

SISTEMA ESPECIALISTA PARA O AUXÍLIO DA MONITORIA DE IDOSOS EM LARES DE LONGA PERMANÊNCIA NO ESTADO DE SÃO PAULO (APOIO SANTANDER E UNIP)

Aluna: Alessandra de P. Fernandes

Orientador: Prof. Luiz Carlos Machi Lozano

Curso: Ciência da Computação

Campus: Tatuapé

Com a extensão da dimensão de idosos com inaptidões e fragilidades, e alguns casos como pouco acesso a serviços de apoio social e de saúde, alto custo do cuidado domiciliar, e indisponibilidade de tempo dos familiares para os cuidados necessários são estimados fatores de risco para a institucionalização. Apesar desses fatores, pesquisas ainda comprovam que a proporção de idosos que vivem em lares de longa permanência no Brasil, são menores comparado a outros países, e ainda assim, apresenta uma tendência a maior demanda por ILPS no Brasil. A tecnologia encontra-se de forma crescente presente no cotidiano dos seres humanos, possibilitando uma conexão entre o mundo real e o virtual. Permitindo assim uma interação que acende uma nova dimensão na maneira de executar tarefas, tornando-as mais simples, e juntamente disso, um aumento gradualmente no setor de aplicativos mobile. Diante deste fator, o aplicativo apresentado tem por finalidade visar uma segurança sobre aqueles que estão presentes nos lares de longa permanência, possibilitando a monitoria em tempo real, além disso, apresenta benefícios como um maior controle de horários e compromissos, desta forma, medicações, atividades físicas e alimentação tendem a serem seguidas de maneira mais eficiente. Dessa forma, a presente pesquisa tem como intuito mitigar os componentes que agravam a escassez de apoio social aos idosos, e os que impactam a sua saúde, através de uma aplicação que seja capaz de estabelecer um monitoramento adequado e de maneira mais eficiente. método utilizado foi o bibliográfico.