



<b>PLANO DE AULAS</b>		<b>Ano/Semestre</b> <b>2026/1</b>
-----------------------	--	--------------------------------------

<b>CURSO</b>	Engenharia de Controle e Automação Engenharia Elétrica
--------------	---

<b>01</b>	<b>DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR</b>		
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Turma</b>	
INF72A	COMPUTAÇÃO 2	S01	

<b>02</b>	<b>DIAS DAS AULAS</b>						
<b>Dia da semana</b>	<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>	<b>Sábado</b>	<b>Total</b>
<b>Número de aulas no semestre</b>	56						70

<b>03</b>	<b>PROGRAMAÇÃO E CONTEÚDOS DAS AULAS</b>		
<b>Dia/Mês</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Número de Aulas</b>	
1 16/03	Apresentação da disciplina. Revisão de vetores e matrizes.	4	
2 23/03	Funções e ponteiros. Exercícios.	4	
3 30/03	Tipos especiais de dados. Exercícios.	4	
4 06/04	Apresentação do projeto. Exercícios.	4	
5 13/04	Aula de resolução de exercícios.	4	
6 27/04	<b>Atividade avaliativa 01 (vetores, matrizes funções e ponteiros)</b>	4	
7 04/05	Arquivos. Algoritmos: complexidade. Exercícios.	4	
8 11/05	Continuação. Exercícios.	4	
09 18/05	<b>Atividade avaliativa 02 (arquivos)</b>	4	
10 25/05	Algoritmos: busca, ordenação. Exercícios.	4	
11 01/06	<b>Atividade avaliativa 03 (busca e ordenação)</b>	4	
12 08/06	Estrutura de dados, fila, pilha, listas. Exercícios.	4	
13 15/06	Continuação. Exercícios.	4	
14 22/06	<b>Atividade avaliativa 04 (ordenação, recursividade, fila, pilha, listas).</b>	4	
15 29/06	Projeto (entrega).	4	
16 06/07	Projeto (entrega).	4	
17 13/07	<b>Prova substitutiva.</b> Revisão e fechamento de notas.	4	

<b>04</b>	<b>REFERÊNCIAS</b>
<b>Referências Básicas:</b>	
Schildt, H. (1997). <b>C completo e total</b> . 3ª ed. Makron Books.	
Número de chamada na biblioteca: 005.133 S334c 3. ed.	
Tenenbaum, A. M., Langsam, Y., & Augenstein, M. J. (2005). Estruturas de dados usando C. Pearson Makron Books.	
Feofiloff, P. (2009). <b>Algoritmos em linguagem C</b> . Elsevier Brasil.	
Número de chamada na biblioteca: 518.1 F344a	
<b>Referências Complementares:</b>	
Pereira, S. D. L. (2010). <b>Algoritmos e Lógica de Programação em C Uma Abordagem Didática</b> . 1ª ed. São Paulo, SP: Érica.	
Número de chamada na biblioteca: 005.1 P436a 1. ed.	
Cormen, T., Leiserson, C., Rivest, R., & Stein, C. (2012). <b>Algoritmos - Teoria e Prática</b> . 3ª ed. Editora Campus.	
Número de chamada na biblioteca: 005.1 A396a	
Wirth, N. (1986). <b>Algorithms &amp; data structures</b> . Prentice-Hall International.	
Número de chamada na biblioteca: 005.73 W799a	
Ziviani, N. (2007). <b>Projeto de Algoritmos com Implementações em Java e C++</b> . São Paulo, Thomson.	
Número de chamada na biblioteca: 005.1 Z82p	
Preiss, B. R. (2001). <b>Estruturas de Dados e Algoritmos: Padrões de Projetos Orientados a Objetos com Java</b> . Rio de Janeiro. Campus.	

Revisado por:		Data:	10/03/2026
Aprovado por:	Coordenação do Curso	Vigora a partir de:	10/03/2026

**05 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Procedimentos de Avaliação:

- Os estudantes serão avaliados por meio de atividades avaliativas (AA) com foco no desenvolvimento de códigos computacionais para resolução de problemas práticos e por meio de um projeto da disciplina (PD).
- As notas parciais poderão ser acompanhadas em ambiente virtual. No sistema acadêmico, ao final do semestre, será lançada somente a média semestral do estudante.
- A média da disciplina (Média) será calculada considerando 60% da nota referente as atividades práticas e 40% referente ao projeto, conforme equação abaixo.
- Média =  $0,6 \times ((AA1 + AA2 + AA3 + AA4)/4) + 0,4 \times PD$

Procedimentos de Recuperação:

- Ao final do semestre, será feita uma avaliação de recuperação final (Prova) envolvendo todos os conteúdos da disciplina, para o estudante que não atingir a média de 6,0 pontos.
- Só poderá realizar a prova final o estudante que ficar com média entre 4,0 e 6,0 pontos em todas as avaliações do semestre. - O estudante precisará da nota complementar para atingir 10,0 pontos.
- Exemplo: O estudante obteve média 4,0 pontos, então precisará obter 6,0 pontos na prova final.
- A nota lançada no sistema para os estudantes que realizarem prova final será, sempre, saturada em 6,0 pontos, no caso de aprovação.
- Caso contrário, permanecerá a média das atividades ao longo do semestre.

**06 ORIENTAÇÕES GERAIS**

- **Frequência mínima às aulas:** 75% do total de aulas ministradas.

Marcelo de Oliveira Rosa

Professor

Assinatura do Professor

Revisado por:		Data:	10/03/2026
Aprovado por:	Coordenação do Curso	Vigora a partir de:	10/03/2026