

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS		
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS		
DISCIPLINA: Introdução à Ciência da Computação		
PERÍODO: 2025/1		
PROFESSORES: Ricardo Menezes Salgado   Iago Augusto de Carvalho		
Unidade I	Visão geral - Ciência da Computação.	Prof. Ricardo
	Visão geral sobre a Ciência da Computação.	
	Relação entre as áreas da Ciência da Computação.	
	Visão geral sobre fundamentos e a parte tecnológica.	
Unidade II	Histórico e Visão Geral de Computação como Ciência.	Prof. Ricardo
	A evolução da Computação.	
	História sobre os sistemas computacionais que marcaram a história.	
Verificação da aprendizagem	Avaliação Teórica	Avaliação Teórica sobre os conteúdos da Unidade I e II - Data: 25/04/2025. Avaliação Individual. (Peso 70%)
Unidade III	Comandos em Linux/Unix e Programação shell script.	Prof. Iago
	Utilização dos SOs Linux/Unix via linha de comando.	
	Introdução à Programação shell script.	
	Automatização de tarefas via Linux/Unix e programação shell script.	
Unidade IV	Git e Controle de Versão	Prof. Iago
	Controle de versão de códigos e softwares	
	Comandos básicos de Git para controle de versão	
Unidade V	Introdução à Programação Web.	Prof. Ricardo
	Estado da arte da programação WEB.	
	HTML básico.	
	Construindo meu primeiro site	
Verificação da aprendizagem	Implementação Computacional e Relatório (texto e/ou vídeo)	Projeto de Implementação: Desenvolver um site utilizando as tecnologias estudadas na Unidade V - Data: 16/06/2025. Tarefa em dupla. (Peso 30%)
Notas e Conceitos		
Nota Professor Ricardo	(Nota Avaliação)x0,7 + (Nota Projeto de Implementação)x0,3	
Prova Especial	23/6/2025	
Recuperação da Aprendizagem	30/6/2025	
Média Final da Disciplina	0,5x(Nota Professor Ricardo) + 0,5x(Nota Professor Iago)	