DESCRIÇÃO DOS FLUXOS DE EVENTOS POR CENÁRIO DE CASO DE USO  
  
Cadastrar usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Principal |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção administrador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 7- Selecionar opção continuar |  |
|  | 8- Aviso sobre cadastro feito com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Principal-2 |
| Ator(es) envolvido(s) | Colaborador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção colaborador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 7- Selecionar opção continuar |  |
|  | 8- Aviso sobre cadastro feito com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-1 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4-Selecionar a opção administrador |  |
| 5- Não inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 7- Selecionar opção continuar |  |
|  | 8- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-2 |
| Ator(es) envolvido(s) | administrador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1-Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção administrador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6 - Inserir todos os campos referentes ao endereço |  |
| 7- Não inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-3 |
| Ator(es) envolvido(s) | administrador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção administrador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir senha |  |
| 7-Inserir, no campo confirmar senha, dados diferentes dos que são apresentados no campo senha |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois o campo senha não coincide com o campo confirmar senha |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-4 |
| Ator(es) envolvido(s) | administrador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Não selecionar a opção tipo de conta |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir todos campos referente a segurança |  |
| 7- Selecionar opção continuar |  |
|  | 8- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-5 |
| Ator(es) envolvido(s) | Colaborador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção colaborador |  |
| 5- Não Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 7- Inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-6 |
| Ator(es) envolvido(s) | Colaborador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção colaborador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 7- Não Inserir todos os campos referentes a segurança |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-7 |
| Ator(es) envolvido(s) | Colaborador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Não selecionar tipo de conta |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 7- Inserir todos os campos referente a segurança |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois existem campos obrigatórios em branco |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Cadastrar usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-8 |
| Ator(es) envolvido(s) | colaborador |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Escolher a opção cadastre-se |  |
|  | 3- Apresentar tela de cadastro |
| 4- Selecionar a opção colaborador |  |
| 5- Inserir todos os campos dos dados pessoais |  |
| 6- Inserir senha |  |
| 7-Inserir, no campo confirmar senha, dados diferentes dos que são apresentados no campo senha |  |
| 8- Selecionar opção continuar |  |
|  | 9- Aviso sobre falha na criação do cadastro, pois o campo senha não coincide com o campo confirmar senha |

Autenticar Usuário

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Principal |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Inserir email cadastrado |  |
| 3- Inserir senha cadastrada |  |
| 4- Selecionar opção entrar |  |
| 5- Aviso sobre autenticação feita com sucesso |  |
|  | 6- Apresentar funcionalidade da aplicação para o usuário |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-2 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Inserir email diferente do email cadastrado |  |
| 3- Inserir senha cadastrada |  |
| 4- Selecionar opção entrar |  |
|  | 5- Aviso sobre falha na autenticação, pois o email ou senha estão incorretas |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-3 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Inserir email cadastrado |  |
| 3- Inserir senha diferente da senha cadastrada |  |
| 4- Selecionar opção entrar |  |
|  | 5- Aviso sobre falha na autenticação, pois o email ou senha estão incorretas |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-4 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Acessar tela inicial do SAAC |
| 2- Inserir email diferente do email cadastrado |  |
| 3- Inserir senha diferente da senha cadastrada |  |
| 4- Selecionar opção entrar |  |
|  | 5- Aviso sobre falha na autenticação, pois o email e senha estão incorretas |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-5 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Não inserir email |  |
| 3- Inserir senha senha cadastrada |  |
| 4-Selecionar opção entrar |  |
|  | 5- Aviso sobre falha na autenticação, pois há campos obrigatórios para serem preenchidos |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Autenticar Usuário |
| Nome do cenário | Alternativo-6 |
| Ator(es) envolvido(s) | Cidadão  , Responsável pelo Ponto de Coleta |
| Pré-condição | Ter um cadastro na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Inserir email cadastrado |  |
| 3- Não inserir senha |  |
| 4- Selecionar opção entrar |  |
|  | 5- Aviso sobre falha na autenticação, pois há campos obrigatórios para serem preenchidos |

Recuperar Senha

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Recuperar Senha |
| Nome do cenário | Principal |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador, colaborador e serviço SMTP |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1-Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar a opção Esqueceu a senha? clique aqui |  |
|  | 3- Apresentar modal para inserção de email e cpf |
| 4 - Inserir formato de email correto e e-mail válido |  |
| 5 – Inserir CPF válido |  |
| 6- Selecionar opção enviar |  |
|  | 7-Serviço SMTP: Envio de URL para o email inserido |
|  | 8- Aviso que a Url foi enviado com sucesso para o email inserido |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Recuperar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-1 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador, colaborador e serviço SMTP |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar a opção Esqueceu a senha? clique aqui |  |
|  | 3- Apresentar modal para inserção de email |
| 4 - Inserir e-mail com formato incorreto |  |
| 5 - Inserir CPF válido |  |
| 6- Selecionar opção enviar |  |
|  | 7- Serviço SMTP: Falha no envio de URL para o email inserido |
|  | 8- Aviso que a Url não foi enviada para o email inserido pois o email inserido não é do formato email |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Recuperar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-2 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador, colaborador e serviço SMTP |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar a opção Esqueceu a senha? clique aqui |  |
|  | 3- Apresentar modal para inserção de email |
| 4 - Inserir e-mail com formato incorreto |  |
| 5 - Inserir CPF inválido |  |
| 6- Selecionar opção enviar |  |
|  | 7- Serviço SMTP: Falha no envio de URL para o email inserido |
|  | 8- Aviso que a Url não foi enviada para o email inserido pois CPF é invalido |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Recuperar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-3 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador, colaborador e serviço SMTP |
| Pré-condição | Não há |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Acessar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar a opção Esqueceu a senha? clique aqui |  |
|  | 3- Apresentar modal para inserção de email |
| 4- Inserir e-mail com formato correto |  |
| 5 – Inserir CPF válido |  |
| 6- Selecionar opção enviar |  |
|  | 7- Serviço SMTP: Falha no envio de URL para o email inserido |
|  | 8- Aviso que a Url não foi enviada para o email inserido pois o serviço SMTP deu erro |

Alterar Senha

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Alterar Senha |
| Nome do cenário | Principal |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter feito autenticação na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar ícone de foto de perfil |  |
|  | 3- Apresentar opções |
| 4- Selecionar a opção configurações |  |
|  | 5- Apresentar tela de configurações |
| 6- Selecionar opções alterar senha |  |
|  | 7- Apresentar tela de alteração de senha |
| 8 - Inserir senha atual |  |
| 9- Inserir nova senha |  |
| 10- Inserir confirmação de senha |  |
| 11- Selecionar opção concluir |  |
|  | 12- Aviso sobre alteração de senha feita com sucesso |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Alterar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-2 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter feito autenticação na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2- Selecionar o ícone de foto de perfil |  |
|  | 3- Apresentar opções |
| 4- Selecionar a opção configurações |  |
|  | 5- Apresentar tela configurações |
| 6- Selecionar alterar senha |  |
|  | 7- Apresentar tela de alteração de senha |
| 8- Inserir senha atual |  |
| 9- Inserir nova senha |  |
| 10- Inserir, no campo confirmar senha, dados diferentes dos que são apresentados no campo senha |  |
| 11- Selecionar opção concluir |  |
|  | 12- Aviso que a alteração não pode ser feita por que a nova senha e a confirmação da senha são diferentes |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Alterar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-3 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter feito autenticação na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2-Selecionar o ícone de foto de perfil |  |
|  | 3- Apresentar opções |
| 4- Selecionar a opção configurações |  |
|  | 5- Apresentar tela de configurações |
| 6- Selecionar opção alterar senha |  |
|  | 7- Apresentar tela de alteração de senha |
| 8 - Não inserir senha atual |  |
| 9- Inserir nova senha |  |
| 10- Inserir confirmação de senha |  |
| 11- Selecionar opção enviar |  |
|  | 9- Aviso que não é possível realizar a alteração pela falta de campos obrigatórios |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do caso de uso | Alterar Senha |
| Nome do cenário | Alternativo-6 |
| Ator(es) envolvido(s) | Administrador e colaborador |
| Pré-condição | Ter feito autenticação na aplicação |
| Pós-condição | Não há |
| Ator | Sistema |
|  | 1- Apresentar tela inicial do SAAC |
| 2-Selecionar o ícone de foto de perfil |  |
|  | 3- Apresentar opções |
| 4- Selecionar a opção configurações |  |
|  | 5- Apresentar tela de configurações |
| 6- Selecionar opção alterar senha |  |
|  | 7- Apresentar tela de alteração de senha |
| 8 - Inserir senha atual |  |
| 9- Não inserir nova senha |  |
| 10- Não inserir confirmação de senha |  |
| 8- Selecionar a opção enviar |  |
|  | 9- Aviso que não é possível realizar a alteração pela falta de campos obrigatórios |