

DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE PARA A CLÍNICA DE ENFERMAGEM E FISIOTERAPIA DA UNIVERSIDADE PAULISTA (APOIO UNIP)

Aluno: João Carlos Silva de Oliveira

Orientador: Prof. Antônio Veras da Silva

Curso: Gestão da Tecnologia da Informação

Campus: Manaus

O presente projeto teve como objetivo desenvolver e implantar um Sistema de Prontuário Eletrônico do Paciente na Clínica de Enfermagem e Fisioterapia da Universidade Paulista (UNIP), localizada em Manaus, Amazonas. Atualmente, a clínica de saúde atende funcionários, alunos e público externo, porém possui um sistema tecnológico insuficiente às demandas exigidas para o desenvolvimento das atividades do setor da saúde, comprometendo a logística de trabalho. O Sistema de Prontuário Eletrônico, quando implantado, viabilizará a integração entre os profissionais e acadêmicos de Enfermagem e Fisioterapia, possibilitando o gerenciamento, pesquisa e armazenamento das informações dos pacientes, melhorando a logística do trabalho, permitindo a integração e interação, acesso às informações produzidas em cada setor da clínica, com maior agilidade em pedidos de exames, proporcionando uma comunicação efetiva entre os membros da equipe interdisciplinar, melhorando a assistência prestada ao paciente e a qualidade da análise e do estudo por parte dos profissionais e estudantes de campo. O Sistema foi desenvolvido em arquitetura *web*, utilizando a linguagem de programação PHP e o banco de dados em MySQL. Foram realizadas pesquisas de campo em hospitais referências que já possuíam prontuários eletrônicos e em *sites* de busca, tais como LILACS, SCIELO, além de bibliotecas de instituições públicas e privadas. Percebemos que, após implantado, o atendimento ao paciente tornou-se mais humanizado, eficiente, moderno e seguro, pois agora existem restrições e níveis de acesso

aos prontuários, além de portáteis, pois as informações do prontuário podem ser acessadas e analisadas simultaneamente por mais de um profissional, em qualquer lugar do mundo, sem acúmulo, extravio e desperdício de papéis.