**RELATORIO DE TESTES**

**TESTE DE FUNCIONAL (Caixa Preta):**

**AVALIADOR:** Vagner Sampaio.

**TESTE DE USABILIDADE**

**Objetivo:** Avaliar as funções do sistema, analisando se estão ocorrendo da maneira correta. Foi analisado que a ordem dos cargos estavam organizados de forma aleatória.

**MANUTENÇÃO:** Foi adicionado um comparador de caracteres, onde os cargos que possuem menor quantidade de números , são exibidos no topo.

**TESTE CAIXA BRANCA:**

**AVALIADOR:** Luan

**Objetivo:** Foi observado que ocorre um erro de aplicação, quando o usuário não oferece um input e clica em “Confirmar”.

**MANUTENÇÃO**: Foi adicionada uma condição para verificar se o usuário ofereceu input, caso contrário, aparece uma mensagem de instrução.

**TESTE DE USABILIDADE:**

**Avaliador:** Luan

Foi detectado que durante a votação, os eleitores tinham acesso as estatísticas de voto.

**MANUTENÇÃO**: Foi implementado uma verificação das credenciais. Se o eleitor possuir acesso de administrador, poderá ter acesso as estatísticas .