

## Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
24/04/2023	1.0	Versão inicial do documento	Wilghaner de Sousa Silva	José Gabriel, Délis Passos, Geovane	

# Especificação de Regras de Negócio

## 1. Objetivo

O objetivo da Especificação de Regras de Negócio é documentar as regras que são aplicáveis ao negócio, e que direcionam em maior ou menor grau o funcionamento dos casos de uso.

## 2. Realizar registro do cliente

### 2.1. Regras de Apresentação de Atributos

#### 2.1.1. Regras de Visualização

Devem ser exibidos 5 campos para preenchimento de dados (“Nome”, “Email”, “Telefone”, “Senha” e “Confirmar Senha”), abaixo desses campos estarão disponíveis as opções “Cadastre-se” e “Entrar”.

Informação	Observação
Cadastre-se	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opção para realizar a conclusão do cadastro e enviado os dados preenchidos no formulário.</li><li>• Caso o backend retorne um erro durante a finalização do registro o cliente deve ser redirecionado para a página de cadastro onde haverá um texto explicando o que aconteceu de errado.</li></ul>
Entrar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opção para retornar à tela de login.</li></ul>

#### 2.1.2. Parâmetros para Inclusão/Alteração.

Serão exibidas as seguintes informações para a inclusão e/ou alteração.

Informação	Tipo	Tamanho	Observações
Texto	Alfanumérico	256	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informação disponível para a inclusão ou alteração de campos para inserir informações de nome, email, telefone, endereço, senha e confirmação de senha.</li></ul>

## 2.2. Regra de Validação dos Atributos

### 2.2.1. Parâmetros de inclusão/Alteração

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

Informação	Regras de Validação	Mensagem
Nome	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrigatório.</li><li>• Tamanho mínimo de 8 caracteres.</li><li>• Tamanho máximo de 128 caracteres.</li></ul>	Digite seu nome completo.
Email	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrigatório.</li><li>• Deve seguir o formato <i>partelocal@dominio</i>.</li><li>• Sintaxe da parte local:<ul style="list-style-type: none"><li>- caracteres latinos maiúsculos e minúsculos (A–Z, a–z);</li><li>- valores numéricos (de 0 a 9);</li><li>- caracteres especiais, como # ! % \$ ' &amp; + * - / = ? ^ _ . {   } ~.</li></ul></li><li>• Sintaxe do domínio:<ul style="list-style-type: none"><li>- caracteres latinos maiúsculos e minúsculos (A–Z, a–z);</li><li>- valores numéricos (de 0 a 9), porém os domínios não podem ser compostos somente de números;</li><li>- hífen (-), porém não pode ser posto no início ou no fim do domínio.</li></ul></li><li>• Tamanho máximo de 64 caracteres antes do @.</li><li>• Tamanho máximo de 192 caracteres depois do @.</li></ul>	Digite seu email.
Telefone	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrigatório.</li><li>• Deve seguir o formato (DDD) XXXXX-XXXX.</li><li>• Valor mínimo de 9 números.</li><li>• Aceitar somente valores numéricos.</li></ul>	Telefone
Senha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrigatório.</li><li>• Valor mínimo de 8 caracteres.</li><li>• Valor máximo de 24 caracteres.</li></ul>	Senha
Confirmar senha	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrigatório.</li><li>• Deve ser idêntico ao valor informado no campo "Senha".</li></ul>	Confirmar senha

## 2.3.Regras de Inclusão/Alteração/Exclusão

### 2.3.1. Regra de Inclusão

Ao efetuar uma inclusão o sistema deve retornar a seguinte mensagem: *"Usuário Cadastrado com Sucesso!"*.

No caso de um usuário já existente, o sistema retornará a seguinte mensagem: *"O Usuário já está cadastrado!"*.