

PROTÓTIPO DE APOIO AO DIAGNÓSTICO E ACOMPANHAMENTO DE DIABETES: APOIADO PELA LÓGICA PARACONSISTENTE EVIDENCIAL E_{τ} E PLATAFORMA MÓVEL ANDROID (APOIO CNPq)

Aluno: Thiago Roberto Caro Ianez

Orientador: Prof. Dr. Jair Minoro Abe

Curso: Ciência da Computação

Campus: Tatuapé

O projeto objetiva desenvolver um sistema auxiliar ao diagnóstico de diabetes. O sistema será feito em plataforma móvel Android para ter fácil acesso ao público em geral e auxiliar na prevenção da doença. O dispositivo baseia-se na Lógica Paraconsistente que utiliza parâmetros conhecidos da doença para elaborar um modelo que deve ter os sintomas mais comuns e relevantes de diabetes, de modo a aceitar entradas e fornecer resultados ao usuário, podendo, assim, auxiliar o encaminhamento do mesmo ao médico. Até o momento, foi realizada pesquisa bibliográfica para coletar dados a respeito de diabetes e estudo sobre Lógica Paraconsistente Evidencial E_{τ} que será utilizada no projeto.