

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E ESTATÍSTICA
CURSO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO**

Relatório: Entrega Final

Aluno: Uriel Kindermann Caminha

**Disciplina: Modelagem e Simulação
Professor: Rafael Luiz Cancian**

FLORIANÓPOLIS, 10 DE AGOSTO DE 2021

Introdução

As mudanças do projeto original estão sendo desenvolvidas no repositório https://github.com/urielkdev/2020-2021_Project_202001429_WUI para verificar o progresso em relação ao código basta ver os commits ou fazer uma diff com o projeto original.

Nesta entrega final, também será entregue os códigos em um arquivo compactado .zip.

Requisitos Atendidos (todos)

- CRUD de Carteiras de Investimento
- CRUD de Operações Financeiras
- Simular a carteira, da data de sua criação até a data atual (patrimônio da carteira e de cada ativo dela)
- Calcular indicadores ao longo da simulação (retorno, drawdown, proporção de cada ativo e de cada categoria de ativo)
- Apresentar gráficos da simulação da carteira e dos indicadores calculados