

1º semestre - Módulo I							
Eixo	Componente curricular	Atividades teóricas	Atividades práticas	Atividades de extensão (h)	Total de horas	Atividades complementares (h)	Observações
Fundamentos	Fundamentos em programação em Java e Ciência de Dados	160	40	0	200	-	
	Desenvolvimento e DevOps	40	20	0	60	-	
	IA/LLM - Assisted Development	40		0	40	-	
	Liderança	40		0	40	-	
Integrador	Projeto Integrador I	10	50	0	60	-	
Obrigatório	Horas complementares	-		-	-	20	
	Total	290	110	0	400	20	
2º semestre - Módulo II							
Eixo	Componente curricular	Atividades teóricas	Atividades práticas	Atividades de extensão (h)	Total de horas	Atividades complementares (h)	Observações
Integrador	Desenvolvimento Full Stack e Qualidade de Software	100	40	0	140	-	
	Arquitetura de Software	80	20	0	100	-	
	Processos Ágeis e Gestão de Produto	80	20	0	100	-	
	Projeto Integrador II	10	50	0	60	-	
	Horas complementares	0		-	-	20	
Obrigatório	Total	270	130	0	400	20	
3º semestre - Módulo III							
Eixo	Componente curricular	Atividades teóricas	Atividades práticas	Atividades de extensão (h)	Total de horas	Atividades complementares (h)	Observações
Cloud / DevOps + AI	Computação em Nuvem e Arquitetura de Software	80		0	80	-	
	Aplicações com Modelos de Linguagem	60	20	0	80	-	
Integrador	Engenharia de Dados	80		0	80	-	
	Projeto Integrador III	10	80	0	90	-	
	Prática Extensionista I	0		70	70	-	
Obrigatório	Horas complementares	-		-	-	20	
	Total	230	100	70	400	20	
4º semestre - Módulo IV							
Eixo	Componente curricular	Atividades teóricas	Atividades práticas	Atividades de extensão (h)	Total de horas	Atividades complementares (h)	Observações
Design + AI	Arquitetura e Confiabilidade de Sistemas	80		0	80	-	
	Sistemas Inteligentes com Modelos de Linguagem	80		0	80	-	
	Product Management e Métricas	60	20	0	80	-	
Integrador	Projeto Integrador IV	10	80	0	90	-	
Obrigatório	Prática Extensionista II	0		70	70	-	
Obrigatório	Horas complementares	-		-	-	20	
	Total	230	100	70	400	20	
5º semestre - Módulo V							
Eixo	Componente curricular	Atividades teóricas	Atividades práticas	Atividades de extensão (h)	Total de horas	Atividades complementares (h)	Observações
AI	IA, Deep Learning e Sistemas com LLMs	60	20	0	80	-	
	Arquitetura de Sistemas e Liderança Técnica em Engenharia de Software	80		0	80	-	
	Empreendedorismo	40		0	40	-	
	Criptografia e segurança	20	20		40		
	Dados II	40		0	40	-	
Integrador	Projeto Integrador V	0	50	0	50	-	
Obrigatório	Prática Extensionista III	0		70	70	-	
Obrigatório	Horas complementares	-		-	-	20	
	Total	240	90	70	400	20	
TOTAL GERAL DO CURSO		1260	530	210	2000	100	