



PROJETO INTEGRADOR



Grupo 35

Nomes: Ryan Gabriel de Moraes Nascimento

Jonas Vieira Gusman

Karen Evellyn Muniz Silva

1) Diagrama de Casos de Uso:



2) Descrição de Cenários dos Casos de Uso:

Caso de Uso: Cadastro de Pessoa Física

- **Cenário Principal:**

1. O atendente seleciona a opção de cadastrar uma nova pessoa física.
2. O sistema exibe o formulário de cadastro.
3. O atendente preenche os dados da pessoa física.
4. O atendente confirma o cadastro.
5. O sistema armazena os dados da pessoa física.

- **Cenário Alternativo 1: Dados Inválidos:**

- 3a. Os dados fornecidos não estão válidos.
- 3b. O sistema exibe uma mensagem de erro e solicita que o atendente corrija os dados.
- 3c. O atendente corrige os dados.
- [Retorna ao passo 4].

- **Cenário Alternativo 2: Cancelamento do Cadastro:**
 - 4a. O atendente decide cancelar o cadastro.
 - 4b. O sistema retorna ao menu principal sem salvar os dados.
- **Pré-condição:** O atendente possui acesso ao sistema de gestão escolar.
- **Pós-condição:** Os dados da pessoa física são armazenados no sistema.

Caso de Uso: Cadastro de Pessoa Jurídica (semelhante ao Cadastro de Pessoa Física)
 Descrição semelhante ao Caso de Uso de Cadastro de Pessoa Física

Caso de Uso: Cadastro de Professor (semelhante ao Cadastro de Pessoa Física)
 Descrição semelhante ao Caso de Uso de Cadastro de Pessoa Física

Caso de Uso: Cadastro de Fornecedor (semelhante ao Cadastro de Pessoa Física)
 Descrição semelhante ao Caso de Uso de Cadastro de Pessoa Física

Caso de Uso: Cadastro de Aluno (semelhante ao Cadastro de Pessoa Física)
 Descrição semelhante ao Caso de Uso de Cadastro de Pessoa Física

3) Diagrama de Classe:

Classes:

- Pessoa
- Pessoa Física
- Pessoa Jurídica
- Professor
- Fornecedor
- Aluno

Relacionamentos:

- **Herança:** Pessoa Física e Pessoa Jurídica herdam de Pessoa.
- **Associação:** Aluno possui associação com Professor e Fornecedor.