

**Disciplina:** Linguagem de Programação I

**Curso:** Sistema de Informação

**Período Letivo:** 2º Semestre de 2023

**Professor(es):** André Bessa da Silva

**Aluno(a):**

## LISTA DE EXERCÍCIOS

---

1. Crie um programa console que simule um menu com as **opções (1) Cadastrar, (2) Listar, (3) Mais Velho (4) Sair**. O Sistema deve cadastrar pelo menos 5 pessoas com nome e idade, ao final da execução o programa deve exibir a pessoa mais velha.
2. O que é o .NET e a CLR?
3. Crie um aplicativo console para exibir a data e hora do computador.
4. Escreva um programa console que exiba todos os números pares de 0 a 20, **USANDO A ESTRUTURA DE REPETIÇÃO FOR**.
5. Quais são os tipos numéricos básicos da linguagem C#?
6. Escreva um programa console que exiba todos os números ímpares de uma faixa de valor informado pelo usuário. O usuário deve solicitar o número inicial e final. **USANDO A ESTRUTURA DE REPETIÇÃO WHILE**.
7. Defina a simbologia para os operadores booleanos

Operador	Símbolo
E	
OU	
Negação	

8. Especifique a sequência para criação, build e execução de um projeto console no .NET usando o CLI.

**OBS: Os códigos devem ser entregues ao professor e com comentários explicativos ao longo do código.**