

Breve manual de uso

Finalidade

Substituir, na string da inconsistência retornada pelo e-SUS, os números por informações legíveis baseadas no dicionário de dados do e-SUS.

Exemplo

Na planilha .csv retornada pelo e-SUS, na coluna J, podem surgir os seguintes tópicos acerca de regras vacinais:

1: 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: imunobiologico: Não é possível registrar o imunobiológico [26] com a estratégia [1] e dose [6].

2: 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: imunobiologico: Não é possível registrar o imunobiológico [14] com a estratégia [1] e dose [36].

Podemos notar que os dados mais interessantes dessas informações retornam como números (imunobiológico, estratégia e dose), o que não nos ajuda em nada. A ferramenta desenvolvida apenas troca esses números pelas informações legíveis que eles representam:

1: Não é possível registrar o imunobiológico [Pneumocócica 10V] com a estratégia [Rotina] e dose [1º Reforço].

2: Não é possível registrar o imunobiológico [Febre amarela] com a estratégia [Rotina] e dose [Dose Inicial].

Dessa forma sabemos, de fato, qual regra vacinal ocasionou a inconsistência (normalmente são regras SI-PNI exportadas ao e-SUS), no caso, essa ferramenta pode guiar-nos quanto à adaptação das regras SI-PNI às regras do e-SUS.

Ela foi desenvolvida com base no dicionário de dados do Layout e-SUS APS de Dados e Interface (LEDI) versão 4.0.1 (09/06/2020): <https://integracao.esusab.ufsc.br/ledi/documentacao/index.html>

Modo de uso

Copiar, na planilha .csv retornada pelo e-SUS, todo o conteúdo da coluna J (célula com a inconsistência), colar no primeiro campo de texto da aplicação e clicar no botão **Interpretar**, os resultados serão exibidos nos campos **Dados Interpretados** e **Dados Inseridos**:

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|----|------------|------------|-----------|------|-------------|------------|-----------|--------|-------------|--|------------|-------------------|---|---|
| 1 | Data de Re | Nome do Re | Nome do F | Lote | Tipo da Fic | CNES Emiti | UUID | Versão | Registro de | Validações de Regras Negócio | Validações | Erros Estruturais | | |
| 2 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 3 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 4 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773759 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 5 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773759 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 6 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773589 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 7 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773589 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 8 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 9 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 10 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 11 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 12 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773589 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |
| 13 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773589 | 00353060- | 3.2.4 | 1 | 0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: | | | | |
| 14 | ##### | ARQUIVO | 00353060- | - | CDS Ficha | 2773570 | 00353060- | 3.2.4 | 0 | - | | | | |

Basta copiar o conteúdo da célula com a inconsistência (coluna J), colar no campo de texto da ferramenta e clicar no botão Interpretar.

Interpretador de Inconsistências Vacinais do e-SUS

0: dadoSerializado: vacinacoes: 1: vacinas: 1: imunobiologico: Não é possi

Cole a inconsistência vacinal e-SUS no campo acima e clique no botão Interpretar.

Interpretar

Dados interpretados:

Dados inseridos:

Dados em conformidade com o Layout e-SUS APS de Dados e Interface (LEDI) v4.0.1 (09/06/2020).
Versão offline em Java desenvolvida por Rodrigo M. Cucick em 27/06/2020.

Interpretador de Inconsistências Vacinais do e-SUS

Cole a inconsistência vacinal e-SUS no campo acima e clique no botão Interpretar.

Interpretar

Dados interpretados:

Imunobiológico [Dupla adulto] Estratégia [Rotina] Dose [Revacinação]

Dados inseridos:

Imunobiológico [25] Estratégia [1] Dose [10]

Dados em conformidade com o Layout e-SUS APS de Dados e Interface (LEDI) v4.0.1 (09/06/2020).
Versão offline em Java desenvolvida por Rodrigo M. Cucick em 27/06/2020.

Considerações finais

Para executar a aplicação é necessário que o Java (JRE versão 8 ou superior) esteja instalado na máquina, ele pode ser baixado no link a seguir: https://www.java.com/pt_BR/download/

Idealmente, a aplicação pode ser iniciada apenas com um duplo clique no arquivo “interpretador-de-inconsistencias.jar”, outra maneira é executar o arquivo “executar-aplicacao.bat”.

Rodrigo M. Cucick – 27/06/2020