|  |
| --- |
| **NOME** |
| Informar Doação |
| **PONTO DE ATIVAÇÃO** |
| Este caso começa quando o usuário acessa a página de cadastro de doação |
| **ATOR** |
| Usuário |
| **OBJETIVO** |
| Realizar cadastro de doação |
| **PRÉ-CONDIÇÃO** |
| O usuário deve estar devidamente autenticado no sistema. |
| **FLUXO NORMAL** |
| 1. O usuário informa data e local da doação; 2. O sistema verifica impedimentos do usuário; 3. O sistema verifica o peso do usuário; 4. O sistema verifica a idade do usuário; 5. O sistema verifica o sexo do usuário; 6. O sistema verifica a data da última doação do usuário; 7. O sistema armazena a doação; |
| **FLUXO ALTERNATIVO** |
| 1. O usuário informa data e local da doação; 2. O sistema verifica impedimentos do usuário; 3. O sistema verifica o peso do usuário; 4. O sistema verifica a idade do usuário; 5. O sistema verifica o sexo do usuário; 6. O sistema verifica a data da última doação do usuário; 7. O sistema exibe mensagem ao usuário: “Você estaria inapto pelas informações atuais do seu cadastro. É necessário atualizar os dados antes de cadastrar uma doação”; 8. O sistema exibe mensagem ao usuário “deseja atualizar os dados?” e opções de escolha: Sim, Não; 9. O usuário escolhe a opção não; 10. O usuário escolhe a opção sim; 11. O sistema consulta o cadastro do usuário; 12. O sistema consulta o histórico de doações; 13. O sistema exibe o cadastro do usuário e histórico de doações; 14. O usuário informa os seus dados e histórico de doações atualizados; 15. O sistema atualiza o cadastro do usuário; 16. O sistema atualiza o histórico de doação; 17. O sistema direciona o usuário para tela de cadastro de doação; |
| **PÓS-CONDIÇÃO** |
| A doação é devidamente cadastrado. |
| **REQUISITO FUNCIONAL** |
| RF10 - Cadastrar Doação |
| **REQUISITO NÃO FUNCIONAL** |

|  |
| --- |
| **NOME** |
| Informar impedimento |
| **PONTO DE ATIVAÇÃO** |
| Este caso começa quando o usuário acessa a página de cadastro de impedimento. |
| **ATOR** |
| Usuário Comum |
| **OBJETIVO** |
| Realizar cadastro de impedimentos do usuário. |
| **PRÉ-CONDIÇÃO** |
| O usuário deve estar devidamente autenticado no sistema. |
| **FLUXO NORMAL** |
| 1. O usuário informa tipo de impedimento e a data de ocorrência; 2. O sistema verifica se o impedimento já existe; 3. O sistema armazena o impedimento; |
| **FLUXO ALTERNATIVO** |
| 1. O usuário informa tipo de impedimento e a data de ocorrência; 2. O sistema verifica se o impedimento já existe; 3. O sistema exibe mensagem: “impedimento já cadastrado”; |
| **PÓS-CONDIÇÃO** |
| O impedimento é devidamente cadastrado. |
| **REQUISITO FUNCIONAL** |
| RF05 - Cadastrar Impedimento |
| **REQUISITO NÃO FUNCIONAL** |

|  |
| --- |
| **NOME** |
| Notificar Aptidão |
| **PONTO DE ATIVAÇÃO** |
| Este caso começa quando o usuário acessa a página inicial do sistema. |
| **ATOR** |
| Usuário Comum |
| **OBJETIVO** |
| Informar ao usuário que está apto para doar. |
| **PRÉ-CONDIÇÃO** |
| O usuário deve estar devidamente autenticado no sistema. |
| **FLUXO NORMAL** |
| 1. O sistema verifica impedimentos do usuário; 2. O sistema verifica o peso do usuário; 3. O sistema verifica a idade do usuário; 4. O sistema verifica o sexo do usuário; 5. O sistema verifica a data da última doação do usuário; 6. O sistema exibe tela de notificação; 7. O sistema exibe mensagem: “Parabéns! Baseado em seu cadastro, identificamos que você está apto a doar. Doe sangue, doe vida!” 8. O sistema exibe mensagem ao usuário “Deseja visualizar os Locais de Doação mais próximos de você?”, e opções de escolha: Sim, Não; 9. O usuário escolhe a opção Sim; 10. O usuário informa localização de onde deseja sair para doar; 11. O sistema verifica os locais de doação (fixo e móveis) da cidade da localização; 12. O sistema traça percursos e calcula respectivas distâncias; 13. O sistema exibe mapa geográfico com os locais e indica percursos/distâncias; |
| **FLUXO ALTERNATIVO** |
| 1. O sistema verifica impedimentos do usuário; 2. O sistema verifica o peso do usuário; 3. O sistema verifica a idade do usuário; 4. O sistema verifica o sexo do usuário; 5. O sistema verifica a data da última doação do usuário; 6. O sistema identifica usuário como inapto; 7. O sistema exibe tela de notificação; 8. O sistema exibe mensagem: “Parabéns! Baseado em seu cadastro, identificamos que você está apto a doar. Doe sangue, doe vida!” 9. O sistema exibe mensagem ao usuário “Deseja visualizar os Locais de Doação mais próximos de você?”, e opções de escolha: Sim, Não; 10. O usuário escolhe a opção Não; 11. O sistema fecha tela de notificação; 12. O usuário escolhe a opção Sim; 13. O usuário informa localização de onde deseja sair para doar; 14. O sistema verifica os locais de doação (fixo e móveis) da cidade da localização; 15. O sistema traça percursos e calcula respectivas distâncias; 16. O sistema exibe mapa geográfico com os locais e indica percursos/distâncias; |
| **PÓS-CONDIÇÃO** |
| A aptidão é devidamente notificada |
| **REQUISITO FUNCIONAL** |
| RF03 - Notificar aptidão  RF04 - Notificar locais de doação |
| **REQUISITO NÃO FUNCIONAL** |