

ANÁLISE DE RISCOS NAS TOMADAS DE DECISÕES EM INVESTIMENTOS NA BOLSA DE VALORES: APOIO NA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL ET (APOIO UNIP)

Aluna: Heloísa Freire Escobar de Assis

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Nogueira

Curso: Ciências da Computação

Campus: Tatuapé

A grande participação da sociedade no mercado de ações e maior importância dada a tal setor de investimentos aumentam a cada dia o risco de perda de valores para muita gente.

Por sua vez, um exame cuidadoso do comportamento humano nos faz perceber maior probabilidade de erros, devido a fatores biológicos, tais como a fadiga, o estresse, entre outros.

Tendo em vista este cenário, torna-se cada vez mais necessário o auxílio, seja via *software* ou pessoas especializadas.

Ou seja, é preciso *softwares* que auxiliem não apenas especialistas, mas também investidores na hora de realizar algum tipo de operação financeira, já que com o aumento de investidores, muitas vezes sem experiência e com visão de lucro fácil, se perdem devido à falta de conhecimento básico em aplicações e mercado de capitais.

O *software* apresentado tem como objetivo suprir esses pontos falhos que podem gerar erro na análise de investimentos.

A metodologia utilizada foram pesquisas baseadas em pontos estatísticos e probabilísticos, aplicando a Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et, assim como exame de padrões de análise e suas variadas técnicas.

Sendo assim, o *software* será capaz de receber o histórico de investimentos segundo o método proposto e irá obter um diagnóstico mais preciso para a tomada de decisão, fazendo com que a ordem de mercado seja mais assertiva.