtotal		400
TOTAL CARGA HORÁRIA		2000

COMPONENTES CURRICULARES	H/A
CH COMPONENTE CURRICULAR	2000
CH DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO - ACGs	100
CH TOTAL DO CURSO	2.100

* Disciplinas com atividades de extensão = 380H/A (13,33%)