Documento de Registro de Teste: Adicionar Participante Validação

1. **Informações Gerais**

Nome do Projeto: Sistema Sorteio

Nome do Desenvolvedor/Aluno: Pedro Augusto Moreira da Costa

Data do Registro: 2025/03/30

Versão do Software: v 1.0

Versão da Documentação: 1

Responsável por revisão: Pedro Augusto Moreira da Costa

1. **Objetivo do Teste**

Verificar se a variáveis ‘nome’ e ‘telefone’ enviadas pelo formulário são valores nulos ou vazios, não as enviando ao banco ‘sorteio’ caso sejam vazias e alertando o usuário para preencher os campos.

1. **Escopo do Teste**

Inclui: Verificar se as variáveis ‘nome’ e ‘telefone’ são valores vazios, não adiciona-las no banco e alertar o usuário caso sejam;

Não inclui: Validação de telefone;

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 | Verificar se existe alguma variável vazia | nome= Participante teste  Telefone= 1111111111111111 | Nenhum alerta e as variáveis serem adicionadas ao banco | Nenhum alerta e as variáveis serem adicionadas ao banco | Passou |
| TC02 | Verificar se existe alguma variável vazia | nome= Telefone=1111111111111111 | Preencha todos os campos! | Preencha todos os campos! | Passou |
| TC03 | Verificar se existe alguma variável vazia | nome= Participante teste Telefone= | Preencha todos os campos! | Preencha todos os campos! | Passou |
| TC04 | Verificar se existe alguma variável vazia | nome= Telefone= | Preencha todos os campos! | Preencha todos os campos! | Passou |

1. **Análise de Resultados**

Ao deixar algum dos dois campos vazios, o site alerta o usuário para preencher todos os campos e não adiciona as variáveis dentro do banco de dados, realizando esse processo apenas quando os dois campos são preenchidos da forma correta, como exemplo o campo telefone apenas ter entre 10 a 11 caracteres (números).

1. **Conclusão**

Ao analisar os testes pode se concluir que a validação está funcionando conforme o esperado. Ele está alertando sobre campos vazios e apenas aceitando o campo telefone com 10 ou 11 caracteres.