

**RECEITA ESTADUAL DO PARANÁ
CNPJ 78.393.592/0001-46**

**RELATÓRIO DE AUDITORIA EXTERNA INDEPENDENTE
DOS SORTEIOS ELETRÔNICOS DO PROGRAMA NOTA PARANÁ
SORTEIOS 103, 104 e 105.**

SUMÁRIO

1. Objetivo da Auditoria	4
2. Legislação e Normas de Referência	4
3. Descrição do Sistema Informatizado e Ambiente de Controle	5
4. Auditoria dos Processos de Sorteio	6
5. Conclusão	23

À
RECEITA ESTADUAL DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DO PARANÁ
CURITIBA – PR

RELATÓRIO DE AUDITORIA EXTERNA INDEPENDENTE
DOS SORTEIOS ELETRÔNICOS DO PROGRAMA NOTA PARANÁ
SORTEIOS 103, 104 e 105.

Realizamos trabalho de auditoria do processo adotado pela Secretaria de Estado da Fazenda do Paraná para a realização dos sorteios eletrônicos no Programa Nota Paraná, conforme contrato nº 1412-2021 de 10 de maio de 2021, com publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná, no dia 12 de maio de 2021 – protocolo SID nº 17.087.742-0. Os aspectos que julgamos relevantes estão expostos neste relatório, que é estritamente confidencial, podendo ser enviado exclusivamente a órgãos fiscalizadores, e tem como finalidade a apresentação dos resultados dos trabalhos ao destinatário, o que desautoriza e torna ilegal, nos termos do Art. 410 do novo Código de Processo Civil (CPC), seu uso para qualquer outro fim.

Durante a avaliação não foram identificados riscos que comprometessem a integridade dos processos aplicados aos sorteios eletrônicos de nºs 103, 104 e 105, do Programa Nota Paraná.

Os Sorteios foram realizados na sede da 9ª Delegacia da Receita Estadual de Maringá, situada na Avenida Prudente de Moraes, 211, na cidade de Maringá – PR.

Apresentamos-lhes, a seguir, os resultados de nossos trabalhos e as recomendações aplicáveis para apreciação e uso restrito de V.S^{as.}, permanecendo à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais julgados necessários.

Curitiba, 21 de dezembro de 2021.

MOREIRA ASSOCIADOS AUDITORES INDEPENDENTES S/S
CRC RS 4632/0-1 T PR S RS
DIEGO ROTERMUND MOREIRA
Contador CRC RS 68603 S PR
CNAI Nº 1128
Sócio – Responsável Técnico

1. Objetivo da Auditoria

Validar os processos de controle adotados para a realização dos sorteios eletrônicos do Programa Nota Paraná, considerando, dentre outros aspectos, os listados abaixo:

Na prévia do Sorteio

- a) Inspeção Prévia do Sistema e Procedimentos;
- b) Verificação da infraestrutura do sistema (Hardwares);
- c) Verificação da segurança física e lógica do ambiente de processamento de dados (Softwares);
- d) Verificação da geração dos números de bilhetes;
- e) Acompanhamento da execução do processo de sorteios;
- f) Execução dos testes nos controles;
- g) Verificação da efetividade dos controles e procedimentos;
- h) Verificação da lacração dos computadores e softwares avaliados.

Na data do Sorteio

- a) Verificar se os computadores e *softwares* não foram violados após a última utilização;
- b) Verificar se a geração dos bilhetes eletrônicos numerados;
- c) Acompanhar a escolha dos voluntários para digitação dos dados;
- d) Divulgação e inclusão do número de conhecimento público do sistema;
- e) Verificar se os números sorteados seguiram os padrões de processamento;
- f) Validar os números contemplados com os respectivos prêmios.

2. Legislação e Normas de Referência

Lei nº 18.451 de 06 de abril de 2015

Criação do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná e adoção de outras providências.

Decreto nº 2.069, de 03 de agosto de 2015

Dispõe sobre o Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná, de que trata a Lei nº 18.451, de 6 de abril de 2015.

Resolução SEFA nº 626, de 03 de agosto de 2015 e suas atualizações.

Institui sistema de sorteio de prêmios no âmbito do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná.

Resolução SEFA nº 1.172, de 20 de novembro de 2011 e suas atualizações.

Dispõe sobre o cronograma de sorteios de prêmios no âmbito do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná.

Além da legislação citada, utilizamos para a validação dos aspectos de segurança física e lógica do ambiente de processamento do sistema informatizado, as seguintes normas de referência:

ABNT NBR ISO/IEC 27001 e 27002:2013

Orienta como estabelecer, implementar e documentar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) e apresenta controles de segurança para serem implementados de acordo com as necessidades de cada organização individualmente.

3. Descrição do Sistema Informatizado e Ambiente de Controle

Portal Nota Paraná (notaparaná.pr.gov.br)

Portal disponível para a realização do cadastro no Programa Nota Paraná, aceite para participar dos sorteios, acompanhamento das Notas Fiscais válidas, saldo de créditos, quantidades de bilhetes e premiações, quando for contemplado. O acesso é realizado mediante usuário e senha individuais ou ainda através de certificado digital.

Receita PR

O sistema informatizado desenvolvido pela Companhia de Tecnologia e Comunicação do Paraná – CELEPAR, possui as funcionalidades de cadastro dos dados dos sorteios, geração dos bilhetes para cada mês de referência, distribuição dos mesmos aos consumidores cadastrados e associação dos bilhetes aos prêmios após a realização do sorteio.

O sistema utiliza método seguro de acesso através de certificação digital ou usuário e senha individualizados. Os acessos são gerenciados mediante cadastro de usuários, funções e perfis de acesso.

A aplicação e banco de dados estão hospedados em data center com requisitos de segurança física e lógica que garante o funcionamento ininterrupto do sistema informatizado. O ambiente está classificado na categoria TIER-III pelo *Uptime Institute*. Ambientes desta natureza possuem sistema auto sustentado e requisitos de 99,982% de *uptime* (disponibilidade) A sala cofre é certificada pela ABNT de acordo com a NBR 15.247.

Adicionalmente verificamos procedimentos adequados para a realização e guarda das cópias de segurança. Uma cópia é mantida em fitoteca robotizada no data center e outra é enviada para empresa externa especializada neste tipo de armazenamento de mídias.

Sistema de Sorteio

O software de Sorteio Eletrônico do Programa Nota Paraná foi desenvolvido no Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT), pela equipe técnica da Seção de Automação, Governança e Mobilidade Digital (SAGMD).

O software utiliza o algoritmo AES (*Advanced Encryption Standard*). A partir do mesmo foi construído o gerador randômico AES, que gera números inteiros com distribuição uniforme, ou seja, há igual probabilidade de qualquer valor ocorrer. O algoritmo utiliza como semente, dezesseis dígitos da extração da Loteria Federal.

O sistema de Sorteio não está instalado em servidores conectados à rede ou internet. No dia do sorteio o software é instalado no computador utilizado para a realização do sorteio a partir de mídia externa do tipo CD, onde é possível fazer a verificação do hash do código fonte para validar se houve qualquer alteração desde a gravação da mídia.

4. Auditoria dos Processos de Sorteio

Nosso objetivo foi focado na verificação da sistemática adotada no tratamento das informações, processos de apoio, sistema e ativos de processamento, com o propósito de validar a aderência aos requisitos do Programa Nota Paraná e também aspectos de segurança da informação.

Do Programa

O programa foi instituído pela Lei 18.451/2015 e é um Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná, cujo objetivo incentivar o adquirente de mercadorias, bens e serviços de transporte interestadual a exigir do fornecedor a entrega de documento fiscal hábil.

Os adquirentes dos serviços e mercadorias supracitados que aderirem ao programa tem direito a participar de sorteios mensais, cujas regras são estabelecidas pela Resolução SEFA nº 626/2015.

4.1. Sorteio 103 – Nota Paraná - Entidades Sociais

Segundo o inciso IV do Art. 4º da Lei 18.451/2015, nas hipóteses em que o Documento Fiscal Eletrônico não indicar o nome do consumidor, permitir, segundo regulamento estabelecido pela Secretaria da Fazenda, que sejam indicadas, como favorecidas pelo crédito previsto no art. 2º desta Lei, entidades estabelecidas no Estado do Paraná, desde que, não tenham fins lucrativos e atuem nas áreas de assistência social, saúde, cultural ou desportiva, e defesa e proteção animal.

Requisitos para participação

Conforme Resolução SEFA 626/2015, para participar dos sorteios é necessário que a entidade:

- Seja consumidora final, identificada em documento fiscal eletrônico;
- Tenha sido indicada como favorecida pelo crédito previsto no art. 2º da Lei nº 18.451, de 2015, no caso de o documento fiscal eletrônico não indicar o consumidor, desde que a região fiscal da entidade seja a mesma do emitente do documento fiscal;
- Esteja cadastrada no Programa “Nota Paraná”, através do endereço eletrônico www.notaparana.pr.gv.br;
- Tenha manifestado concordância com os termos do Regulamento, inclusive autorizando, para fins de divulgação da promoção, sem quaisquer ônus para a SEFA, a indicação da Razão Social, Nome Fantasia, CNPJ, endereço, nome do representante, utilização de imagem e voz, e o valor dos bilhetes eletrônicos; e,
- Faça jus a bilhetes eletrônicos.

Prêmios

Neste sorteio serão distribuídos prêmios nos seguintes valores:

- 10 (dez) prêmios de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais);
- 20.000 (vinte mil) prêmios de R\$ 100,00 (cem reais).

Na hipótese de, em determinado sorteio, a quantidade de bilhetes concorrentes ser inferior à quantidade de prêmios, haverá redução, na mesma proporção, da quantidade de prêmios a ser distribuída, eliminando-se, inicialmente, os de menor valor.

Os valores dos prêmios são líquidos, já descontado o imposto de renda incidente.

Distribuição de bilhetes

A primeira aquisição de mercadoria, bem ou serviço pela entidade, ou a doação recebida de terceiros, no período de validade de cada sorteio, independentemente de seu valor, gerará um bilhete eletrônico numerado.

No mesmo período a entidade fará jus a bilhetes adicionais a cada R\$ 200,00 (duzentos reais), incluindo o valor da primeira aquisição. Assim como a cada R\$ 100,00 (cem reais) nas aquisições realizadas em fornecedores classificados na atividade econômica preponderante de comércio varejista de combustíveis para veículos automotores, código 4731-8/00 da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.

Serão somados os valores constantes dos documentos fiscais hábeis devidamente registrados no Sistema da "Nota Paraná" com cálculo de crédito homologado, sendo que o valor de cada documento fiscal ficará limitado a R\$10.000,00 (dez mil reais).

O número de bilhetes adicionais corresponderá à parte inteira do quociente entre o somatório dos documentos fiscais hábeis e com crédito homologado, desprezando-se a parte não inteira dessa divisão.

Somente serão considerados, para efeitos de geração de bilhetes, os documentos fiscais eletrônicos que atendam as condições previstas na Lei n. 18.451, de 6 de abril de 2015, e na sua regulamentação e que estejam registrados no Sistema da "Nota Paraná" com cálculo de crédito homologado.

Cada bilhete gerado terá validade apenas no sorteio do seu respectivo período.

Validações realizadas.

Abaixo são apresentadas as principais validações, seus resultados e em anexo, as respectivas evidências.

Antes do sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação dos dados do sorteio cadastrados no sistema Nota Paraná.	<p>Conforme</p> <p>Foram validados os dados cadastrados no sistema referente ao sorteio, tais como, datas, quantitativo e valores de prêmios e não foram identificadas inconsistências.</p> <p>A geração dos bilhetes ocorreu no dia 22/11/2021, sendo publicados no Diário Oficial do Estado no dia 01/12/2021 pela Resolução SEFA nº 1417/2021.</p> <p>Mês de referência das notas fiscais que participam do sorteio: agosto/2021.</p> <p>Bilhetes gerados: 5.578.054 Participantes: 1318</p>	<p>Sorteio 103\Cadastro_Dados_do_Sorteio_103.pdf</p> <p>Dados Gerais\Resolucao_SEFA_1417_Publicacao_Bilhetes.pdf</p>
Verificação do hash dos arquivos de bilhetes gerados. Arquivos: Sorteio_103_CPF_x_Bilhete Sorteio_103_CPF_x_Saldo	<p>Conforme</p> <p>Calculamos o <i>hash</i>, tipo MD5, para verificar a integridade dos arquivos resultantes da geração dos bilhetes através do sistema Nota Paraná. O resultado apontou a equivalência do <i>hash</i> de origem com o calculado.</p> <p>Sorteio_103_CPF_x_Bilhete - hash: D85B1D039B495950F5F82F8B2F7F4269</p> <p>Sorteio_103_CPF_x_Saldo - hash: A957A43AB57CB7861C794AC72868D15A</p>	<p>Sorteio 103\Hash_Arquivos_Sorteio_103.pdf</p>
Verificação se todos os documentos fiscais que originaram bilhetes, são do mês de referência para participar do sorteio. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_DocumentoFiscalValido	<p>Conforme</p> <p>Todos os documentos fiscais base para a geração de bilhetes foram emitidos no mês de agosto/2021.</p>	<p>Sorteio 103\Validacao_Data_Participacao_103.pdf</p>

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validar se há documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00, segundo a regra de limitação do valor máximo por nota fiscal participante. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_DocumentoFiscalValido	Conforme Não foram identificados documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00.	Sorteio 103\Validacao_NF_Maior_10.000_103.pdf
Validação do intervalo dos números e da quantidade total de bilhetes gerados. Arquivos: Sorteio_103_CPF_x_Bilhete	Conforme Realizamos a validação do número inicial e final dos bilhetes, sendo o número inicial = 1 e final = 5.578.054, conferindo com o total de bilhetes gerados.	Sorteio 103\Validacao_BilhetesInicial_Final_e_QtdeTotal_103.pdf
Validação se há números de bilhetes duplicados. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_Bilhete	Conforme Não foram identificados números de bilhetes duplicados.	Sorteio 103\Validacao_Bilhetes_Duplicados_103.pdf
Verificar a existência de números de CPF/CNPJ duplicados. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_Saldo	Conforme Não foram identificados números de CPF/CNPJ duplicados.	Sorteio 103\Validacao_CPFCNPJ_Duplicados_103.pdf
Validar se foi gerado um bilhete na primeira aquisição de mercadoria independente do valor. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_Saldo	Conforme Verificamos que os CNPJ/CPF com apenas uma nota fiscal válida independentemente do valor, tem pelo menos um bilhete atribuído.	Sorteio 103\Validacao_Uma_NF_Valida_103.pdf
Validar se foi gerado apenas um bilhete para CNPJ/CPF com menos de duzentos reais em compras. Arquivo: Sorteio_103_CPF_x_Saldo	Conforme Para os CNPJ/CPF cujas compras tem valor menor que duzentos reais, foi atribuído apenas um bilhete.	Sorteio 103\Validacao_NF_Menor_200_103.pdf
Realizar a contagem dos bilhetes por CPF e confrontar com o totalizador por CPF. Arquivos: Sorteio_103_CPF_x_Bilhete Sorteio_103_CPF_x_Saldo.	Conforme Realizamos a contagem dos bilhetes numerados individualmente para cada CNPJ/CPF e confrontamos com o arquivo que possui o total de bilhetes por CNPJ/CPF e todos os resultados foram satisfatórios.	Sorteio 103\Comparacao_Quantidade_Bilhetes_103.pdf
Verificar se a soma de todos os valores individuais dos documentos fiscais válidos coincide com o saldo por CPF. Arquivos: Sorteio_103_CPF_x_DocumentoFiscalValido Sorteio_103_CPF_x_Saldo	Conforme Realizamos a totalização dos valores individuais dos documentos válidos e conciliamos com o arquivo Sorteio_103_CPF_x_Saldo e não foram identificadas inconsistências.	Sorteio 103\Validacao_Soma_Total_NF_por_Cliente_103.pdf
Realizar o cálculo do número de bilhetes com base na regra de distribuição de bilhetes do Programa Nota Paraná.	Conforme Com base no arquivo resultante do item anterior (soma dos totais individuais dos documentos fiscais válidos), realizamos o cálculo da quantidade de bilhetes por CNPJ/CPF e comparamos com o arquivo original Sorteio_103_CPF_x_Saldo para verificar a integridade do resultado. Não foram identificadas inconsistências.	Sorteio 103\Validacao_QtdeBilhetes_Calculados_103.pdf
Acompanhamento e validação dos testes realizados pela SEFA-PR.	A SEFA-PR realizou uma bateria de testes no banco de dados do sistema com o objetivo de verificar a integridade e garantir que as regras do Programa Nota Paraná foram cumpridas. Acompanhamos os testes e os mesmos cumpriram o objetivo e não foram identificadas inconsistências. Listamos abaixo os testes e em anexo são apresentadas as respectivas evidências.	Sorteio 103\Testes_Bilhetes - Sorteio 103 ENTIDADE SOCIAL - agosto 2021.xlsx

Teste Realizado	Parecer	Evidência
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Somente os cidadãos que aceitaram os termos do regulamento do sorteio até a data limite recebem bilhetes para o sorteio. 2. Cidadãos bloqueados não podem receber bilhetes para o sorteio; 3. Todas as entidades sociais com pelo menos 1 documento fiscal válido para o programa deverão ter ao menos 1 bilhete para o sorteio; 4. Cada cidadão participante do sorteio deve ganhar 1 bilhete a cada R\$ 200,00 em compras (documentos fiscais válidos para o programa) no mês de referência + 1; 5. Lista diferenças entre a soma das notas válidas e a soma calculada pelo sistema 6. Notas bloqueadas preventivamente geram bilhetes, porém os bilhetes devem estar marcados para que o prêmio seja bloqueado preventivamente; 7. Notas com valores acima do limite não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes; 8. Cidadãos participantes, porém, sem documentos fiscais em seu CPF não devem ter nenhum bilhete de sorteio; 9. Quantidade de bilhetes da tabela sorteio deve ser igual a quantidade de registros da tabela sorteio bilhete ou sorteio bilhete numerado; 10. Bilhetes devem ter um intervalo de 1 até a quantidade total de bilhetes e não deve ter falhas no intervalo. 11. Não podem existir bilhetes com número duplicado; 12. Cidadãos com apenas 1 bilhete devem possuir menos que 200 reais em compras válidas; 13. Cidadãos com menos de 200 reais em compras devem ter 1 bilhete; 14. Identificar divergências na comparação da quantidade de bilhetes registrados na tabela NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO com o cálculo da quantidade de bilhetes, considerando o limitador de valor para documentos fiscais eletrônicos de R\$ 10.000,00. 	

No dia do Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação do cofre de guarda do computador e das mídias utilizadas para o sorteio. Verificar se há computador de contingência.	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que o cofre que armazena o notebook e as mídias utilizados para a realização do sorteio estava devidamente fechado e que somente uma pessoa tem a chave de acesso ao ambiente.</p> <p>Não há um notebook de contingência para o caso de ocorrer qualquer problema no principal.</p> <p>Recomendamos manter um computador reserva para utilização em algum evento que impeça o funcionamento do notebook principal, de forma a não atrapalhar o andamento dos sorteios, ou até mesmo o seu adiamento.</p>	<p>Dados Gerais\Cofre_Guarda_Not ebook.pdf</p>
Validação da integridade do lacre do envelope de guarda do computador e mídias, desde o último sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a validação do lacre existente no envelope e não havia indícios de violação desde a última utilização e registro na ata do sorteio anterior.</p> <p>Lacre existente nº: 13368279</p>	<p>Dados Gerais\Lacre_Existente_1 3368279.pdf</p>

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Acompanhar a ligação do computador e validação dos dados.	Conforme O computador foi iniciado pelo técnico da SEFA após a inserção da mídia contendo o sistema e em seguida foram atualizadas a data e horário.	Sorteio 103\Atualizacao da Data e Hora_103.pdf
Verificar se há dados no disco do computador ou algum software que possa influenciar no resultado do sorteio.	Conforme Verificamos que não havia dados no disco local nem softwares que não tivessem vínculo com o sorteio. Também constatamos que o equipamento estava desconectado de qualquer rede, tanto cabeada, quanto sem fio.	Sorteio 103\Disco Local Vazio 103.pdf
Confirmar o Hash do sistema de sorteio.	Conforme Foi gerado o <i>hash</i> do sistema de sorteio e o mesmo está íntegro, evidenciando que não houve qualquer alteração no sistema. <i>Hash: E156138D2C4D620B956F8CC3AEB1C561</i>	Sorteio 103\Hash do Sistema Sorteio_103.pdf
Validação dos dados preenchidos no sistema de sorteio. Dados do auditor, do primeiro e segundo responsáveis e sementes bases para o sorteio, segundo os números da Loteria Federal.	Conforme Validamos os dados preenchidos e não foram identificadas inconsistências. Auditoria – Jean Felipe Mizuno Tironi 1º Responsável – Marta Jandira Quaglia Gambini 2º Responsável – Gustavo Ramos Schuindt Bilhetes Gerados: 5.578.054 Quantidade de Prêmios: 20010 Data DOU: 01/12/2021 Concurso da Loteria Federal: nº 5620 Data da Loteria Federal: 08/12/2021 Números da Loteria Federal utilizados como sementes para o sorteio: 1º Prêmio: 72929 2º Prêmio: 55705 3º Prêmio: 30467 4º Prêmio: 96151 Semente: 2929570504676151	Dados preenchidos no sistema para a realização do sorteio: Sorteio 103\Dados Para Realizacao Sorteio_103.pdf Resultado da Loteria Federal: Dados Gerais\Resultado Loteria Federal_5620.pdf
Verificar o <i>hash</i> do arquivo gerado contendo os números bilhetes premiado.	Conforme Ao final do sorteio o sistema gerou o arquivo "Sorteio_103.ipt" contendo os 20010 bilhetes premiados e o seguinte <i>hash</i> : <i>9c53d7e3653cccf39d9e7a7e8aa36307</i>	Sorteio 103\Sorteio_103.ipt
Verificar se os resultados foram salvos em pendrive para posterior sincronização com o sistema Nota Paraná.	Conforme O arquivo contendo o resultado do sorteio foi salvo no <i>pendrive</i> pelo técnico da SEFA sob o acompanhamento da auditoria.	Sorteio 103\Sorteio_103.ipt Sorteio 103\Sorteio_103.md5
Acompanhar o envelopamento do notebook e mídia, lacração e guarda no cofre.	Conforme Após a finalização dos sorteios o notebook e as mídias foram lacrados em um envelope e guardados no cofre. Nº do lacre: 13368183	Dados Gerais\Novo Lacre Envelope_13368183.pdf

Após o Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Verificar se os dados do sorteio foram sincronizados com o sistema Nota Paraná.	Conforme Os dados do arquivo Sorteio_103.ipt foram importados para o sistema Nota Paraná. Após a sincronização dos dados o sistema gerou o arquivo Sorteio_103_CPF_x_Bilhete_x_Premio. Validamos a consistência do <i>hash</i> gerado. Sorteio_103.ipt – hash: C53D7E3653CCCF39D9E7A7E8AA36307 Sorteio_103_CPF_x_Bilhete_x_Premio – hash: B08DFA0A076D1660BAEB07B0FA3BE9AE	Sorteio 103\Sincronizacao Sorteio_103.pdf Sorteio 103\Hash Arquivos Sincronizacao_103.pdf

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação da integridade do arquivo de sorteio. Arquivos: Arquivo Sorteio_103.ipt Sorteio_103_CPF_x_Bilhete	Conforme Realizamos a conciliação dos dados do arquivo Sorteio_103.ipt contendo os bilhetes premiados com o arquivo Sorteio_103_CPF_x_Bilhete e o resultado foi satisfatório.	Sorteio 103\Conciliacao Dados Sorteio_103.pdf
Validação da integridade do arquivo de sorteio e quanto à distribuição dos prêmios. Arquivos: Sorteio_103_CPF_x_Bilhete_x_Premio Sorteio_103_CPF_x_Bilhete	Conforme Com base no arquivo resultante do item anterior (conciliação dos dados do sorteio com os dados dos bilhetes atribuídos), realizamos a validação dos dados dos bilhetes e CNPJ/CPF e comparamos com o arquivo Sorteio_103_CPF_x_Bilhete_x_Premio para verificar a integridade do resultado. Validamos também o número dos bilhetes e CPF do arquivo Sorteio_103_CPF_x_Bilhete_x_Premio conciliando os dados com arquivo original do Sorteio_103_CPF_x_Bilhete. Não foram identificadas inconsistências.	Sorteio 103\Validacao Dados Sorteio_103.pdf
Ata do Sorteio	Todos os procedimentos do sorteio foram registrados em ata.	Dados Gerais\Ata dos Sorteios 103, 104 e 105.pdf

4.2. Sorteio 104 – Nota Paraná – Cidadão

Requisitos para participação

Conforme Resolução SEFA 626/2015, para participar dos sorteios é necessário que o consumidor:

- Pessoa física que tenha adquirido mercadoria, bens ou serviços, e que esteja devidamente identificada no respectivo documento fiscal por meio de sua inscrição no CPF;
- Esteja cadastrada no Programa “Nota Paraná”, através do endereço eletrônico www.notaparana.pr.gov.br.
- Tenha manifestado concordância com os termos do Regulamento, inclusive autorizando a utilização de seu nome, imagem e voz, bem como a indicação do bairro e município que reside, para a divulgação da promoção, sem quaisquer ônus para a SEFA;
- Faça jus a bilhetes eletrônicos.

Prêmios

No sorteio serão distribuídos prêmios nos seguintes valores:

- 1 (um) de R\$1.000.000,00 (um milhão de reais);
- 1 (um) de R\$200.000,00 (duzentos mil reais);
- 40 (quarenta) de R\$10.000,00 (dez mil);
- 40.000 (quarenta mil) de R\$10,00 (dez reais)

Na hipótese de, em determinado sorteio, a quantidade de bilhetes concorrentes ser inferior à quantidade de prêmios, haverá redução, na mesma proporção, da quantidade de prêmios a ser distribuída, eliminando-se, inicialmente, os de menor valor.

Os valores dos prêmios são líquidos, já descontado o imposto de renda incidente.

Distribuição de bilhetes

A primeira aquisição de mercadoria, bem ou serviço pelo consumidor, no período de validade de cada sorteio, independentemente de seu valor, gerará um bilhete eletrônico numerado.

No mesmo período o consumidor fará jus a bilhetes adicionais a cada R\$ 200,00 (duzentos reais), incluindo o valor da primeira aquisição. Assim como a cada R\$ 100,00 (cem reais) nas aquisições realizadas em fornecedores classificados na atividade econômica preponderante de comércio varejista de combustíveis para veículos automotores, código 4731-8/00 da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.

Serão somados os valores constantes dos documentos fiscais hábeis devidamente registrados no Sistema da "Nota Paraná" com cálculo de crédito homologado, sendo que o valor de cada documento fiscal ficará limitado a R\$10.000,00 (dez mil reais);

O número de bilhetes adicionais corresponderá à parte inteira do quociente entre o somatório dos documentos fiscais hábeis e com crédito homologado, desprezando-se a parte não inteira dessa divisão.

Somente serão considerados, para efeitos de geração de bilhetes, os documentos fiscais eletrônicos que atendam as condições previstas na Lei nº. 18.451, de 6 de abril de 2015, e na sua regulamentação e que estejam registrados no Sistema da "Nota Paraná" com cálculo de crédito homologado.

Cada bilhete gerado terá validade apenas no sorteio do seu respectivo período.

Validações realizadas.

Abaixo são apresentadas as principais validações, seus resultados e em anexo, as respectivas evidências.

Antes do sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação dos dados do sorteio cadastrados no sistema Nota Paraná.	<p>Conforme</p> <p>Foram validados os dados cadastrados no sistema referente ao sorteio, tais como, datas, quantitativo e valores de prêmios e não foram identificadas inconsistências.</p> <p>A geração dos bilhetes ocorreu no dia 22/11/2021, sendo publicados no Diário Oficial do Estado no dia 01/12/2021 pela Resolução SEFA nº 1417/2021.</p> <p>Mês de referência das notas fiscais que participam do sorteio: agosto/2021</p> <p>Bilhetes gerados: 21.003.759 Participantes: 2.496.308</p>	<p>Sorteio 104\Cadastro_Dados_do_Sorteio_104.pdf</p> <p>Dados Gerais\Resolucao_SEFA_1417_Publicacao_Bilhetes.pdf</p>
Verificação do hash dos arquivos de bilhetes gerados. Arquivos: Sorteio_104_CPF_x_Saldo Sorteio_104_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Realizamos o cálculo do hash, tipo MD5, para verificar a integridade dos arquivos resultantes da geração dos bilhetes através do sistema Nota Paraná. O resultado apontou a equivalência do hash de origem com o calculado.</p> <p>Sorteio_104_CPF_x_Bilhete - hash: 34CF31085115828E70C29B1BD040E8F2</p> <p>Sorteio_104_CPF_x_Saldo - hash: DBCEFA77DEDB7D40E99754E4813D6E10</p>	<p>Sorteio 104\Hash_Arquivos_Sorteio_104.pdf</p>
Verificação se todos os documentos fiscais que originaram bilhetes, são do mês de referência para participar do sorteio. Arquivo: - Sorteio_104_CPF_x_DocumentoFiscalValido	<p>Conforme</p> <p>Todos os documentos fiscais base para a geração de bilhetes foram emitidos no mês de agosto/2021.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_Data_Participacao_104.pdf</p>
Validar se há documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00, segundo a regra de limitação do valor máximo por nota fiscal participante. Arquivo: Sorteio_104_CPF_x_DocumentoFiscalValido	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_NF_Maior_10.000_104.pdf</p>
Validação do intervalo dos números e da quantidade total de bilhetes gerados. Arquivo: Sorteio_104_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a validação do número inicial e final dos bilhetes, sendo o número inicial = 1 e final = 21.003.759, conferindo com o total de bilhetes gerados.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_BilhetesInicial_Final_e_QtdeTotal_104.pdf</p>
Validação se há números de bilhetes duplicados. Arquivo: Sorteio_104_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados números de bilhetes duplicados.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_Bilhetes_Duplicados_104.pdf</p>
Verificar a existência de números de CPF duplicados. Arquivo: Sorteio_104_CPF_x_Saldo	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados números de CPF duplicados.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_CPFCNPJ_Duplicados_104.pdf</p>
Validar se foi gerado um bilhete na primeira aquisição de mercadoria independente do valor. Sorteio_104_CPF_x_Saldo	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que os CPFs com apenas uma nota fiscal válida independentemente do valor, tem pelo menos um bilhete atribuído.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_Uma_NF_Valida_104.pdf</p>
Validar se foi gerado apenas um bilhete para CPF com menos de duzentos reais em compras. Arquivo: Sorteio_104_CPF_x_Saldo	<p>Conforme</p> <p>Para os CPFs cujas compras tem valor menor que duzentos reais, foi atribuído apenas um bilhete.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_NF_Menor_200_104.pdf</p>
Realizar a contagem dos bilhetes por CPF e confrontar com o totalizador por CPF. Arquivos: Sorteio_104_CPF_x_Bilhete Sorteio_104_CPF_x_Saldo.	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a contagem dos bilhetes numerados individualmente para cada CPF e confrontamos com o arquivo que possui o total de bilhetes por CPF e todos os resultados foram satisfatórios.</p>	<p>Sorteio 104\Comparacao_Quantidade_Bilhetes_104.pdf</p>

Teste Realizado	Parecer	Evidência
<p>Verificar se a soma de todos os valores individuais dos documentos fiscais válidos coincide com o saldo por CPF. Arquivos: Sorteio_104_CPF_x_DocumentoFiscalValido Sorteio_104_CPF_x_Saldo</p>	<p>Conforme Realizamos a totalização dos valores individuais dos documentos válidos e conciliamos com o arquivo Sorteio_104_CPF_x_Saldo e não foram identificadas inconsistências.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_Soma_TotalNF_por_Cliente_104.pdf</p>
<p>Realizar o cálculo do número de bilhetes com base na regra de distribuição de bilhetes do Programa Nota Paraná.</p>	<p>Conforme Com base no arquivo resultante do item anterior (soma dos totais individuais dos documentos fiscais válidos), realizamos o cálculo da quantidade de bilhetes por CPF e comparamos com o arquivo original Sorteio_104_CPF_x_Saldo para verificar a integridade do resultado. Não foram identificadas inconsistências.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao_QtdeBilhetes_Calculados_104.pdf</p>
<p>Acompanhamento e validação dos testes realizados pela SEFA-PR.</p>	<p>A SEFA-PR realizou uma bateria de testes no banco de dados do sistema com o objetivo de verificar a integridade e garantir que as regras do Programa Nota Paraná foram cumpridas. Acompanhamos os testes e os mesmos cumpriram o objetivo e não foram identificadas inconsistências. Listamos abaixo os testes e em anexo são apresentadas as respectivas evidências.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Somente os cidadãos que aceitaram os termos do regulamento do sorteio até a data limite recebem bilhetes para o sorteio. 2. Cidadãos bloqueados não podem receber bilhetes para o sorteio; 3. Todos os cidadãos com pelo menos 1 documento fiscal válido para o programa deverão ter ao menos 1 bilhete para o sorteio; 4. Cada cidadão participante do sorteio deve ganhar 1 bilhete a cada R\$ 200,00 em compras (documentos fiscais válidos para o programa) no mês de referência + 1; 5. Lista diferenças entre a soma das notas válidas e a soma calculada pelo sistema 6. Notas bloqueadas preventivamente geram bilhetes, porém os bilhetes devem estar marcados para que o prêmio seja bloqueado preventivamente; 7. Notas com valores acima do limite não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes; 8. Cidadãos participantes, porém, sem documentos fiscais em seu CPF não devem ter nenhum bilhete de sorteio; 9. Quantidade de bilhetes da tabela sorteio deve ser igual a quantidade de registros da tabela sorteio bilhete ou sorteio bilhete numerado; 10. Bilhetes devem ter um intervalo de 1 até a quantidade total de bilhetes e não deve ter falhas no intervalo. 11. Não podem existir bilhetes com número duplicado; 12. Cidadãos com apenas 1 bilhete devem possuir menos que 200 reais em compras válidas; 13. Cidadãos com menos de 200 reais em compras devem ter 1 bilhete; 14. Identificar divergências na comparação da quantidade de bilhetes registrados na tabela NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO com o cálculo da quantidade de bilhetes, considerando o limitador de valor para documentos fiscais eletrônicos de R\$ 10.000,00. 	<p>Sorteio 104\Testes_Bilhetes - Sorteio 104 CIDADÃO - agosto 2021.xlsx</p>

No dia do Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação do cofre de guarda do computador e das mídias utilizadas para o sorteio. Verificar se há computador de contingência.	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que o cofre que armazena o notebook e as mídias utilizados para a realização do sorteio estava devidamente fechado e que somente uma pessoa tem a chave de acesso ao ambiente.</p> <p>Não há um notebook de contingência para o caso de ocorrer qualquer problema no principal.</p> <p>Recomendamos manter um computador reserva para utilização em algum evento que impeça o funcionamento do notebook principal, de forma a não atrapalhar o andamento dos sorteios, ou até mesmo o seu adiamento.</p>	<p>Dados Gerais\Cofre_Guarda_Notebook.pdf</p>
Validação da integridade do lacre do envelope de guarda do computador e mídias, desde o último sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a validação do lacre existente no envelope e não havia indícios de violação desde a última utilização e registro na ata do sorteio anterior. Lacre existente nº: 13368279</p>	<p>Dados Gerais\Lacre_Existente_13368279.pdf</p>
Acompanhar a ligação do computador e validação dos dados.	<p>Conforme</p> <p>O computador foi iniciado pelo técnico da SEFA após a inserção da mídia contendo o sistema do sorteio e em seguida foram atualizadas a data e horário.</p>	<p>Sorteio 104\Atualizacao da Data e Hora_104.pdf</p>
Verificar se há dados no disco do computador ou algum software que possa influenciar no resultado do sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que não havia dados no disco local nem softwares que não tivessem vínculo com o sorteio.</p> <p>Também constatamos que o equipamento estava desconectado de qualquer rede, tanto cabeada, quanto sem fio.</p>	<p>Sorteio 104\Disco_Local_Vazio_104.pdf</p>
Confirmar o Hash do sistema de sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Foi gerado o <i>hash</i> do sistema de sorteio e o mesmo está íntegro, evidenciando que não houve qualquer alteração no sistema.</p> <p><i>Hash:</i> E156138D2C4D620B956F8CC3AEB1C561</p>	<p>Sorteio 104\Hash_do_Sistema_Sorteio_104.pdf</p>
Validação dos dados preenchidos no sistema de sorteio. Dados do auditor, do primeiro e segundo responsáveis e sementes bases para o sorteio, segundo os números da Loteria Federal.	<p>Conforme</p> <p>Validamos os dados preenchidos e não foram identificadas inconsistências.</p> <p>Auditoria – Jean Felipe Mizuno Tironi 1º Responsável – Marta Jandira Quaglia Gambini 2º Responsável – Gustavo Ramos Schuindt</p> <p>Bilhetes Gerados: 21.003.759 Quantidade de Prêmios: 40042 Data DOU: 01/12/2021 Concurso da Loteria Federal: nº 5620 Data da Loteria Federal: 08/12/2021 Números da Loteria Federal utilizados como sementes para o sorteio: 1º Prêmio: 72929 2º Prêmio: 55705 3º Prêmio: 30467 4º Prêmio: 96151 Semente: 2929570504676151</p>	<p>Dados preenchidos no sistema para a realização do sorteio: Sorteio 104\Dados_Para_Realizacao_Sorteio_104.pdf</p> <p>Resultado da loteria Federal: Dados Gerais\Resultado_Loteria_Federal_5620.pdf</p>
Verificar o <i>hash</i> do arquivo gerado contendo os números bilhetes premiados.	<p>Conforme</p> <p>Ao final do sorteio o sistema gerou o arquivo "Sorteio_104.ipt" contendo os 40042 bilhetes premiados e o respectivo <i>hash</i>: ddb00a2a4f24773aa6df4bf9233d05b5</p>	<p>Sorteio 104\Hash_e_Arquivo_do_Sorteio_104.pdf</p>
Verificar se os resultados foram salvos em <i>pendrive</i> para posterior sincronização com o sistema Nota Paraná.	<p>Conforme</p> <p>O arquivo contendo o resultado do sorteio foi salvo no <i>pendrive</i> pelo técnico da SEFA sob o acompanhamento da auditoria.</p>	<p>Sorteio 104\Sorteio_104.ipt</p> <p>Sorteio 104\Sorteio_104.md5</p>
Acompanhar o envelopamento do notebook e mídia, lacração e guarda no cofre.	<p>Conforme</p> <p>Após a finalização dos sorteios, o notebook e as mídias foram lacrados em um envelope e guardados no cofre.</p> <p>Nº do lacre: 13368183</p>	<p>Dados Gerais\Novo_Lacre_Envelope_13368183.pdf</p>

Após o Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Verificar se os dados do sorteio foram sincronizados com o sistema Nota Paraná.	<p>Conforme</p> <p>Os dados do arquivo Sorteio_104.ipt foram importados para o sistema Nota Paraná. Após a sincronização dos dados o sistema gerou o arquivo Sorteio_104_CPF_x_Bilhete_x_Premio.</p> <p>Validamos a consistência do <i>hash</i> gerado.</p> <p>Sorteio_104.ipt – hash: DDB00A2A4F24773AA6DF4BF9233D05B5</p> <p>Sorteio_104_CPF_x_Bilhete_x_Premio – hash: B01DB47A9BB15332223A9D45BE74EC32</p>	<p>Sorteio 104\Sincronização Sorteio 104.pdf</p> <p>Sorteio 104\Hash Arquivos Sincronizacao 104.pdf</p>
Validação da integridade do arquivo de sorteio. Arquivos: Sorteio_104.ipt Sorteio_104_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a conciliação dos dados do arquivo Sorteio_104.ipt contendo os bilhetes premiados com o arquivo Sorteio_104_CPF_x_Bilhete e o resultado foi satisfatório.</p>	<p>Sorteio 104\Conciliacao Dados Sorteio_104.pdf</p>
Validação da integridade do arquivo de sorteio e quanto à distribuição dos prêmios. Arquivos: Sorteio_104_CPF_x_Bilhete_x_Premio Sorteio_104_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Com base no arquivo resultante do item anterior (conciliação dos dados do sorteio com os dados dos bilhetes atribuídos), realizamos a validação dos dados dos bilhetes e CPF e comparamos com o arquivo Sorteio_104_CPF_x_Bilhete_x_Premio para verificar a integridade do resultado.</p> <p>Validamos também o número dos bilhetes e CPF do arquivo Sorteio_104_CPF_x_Bilhete_x_Premio conciliando os dados com arquivo original Sorteio_104_CPF_x_Bilhete.</p> <p>Não foram identificadas inconsistências.</p>	<p>Sorteio 104\Validacao Dados Sorteio_104.pdf</p>
Ata do Sorteio	Todos os procedimentos do sorteio foram registrados em ata.	Dados Gerais\Ata dos Sorteios 103, 104 e 105.pdf

4.3. Sorteio 105 – Paraná Pay – Turismo

O Sorteio Turismo foi instituído pelo inciso V do caput do art. 7º do Decreto nº 2.609, de 31 de agosto de 2020 que objetiva utilizar os créditos em atividades turísticas, nos termos do art. 2º, inciso VII, da Lei nº 15.973, de 13 de novembro de 2008, que instituiu a Política de Turismo do Paraná, conforme disciplina a ser estabelecida em Resolução da Secretaria de Estado da Fazenda.

Requisitos para participação

Conforme Resolução SEFA 626/2015, para participar dos sorteios é necessário que o consumidor:

- Pessoa física que tenha adquirido mercadoria, bens ou serviços, e que esteja devidamente identificada no respectivo documento fiscal por meio de sua inscrição no CPF;
- Esteja cadastrada no Programa “Nota Paraná”, através do endereço eletrônico www.notaparana.pr.gov.br.

- Tenha manifestado concordância com os termos do Regulamento, inclusive autorizando a utilização de seu nome, imagem e voz, bem como a indicação do bairro e município que reside, para a divulgação da promoção, sem quaisquer ônus para a SEFA;
- Faça jus a bilhetes eletrônicos.

Prêmios

No sorteio serão distribuídos prêmios nos seguintes valores:

- 8.000 (oito mil) de R\$100,00 (cem reais);

Na hipótese de, em determinado sorteio, a quantidade de bilhetes concorrentes ser inferior à quantidade de prêmios, haverá redução, na mesma proporção, da quantidade de prêmios a ser distribuída, eliminando-se, inicialmente, os de menor valor.

Os valores dos prêmios são líquidos, já descontado o imposto de renda incidente.

Distribuição de bilhetes

A primeira aquisição de mercadoria, bem ou serviço pelo consumidor, no período de validade de cada sorteio, independentemente de seu valor, gerará um bilhete eletrônico numerado.

No mesmo período o consumidor fará jus a bilhetes adicionais a cada R\$ 200,00 (duzentos), incluindo o valor da primeira aquisição. Assim como a cada R\$ 100,00 (cem reais) nas aquisições realizadas em fornecedores classificados na atividade econômica preponderante de comércio varejista de combustíveis para veículos automotores, código 4731-8/00 da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE. O valor de cada documento fiscal ficará limitado a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

O número de bilhetes adicionais corresponderá à parte inteira do quociente entre o somatório dos documentos fiscais hábeis e com crédito homologado, desprezando-se a parte não inteira dessa divisão.

Somente serão considerados, para efeitos de geração de bilhetes, os documentos fiscais eletrônicos que atendam as condições previstas na Lei nº. 18.451, de 6 de abril de 2015, e na sua regulamentação e que estejam registrados no Sistema da "Nota Paraná" com cálculo de crédito homologado.

Cada bilhete gerado terá validade apenas no sorteio do seu respectivo período.

Validações realizadas.

Abaixo são apresentadas as principais validações, seus resultados e em anexo, as respectivas evidências.

Antes do sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação dos dados do sorteio cadastrados no sistema Nota Paraná.	<p>Conforme</p> <p>Foram validados os dados cadastrados no sistema referente ao sorteio, tais como, datas, quantitativo e valores de prêmios e não foram identificadas inconsistências.</p> <p>A geração dos bilhetes ocorreu no dia 22/11/2021, sendo publicados no Diário Oficial do Estado no dia 01/12/2021 pela Resolução SEFA nº 1417/2021.</p> <p>Mês de referência das notas fiscais que participam do sorteio: agosto/2021</p> <p>Bilhetes gerados: 12.940.409 Participantes: 1.447.554</p>	<p>Sorteio 105\Cadastro_Dados_do_Sorteio_105.pdf</p> <p>Dados Gerais\Resolucao_SEFA_1417_Publicacao_Bilhetes.pdf</p>
Verificação do hash dos arquivos de bilhetes gerados. Arquivos: Sorteio_105_CPF_x_Saldo Sorteio_105_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Realizamos o cálculo do hash, tipo MD5, para verificar a integridade dos arquivos resultantes da geração dos bilhetes através do sistema Nota Paraná. O resultado apontou a equivalência do hash de origem com o calculado.</p> <p>Sorteio_105_CPF_x_Bilhete - hash: 0F12ACB6F2D737893CF5C06C7C59822D</p> <p>Sorteio_105_CPF_x_Saldo - hash: A24BF9EDB0EDFC2AA5A0B792523E82C7</p>	<p>Sorteio 105\Hash_Arquivos_Sorteio_105.pdf</p>
Verificação se todos os documentos fiscais que originaram bilhetes, são do mês de referência para participar do sorteio. Arquivo: - Sorteio_105_CPF_x_DocumentoFiscalValido	<p>Conforme</p> <p>Todos os documentos fiscais base para a geração de bilhetes foram emitidos no mês de agosto/2021.</p>	<p>Sorteio 105\Validacao_Data_Participacao_105.pdf</p>
Validar se há documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00, segundo a regra de limitação do valor máximo por nota fiscal participante. Arquivo: Sorteio_105_CPF_x_DocumentoFiscalValido	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados documentos fiscais com valor individual maior que R\$ 10.000,00.</p>	<p>Sorteio 105\Validacao_NF_Maior_10000_105.pdf</p>
Validação do intervalo dos números e da quantidade total de bilhetes gerados. Arquivo: Sorteio_105_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a validação do número inicial e final dos bilhetes, sendo o número inicial = 1 e final = 12.940.409, conferindo com o total de bilhetes gerados.</p>	<p>Sorteio 105\Validacao_BilhetesInicial_Final_e_QtdeTotal_105.pdf</p>
Validação se há números de bilhetes duplicados. Arquivo: Sorteio_105_CPF_x_Bilhete	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados números de bilhetes duplicados.</p>	<p>Sorteio 105\Validacao_Bilhetes_Duplicados_105.pdf</p>
Verificar a existência de números de CPF duplicados. Arquivo: Sorteio_105_CPF_x_Saldo	<p>Conforme</p> <p>Não foram identificados números de CPF/CNPJ duplicados.</p>	<p>Sorteio 105\Validacao_CPFCNPJ_Duplicados_105.pdf</p>
Validar se foi gerado um bilhete	<p>Conforme</p>	<p>Sorteio</p>

Teste Realizado	Parecer	Evidência
na primeira aquisição de mercadoria independente do valor. Sorteio_105_CPF_x_Saldo	Verificamos que os CNPJ/CPFs com apenas uma nota fiscal válida independentemente do valor, tem pelo menos um bilhete atribuído.	105Validacao Uma NF Valida_105.pdf
Validar se foi gerado apenas um bilhete para CNPJ/CPF com menos de duzentos reais em compras. Arquivo: Sorteio_105_CPF_x_Saldo	Conforme Para os CNPJ/CPFs cujas compras tem valor menor que duzentos reais, foi atribuído apenas um bilhete.	Sorteio_105Validacao NF Menor 200_105.pdf
Realizar a contagem dos bilhetes por CNPJ/CPF e confrontar com o totalizador por CNPJ/CPF. Arquivos: Sorteio_105_CPF_x_Bilhete Sorteio_105_CPF_x_Saldo	Conforme Realizamos a contagem dos bilhetes numerados individualmente para cada CNPJ/CPF e confrontamos com o arquivo que possui o total de bilhetes por CNPJ/CPF e todos os resultados foram satisfatórios.	Sorteio_105Comparacao Quantidade Bilhetes_105.pdf
Verificar se a soma de todos os valores individuais dos documentos fiscais válidos coincide com o saldo por CNPJ/CPF. Arquivos: Sorteio_105_CPF_x_DocumentoFiscalValido Sorteio_105_CPF_x_Saldo	Conforme Realizamos a totalização dos valores individuais dos documentos válidos e conciliamos com o arquivo Sorteio_105_CPF_x_Saldo e não foram identificadas inconsistências.	Sorteio_105Validacao Soma TotalNF por Cliente_105.pdf
Realizar o cálculo do número de bilhetes com base na regra de distribuição de bilhetes do Programa Nota Paraná.	Conforme Com base no arquivo resultante do item anterior (soma dos totais individuais dos documentos fiscais válidos), realizamos o cálculo da quantidade de bilhetes por CNPJ/CPF e comparamos com o arquivo original Sorteio_105_CPF_x_Saldo para verificar a integridade do resultado. Não foram identificadas inconsistências.	Sorteio_105Validacao QtdeBilhetes Calculados_105.pdf
Acompanhamento e validação dos testes realizados pela SEFA-PR.	A SEFA-PR realizou uma bateria de testes no banco de dados do sistema com o objetivo de verificar a integridade e garantir que as regras do Programa Nota Paraná foram cumpridas. Acompanhamos os testes e os mesmos cumpriram o objetivo e não foram identificadas inconsistências. Listamos abaixo os testes e em anexo são apresentadas as respectivas evidências. 1. Somente os cidadãos que aceitaram os termos do regulamento do sorteio até a data limite recebem bilhetes para o sorteio. 2. Cidadãos bloqueados não podem receber bilhetes para o sorteio; 3. Todas as entidades sociais com pelo menos 1 documento fiscal válido para o programa deverão ter ao menos 1 bilhete para o sorteio; 4. Cada cidadão participante do sorteio deve ganhar 1 bilhete a cada R\$ 200,00 em compras (documentos fiscais válidos para o programa) no mês de referência + 1; 5. Lista diferenças entre a soma das notas válidas e a soma calculada pelo sistema 6. Notas bloqueadas preventivamente geram bilhetes, porém os bilhetes devem estar marcados para que o prêmio seja bloqueado preventivamente; 7. Notas com valores acima do limite não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes; 8. Cidadãos participantes, porém, sem	Sorteio_105Testes Bilhetes - Sorteio_105 Paraná Pay - agosto 2021.xlsx

Teste Realizado	Parecer	Evidência
	<p>documentos fiscais em seu CPF não devem ter nenhum bilhete de sorteio;</p> <p>9. Quantidade de bilhetes da tabela sorteio deve ser igual a quantidade de registros da tabela sorteio bilhete ou sorteio bilhete numerado;</p> <p>10. Bilhetes devem ter um intervalo de 1 até a quantidade total de bilhetes e não deve ter falhas no intervalo.</p> <p>11. Não podem existir bilhetes com número duplicado;</p> <p>12. Cidadãos com apenas 1 bilhete devem possuir menos que 200 reais em compras válidas;</p> <p>13. Cidadãos com menos de 200 reais em compras devem ter 1 bilhete;</p> <p>14. Identificar divergências na comparação da quantidade de bilhetes registrados na tabela NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO com o cálculo da quantidade de bilhetes, considerando o limitador de valor para documentos fiscais eletrônicos de R\$ 10.000,00.</p>	

No dia do Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Validação do cofre de guarda do computador e das mídias utilizadas para o sorteio. Verificar se há computador de contingência.	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que o cofre que armazena o notebook e as mídias utilizados para a realização do sorteio estava devidamente fechado e que somente uma pessoa tem a chave de acesso ao ambiente.</p> <p>Não há um notebook de contingência para o caso de ocorrer qualquer problema no principal.</p> <p>Recomendamos manter um computador reserva para utilização em algum evento que impeça o funcionamento do notebook principal, de forma a não atrapalhar o andamento dos sorteios, ou até mesmo o seu adiamento.</p>	<p>Dados Gerais\Cofre_Guarda_Notebook.pdf</p>
Validação da integridade do lacre do envelope de guarda do computador e mídias, desde o último sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Realizamos a validação do lacre existente no envelope e não havia indícios de violação desde a última utilização e registrado na ata do sorteio anterior.</p> <p>Lacre existente nº: 13368279</p>	<p>Dados Gerais\Lacre_Existente_13368279.pdf</p>
Acompanhar a ligação do computador e validação dos dados.	<p>Conforme</p> <p>O computador foi iniciado pelo técnico da SEFA após a inserção da mídia contendo o sistema de sorteio e em seguida foram atualizadas a data e horário.</p>	<p>Sorteio 105\Atualizacao da Data e Hora_105.pdf</p>
Verificar se há dados no disco do computador ou algum software que possa influenciar no resultado do sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Verificamos que não havia dados no disco local nem softwares que não tivessem vínculo com o sorteio.</p> <p>Também constatamos que o equipamento estava desconectado de qualquer rede, tanto cabeada, quanto sem fio.</p>	<p>Sorteio 105\Disco_Local_Vazio_105.pdf</p>
Confirmar o Hash do sistema de sorteio.	<p>Conforme</p> <p>Foi gerado o hash do sistema de sorteio e o mesmo está íntegro, evidenciando que não houve qualquer alteração no sistema.</p> <p>Hash: E156138D2C4D620B956F8CC3AEB1C561</p>	<p>Sorteio 105\Hash do Sistema Sorteio_105.pdf</p>
Validação dos dados preenchidos no sistema de sorteio. Dados do auditor, do primeiro e	<p>Conforme</p> <p>Validamos os dados preenchidos e não foram identificadas inconsistências.</p> <p>Auditoria – Jean Felipe Mizuno Tironi</p>	<p>Dados preenchidos no sistema para a realização do sorteio: Sorteio 105\Dados_Para_Realizacao</p>

Teste Realizado	Parecer	Evidência
segundo responsáveis e sementes bases para o sorteio, segundo os números da Loteria Federal.	1º Responsável – Marta Jandira Quaglia Gambini 2º Responsável – Gustavo Ramos Schuindt Bilhetes Gerados: 12.940.409 Quantidade de Prêmios: 8000 Data DOU: 01/12/2021 Concurso da Loteria Federal: nº 5620 Data da Loteria Federal: 08/12/2021 Números da Loteria Federal utilizados como sementes para o sorteio: 1º Prêmio: 72929 2º Prêmio: 55705 3º Prêmio: 30467 4º Prêmio: 96151 Semente: 2929570504676151	_Sorteio_105.pdf Resultado da loteria Federal: Dados Gerais\Resultado Loteria Federal_5620.pdf
Verificar o <i>hash</i> do arquivo gerado contendo os números bilhetes premiado.	Conforme Ao final do sorteio o sistema gerou o arquivo "Sorteio_105.ipt" contendo os 8000 bilhetes premiados e o seguinte <i>hash</i> : 848cacd888220d35bbaef0bae8bc3f72	Sorteio 105\Hash e Arquivo do Sorteio_105.pdf
Verificar se os resultados foram salvos em <i>pendrive</i> para posterior sincronização com o sistema Nota Paraná.	Conforme O arquivo contendo o resultado do sorteio foi salvo no <i>pendrive</i> pelo técnico da SEFA sob o acompanhamento da auditoria, em seguida o arquivo foi importado para o sistema Nota Paraná.	Sorteio 105\Sorteio_105.ipt Sorteio 105\Sorteio_105.md5
Acompanhar o envelopamento do notebook e mídia, lacração e guarda no cofre.	Conforme Após a finalização dos sorteios o notebook e as mídias foram lacrados em um envelope e guardados no cofre. Nº do lacre: 13368183	Dados Gerais\Novo Lacre Envelope_13368183.pdf

Após o Sorteio

Teste Realizado	Parecer	Evidência
Verificar se os dados do sorteio foram sincronizados com o sistema Nota Paraná.	Conforme Os dados do arquivo Sorteio_105.ipt, foram importados para o sistema Nota Paraná, após a sincronização dos dados o sistema gerou o arquivo Sorteio_105_CPF_x_Bilhete_x_Premio. Validamos a consistência do hash gerado: Sorteio_105.ipt = 848CACD888220D35BBAEF0BAE8BC3F72 sorteio_105_cpf_x_bilhete_x_premio = 0744432B7C6BB1FBA9A0D0852CBF61AE	Sorteio 105\Sincronização Sorteio_105.pdf Sorteio 105\Hash Arquivos Sincronizacao_105.pdf
Validação da integridade do arquivo de sorteio. Arquivos: Sorteio_105.ipt Sorteio_105_CPF_x_Bilhete	Conforme Realizamos a conciliação dos dados do arquivo Sorteio_105.ipt contendo os bilhetes premiados com o arquivo Sorteio_105_CPF_x_Bilhete e o resultado foi satisfatório.	Sorteio 105\Conciliacao Dados Sorteio_105.pdf
Validação da integridade do arquivo de sorteio e quanto à distribuição dos prêmios. Arquivos: Sorteio_105_CPF_x_Bilhete_x_Premio Sorteio_105_CPF_x_Bilhete	Conforme Com base no arquivo resultante do item anterior (conciliação dos dados do sorteio com os dados dos bilhetes atribuídos), realizamos a validação dos dados dos bilhetes e CNPJ/CPF e comparamos com o arquivo sorteio_105_CPF_x_Bilhete_x_Premio para verificar a integridade do resultado. Validamos também o número dos bilhetes e CPF do arquivo Sorteio_105_CPF_x_Bilhete_x_Premio conciliando os dados com arquivo Sorteio_105_CPF_x_Bilhete. Não foram identificadas inconsistências.	Sorteio 105\Validacao Dados Sorteio_105.pdf
Ata do Sorteio	Todos os procedimentos do sorteio foram registrados em ata.	Dados Gerais\Ata dos Sorteios 103, 104 e 105.pdf

5. Conclusão

Diante de todas as informações e considerações apresentadas neste relatório, e sob o enfoque principal, não foram identificados riscos no processo de sorteios eletrônicos de n^{os} 103, 104 e 105 do Programa Nota Paraná, razão pela qual indicamos conformidade com os requisitos previstos na respectiva legislação e regulamento.

Curitiba, 21 de dezembro de 2021.

MOREIRA ASSOCIADOS AUDITORES INDEPENDENTES S/S
CRC RS 4632/0-1 T PR
DIEGO ROTERMUND MOREIRA
Contador CRC RS 68603 S PR
CNAI Nº 1128
Sócio – Responsável Técnico