



Assunto: Envio incorreto de e-mails de resultado pelo Sistema do Prêmio Respeito e Diversidade.

NOTA TÉCNICA nº 3/2021 - NGS/STI/CNMP

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata a presente Nota de manifestação técnica da STI sobre o envio inadequado de e-mails pelo Sistema do Prêmio Respeito e Diversidade.

2. ANÁLISE TÉCNICA

Hoje, dia 03/09/2021, exatamente às 08h00, devido à uma falha durante o ordenamento do ranking de inscrições julgadas no Sistema de Cadastro de Prêmios do CNMP, foram disparados automaticamente, de maneira equivocada, nove e-mails notificando os supostos vencedores do Prêmio Respeito e Diversidade. Este erro também impactou a tela de consulta do candidato ao resultado do prêmio.

Constatou-se que, embora tenha sido testada durante o processo de homologação, a parametrização do peso julgador, presente no cadastro do critério de julgamento do Prêmio, não foi adequadamente transposta na migração para o ambiente de produção. Desta forma, o sistema ordenou resultados incorretamente na *view* que compila os dados das inscrições agrupados por categoria do prêmio (nomeada como VW_RANKING). Nesta *view*, que foi projetada para ordenar os resultados em ordem crescente por nota média dos julgamentos, são utilizados os pesos desempatadores para decidir a posição final no ranking de uma inscrição em caso de empate pela nota média.

Como os valores do peso desempatador estavam nulos no banco de dados e esta *view* utilizava uma comparação simples de igualdade entre as notas dos critérios de julgamento e o critério de julgamento com maior peso para o desempate, o resultado desta comparação feita para definir a ordem final sempre retornava falso e, portanto, gerava um desordenamento dos dados. Isto fez com que o sistema realizasse uma classificação não condizente com a pontuação obtida pelos candidatos após a avaliação dos Julgadores do Prêmio.

Depois de identificado o problema, a parametrização do peso desempatador foi corrigida pela STI, estando esta correção disponível por volta de 09h30.

Esta é a análise técnica.

3. CONCLUSÃO

Apesar da falha mencionada, existe a garantia de que nenhuma informação sofreu alteração ou perda de integridade, pois a *view* citada (VW_RANKING) consiste apenas em uma estrutura de consulta, com permissão exclusiva de leitura. As tabelas do banco de dados (OBJETO_PREMIACAO, JULGAMENTO e JULGAMENTO_NOTA), onde estão armazenadas as informações acerca do julgamento, em nenhum momento sofreram modificação acarretada pelos processos anteriormente descritos.

Adicionalmente, em caso de necessidade, todas as operações nas tabelas do sistema podem ser auditadas.

Brasília, 03 de setembro de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Cipriano de Assis**,
Coordenador do Núcleo de Gestão de Sistemas, em 03/09/2021, às 18:47,
conforme § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 DE NOVEMBRO DE 2020, e
Portaria CNMP-PRESI Nº 77, DE 8 DE AGOSTO DE 2017.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Célio Soares Da Silva Júnior**,
Secretário de Tecnologia da Informação, em 03/09/2021, às 18:48, conforme §
3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 DE NOVEMBRO DE 2020, e Portaria
CNMP-PRESI Nº 77, DE 8 DE AGOSTO DE 2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[https://sei.cnmp.mp.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.cnmp.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.cnmp.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código
verificador **0528651** e o código CRC **802EB427**.
