



PLANO DE AULAS		Ano/Semestre
		2026/2

CURSO	Engenharia de Controle e Automação Engenharia Elétrica
-------	---

01	DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR		
Código	Nome	Turma	
INF72A	COMPUTAÇÃO 2	S21	

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

03	PROGRAMAÇÃO E CONTEÚDOS DAS AULAS		
Dia/Mês	Conteúdo	Número de Aulas	
1 24/08	Apresentação da disciplina. Revisão de vetores e matrizes.	4	
2 31/08	Funções e ponteiros. Tipos especiais de dados. Exercícios.	4	
3 14/09	Apresentação do projeto. Exercícios.	4	
4 21/09	Arquivos. Algoritmos: complexidade. Exercícios. (Semana Acadêmica)	4	
5 28/09	Atividade avaliativa 01 (vetores, matrizes, funções e ponteiros)	4	
6 05/10	Atividade avaliativa 02 (arquivos)	4	
7 19/10	Algoritmos: busca, ordenação. Exercícios.	4	
8 26/10	Atividade avaliativa 03 (busca e ordenação)	4	
9 09/11	Estrutura de dados, fila, pilha, listas. Exercícios.	4	
10 16/11	Continuação. Exercícios.	4	
11 23/11	Atividade avaliativa 04 (ordenação, recursividade, fila, pilha, listas).	4	
12 30/11	Projeto (entrega).	4	
13 07/12	Projeto (entrega).	4	
14 14/12	Prova substitutiva. Revisão e fechamento de notas.	4	

04	REFERÊNCIAS
Referências Básicas:	
Schildt, H. (1997). C completo e total . 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). Algoritmos em linguagem C . Elsevier Brasil.	
Número de chamada na biblioteca: 518.1 F344a	
Referências Complementares:	
Pereira, S. D. L. (2010). Algoritmos e Lógica de Programação em C Uma Abordagem Didática . 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). Algoritmos - Teoria e Prática . 3ª ed. Editora Campus.	
Número de chamada na biblioteca: 005.1 A396a	
Wirth, N. (1986). Algorithms & data structures . Prentice-Hall International.	
Número de chamada na biblioteca: 005.73 W799a	
Ziviani, N. (2007). Projeto de Algoritmos com Implementações em Java e C++ . São Paulo, Thomson.	
Número de chamada na biblioteca: 005.1 Z82p	
Preiss, B. R. (2001). Estruturas de Dados e Algoritmos: Padrões de Projetos Orientados a Objetos com Java . Rio de Janeiro. Campus.	
Número de chamada na biblioteca: 005.73 P924e	

05	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
----	------------------------

Revisado por:		Data:	24/08/2026
Aprovado por:	Coordenação do Curso	Vigora a partir de:	24/08/2026

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:	24/08/2026
Aprovado por:	Coordenação do Curso	Vigora a partir de:	24/08/2026