

IMPLEMENTAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS ELETRÔNICA RELACIONADA À ANOMALIAS CRANIOFACIAIS

Breno Miranda Lagatta¹. Patrick Pedreira Silva¹.

¹Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas – Universidade do Sagrado Coração –
breno.lagatta@hotmail.com, patrickpsilva@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária

Agência de Fomento: Não há

Área do conhecimento: Exatas – Ciência da Computação

A Saúde Pública pode ser definida como a ciência de prevenir doenças, prolongar a vida, promover a saúde e a eficiência física e mental mediante o esforço organizado da comunidade. Como forma de viabilizar seu funcionamento e fornecer meios de subsidiar mecanismos de controle, procedimentos e, sobretudo, estudos clínicos que se transformem em benefícios para a sociedade, torna-se imprescindível a geração de um grande volume de informações. A informática contribui para área de saúde por meio da utilização de recursos tecnológicos para o armazenamento e a manipulação dos dados, facilitando o acesso à informação, auxiliando assim, a prática nos serviços de saúde. O Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais da Universidade de São Paulo, Bauru-SP, conduz um estudo clínico sobre fissura labiopalatinas, cujos dados gerados são registrados em protocolos (formulários) usando-se um software desatualizado, defasado, limitado e de tecnologia antiga, não oferece recursos que permitam análises dos dados armazenados. Neste sentido a contribuição deste projeto foi a implementação de um sistema para armazenamento e manipulação dos dados em formatos eletrônicos que possibilitam modernizar a sua análise, de modo a permitir que a equipe possa dar continuidade à informatização dos achados clínicos que continuam sendo coletados no HRAC/USP.

Palavras-chave: Banco de dados. Saúde. Modelagem. Programação.