**Documentação do caso de uso: Cadastrar Aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **Cadastrar aluno** |
| **Caso de Uso Geral** |  |
| **Ator Principal** | Coordenadoria |
| **Ator Secundários** | Nambei |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve as etapas percorridas para cadastro de dados dos alunos do IFSP – *Campus* Capivari |
| **Pré-Condições** | Estar devidamente matriculado no instituto |
| **Pós-Condições** | Manter-se ativo como estudante nesta instituição |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Importar dados do sistema Nambei |  |
|  | 1. Validar dados do aluno (RG, CPF, Prontuário) |
| 1. Conferir dados |  |
|  | 1. Finalizar cadastro |
| **Restrições / Validações** | 1. Apenas para alunos do IFSP – *Campus* Capivari |
| **Fluxo Alternativo – Manutenção do Cadastro de Alunos** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Criar cadastro, uma vez que, não existir após a importação de dados do Nambei |  |
| 1. Editar cadastro |  |
|  | 1. Validar dados do aluno (RG, CPF, Prontuário) |
|  | 1. Finalizar cadastro |
| **Fluxo de Exceção – Aluno Matriculado de Maneira Irregular** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Comunicar ao funcionário responsável por matricular aluno, que este não possuí todos os requisitos mínimos |  |
|  | 1. Não cadastrar Aluno |

**Documentação do caso de uso: Gerenciar Usuários**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **Gerenciar Usuários** |
| **Caso de Uso Geral** |  |
| **Ator Principal** | Administrador do Sistema |
| **Ator Secundários** |  |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve as etapas para manter o usuário, desde cadastro a manutenção dos acessos |
| **Pré-Condições** | Ter acesso de administrador do sistema |
| **Pós-Condições** |  |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Restrições / Validações** |  |
| **Fluxo Alternativo – Autorização não Concedida pelo Responsável** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  |  |

**Documentação do caso de uso: Gerar Solicitação de Saída de Aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **Gerar Solicitação de Saída de Aluno** |
| **Caso de Uso Geral** |  |
| **Ator Principal** | Assistente de Alunos |
| **Ator Secundários** |  |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve as etapas percorridas para solicitação de saída de aluno fora do horário previsto, com idade inferior a 18 anos |
| **Pré-Condições** | Ser aluno menor idade (menos de 18 anos) |
| **Pós-Condições** | Solicitação ser concedida pelo responsável |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Pesquisar aluno |  |
|  | 1. Validar dados do aluno (Prontuário, RG, CPF) |
| 1. Entrar em contato com o responsável para pedir autorização |  |
| 1. Autorização concedida, gerar pedido de liberação de saída para aluno |  |
|  | 1. Registrar solicitação de saída de aluno |
| **Restrições / Validações** | Solicitação de saída do aluno apenas para horário especial (quando tem-se a necessidade de sair fora do horário das aulas) |
| **Fluxo Alternativo – Autorização não Concedida pelo Responsável** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
|  | 1. Cancelar solicitação de saída |

**Documentação do caso de uso: Finalizar Solicitação de Saída do aluno**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **Finalizar Solicitação de Saída do aluno** |
| **Caso de Uso Geral** |  |
| **Ator Principal** | Vigilante |
| **Ator Secundários** |  |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve as etapas percorridas para finalizar a solicitação de saída do aluno, após ela ser confirmada |
| **Pré-Condições** | Solicitação de saída de aluno gerada com sucesso |
| **Pós-Condições** | Aluno sair do instituto (prédio) |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Confirmar a existência da solicitação de saída de aluno |  |
|  | 1. Finalizar saída de aluno |
| **Restrições / Validações** | 1. Para finalizar uma solicitação a mesma deve estar gerada |
| **Fluxo Alternativo – Não Confirmar Solicitação de Saída** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Não confirmar a existência da solicitação de saída de aluno |  |

**Documentação do caso de uso: Criar Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Criar *Login*** |
|  |  |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator Principal** | Administrador do Sistema |
| **Atores Secundários** |  |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve os processos necessários para ser realizada uma abertura de *login* para os usuários |
| **Pré-Condições** | Estar autenticado no sistema |
| **Pós-Condições** | Conta criada com sucesso |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Adicionar usuário e senha |  |
|  | 1. Autenticar o *login* |
| 1. Ofertar dados do novo usuário |  |
|  | 1. Criar usuário |
| **Restrições/Validações** | 1. Para criar um acesso é necessário ser Administrador do Sistema. |
| 1. Para ter usuária de acesso é preciso atuar nas seguintes funções: Administrador do Sistema, Administração, Assistente de aluno, Coordenadoria e Vigilante. |

**Documentação do caso de uso: Manter Usuários**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Manter Usuários** |
|  |  |
| Caso de uso geral |  |
| Ator Principal | Administrador do Sistema |
| Atores Secundários |  |
| Resumo | Este caso de uso descreve os processos para a alteração, leitura e exclusão de usuários |
| Pré-Condições | Estar autenticado no sistema |
| Pós-Condições | Conta criada com sucesso |
| Fluxo Principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Adicionar usuário e senha |  |
|  | 1. Autenticar o *login* |
| 1. Ofertar dados do novo usuário |  |
|  | 1. Alteração concluída usuário |
|  |  |
| Restrições/Validações |  |
|  |
|  |
|  |

**Documentação do caso de uso: Realizar Login**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Realizar *Login*** |
|  |  |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator Principal** |  |
| **Atores Secundários** | Administrador do Sistema, Administração, Assistente de aluno, Coordenadoria e Vigilante |
| **Resumo** | Este caso de uso descreve os passos para autenticar no sistema |
| **Pré-Condições** | Ter conta criada no sistema |
| **Pós-Condições** | Usuário autenticado com sucesso |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Adicionar usuário e senha |  |
|  | 1. Autenticar o *login* |
|  |  |
| **Restrições/Validações** | 1. Só terá acesso os usuários que atuarem nas funções de Para criar um acesso é preciso atuar nas seguintes funções: Administrador do Sistema, Administração, Assistente de aluno, Coordenadoria e Vigilante. |
| **Fluxo Alternativo – Senha incorreta** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Adicionar usuário e senha |  |
|  | 1. Usuário e/ou senha incorreta |
|  | 1. Se depois de três tentativas a senha ainda for incorreta travar a tela de login. |
| 1. Solicitar outra senha |  |
| 1. Fornecer o e-mail |  |
|  | 1. Pedir nova senha |
|  | 1. Autenticar usuário |
|  | 1. Abrir o sistema |
| Restrições/Validações |  |

**Documentação do caso de uso: Cadastrar Uso do Estacionamento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Cadastrar Uso do Estacionamento** |
|  |  |
| Caso de uso geral |  |
| Ator Principal | Administração / Coordenadoria |
| Atores Secundários | Todos |
| Resumo | Este caso de uso descreve as etapas para cadastro dos usuários que utilizam o estacionamento. |
| Pré-Condições | Estar cadastrado como membro do IFSP. |
| Pós-Condições | Vaga concedida |
| Fluxo Principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Inserir dados no sistema |  |
|  | 1. Validar campos preenchidos corretamente |
|  | 1. Gerar código de identificação do veículo |
| 1. Entregar credencial ao membro para uso do estacionamento |  |
| Restrições/Validações | Uso do estacionamento apenas em horário registrado no cadastro. |

**Documentação do caso de uso: Determinar quantidade de vagas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | **Determinar quantidade de vagas** |
|  |  |
| Caso de uso geral |  |
| Ator Principal | Administração |
| Atores Secundários | Todos |
| Resumo | Este caso de uso descreve as etapas para determinar a quantidade de vagas delimitadas do estacionamento. |
| Pré-Condições | Ter vagas no estacionamento |
| Pós-Condições | Não há |
| Fluxo Principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  |  |
| 1. Inserir a quantidade de vagas do estacionamento |  |
|  | 1. Salvar quantidade de vagas no sistema |
| Restrições/Validações | Não ter estacionamento |