
Núcleo de Prática de Informática - NPI

Organização Pensamento Computacional - ComPensa Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota

Versão <1.0>

Organização Pensamento Computacional - ComPensa	Versão: <1.0>
Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota	Data: <13/05/2025>
Especificação de Caso de Uso - Pedro Henrique Firmani Azevedo	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
<13/05/2025>	<1.0>	Primeira versão do Documento Especificação de Caso de Uso	Pedro Henrique Firmani Azevedo

Organização Pensamento Computacional - ComPensa	Versão: <1.0>
Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota	Data: <13/05/2025>
Especificação de Caso de Uso - Pedro Henrique Firmani Azevedo	

Índice

1. Breve Descrição	4
2. Fluxo Básico de Eventos	4
2.1. Gerenciar Nota	4
3. Fluxos Alternativos	4
3.1. Notas inválidas	4
4. Cenários Chave	4
5. Condições Prévias	4
5.1. Login	5
6. Condições Posteriores	5
7. Pontos de Extensão	5
8. Requisitos Especiais	5
9. Informações Adicionais	5

Organização Pensamento Computacional - ComPensa	Versão: <1.0>
Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota	Data: <13/05/2025>
Especificação de Caso de Uso - Pedro Henrique Firmani Azevedo	

Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota

Neste documento serão apresentadas as especificações dos requisitos funcionais do caso de uso Gerenciar Nota (GerenciarNota).

1. Breve Descrição

O usuário “Instrutor” será o ator com o caso de uso em questão. Este que habilita a gerência de notas dos alunos do curso Pensamento Computacional.

2. Fluxo Básico de Eventos

Os fluxos básicos de eventos do caso de uso GerenciarNota estarão presentes nesta seção.

2.1. Gerenciar Nota

1. O ator Tutor do Núcleo de Prática de Informática (NPI), seleciona o botão “Atividades” no “Menu” localizado à esquerda da tela.
2. O sistema abre uma tela onde é possível visualizar as atividades atribuídas para cada sala, selecionando o botão “Atribuir Notas” localizado na frente dos nomes das turmas é possível ir à tela dos alunos que receberam a atividade em questão.
3. Na tela dos alunos é possível alterar o peso da atividade e a nota de cada aluno, no campo de texto “Peso” e “Nota”.
4. O ator confirma as notas dos alunos selecionando o botão abaixo da lista de alunos “Salvar Nota” ou cancela a atribuição de notas selecionando o botão “Cancelar”.

3. Fluxos Alternativos

Os fluxos alternativos do caso de uso GerenciarNota estarão presentes nesta seção.

3.1. Notas inválidas

1. Na tela para atribuição de notas o ator atribui em algum campo um número não aceito pelo campo, como por exemplo, um número negativo.
2. O sistema exibe uma mensagem de erro correspondente ao campo com o número não aceito.

4. Cenários Chave

Os cenários chaves deste caso de uso são: criar, ler, atualizar e deletar notas de atividades atribuídas aos alunos.

5. Condições Prévias

Nesta seção são citadas as condições prévias do caso de uso especificado neste documento GerenciarNota.

Organização Pensamento Computacional - ComPensa	Versão: <1.0>
Especificação de Caso de Uso: GerenciarNota	Data: <13/05/2025>
Especificação de Caso de Uso - Pedro Henrique Firmani Azevedo	

5.1. Login

O usuário, para acessar essa funcionalidade do sistema, deve estar logado no sistema Organização Pensamento Computacional, porém com o acesso de instrutor, possuindo acesso a mais funcionalidades do sistema.

6. Condições Posteriores

Será atualizado ao aluno suas respectivas notas a cada atividade atribuída a ele, e sua média

7. Pontos de Extensão

Não existem pontos de extensão do caso de uso especificado neste documento.

8. Requisitos Especiais

Analisando o caso de uso GerenciarNota, não há a necessidade de requisitos especiais ligados ao mesmo para funcionamento.

9. Informações Adicionais

