Núcleo de Prática de Informática

Sistema de Horários Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudança

Versão 2.0

Sistema de Horários	Versão: 2.0
Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudança	Data: 18/10/2025
Especificação Caso de Uso-Solicitar-Mudança.pdf	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
25/09/2025	1.0	Primeira versão do documento	Vitor Hugo Oliveira Paloco
18/10/2025	2.0	Versão final do documento	Vitor Hugo Oliveira Paloco

Sistema de Horários	Versão: 2.0
Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudança	Data: 18/10/2025
Especificação Caso de Uso-Solicitar-Mudança pdf	·

Índice

1.	Brev	e Descrição	4
2.	Fluxe	De Básico de Eventos	4
3.	Fluxe	os Alternativos	2
	3.1	Gerenciamento de Solicitações	
4.	Cená	rios Chave	(
	4.1	Envio de solicitação	(
	4.2	Gerenciamento de solicitações	(
5.	Conc	lições Prévias	(
	5.1	Professor e Coordenador autenticado sno sistema	(
6.	Conc	lições Posteriores	(
	6.1	Envio de email.	(
7.	Requ	isitos Especiais	(
	7.1	Validação de Segurança	(
	7.2	Compatibilidade com os principais navegadores	(
	7.3	Desempenho	(
8.	Infor	mações Adicionais	(

Sistema de Horários	Versão: 2.0
Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudança	Data: 18/10/2025
Especificação Caso de Uso-Solicitar-Mudança pdf	

Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudanças

1. Breve Descrição

O caso de uso "Solicitar Mudanças" tem como objetivo permitir aos professores do curso de computação de enviar solicitações caso precisem que seja feita alguma alteração na troca de aulas e horários. As solicitações serão enviadas para o Coordenador que poderá aprovar a mudança ou não.

Os atores serão: Professor, usuário que irá abrir as solicitações pedindo algum ajuste, e o Coordenador que irá gerenciá-las.

2. Fluxo Básico de Eventos

- O Professor acessa o sistema com suas credenciais.
- O sistema valida as credenciais e concede acesso às funcionalidades administrativas do sistema.
- O Professor seleciona a opção "Gerenciar Solicitações".
- O sistema exibe uma lista contendo as solicitações criadas pelo professor.
- O Professor seleciona o botão "Criar solicitação".
- O sistema exibe um campo para o professor descrever sua solicitação

3. Fluxos Alternativos

3.1 Gerenciamento de Solicitações

Uma vez a solicitação enviada, o sistema permite ao Coordenador visualizar a mesma na tela "Gerenciar Solicitações", selecionando uma, será aberto uma tela contendo a descrição que o professor inseriu, ainda nela o Coordenador pode aprovar ou reprovar a solicitação.

3.1.1 Solicitação aprovada

Aqui o coordenador irá fazer a mudança que o professor sugeriu e após isso, irá aprovar a solicitação, enviando um email para o professor sobre

3.1.2 Solicitação reprovada

Aqui o coordenador irá reprovar a solicitação, enviando um email para o professor sobre

4. Cenários Chave

4.1 Envio de solicitação

Engloba a ação do professor de abrir uma solicitação para o coordenador, podendo ser uma troca de horários, professores e matérias.

4.2 Gerenciamento de solicitações

Engloba as ações do Coordenador de aprovar e reprovar a solicitação criada pelo professor, em ambas as situações enviando um email para o solicitante sobre a decisão do coordenador.

5. Condições Prévias

5.1 Professor e Coordenador autenticado sno sistema

Para executar ações de abrir e gerenciar solicitações, é necessário que o Professor e Coordenador respectivamente tenham feito login com sucesso, garantindo as permissões apropriadas.

6. Condições Posteriores

6.1 Envio de email

Após o coordenador tomar sua decisão e realizar a aprovação ou reprovação da solicitação,

Sistema de Horários	Versão: 2.0
Especificação de Caso de Uso: Solicitar Mudança	Data: 18/10/2025
Especificação Caso de Uso-Solicitar-Mudanca.pdf	

enviando um email ao professor solicitante.

7. Requisitos Especiais

7.1 Validação de Segurança

O sistema deve garantir que apenas usuários autenticados com perfil de Coordenador possam acessar a funcionalidade de gerenciamento de solicitações.

7.2 Compatibilidade com os principais navegadores

A interface do sistema deve ser funcional e responsiva nos navegadores mais utilizados (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge).

7.3 Desempenho

As operações devem ser concluídas em no máximo 2 segundos em condições normais de rede.

8. Informações Adicionais

A seguir, apresenta-se o diagrama de caso de uso usado para as especificações:

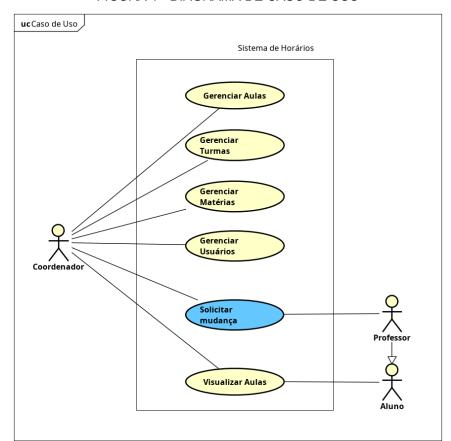


FIGURA 1 - DIAGRAMA DE CASO DE USO

FONTE: VITOR HUGO OLIVEIRA PALOCO (2025)