

**Delineamento de experimentos e ferramentas estatísticas aplicadas às ciências farmacêuticas**



Felipe Rebello Lourenço

---

---

---

---

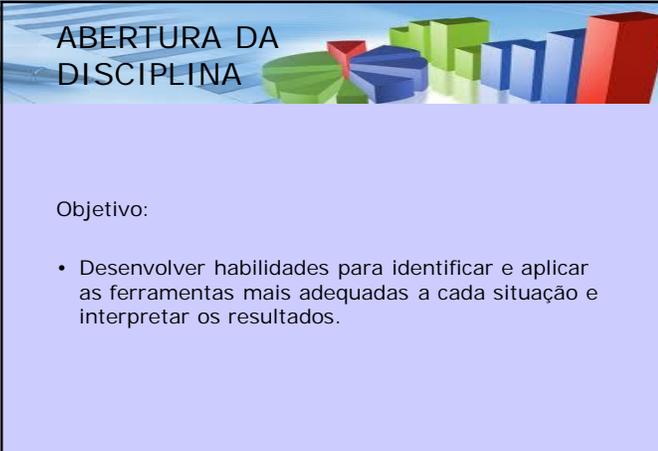
---

---

---

---

**ABERTURA DA DISCIPLINA**



Objetivo:

- Desenvolver habilidades para identificar e aplicar as ferramentas mais adequadas a cada situação e interpretar os resultados.

---

---

---

---

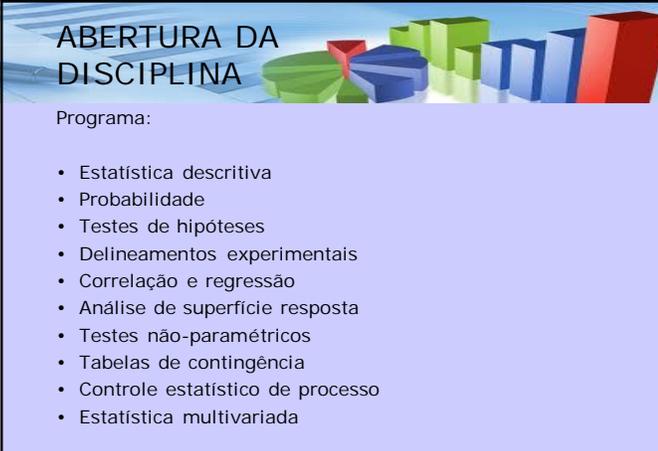
---

---

---

---

**ABERTURA DA DISCIPLINA**



Programa:

- Estatística descritiva
- Probabilidade
- Testes de hipóteses
- Delineamentos experimentais
- Correlação e regressão
- Análise de superfície resposta
- Testes não-paramétricos
- Tabelas de contingência
- Controle estatístico de processo
- Estatística multivariada

---

---

---

---

---

---

---

---

**ABERTURA DA DISCIPLINA**



- Forma de avaliação (Presença e Conceito):
  - Atividades em sala (grupo)
  - Atividades via STOA (individual)
  - Trabalho final (individual)
- Trabalho final:
  - Resumo (até 2 folhas) do projeto de pesquisa, destacando as ferramentas estatísticas mais adequadas.

---

---

---

---

---

---

---

---

**ABERTURA DA DISCIPLINA**



- Local:
  - Queijinho
  - Sala de computação (Bloco 13A)
- Horário:
  - Turma 1: das 8h as 10h
  - Turma 2: das 10h as 12h
- Observações: 07/10: não haverá aula

---

---

---

---

---

---

---

---