

VI – Identificação do Trabalho

Título: APLICAÇÃO DO HL7® FHIR PARA INTEROPERABILIDADE DE DISPOSITIVOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE SAÚDE UTILIZANDO MICROSERVIÇOS

Resumo do Problema (< 2.000 caracteres):

O HL7v2 (Health Level 7) consiste em um conjunto de normas internacionais para a representação e a transferência de dados clínicos e administrativos entre sistemas de informação em saúde, podendo ser entre clínicas, hospitais, dispositivos médicos, entre outros.

O FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) é um conjunto de especificações para a transferência de dados entre sistemas da informação voltados para a saúde.

A proposta do trabalho consiste em desenvolver um sistema utilizando microsserviços capaz de receber a mensagem no formato HL7v2 e convertê-la para FHIR R4, possibilitando a atualização para outras versões do FHIR como R4B e R5 de forma automatizada.

