

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
15/06/2025	1.0	Versão Inicial	Victor Hugo	Luís Guilherme	

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", "Inativa", "Encerrada") e o Número de Inscritos / Vagas totais.
- 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
Nome da Atividade	Texto	100	Campo obrigatório.
Descrição	Texto	500	Campo obrigatório.
Local	Texto		
Data e Horário	Date Time	–	Campo obrigatório, formatado com uma máscara específica.
Número de Vagas	Numérico	999	Campo obrigatório, que pode variar de acordo com o número de inscritos.
Preço	Numérico (valor)	999,99	Campo obrigatório, formatado com uma máscara de precificação.
Imagem de Capa	.jpg, .png ou .jpeg.	10MB	Campo opcional.
Faixa Etária	Numérico	99	Campo obrigatório, o usuário poderá inserir um valor mínimo, um máximo ou selecionar livre.

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
Nome da Atividade	Obrigatório. Mínimo de 5 e máximo de 100 caracteres.	“Informe um nome válido para a atividade”
Descrição	Obrigatório. Mínimo de 20 caracteres.	“Forneça uma descrição detalhada da atividade”
Local	Obrigatório. Apenas texto.	“Informe o local da atividade”
Data e Horário	Obrigatório. A data de início deve ser futura.	“Informe uma data e horário válidos e futuros”
Número de Vagas	Obrigatório. Deve ser um número inteiro e positivo.	“Informe um número de vagas válido”
Preço	Obrigatório. Deve ser um valor numérico (pode ser zero para gratuidade).	“Informe um preço válido”
Imagem de Capa	Opcional. Deve ser em formato .jpg, .png.	“Formato de imagem inválido”
Faixa Etária	Obrigatório. Pode ser livre ou específico.	“Informe a faixa etária da sua atividade”

2.3. Regras de Alteração/Exclusão:

- Um instrutor só pode editar ou desativar suas próprias atividades. O sistema deve barrar qualquer tentativa de acesso a atividades de outros instrutores.
- Uma atividade não pode ser excluída permanentemente. Nesses casos, o sistema deve oferecer apenas a opção de "Desativar" para preservar a integridade do histórico.
- A ação de remover uma atividade deve ser precedida por uma mensagem de confirmação, como: “Deseja realmente desativar esta atividade?”.