

# **AVALIAÇÃO DE RISCOS PARA TOMADAS DE DECISÕES EM INVESTIMENTOS NO MERCADO DE AÇÕES: APOIADA PELA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL E7 (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Rafael Alberto Colombero Prado

**Orientador:** Prof. Álvaro André Colombero Prado

**Curso:** Ciências Econômicas

**Campus:** Paulista

O propósito deste estudo de Iniciação Científica é uma análise técnica e bibliográfica da tomada de decisão dentro do Mercado Financeiro tendo em vista a minimização de riscos no processo de investimento, como também a aplicação e o apoio da Lógica Paraconsistente Anotada Evidenciada E7 dentro do mesmo processo. Com a pesquisa bibliográfica e experimental em ambos os tópicos, propõe-se a criação de um modelo apoiado na Lógica Paraconsistente, tendo-se em mente a avaliação e prevenção dos riscos na aplicação de recurso por parte de agentes superavitários. Com base no conceito de diversificação de uma carteira de ações, propõe-se um estudo acerca do tema, já que esse conceito é considerado um pináculo na aplicação da ideia de diminuir-se o risco em investimentos. Baseando-se em alguns estudos, notavelmente nos de Tostes e Markowitz, propõe-se uma análise, em visão ampla do conceito de “Variância em torno do retorno esperado em um ativo” e como suas teorias põem em jogo o conceito de que a diversificação de investimentos, como única saída para a mitigação dos riscos, é falha. Com base nos estudos de Prado e Abe, têm-se uma análise científica e bibliográfica do funcionamento e aplicação teórica da Lógica Paraconsistente Anotada Evidenciada E7 e, com as pesquisas nos dois campos, põe-se em aberto a proposta da aplicação do modelo de Lógica Paraconsistente e uma possível aplicação sua em detrimento da tomada de decisões no Mercado Financeiro.