



Curso: **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

Disciplina: **Domain Driven Design - Java**

Professor: **Gustavo Molina**

([profgustavo.figueiredo@fiap.com.br](mailto:profgustavo.figueiredo@fiap.com.br))

**CP 1**

---

RM:		Nome:	
-----	--	-------	--

Você foi contratado para desenvolver um programa que fará a simulação de uma eleição entre cinco candidatos. O programa permitirá que o usuário vote em um dos candidatos, vote em branco ou vote nulo e posteriormente contabilizará os votos e exibirá o resultado final da votação.

**Requisitos:**

1. O programa deve solicitar ao usuário o número de eleitores.
2. Para cada eleitor, o usuário deve inserir o número do candidato em quem deseja votar (1, 2, 3, 4 ou 5).
3. O programa deve contabilizar os votos e, ao final, exibir:
  - O número total de votos para cada candidato.
  - O número total de votos nulos.
  - O número total de votos em branco
  - O candidato vencedor (aquele com mais votos).
  - A porcentagem de votos que cada candidato recebeu.
  - A porcentagem deve estar formatada com 2 casas decimais.