Documento de Registro de Teste: Sortear Validação de Campo Vazio

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 verificar se o formulário está enviando a variável da quantidade de sorteados como vazio, alertando o usuário para preencher o campo caso esteja vazio.

1. **Escopo do Teste**

Inclui: Validação de campo nulo.

Não inclui: Validação de números inteiros.

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 válido | 2 | Nenhum alerta. | Nenhum alerta | Passou |
| TC02 | Entrada com o campo vazio | “” | Alerta: “Preencha este campo”  Não realizar o sorteio dos participantes | Alerta: “Preencha este campo”  Não realizar o sorteio dos participantes | Passou |

1. **Análise de Resultados**

O sistema irá verificar se os campos estão vazios caso eles estejam em irá aletar ao usuário que o campo não pode ficar vazio

1. **Conclusão**

O sistema está funcionando da maneira desejada, ele está verificando os campos e alertando ao usuário caso eles estejam vazios.