

## Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
15/06/2025	1.0	Versão Inicial	Victor Hugo	Luís Guilherme	
14/08/2025	1.1	Mudanças de atributos	Maria Eduarda	Letícia Maria	

Especificação de Regras de Negócio

1. Objetivo:

Definir e padronizar as regras para a edição, remoção e monitoramento de atividades, garantindo a integridade dos dados, a segurança das operações e uma experiência consistente para o instrutor.

2. Gerenciar Atividades Adicionadas:

2.1 Regras de Apresentação de Atributos:

2.1.1 Regras de Visualização:

- O painel de gerenciamento do instrutor deve exibir uma lista de suas atividades, contendo no mínimo: Nome da Atividade, Status ("Ativa", "Concluída") e o Número de Inscritos.
- O acesso a este painel deve ser restrito a usuários com perfil "Instrutor".
- O sistema deve exibir mensagens de confirmação claras para cada operação bem-sucedida (alteração, remoção).

2.1.2. Parâmetros de Alteração:

Serão exibidas as seguintes informações para alteração:

Informação	Tipo	Tamanho	Observações
Título da atividade	Texto curto	100 caracteres	Campo obrigatório.
Descrição	Texto longo	500 caracteres	Campo obrigatório.
Categoria	Lista de escolha	–	Campo obrigatório. Caixa de seleção que inclui todas as categorias disponíveis.
Público-Alvo	Texto curto	100 caracteres	Campo opcional.
Data	Data	–	Campo obrigatório. Número formatado de acordo com a máscara definida. Deve ser uma data futura.
Horário	Hora	–	Campo obrigatório. Número formatado de acordo com a máscara definida.

Local	Texto curto	100 caracteres	Campo obrigatório.
Rua	Texto curto	100 caracteres	Campo Obrigatório.
Número	Numérico	10 caracteres	Campo opcional.
Bairro	Texto curto	50 caracteres	Campo Obrigatório.
Cidade	Lista de escolha	–	Campo Obrigatório. Caixa de seleção que inclui as 9 cidades da Serra da Ibiapaba.
CEP	Numérico	8 caracteres	Campo Obrigatório. Número formatado de acordo com a máscara definida.
Número de vagas	Numérico	10 caracteres	Campo obrigatório. Deve ser maior que ou igual a 1.
Valor da inscrição	Numérico	10 caracteres	Campo opcional. Valor monetário.
Recursos de acessibilidade	Seleção múltipla	–	Campo opcional. Caixa de seleção múltipla contendo as opções, como libras. Se selecionar “Outros”, exige descrição.
Descrição do recurso de acessibilidade	Texto	200 caracteres	Campo opcional.
Documento	Arquivo (.pdf, .jpg, .png)	–	Campo opcional. Apenas 1 arquivo por atividade.

## 2.2. Regras de Validação de Atributos:

### 2.2.1. Parâmetros de Alteração:

As seguintes regras devem ser aplicadas para a validação das informações:

Informação	Regras de Validação	Mensagem
Título da atividade	Obrigatório. Tamanho máximo de 100 caracteres.	"Informe o título da atividade."

Descrição	Obrigatório. Tamanho máximo de 500 caracteres	"Informe a descrição da atividade."
Categoria	Obrigatório. Deve ser selecionada apenas uma opção.	"Selecione uma categoria."
Público-Alvo	Opcional. Tamanho máximo de 100 caracteres	"O público-alvo excede o limite de caracteres."
Data	Obrigatório. Formato: XX/XX/XXXX. Deve ser uma data futura.	"Informe uma data válida."
Horário	Obrigatório. Formato: XX:XX.	"Informe um horário válido."
Local	Obrigatório. Tamanho máximo de 100 caracteres	"Informe o local."
Rua	Obrigatório. Tamanho máximo de 100 caracteres	"Informe a rua."
Número	Opcional.	"Informe um número válido."
Bairro	Obrigatório. Tamanho máximo de 50 caracteres	"Informe o bairro."
Cidade	Obrigatório. Tamanho máximo de 50 caracteres	"Informe a cidade."
CEP	Obrigatório. Formato: XXXXX-XXX	"Informe um CEP válido."
Número de vagas	Obrigatório. Deve ser inteiro $\geq 1$ .	"Informe um número de vagas válido."
Valor da inscrição	Opcional. Deve ser valor monetário positivo	"Informe um valor de inscrição válido."
Recursos de acessibilidade	Opcional. Se "Outro" for selecionado, campo de descrição torna-se obrigatório.	"Descreva o recurso de acessibilidade informado."
Descrição do recurso de acessibilidade	Opcional. Tamanho máximo de 200 caracteres.	"A descrição excede o limite de caracteres".
Documento	Opcional. Formatos permitidos: .jpg, .png.	"Arquivo inválido. Verifique formato ou tamanho."

**2.3. Regras de Alteração/Exclusão:**

- Um instrutor só pode marcar como concluída, editar ou cancelar suas próprias atividades. O sistema deve barrar qualquer tentativa de acesso a atividades de outros instrutores.
- A ação de remover uma atividade deve ser precedida por uma mensagem de confirmação, como: “Você confirma a remoção desta atividade?”.