

MATRIZ CURRICULAR

MÓDULOS	UNIDADES CURRICULARES	CH / UC	C/H / MÓDULO				
BÁSICO	Introdução a Indústria 4.0	24h	112h	Desenvolvedor Front-End – 604h (MB + MI + ME1)	Desenvolvedor Back – End – 684h (MB + MI + ME2)	Programador Full-Stack – 1000h (MB + MI + ME1 + ME2)	Técnico em Informática para Internet – 1200h (MB + MI + ME1 +ME2 + PP + PF)
	Sustentabilidade nos processos industriais	8h					
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos	12h					
	Saúde e Segurança no Trabalho	12h					
	Introdução a Qualidade e Produtividade	16h					
	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação	40h					
INTRODUTÓRIO	Metodologias de Desenvolvimento de Projetos	12h	176h				
	Arquitetura de Hardware e Software	24h					
	Versionamento e Colaboração	20h					
	Lógica de Programação	80h					
	Fundamentos de UI / UX	40h					
ESPECÍFICO I	Codificação para Front-End	100h	316h				
	Interação com APIs	40h					
	Testes de Front-End	40h					
	Projeto de Front-End	136h					
ESPECÍFICO II	Codificação para Back-End	100h	396h				
	Desenvolvimento de APIs	60h					
	Banco de Dados	40h					
	Testes de Back-End	60h					
	Projeto de Back-End	136h					
PRÉ-PROJETO	Desenvolvimento de Projeto	100h	100h				
PROJETO FINAL	Projeto de Pesquisa e Inovação	100h	100h				
TOTAL			1200h				