

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO

Caso de uso: Administrar vacina

1. **Descrição:** Usuário comparece à Unidade de Saúde para receber vacina. Após a verificação do cartão de vacina, será indicada a administração de vacina ou não. Caso alguma vacina seja administrada ou não, o vacinador verifica se o usuário está cadastrado. Se não estiver, deverá ser cadastrado, sendo informadas todas as vacinas que foram administradas anteriormente.
2. **Atores:**
 - Vacinador.
3. **Pré-condição:**
 - O usuário ou seu responsável deve apresentar o seu cartão de vacina.
 - O vacinador já deve ter realizado o login no sistema.
4. **Pós-condição:**
 - Se não houver indicação de administração de vacina, o vacinador deve verificar se o usuário está cadastrado no sistema. Se não estiver, deverá ser cadastrado, informando todas as vacinas administradas anteriormente. Se estiver cadastrado, não é necessário nenhuma providência.
 - Se houver indicação de vacinação, o vacinador verificará a disponibilidade da vacina. Caso esteja disponível, a vacina será administrada e será agendada a próxima data de vacinação. O vacinador deve verificar se o usuário está cadastrado no sistema. Se não estiver, deverá ser cadastrado, informando todas as vacinas administradas anteriormente. Se estiver cadastrado, atualizar as informações com as vacinas que foram administradas.
5. **Fluxo de eventos:**
 - 5.1 **Fluxo principal:**
 - O vacinador verifica no cartão de vacina se há alguma vacina a ser administrada. Se houver, administra a vacina.
 - O vacinador verifica se o usuário está cadastrado no sistema, informando o número do cartão do SUS do usuário e selecionando a opção "Buscar Usuário".
 - O perfil do usuário será exibido.

- O vacinador seleciona o perfil do usuário e escolhe a opção "Atualizar Cadastro" e registra a vacina administrada.

5.2 Fluxo alternativo:

- O vacinador verifica no cartão de vacina se há alguma vacina a ser administrada. Se houver, administrar a vacina.
- O vacinador verifica se o usuário está cadastrado no sistema, informando o número do cartão do SUS do usuário e selecionando a opção "Buscar Usuário".
- O sistema informa que o usuário não está cadastrado e exibe a opção "Cadastrar Usuário".
- O vacinador seleciona a opção "Cadastrar Usuário" e realiza o cadastro, informando, inclusive, todas as vacinas que foram administradas anteriormente.

Caso de Uso: Cadastrar usuário

1. **Descrição:** usuário ou seu responsável comparece à Unidade de Saúde por um motivo qualquer. O vacinador pede para verificar o cartão de vacina e confirmar se o usuário está cadastrado no sistema. Se não estiver, o vacinador deve realizar o cadastro do usuário, informando todas as vacinas administradas anteriormente. Se o usuário já estiver cadastrado, nenhuma providência é necessária.

2. **Atores:**

- Vacinador.

3. **Pré-condições:**

- O usuário ou seu responsável deve apresentar cartão de vacina da pessoa a ser cadastrada.

4. **Pós-condições:**

- O usuário será cadastrado no sistema e todas as vacinas administradas anteriormente serão registradas.

Fluxo de eventos:

- O vacinador verifica o cartão de vacina e percebe que não há nenhuma vacina a ser administrada na presente data.
- O vacinador verifica se o usuário está cadastrado no sistema, informando o número do cartão do SUS do usuário e selecionando a opção "Buscar Usuário".

- O sistema informa que o usuário não está cadastrado e exibe a opção "Cadastrar Usuário".
- O vacinador seleciona a opção "Cadastrar Usuário" e realiza o cadastro do usuário, informando todas as vacinas que foram administradas anteriormente.

Caso de uso: Selecionar pessoas com vacinação atrasada

1. **Descrição:** o vacinador realiza consulta no sistema para saber quais pessoas estão com vacinação atrasada. Caso haja usuários com vacinação atrasada, o sistema exibirá uma lista com seus nomes e dados.

2. **Atores:** vacinador.

3. **Pré-condições:**

- Deve haver usuários cadastrados no sistema, para que possa ser realizada a busca.

4. **Pós-condições:**

- Após a solicitação da busca, o sistema exibe a lista de usuários que estão com vacinação atrasada.

5. **Fluxo de eventos:**

- O vacinador realiza o login no sistema.
- O vacinador escolhe a opção **gerar relatórios**, ou equivalente.
- O vacinador seleciona o tipo de relatório **pessoas com vacina atrasada**.
- O sistema retorna as pessoas que se encontram com vacinação atrasada, inclusive com seus dados pessoais.