

PROTÓTIPO DE *SOFTWARE* EMBARCADO E DE TEMPO REAL PARA INDICAÇÃO DE PONTOS DE REFERÊNCIA DA CIDADE DE SÃO PAULO: APOIADO NA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL ET (APOIO UNIP)

Aluno: Gabriel Fornaciari

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Nogueira

Curso: Ciência da Computação

Campus: Tatuapé

Em tempos atuais, a tecnologia se torna cada vez mais indispensável no cotidiano do ser humano, sendo o principal meio de comunicação, pesquisas, transferência de dados e auxílio à locomoção. Grandes mudanças foram introduzidas em meados dos anos 90 com os *smartphones* e, posteriormente, com a chegada da tecnologia *android* em 2003, comprada pela *Google* em 2005. Com o *android*, o conceito de telefone sofreu várias mudanças, sendo hoje o sistema mais usado no mundo. Pela pesquisa bibliográfica, com o levantamento aprofundado sobre o Sistema de Posicionamento Global (GPS) e a utilização da Lógica Paraconsistente Anotada como apoio à tomada de decisões, e pela pesquisa experimental, pretende-se construir um protótipo com *Software* Embarcado e de Tempo Real que cumpra as funcionalidades estudadas, provendo a indicação de pontos de referência dentro do ambiente urbano a usuários regulares e a portadores de necessidades especiais.