

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – MATRIZ CURRICULAR 2017
(Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 13, de 7 de dezembro de 2017)

MÓDULO A - INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO	
DISCIPLINAS	C.H.
Leitura e Produção de Texto *	90
Algoritmos e Lógica de Programação	72
Sistemas de Informação	36
Raciocínio Lógico	36
Matemática para Informática	72
Arquitetura de Computadores	72
Projeto Integrador: Projeto de Infraestrutura	108
Total do Período	486

MÓDULO B - PROGRAMAÇÃO VISUAL	
DISCIPLINAS	C.H.
Sociedade e Contemporaneidade *	90
Paradigma Orientado a Objetos	72
Ética e Legislação	36
Auditoria de Sistemas	36
Redes de Computadores	72
Banco de Dados	72
Projeto Integrador: Projeto Orientado a Objetos	108
Total do Período	486

MÓDULO C – PROGRAMAÇÃO WEB	
DISCIPLINAS	C.H.
Organizações e Novas Tecnologias *	90
Desenvolvimento de Sistemas Web	72
Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados	72
Sistemas Operacionais	72
Engenharia de Requisitos	72
Projeto Integrador: Projeto de Sistemas WEB	108
Total do Período	486

MÓDULO D – MOBILE E CORPORATIVO	
DISCIPLINAS	C.H.
Segurança da Informação	72
Desenvolvimento de Sistemas Corporativos	72
Desenvolvimento de Sistemas Móveis	72
Computação Gráfica	72
Gerência de Projeto de Software	72
Projeto Integrador: Projeto Mobile e Corporativo	108
Total do Período	468

MÓDULO E – INTERNET DAS COISAS	
DISCIPLINAS	C.H.
Gestão Empreendedora *	90
Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Sistemas	72

Técnicas Avançadas em Desenvolvimento de Software	72
Qualidade de Software	72
Mineração de Dados	72
Projeto Integrador: Projeto IoT	108
Total do Período	486

DISCIPLINA OPCIONAL	
Introdução à Língua Brasileira de Sinais – Libras *	36

Atividades Complementares	240
----------------------------------	------------

Carga Horária Total	2652
----------------------------	-------------

* Disciplina ofertada na modalidade de educação a distância.