# **Sigma**

Sigma Meetz Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas

Versão 1.2

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
27/11/2021>	1.0	Criação e padronização do documento	Joaquim Lagos
28/11/2021	1.1	Atualização do documento	Joaquim Lagos
29/11/2021	1.2	Atualização e padronização do documento	Joaquim Lagos

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

## Sumário

1.	Age	endamento de salas	4
	1.1	Breve descrição	4
	1.2		
2.	Flux	xo dos eventos	5
	2.1	Fluxo básico	5
	2.2	Fluxos alternativos	5
		2.2.1 Agendamento de salas	5
		2.2.2 Consultar agendamento	5
		2.2.3 Pesquisar agendamento	5
		2.2.4 Pesquisar sala disponível	5
		2.2.5 Editar agendamento	6
		2.2.6 Cancelar agendamento	6
		2.2.7 Cancelar execução	6
		2.2.8 Campos não preenchidos do agendamento	6
		2.2.9 Campos não preenchidos na edição do agendamento	6
		2.2.10 Campos não preenchidos corretamente na criação de um agendamento	6
		2.2.11 Campos não preenchidos corretamente na edição de um agendamento	7
3.	Pré c	condição	7
	3.1		7
	3.2		7
	3.3		7
	3.4		7

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

## Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas

## 1. Agendamento de salas

## 1.1 Breve Descrição

Aqui o ator vai poder agendar salas de reunião, consultar seus agendamentos e vai poder alterar o horário/data do agendamento e também vai conseguir cancelar o agendamento.

#### 1.2 Referências

- RN = Documento de regras de negócio.
- EDI = Documento de especificação de interface.

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

### 2. Fluxos de Eventos

Este caso de uso se inicia quando o ator realiza o login/cadastro [ECDU01] [ECDU02]. O caso de uso executa os passos a seguir:

#### 2.1 Fluxo Básico

- **2.1.1** O caso de uso apresenta a opção do ator realizar um agendamento ou consultar seus agendamentos.[EDI 2.3] [EDI 2.6].
- **2.1.2** O caso de uso se encerra [2.2.1] [2.2.2] [2.2.3] [2.2.4] [2.2.5] [2.2.6] [2.2.7].

#### 2.2 Fluxos Alternativos

### 2.2.1 Agendar uma sala

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona consultar salas disponíveis. O caso de uso executa os seguintes passos:

- **2.2.1.1** O ator vê a lista de salas disponíveis. [EDI 2.4].
- 2.2.1.2 O ator vê as informações da sala e seleciona "agendar sala" [EDI 2.5] [EDI 2.5.1].
- 2.2.1.3 O ator preenche os campos [EDI 2.12] [RN 2.2.1] [RN 2.2.2] [RN 2.2.3].
- 2.2.1.4 O ator vai para a tela onde está o código do agendamento. [EDI 2.14].
- 2.2.1.5 O ator retorna para [2.1.1] do fluxo básico.

#### 2.2.2 Consultar agendamento

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona consultar agendamentos. O caso de uso executa os seguintes passos:

- **2.2.2.1** O ator vê a lista de salas que ele agendou. [EDI 2.11].
- 2.2.2.2 O ator seleciona a sala e vê as informações do agendamento.[EDI 2.13].

#### 2.2.3 Pesquisar agendamento

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona a barra de pesquisa e digita o código do agendamento. O caso de uso executa os seguintes passos:

- 2.2.3.1 O ator vê o agendamento [EDI 2.4.2].
- **2.2.3.2** O ator seleciona a sala e vê as informações do agendamento [EDI 2.13].

### 2.2.4 Pesquisar sala disponível

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona a barra de pesquisa e digita o nome da sala. O caso de uso executa os seguintes passos: [EDI 2.4].

- 2.2.4.1 O ator vê a sala [EDI 2.5].
- 2.2.4.2 O ator seleciona a sala e vê as informações da sala [2.2.1.2] [EDI 2.5].

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

#### 2.2.5 Editar agendamento

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona editar no [2.2.2.2] [EDI 2.9]. O caso de uso executa os seguintes passos:

- **2.2.5.1** O ator preenche os campos [EDI 2.8] [RN 2.2.1] [RN 2.2.2] [RN 2.2.3].
- **2.2.5.2** O ator retorna para [2.2.2.1].

#### 2.2.6 Cancelar agendamento

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona cancelar no [2.2.2.2] [EDI 2.11]. O caso de uso executa os seguintes passos:

- **2.2.6.1** O ator seleciona cancelar e confirma. [EDI 2.11.3].
- **2.2.6.2** O ator retorna para [2.2.2.1] .

#### 2.2.7 Cancelar execução

Este fluxo se inicia quando o ator cancela a execução da ação. O caso de uso executa os seguintes passos:

**2.2.7.1** O caso de uso retorna ao passo [2.1.1] do fluxo básico.

## 2.2.8 Campos não preenchidos do agendamento

Este fluxo se inicia quando o ator não preenche todos os campos do agendamento. O caso de uso executa os seguintes passos:

- 2.2.8.1 O caso de uso retorna uma mensagem [EDI 2.2.3].
- **2.2.8.2** O caso de uso retorna ao passo [2.2.1.3].

#### 2.2.9 Campos não preenchidos na edição do agendamento

Este fluxo se inicia quando o ator não preenche todos os campos na edição do agendamento. O caso de uso executa os seguintes passos:

- 2.2.9.1 O caso de uso retorna uma mensagem [EDI 2.2.3].
- **2.2.9.2** O caso de uso retorna ao passo [2.2.3.1].

#### 2.2.10 Campos não preenchidos corretamente na criação de um agendamento

Este fluxo se inicia quando o ator não preenche algum campo no agendamento corretamente. O caso de uso executa os seguintes passos:

- **2.2.10.1** O caso de uso retorna uma mensagem [EDI 2.12.3].
- **2.2.10.2** O caso de uso retorna ao passo [2.2.1.3].

Sigma Meetz	Versão: 1.2
Especificação de Caso de Uso: Agendamento de salas	Data: 29/11/2021
ECDU04	

## 2.2.11 Campos não preenchidos corretamente na edição de um agendamento

Este fluxo se inicia quando o ator não preenche algum campo na edição do agendamento corretamente. O caso de uso executa os seguintes passos:

- 2.2.11.1 O caso de uso retorna uma mensagem [EDI 2.12.3].
- 2.2.11.2 O caso de uso retorna ao passo [2.2.3.1].

## 3. Pré-condições

- **3.1** Este caso de uso só se inicia caso tenha no mínimo 1 administrador cadastrado no sistema.
- 3.2 Este caso de uso só se inicia caso tenha no mínimo 1 funcionário cadastrado no sistema.
- **3.3** Este caso de uso só se inicia caso tenha no mínimo 1 sala disponível para agendamento no sistema.
- **3.4** Estes casos de uso [2.2.3] , [2.2.4] e [2.2.7] só se iniciam caso tenha no mínimo 1 sala agendada.