

NOTA TÉCNICA DE CORREÇÃO DE BUG

Destinatário: AADESAM – Agência Amazonense de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental

Data: 07/11/2024

Assunto: Correção na Pontuação de Avaliação de Candidatos

Prezados,

Informamos que identificamos e corrigimos uma falha no cálculo da pontuação de alguns candidatos do processo seletivo 06, utilizada no sistema de avaliação da AADESAM.

Descrição do Problema:

Foi identificado que, em determinados casos, a pontuação de candidatos estava sendo calculada incorretamente, resultando na duplicação de valores em algumas avaliações. Esse problema era causado por uma falha em uma query SQL, que afetava um número restrito de casos, mas que apenas se tornou evidente recentemente devido ao aumento no volume de dados processados.

A origem do problema estava em uma tabela de avaliação que possui um relacionamento referencial não convencional. Esta tabela inclui uma coluna chamada CD_REFERENCIA, que atua como uma chave estrangeira adaptativa, podendo referenciar quatro tabelas distintas, dependendo do tipo de documento avaliado. Em alguns cenários, o campo CD_REFERENCIA coincidiu com valores idênticos entre essas tabelas, o que ocasionou uma falha no relacionamento simulado (join), resultando na duplicação de pontuações para alguns candidatos.

Ações Realizadas:

1. **Correção Implementada:** A query foi revisada e ajustada para que o relacionamento entre as tabelas fosse devidamente estabelecido, eliminando a duplicidade de pontuações.
2. **Publicação da Correção:** A correção foi publicada e implementada no ambiente de produção.
3. **Reavaliação Solicitada:** A equipe da comissão está realizando uma reavaliação dos candidatos que apresentaram falhas no cálculo da pontuação e, com isso, um novo resultado será emitido.

Para evitar potenciais problemas, nossa comissão recomendou que, no próximo processo seletivo, o envio automático dos resultados aos candidatos seja desativado.

Em vez disso, os resultados serão enviados após uma verificação manual pela nossa equipe para garantir a precisão das pontuações.

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e reafirmamos nosso compromisso com a precisão e confiabilidade dos processos de avaliação da AADESAM.

Atenciosamente,

SANDRO MARUXO
Engenheiro de Software