

## Histórico de Versões

| Data       | Versão | Descrição      | Autor             | Revisor       | Aprovado por |
|------------|--------|----------------|-------------------|---------------|--------------|
| 13/06/2025 | 1.0    | Versão Inicial | Luís<br>Guilherme | Letícia Maria |              |

# Especificação de Regras de Negócio

## 1. Objetivo:

Garantir por meio das regras de negócio que o caso de uso determinado seja seguro e padronizado para um instrutor e um cliente, de modo que ocorra o processo de criação de conta de forma bem sucedida.

## 2. Criar Conta:

### 2.1. Regras de Apresentação de Atributos:

#### 2.1. Regras de Visualização:

- Deve ser exibido o título “Cadastro de Conta”.
- O sistema deverá apresentar os formulários em etapas com barra de progresso e botões: “Avançar”, “Cancelar” e “Confirmar”.
- Em caso de retorno a etapas anteriores, os dados preenchidos devem ser mantidos.
- A visualização do campo de preferências deve ocorrer somente quando a opção “Cliente” for selecionada.
- A visualização da opção “Adicionar atividade” deve ocorrer somente quando a opção “Instrutor” for selecionada.

#### 2.1.2. Parâmetros de Inclusão/Alteração:

Serão exibidas as seguintes informações para inclusão e/ou alteração:

| Informação         | Tipo                 | Tamanho | Observações   |
|--------------------|----------------------|---------|---|
| Nome               | Texto                | 100     | Campo obrigatório.  |
| Número de telefone | Numérico             | 11      | Número formatado de acordo com a máscara definida, campo obrigatório.             |
| CPF                | Numérico             | 11      | Número formatado de acordo com a máscara definida, campo obrigatório.             |
| Endereço (Cidade)  | Lista de escolha     | –       | Caixa de seleção que inclui as 9 cidades da Serra da Ibiapaba, campo obrigatório. |
| E-mail             | Alfanumérico         | 256     | Campo obrigatório.  |
| Data de nascimento | Numérico             | 8       | Número formatado de acordo com a máscara definida, campo obrigatório.             |
| Foto de perfil     | .jpg, .png ou .jpeg. | 10MB    | Campo opcional.   |

|              |                                     |   |                 |
|--------------|-------------------------------------|---|-----------------|
| Preferências | Lista de escolha (múltipla escolha) | – | Campo opcional. |
|--------------|-------------------------------------|---|-----------------|

## 2.2. Regras de Validação de Atributos:

### 2.2.1. Parâmetros de Inclusão/Alteração:

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

| Informação         | Regras de Validação  | Mensagem                                      |
|--------------------|--|---|
| Nome               | Obrigatório. Apenas letras e espaços.                                  | “Informe um nome válido”                      |
| Número de telefone | Obrigatório. Formato: (XX) XXXX-XXXX.                                  | “Informe um número de telefone válido”        |
| CPF                | Obrigatório. Deve ser válido segundo algoritmo oficial de CPF.         | “Informe um CPF válido”                       |
| Endereço (cidade)  | Obrigatório.   | “Selecione uma opção”                         |
| E-mail             | Obrigatório. Deve estar em formato válido e não pode estar cadastrado. | “Informe um email válido/e-mail já existente” |
| Data de nascimento | Obrigatório. Formato: XX/XX/XXXX.                                      | “Informe uma data de nascimento válida”       |
| Foto de perfil     | Opcional. Deve ser em formato .jpg, .png ou .jpeg.                     | “Formato de imagem inválido”                  |
| Preferências       | Opcional. Disponível apenas para clientes.                             | –   |

### 2.3. Regras de Inclusão/Exclusão:

- O sistema deverá registrar os dados inseridos no cadastro.
- O botão “Cancelar” em qualquer etapa deverá apagar os dados inseridos e retornar à tela inicial, com a seguinte mensagem de confirmação: “Deseja realmente cancelar o cadastro? Todos os dados serão perdidos.”.
- O sistema deverá confirmar a criação da conta com a seguinte mensagem: “Cadastro realizado com sucesso.”.