

# **SOFTWARE DE MONITORAMENTO DE VÍTIMAS EM AMBIENTE DE CATÁSTROFE APOIADO PELA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL Et (APOIO SANTANDER)**

**Aluno:** Lauro Henrique de Castro Tomiatti

**Orientador:** Prof. Dr. Jair Minoro Abe

**Curso:** Ciência da Computação

**Campus:** Tatuapé

Esta pesquisa objetiva criar uma aplicação apoiada pela Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et capaz de destacar as vítimas em grupos, priorizando as que necessitam de atendimento urgente. Este projeto, como todos os *softwares*, tem como base um código; foi feito no programa *Java Desktop Eclipse*. Seus métodos foram aplicados e são testados com uma base de dados aleatórios com as informações do paciente. Foi necessária uma pesquisa para conhecer a normalidade no comportamento e no sistema humano a fim de que o *software* pudesse interagir com dados-base, para saber o que cada interferência nessas informações pode causar e quais os tratamentos mais destacados nessas ocasiões. Esses dados são obtidos pelo *software*, que trabalha para fornecer resultados. Os testes são demonstrados em gráfico para melhor entendimento e visualização do usuário, já contendo as novas informações compiladas. Os resultados indicam que utilizando a Lógica Paraconsistente Anotada Evidencial Et, o *software* realiza o enquadramento da vítima nos 4 tipos de problemas (Preto-Falecido, Vermelho-Imediato, Verde-Ferimentos leves e Amarelo- Pode esperar) do método S.T.A.R.T. (*Simple triage and rapid treatment*), triando os pacientes para tratamento.