CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA (CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE)

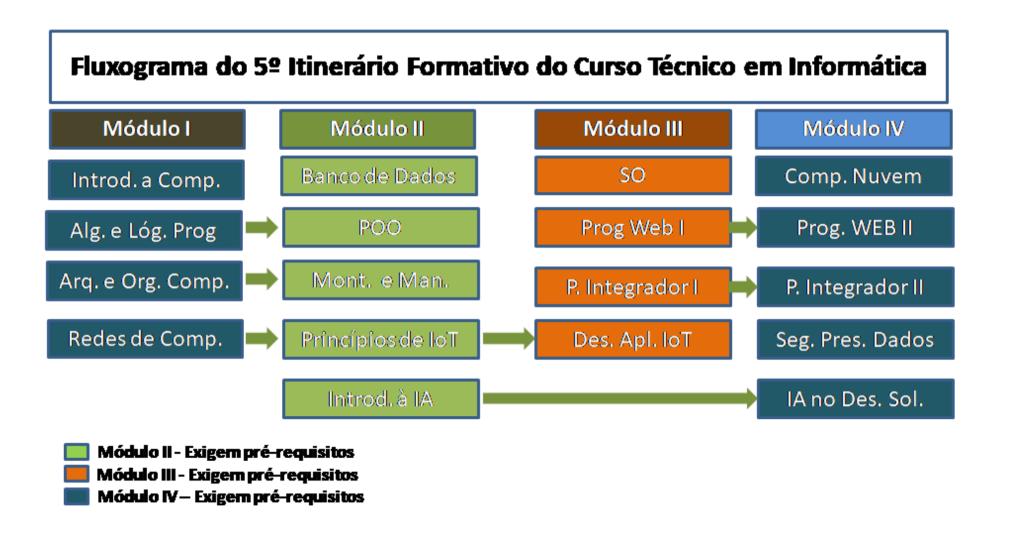
MÓDULO I: Fundamentos da Computação e Lógica

WIODULO 1. Fundamentos da Co	imputação e Logi	Ca
Componentes Curriculares	Aulas Semanais (h/a)	Carga Horária (h/a)
Introdução à Computação	4	60
Algoritmo e Lógica de Programação	4	60
Arquitetura e Organização de Computadores	4	60
Redes de Computadores	4	60
Carga	Horária Total:	240
MÓDULO II: Programação e Tecnologias Inteligentes		
Programação Orientada à Objetos	4	60
Introdução à Inteligência Artificial	4	60
Princípios de Internet das Coisas (IoT)	4	60
Montagem e Manutenção de Computadores	4	60
Banco de Dados	4	60
Carga Horária Total:		300
MÓDULO III: Desenvolvimento Web e Projetos IoT		
Programação Web I	4	60
Projeto Integrador I	8	120
-		

Processo Nº: 23111.031523/2025-05 Pág.: 201 de 242

Desenvolvimento e Aplicações IoT	4	60
Sistemas Operacionais	4	60
Carga Horária Total:		300
MÓDULO IV: Soluções Inteligentes e Segurança de Sistemas		
Programação Web II	4	60
Projeto Integrador II	8	120
IA no Desenvolvimento de Soluções	4	60
Segurança e Preservação dos Dados	4	60
Computação em Nuvem	4	60
Carga Horária Total:		360
Carga Horária Total (h/a):		1200

Processo N°: 23111.031523/2025-05 Pág.: 202 de 242



Processo Nº: 23111.031523/2025-05
Pág.: 203 de 242