## Núcleo de Prática de Informática

# Sistema de Horários Especificação de Caso de Uso: Visualizar Aulas

Versão 2.0

Sistema de Horários	Versão: 2.0
Especificação de Caso de Uso: Visualizar Aulas	Data: 18/10/2025
Especificação Caso de Uso-Visualizar-Aulas.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 documetno	Vitor Hugo Oliveira Paloco

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

# Índice

1.	Brev	e Descrição	4
2.	Fluxe	De Básico de Eventos	4
3.	3. Cenários Chave		
	3.1	Visualização de aulas	4
4.	Conc	lições Prévias	4
	4.1	Usuário autenticado no sistema	4
	4.2	Pertencente a alguma turma ou aula	4
5.	Ponto	os de extensão	4
	5.1	Telas alternativas de acordo com a função	4
6.	Requ	isitos Especiais	4
	6.1	Compatibilidade com os principais navegadores	4
	6.2	Desempenho	4
7.	Infor	mações Adicionais	5

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

## Especificação de Caso de Uso: Visualizar Aulas

## 1. Breve Descrição

O caso de uso "Visualizar Aulas" tem como objetivo permitir aos alunos e professores a visualização de suas respectivas aulas, e uma visão geral para os coordenadores. Esse gerenciamento garante melhoria geral no processo, uma vez que os usuários terão acesso apenas as suas aulas, evitando confusões e perda de tempo ao procurar uma informação no meio de aulas de demais turmas.

Os atores serão: Alunos, usuário básico que verá as aulas da sua turma, Professores, que terão acesso as aulas nos quais são responsáveis e poderão abrir solicitações para cada e Coordenadores que poderão acessar qualquer informação.

#### 2. Fluxo Básico de Eventos

- O usuário acessa o sistema com suas credenciais.
- O sistema valida as credenciais e concede acesso às respectivas funcionalidades do usuário.

#### • Para o aluno:

- 1. O aluno acessa a página "Home".
- 2. O aluno é redirecionado para uma tela com cada dia e sua respectiva aula.

#### Para o professor:

- 1. O professor acessa a página "Home"
- 2. O professor é redirecionado para uma tela com suas aulas

#### Para o coordenador:

- 1. O coordenador acessa a página "Gerenciar Turmas", visualizando uma lista com todas as turmas cadastradas.
- 2. Ao selecionar uma turma específica, o coordenador é redirecionado para uma tela contendo as aulas daguela turma

#### 3. Cenários Chave

#### 3.1 Visualização de aulas

Engloba a visualização dos alunos e professores apenas as informações que lhes interessam, sendo ela as aulas correspondentes

#### 4. Condições Prévias

#### 4.1 Usuário autenticado no sistema

Para visualizar as aulas, é necessário que o Usuário tenha feito login com sucesso, garantindo as permissões apropriadas.

#### 4.2 Pertencente a alguma turma ou aula

No caso dos alunos, os mesmos devem pertencer a alguma turma, caso contrário o sistema irá alertá-lo que não foi possível realizar a ação. Para os professores eles devem ser responsáveis por alguma aula, ocasionando em um aviso caso não esteja

#### 5. Pontos de Extensão

#### 5.1 Telas alternativas de acordo com a função

Na visualização de aulas, o sistema deve primeiramente identificar o cargo do usuário, tomando uma ação diferente para cada uma, usando base de dados adequadas para cada caso.

#### 6. Requisitos Especiais

#### 6.1 Compatibilidade com os principais navegadores

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

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

### 6.2 Desempenho

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

## 7. Informações Adicionais

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

Sistema de Horários

Gerenciar Aulas

Gerenciar Turmas

Gerenciar Matérias

Gerenciar Usuários

Solicitar mudança

Professor

Visualizar Aulas

Aluno

FIGURA 1 - DIAGRAMA DE CASO DE USO

FONTE: VITOR HUGO OLIVEIRA PALOCO (2025)