

Matriz 2022 - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Per.	Unidades Curriculares Atividades de Ensino - Aprendizagem	CARGA HORÁRIA											
		Disciplinas						TCC	Unidades Curriculares				Total
		Teórica	Prática	Online	Extensão	Ensino Clínico	Subtotal		AC		Estágio		
						CH Geral	CH Extensão	CH Geral	CH Extensão				
1º	Lógica para Computação		40	40			80						80
	Matemática Básica e Computacional		40				40						40
	Algoritmos e Programação	40	40	40			120						120
	Projeto Integrador: Engenharia de Software		40	40			80						80
	Mindset: Inteligência Emocional e Alta Performance			80			80						80
		40	160	200	0	0	400	0	0	0	0	0	400
2º	Modelagem e Desenvolvimento em Banco de Dados	40	40	20			100						100
	Programação Orientada à Objetos	40	40	20			100						100
	Gerência de Projetos		40				40						40
	Projeto Integrador: Aplicação Desktop		40	40			80						80
	Metodologia da Pesquisa			80			80						80
		80	160	160	0	0	400	0	0	0	0	0	400
3º	UX Designer		40	20			60						60
	Desenvolvimento Web Back-end	40	40	40			120						120
	Arquitetura de Software e Padrões de Projeto		40	20			60						60
	Projeto Integrador: Microserviços e Modelagem		40	40			80						80
	Interpretação e Produção Textual			80			80						80
		40	160	200	0	0	400	0	0	0	0	0	400
4º	Eletiva		40				40						40
	Ciência de Dados e Inteligência Artificial		40	40			80						80
	Desenvolvimento Front-end	40	40	40			120						120
	Projeto Integrador: Aplicação Web				80		80						80
	Desenvolvimento Sustentável e Empreendedorismo Social			80			80						80
		40	120	160	80	0	400	0	0	0	0	0	400
5º	Redes de Computadores e Segurança da Informação		40	40			80						80
	Desenvolvimento Dispositivos Móveis	40	40	40			120						120
	Arquitetura em Nuvem		40	40			80						80
	Projeto Integrador: Projeto e Implementação				80		80						80
	Seminários de Empreendedorismo, Tecnologia e Inovação Aplicada				40		40						40
		40	120	120	120	0	400	0	0	0	0	0	400
Atividades Complementares								100	40				100
Total Geral		240	720	840	200	0	2000	0	0	0	0	0	2100

Resumo	CH	%
CH Presencial Unidades Curriculares		
Carga Horária em Disciplinas Teóricas	240	11,4%
Carga Horária em Disciplinas Práticas	720	34,3%
Carga Horária em EaD	840	40,0%
Carga Horária em Ensino Clínico	0	0,0%
Carga Horária em Extensão	240	11,4%
Trabalho de Conclusão de Curso	0	0,0%
Estágio Supervisionado	0	0,0%
Atividades Complementares - AC	100	4,8%
Carga Horária Total do Curso	2100	100,0%

Disciplinas Eletivas	CH Teórica
Business Analytics	40
Temas especiais em ADS	40
Modelagens de Processos: Business Process Model and Notation	40
CH Extensão Universitária	Total
	240
	% sobre CH do curso
	11,43%

Disciplina Optativa	Teórica
Língua Brasileira de Sinais – Libras	80