

# Fundamentos de Tecnologia da Computação

CC1N e SI1N

Prof. Abrantes Araújo Silva Filho

## 1º Exercício para Casa

### Instruções:

1. Acesse o endereço <https://cmprz.me/papel> e estude esse documento online para aprender a usar corretamente o papel almaço.
2. As perguntas abaixo devem ser respondidas no papel almaço em anexo, seguindo-se à risca as instruções de preenchimento e uso do papel. Em especial, note como deve ser feito o cabeçalho do almaço.
3. As respostas devem ser **manuscritas**, caneta ou lápis escuro (2B, 4B, 6B, etc). Respostas digitadas e impressas não serão aceitas.
4. Entregue o papel almaço com as respostas na aula de “Fundamentos de Tecnologia da Computação” desta semana (próxima quinta-feira, 06/03/2025).

### QUESTÃO 1:

Descreva o processo de empréstimo de livros na biblioteca. Expliquei coisas como: quantos livros você pode pegar emprestado? Quanto tempo dura o empréstimo? Como devolver? Qual a multa por atraso?

### QUESTÃO 2:

Leia o texto “O problema é o tamanho do lápis”, no endereço <https://cmprz.me/lapis>. Explique o que você compreendeu e que lições você pode tirar para sua vida acadêmica. Explique a “1ª Lei de Abrantes”.

### QUESTÃO 3:

Leia o texto “Você gasta sua borracha?”, no endereço <https://cmprz.me/borracha>. Explique o que você compreendeu e que lições você pode tirar para sua vida acadêmica.

### QUESTÃO 4:

Leia o texto “Como estudar? Dicas ao estudante iniciante”, disponível online no endereço <https://cmprz.me/comoestudar>. Explique o que você compreendeu e que lições você pode tirar para sua vida acadêmica.

### QUESTÃO 5:

Teste descobrir o significado/mensagem que está oculto na inequação abaixo (dica: leia em voz alta, em inglês):

$$B > \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$