PROADI-SUS - 25000.087254/2022-79 - IPS Brasil

Relatório de Aprimoramento do Modelo de Dados da OBM e Portal OBM

Dezembro/2023

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da Entidade de Saúde | Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírio-Libanês |
| Nº do protocolo do projeto | 25000.087254/2022-79 |
| Título do projeto | IPS Brasil |
| Período do projeto | xx/12/2022 a 31/12/2023 |
| Gerente do projeto | Sabrina Dalbosco Gadenz |
| Telefone | (11) 3394-2604 |
| E-mail | sabrina.dgadenz@hsl.org.br |

Histórico das revisões

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Responsável | Distribuição |
|  | 1.0 | Elaboração do documento | Monalisa de Assis Molla e Aline Rodrigues Zamarro | Equipe Projeto HSL |
|  | 1.1 | Revisão do documento | Vinicius Cezar da Silva Moreira | Equipe Projeto HSL |
|  | 1.2 | Revisão do documento | Beatriz de Faria Leao | Equipe Projeto HSL |

Sumário

# Objetivo

Este documento descreve as alterações necessárias no modelo de dados da OBM e portal da OBM para incorporar melhorias identificadas nesse projeto durante a atualização da OBM disponíveis na base da CMED referentes ao elenco Hórus de maio/2023.

# Público alvo

Analistas e desenvolvedores do Ministério da Saúde bem como sua área responsável pela construção e desenvolvimento do modelo de dados da OBM e portal OBM.

# Introdução

Esse projeto consistiu em realizar a atualização da OBM para o elenco Hórus de maio/23 para que o Sistema eSUS-AB/PEC possa consumir esta base. Durante o período de atualização da OBM que incluía todos os produtos VMP, VMPP, AMP e AMPPs na base da OBM foram identificadas.........

O Hospital Sírio-Libanês conta com a experiência na condução do projeto PROADI-SUS “Terminologias de Medicamentos e Boas Práticas para uso em Sistemas de Prescrição Eletrônica”, o qual quando implantado, contribuirá para o aumento da segurança do paciente no processo de medicação por meio da padronização das Terminologias de Medicamentos por meio da Ontologia Brasileira de Medicamentos (OBM), da definição das regras e boas práticas para a sua implementação nos sistemas de prescrição eletrônica. O projeto foi desenvolvido pela área de Informática Clínica do HSL juntamente com o Ministério da Saúde – por meio do Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas (DRAC), do Departamento de Informática do SUS (MS/DATASUS) – e parceiros da área de tecnologia da informação, entre janeiro de 2016 e dezembro de 2017.

1. **Atualização da Base de Dados da Ontologia Brasileira de Medicamentos (OBM)**: Atualizar a OBM para o elenco Hórus de maio/23 para que o Sistema eSUS-AB/PEC possa consumir esta base. Incluir na atualização da OBM todos os produtos medicinais disponíveis na base da CMED referentes ao elenco Hórus, ou seja, os componentes VMPP, AMP e AMPPs na base da OBM.5. Definição dos perfis IPS HL7 FHIR para os componentes de Imunização, Exames, Alergias/Reações Adversas e Medicamentos para a composição do Guia de Implementação (GI) IPS Brasil. Na falta de modelo lógico na RNDS para o componente, este será proposto pelo projeto.
2. OBJETIVOS DO PROJETO
3. Atualizar a Base de Dados da Ontologia Brasileira de Medicamentos, com a inclusão de todos os produtos medicinais disponíveis na base da Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (CMED) de maio de 2023 referentes ao elenco Hórus de maio de 2023 (componentes VTM, VMP, AMP e AMPPs);

Atividade 1.4 – Atualizar a OBM com o elenco de medicamentos da lista Hórus e respectivos produtos medicinais conforme base da CMED atualizada até maio/23: Esta atividade consiste na atualização da base de Ontologia Brasileira de Medicamentos nos componentes VTM, VMP, VMPP, AMP e AMPP para todos os medicamentos da Base Hórus de maio 2023 com os respectivos produtos medicinais que constam na Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos (*CMED*) atualizados até maio 2023. Esta atividade é essencial para que se possa no futuro gerar o bloco de Medicamentos do IPS Brasil. Com esta atualização da base da Ontologia Brasileira de Medicamentos será possível, por exemplo, que o Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) consuma os dados atualizados. Adicionalmente, será possível atualizar os code systems:  Terminologia de Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPP) na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), Terminologia de Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPP) na Ontologia Brasileira de Medicamentos (OBM) e Terminologia de Produto Medicinal Virtual (VMP) na Ontologia Brasileira de Medicamentos (OBM) disponíveis em <https://simplifier.net/redenacionaldedadosemsaude/04e15b9e-7dc5-4455-ae70-d3f8e677b7f8>

Marco M.2: Entrega da base da Ontologia Brasileira de Medicamentos atualizada até data-base maio/2023 com componentes do Hórus e respectivos produtos medicinais descritos na CMED até maio/2023.