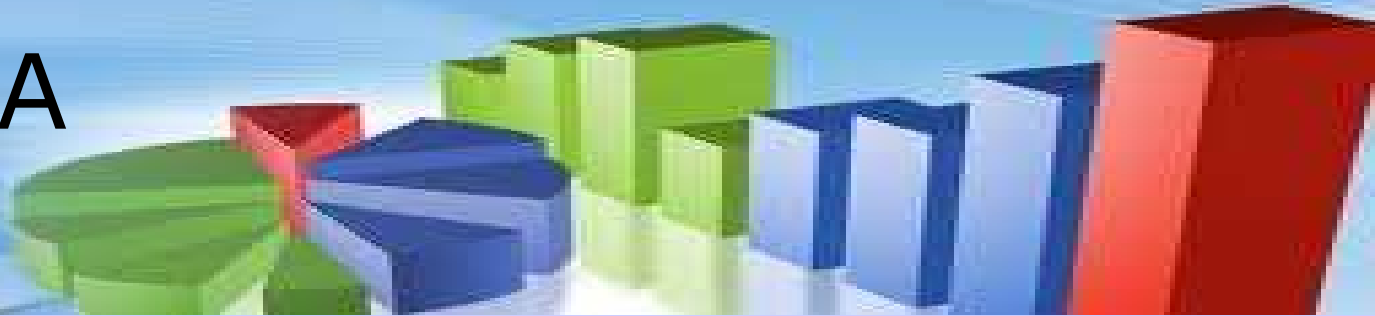


Delineamento de experimentos e ferramentas estatísticas aplicadas às ciências farmacêuticas



Felipe Rebello Lourenço

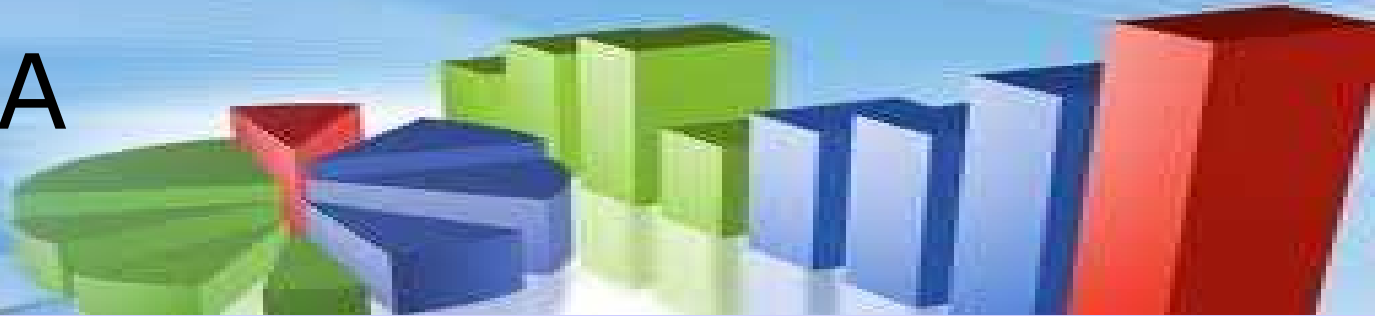
ABERTURA DA DISCIPLINA



Objetivo:

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

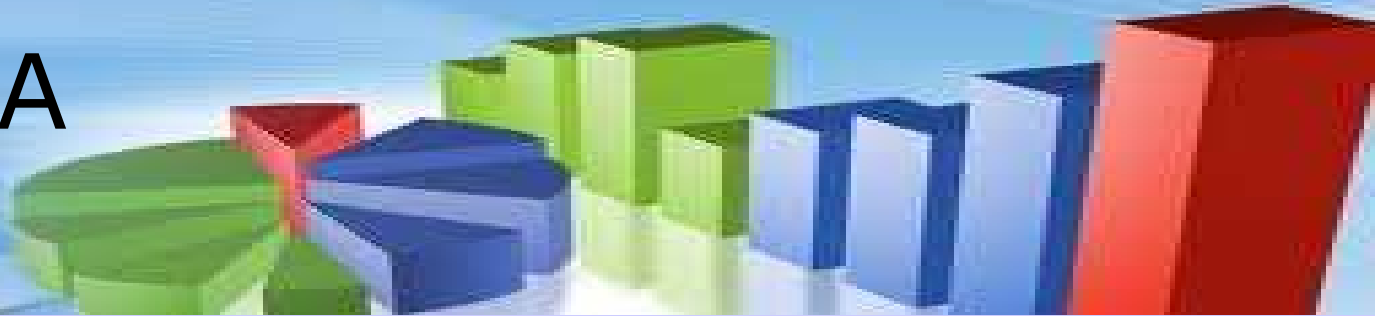
ABERTURA DA DISCIPLINA



Programa:

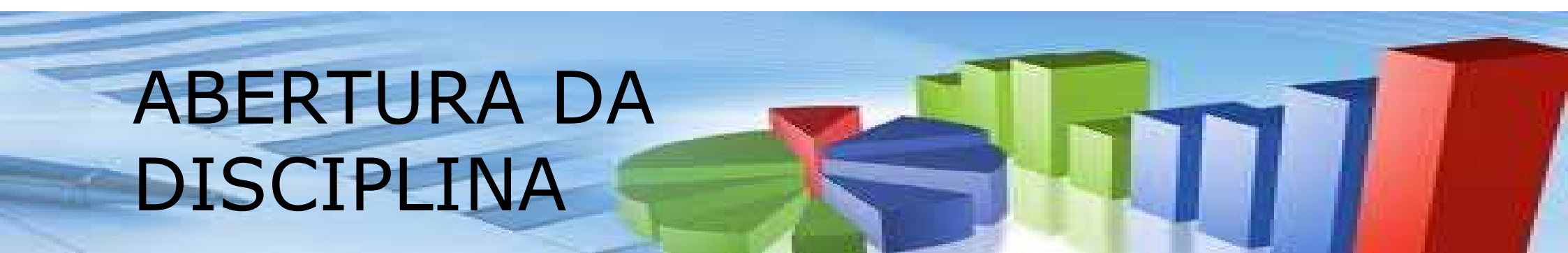
- Estatística descritiva
- Probabilidade e intervalo de confiança
- Testes de hipóteses
- Delineamentos experimentais
- Correlação e regressão
- Planejamento fatorial e análise de superfície resposta
- Testes não-paramétricos
- Tabelas de contingência
- Estatística multivariada
- Controle estatístico de processo

ABERTURA DA DISCIPLINA



- Forma de avaliação (Presença e Conceito):
 - Atividades via STOA (individual)
 - Trabalho final (individual)
- Trabalho final:
 - Resumo (até 2 folhas) do projeto de pesquisa, com foco no emprego das ferramentas estatísticas mais adequadas.

ABERTURA DA DISCIPLINA



- Local:
 - Sala de computação (Bloco 13A)
- Horário:
 - Turma 1: das 8h as 10h
 - Turma 2: das 10h as 12h
- Observações: 07/09 (Semana da Pátria) e 28/09 (Semana Farmacêutica) não haverá aula