

Texto extraído de <https://www.camara.leg.br/noticias/719423-projeto-cria-carteira-digital-de-vacinacao-e-sistema-de-rastreamento-de-vacinas/> acesso em 10/03/2021

## Controle de vacinação.

O Projeto de Lei 5217/20 cria a carteira de vacinação digital e institui o processo de rastreamento de vacinas. Segundo o texto, já aprovado pelo Senado, o rastreamento vai abranger a movimentação de produtos utilizados no Programa Nacional de Imunizações (PNI), incluindo as etapas de fabricação, importação, distribuição, transporte, armazenagem e dispensação. A proposta tramita na Câmara dos Deputados.

Todas as informações sobre os procedimentos de rastreamento serão publicadas no portal do Ministério da Saúde.

## Carteira digital

A carteira digital de vacinação conterá, segundo a proposta, a identificação do portador, das vacinas aplicadas e pendentes, incluindo dados sobre lotes e fabricantes, além de outras informações definidas em regulamento.

O texto, no entanto, deixa claro que toda a população brasileira receberá, no momento oportuno, todas as vacinas a que tem direito independentemente de possuir a carteira de vacinação digital.

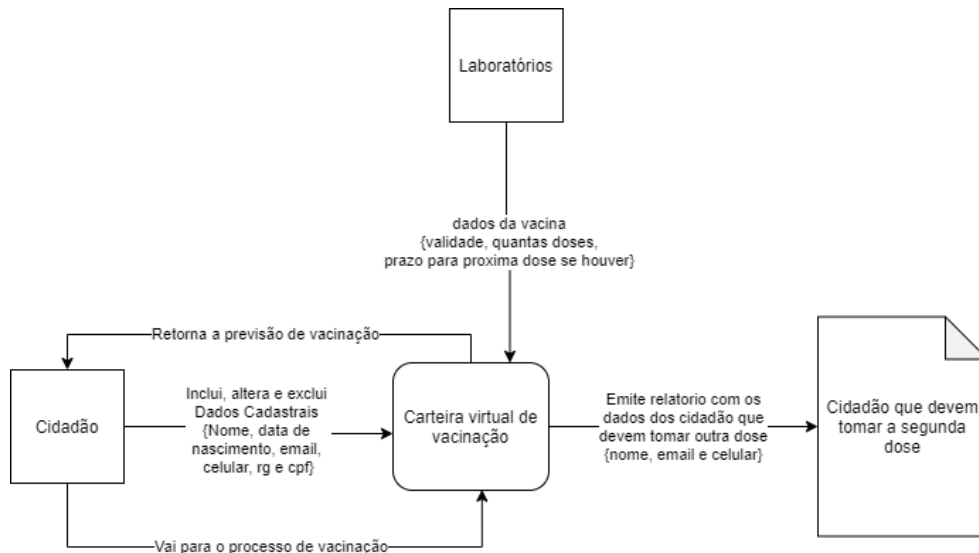
## Emergência

Por fim, o projeto determina que, na vigência de emergência em saúde pública de importância nacional, será dada ampla publicidade, na internet e em outros locais de fácil acesso, as informações sobre a população-alvo e sobre a distribuição dos lotes das vacinas destinadas ao controle da situação de emergência.

A norma jurídica resultante da aprovação do projeto, de autoria do senador Eduardo Braga (MDB-AM), entrará em vigor após 180 dias de sua publicação. O projeto altera a Lei 6.259/75, que dispõe sobre a organização das ações de vigilância epidemiológica.

Fonte: Agência Câmara de Notícias

O texto anterior mostra a urgência e a notoriedade que nossa sociedade passa quanto a pandemia, neste sentido o projeto deste semestre visa criar uma simplificação da carteira virtual de vacinação, partindo do diagrama de contexto apresentado na figura abaixo.



### Resumo das funcionalidades:

1. Cadastro do cidadão (nome, endereço, data de nascimento, email, celular e cpf);
2. Cadastro dos tipos de vacinas (Oxford, Coronavac, etc; dose única ou duas doses e período entre doses);
3. Cadastro da data e da vacina que o cidadão tomou e da dose (única, primeira ou segunda);
4. Relatório que lista nome, email e celular das pessoas que tem que tomar segunda dose na próxima semana.

Requisitos para UC de programação	Este projeto deverá ter 3 CRUDS e um relatório, construído em Java Swing + MySQL.
Requisitos para UC de modelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Será elaborado um relatório constando os seguintes tópicos</li> <li>• Casos de uso e descrição dos requisitos os requisitos funcionais e não funcionais</li> <li>• Diagramas de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estado,</li> <li>○ Classe</li> <li>○ Relacional</li> </ul> </li> <li>• Protótipo das telas</li> </ul>

### Cronograma de entregas:

Semana	Entrega
De 22/3 a 26/3	Definição dos Times (6 a 8 pessoas).
De 12/4 a 16/4	Telas CRUD Cidadão e Tipos de Vacinação utilizando swing (Visual sem Banco de Dados)
De 19/4 a 23/4	Telas CRUD Aplicação da Vacina e Relatório utilizando swing (Visual sem Banco de Dados)
De 26/4 a 30/4	CRUD Cidadão (integrado com banco de dados)
De 03/5 a 07/5	CRUD Tipos de vacinação (integrado com banco de dados)
De 10/5 a 14/5	CRUD Aplicação da Vacina (integrado com banco de dados)
De 17/5 a 21/5	Relatório (integrado com banco de dados)
De 24/5 a 28/5	Avaliação do Projeto (Pré- Banca)
De 14/6 a 18/6	Expo São Judas