Documento de Registro de Teste: Adicionar Participante Validação de Telefone

1. **Informações Gerais**

Nome do Projeto: Sistema Sorteio

Nome do Desenvolvedor/Aluno: Pedro Augusto Moreira da Costa

Data do Registro: 2025/04/01

Versão do Software: v 1.0

Versão da Documentação: 1

Responsável por revisão: Pedro Augusto Moreira da Costa

1. **Objetivo do Teste**

O objetivo do teste é a validação do telefone, ou seja, o sistema deverá verificar se o campo telefone tem apenas 10 a 11 números (ele irá verificar APENAS os números. Caracteres como “()", espaços e outros tipos de caracteres não será contado), se o campo telefone não tiver 10 a 11 caracteres ele vai avisar o usuário para escrever apenas entre 10 e 11 números. O sistema também irá verificar se nenhum carácter indesejado foi digitado (como letras) e vai alerta ao usuário para digitar apenas caracteres de telefone válidos.

1. **Escopo do Teste**

Inclui: Validação de telefone.

Não inclui: Validação de campo nulo.

1. **Ambiente de Teste**

* Sistema operacional: Windows 11;
* Versão do PHP: 8.2.12;
* Visual Studio Code: 1.98.2;
* MySQL Workbench: 8.0.36;
* Xamp: 3.3.0;

1. **Casos de Teste**

| ID do Caso de Teste | Descrição | Entrada | Resultado Esperado | Resultado Obtido | Status (Passou/Falhou) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TC01 | Entrada com um número de telefone válido com 11 dígitos | (12) 11111-1111 | Nenhum alerta e telefone adicionado no banco de dados. | Nenhum alerta e telefone adicionado no banco de dados. | Passou |
| TC02 | Entrada de um número de telefone válido com 10 dígitos | (12) 1111-1111 | Nenhum alerta e telefone adicionado no banco de dados. | Nenhum alerta e telefone adicionado no banco de dados. | Passou |
| TC03 | Entrada de um número de telefone válido com mais de 11 dígitos | (12) 11111-11111 | Alerta: “Telefone inválido: deve conter 10 ou 11 números” Não adicionar nada ao banco de dados | Alerta: “Telefone inválido: deve conter 10 ou 11 números” Não adicionar nada ao banco de dados | Passou |
| TC04 | Entrada de um número de telefone válido com menos de 10 dígitos | (12) 1111-111 | Alerta: “Telefone inválido: deve conter 10 ou 11 números” Não adicionar nada ao banco de dados | Alerta: “Telefone inválido: deve conter 10 ou 11 números” Não adicionar nada ao banco de dados | Passou |
| TC05 | Entrada com caráteres inválidos. | (aa) aaaaa-aaaa | Alerta: “  Telefone inválido! Use apenas números, parênteses, hifens ou espaços.  ” Não adicionar nada ao banco de dados | Alerta: “T  Telefone inválido! Use apenas números, parênteses, hifens ou espaços.  ” Não adicionar nada ao banco de dados | Passou |

1. **Análise de Resultados**

O sistema irá validar o campo telefone caso ele tenha menos de 10 ou mais 11(ou seja terá que ser entre 10 e 11) ela não irá aceitar e falará que está errado , ele também irá aceitar APENAS números ou seja não aceitará letras, parenteses, espaços, etc

1. **Conclusão**

O sistema está funcionando como desejado. Ele está validando o campo telefone da maneira desejada.