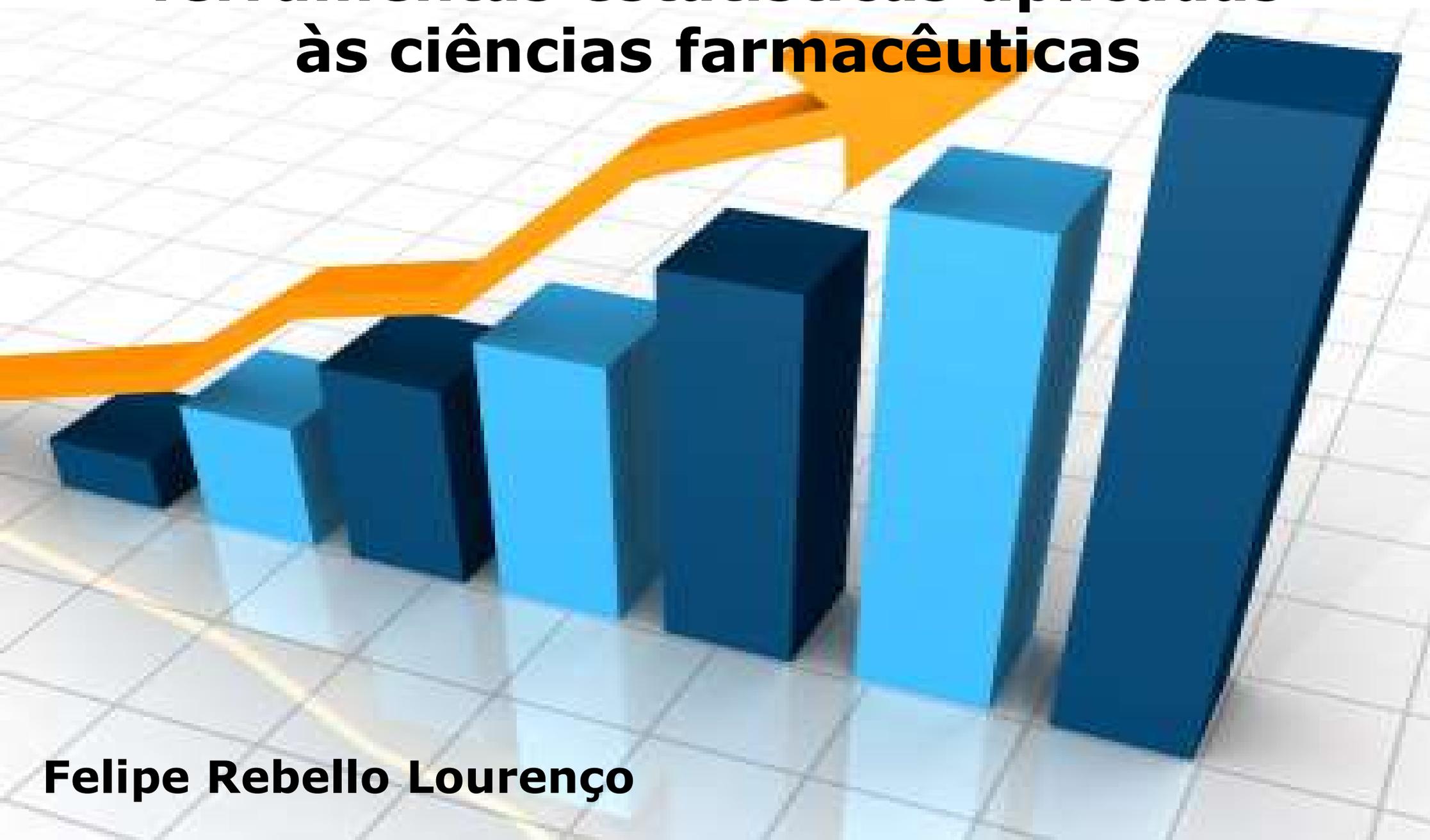


# **Delineamento de experimentos e ferramentas estatísticas aplicadas às ciências farmacêuticas**



**Felipe Rebello Lourenço**

# ABERTURA DA DISCIPLINA



Objetivo:

- Espera-se que o aluno desenvolva pensamento autônomo e crítico a respeito de questões que envolvam o uso de ferramentas e testes estatísticos para análise de dados aplicados à área farmacêutica. Além disso, espera-se que o aluno aprenda conceitos de bioestatística e aplique este conhecimento na resolução de problemas científicos, técnicos e de gestão relacionados às atividades farmacêuticas.

# ABERTURA DA DISCIPLINA



Programa:

- Estatística descritiva
- Probabilidade e intervalo de confiança
- Testes t-Student
- Testes de Equivalência (TOST)
- Análise de Variância (ANOVA)
- Testes Não-paramétricos
- Tabelas de Contingência
- Correlação e Regressão

# ABERTURA DA DISCIPLINA



- Forma de avaliação:
  - Presença: mínimo de 70%
  - Nota (Média): mínimo 5,0
- Cálculo da Média:
  - Atividades STOA/Moodle (peso 1)
  - Média das provas (peso 1)

# ABERTURA DA DISCIPLINA



- Local:
  - Sala de computação (Bloco 13A)
- Horário:
  - Diurno: terças-feiras das 16h as 18h
  - Noturno: quintas-feiras das 19h as 21h