

AUDITORIA DO SORTEIO DA NOTA PARANÁ – Nº 042

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PARANÁ

**EM 9 DE MAIO DE 2019
RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES**

Relatório dos auditores independentes

Curitiba, 9 de maio de 2019

A

Secretaria do Estado da Fazenda do Paraná – SEFA

Avenida Vicente Machado, 445 – 10º. Andar

Curitiba - PR

Prezados Senhores,

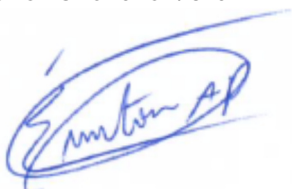
Em consonância com o contrato de prestação de serviços nro,008/2015 – CRE Protocolo no. 13.772.300-0 de 28 de dezembro de 2015, executamos os trabalhos como descrito no escopo do mesmo, que foram estruturados com o objetivo de verificar a integridade do **quadragésimo segundo sorteio** do programa Nota Fiscal Paraná, tendo como referência a Resolução 626/2015, de 03 de agosto de 2015, nos itens 6 e 7 do anexo único, publicado no D.O. em 05 de agosto de 2015. As normas utilizadas para execução de nossos trabalhos encontram-se dispostas na “Família NBR ISO/IEC 27000 e em determinados fundamentos de práticas do “COBIT 5”.

Com base no resultado dos procedimentos aplicados não identificamos nenhum aspecto que indicasse que a infraestrutura, segurança física e lógica dos sistemas e banco de dados não estavam consubstanciados na legislação vigente, bem como, que a geração dos números dos bilhetes não atendeu aos procedimentos descritos na Resolução 626/2015, de 03 de agosto de 2015, nos itens 6 e 7 do anexo único, publicado no D.O. em 05 de agosto de 2015.

Ademais, o **42º sorteio** da Nota Paraná realizado no dia **9 de maio de 2019**, considerando o resultado e o escopo dos procedimentos de auditoria aplicados, atendeu princípios de integridade, segurança e transparência.

Atenciosamente,

Mazars Auditores Independentes S/S
CRC 2SP023701/O-8



Éverton Araken Paetzold

Sócio / Auditoria

Contador CRC PR 047.959/O-9

Sumário

1	Sobre a premiação da Nota Paraná.....	5
1.1	Sobre os prêmios.....	5
1.2	Condições para participar do sorteio	5
1.3	Sistema de distribuição dos bilhetes	5
2	Sistemas da Informação – Softwares e Controles de Segurança	6
3	Processos do Sorteio	7
3.1	Geração de Bilhete.....	7
3.2	Auditoria do Sorteio.....	8
3.3	Sorteio.....	9
3.4	Importação do resultado do sorteio	10
4	Procedimentos de Auditoria	11
5	Processo de Geração e Dispersão de Bilhete	11
5.1	Geração de Bilhetes	11
5.2	Verificação de parâmetros de Integridade do Arquivo CPF x Bilhete.....	13
5.3	Verificação dos parâmetros de Integridade do Arquivo CPF x Saldo	16
5.4	Documentos Válidos para o Sorteio	19
5.5	Verificação das informações Inseridas no Banco de Dados	22
6	Processo do Sorteio	31
A.	Verificar a inviolabilidade dos lacres de segurança dos equipamentos	31
B.	Inicialização do notebook com o sistema do IPT	34
C.	Verificar se não há informações armazenadas no Disco Rígido.....	34
D.	Verificação do Hash do aplicativo do IPT.....	35
E.	Acompanhar a digitação dos dados cadastrais do sorteio no aplicativo do IPT.....	36
F.	Verificar a geração dos bilhetes eletrônicos numerados	38
G.	Comparar os números dos bilhetes sorteados com a base dos contribuintes.	39
7	Aspectos Gerais.....	42
7.1	Recomendações.....	42
7.1.1	Notebook	42
7.1.2	Backup das informações	42
8	Anexos	44
8.1	Anexo I – Resolução Nº 626/2015	44
8.2	Anexo II – Ata do Quadragésimo Primeiro Sorteio.....	48
8.3	Anexo III – Ata do Quadragésimo Segundo Sorteio	50
8.4	Anexo IV – Sorteio da Loteria Federal 5386.....	52
8.5	Anexo V – Resolução Nº 302/2019 – Publicação do Hash dos Bilhetes	53

Definições:

ALGORITMO - Conjunto de regras e procedimentos lógicos perfeitamente definidos que levam à solução de um problema em um número finito de etapas.

CELEPAR - Companhia de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná.

HASH - Um hash é uma sequência de bits geradas por um algoritmo de dispersão, em geral representada em base hexadecimal, que permite a visualização em letras e números (0 a 9 e A a F), representando 1/2 byte cada.

HD - Hard Disk, ou simplesmente Disco Rígido, é um sistema de armazenamento de alta capacidade, que por não ser volátil, é destinado ao armazenamento de arquivos e programas.

IPT - Instituto de Pesquisa Tecnológicas, é um instituto vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo.

LIVE CD - "Live CD" é um CD (disco de armazenamento), que contém o sistema operacional (GNU/Linux, BSD ou outro) e que não precisa ser instalada no disco rígido do computador, uma vez que, o sistema operacional é executado diretamente a partir do CD e da memória RAM.

MD5 - Message-Digest Algoritmo 5 é uma função de dispersão criptográfica (ou função hash criptográfica) de 128 bits unidirecional desenvolvido pela RSA Data Security, Inc, utilizado para a verificação de integridade de arquivos.

PLATAFORMA WEB - Sistemas desenvolvidos em modo gráfico e que são executados utilizando algum "browse" de navegação na internet, exemplo: Internet Explorer, FireFox, Google Chrome.

PROCEDURE - Instruções implementadas com linguagem SQL, uma [sub-rotina] ou [função], geralmente são procedimentos manuais idealizados e documentados por analistas de sistemas e programadores que trabalham com banco de dados ou escrevendo o código-fonte de diversos softwares.

RECEITA/PR - Sistema de informação utilizado no pela Secretaria do Estado da Fazenda no programa Nota Paraná.

SEFA - Secretária do Estado da Fazenda.

TXT - Arquivo de Texto.

WEB - Sistema de informações ligadas através de hipermídia que permitem ao usuário acessar uma infinidade de conteúdos através da internet. Para tal é necessária ligação à internet e um navegador (browser) onde são visualizados os conteúdos disponíveis. São exemplos de navegadores: Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera, etc.

1 Sobre a premiação da Nota Paraná

O Programa de estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná foi instituído pela Lei nº 18.451/2015. No Parágrafo 2º do art. 3º desta lei ficou especificado que a cada valor em compras definido pela Secretaria da Fazenda e registrada em documentos Fiscais Eletrônicos, o adquirente fará jus a um cupom numerado para concorrer ao sorteio de prêmios gratuitamente, na forma disciplinada pela Resolução SEFA n. 626/2015 (Anexo I).

1.1 Sobre os prêmios

No sorteio serão distribuídos 250.000 (duzentos e cinquenta mil) prêmios, nos seguintes valores:

- 1 (um) de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais);
- 1 (um) de R\$ 120.000,00 (cento e vinte mil reais);
- 1 (um) de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);
- 30 (trinta) de R\$ 1.000,00 (mil reais);
- 200 (duzentos) de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais);
- 2.000 (dois mil) de R\$ 50,00 (cinquenta reais);
- 8.233 (oito mil, duzentos e trinta e três) de R\$ 20,00 (vinte reais);
- 239.534 (Duzentos e trinta e nove mil, quinhentos e trinta e quatro) de R\$ 10,00 (dez reais).

§ 1º 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.

§ 2º Os valores dos prêmios de que trata este artigo são líquidos, já descontado o imposto de renda incidente.

1.2 Condições para participar do sorteio

Poderá participar do sorteio o consumidor, pessoa física, que:

- ✓ esteja cadastrado no Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná, “Nota Paraná”;
- ✓ tenha manifestado concordância com os termos deste Regulamento, inclusive autorizando a utilização de seu nome, imagem e voz, bem como a indicação do bairro e do município em que reside, para a divulgação da presente promoção, sem quaisquer ônus para a SEFA;
- ✓ faça jus a bilhete(s) eletrônico(s)

1.3 Sistema de distribuição dos bilhetes

A primeira aquisição de mercadoria, bem ou serviço, realizada 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\$ 50,00 (cinquenta reais) em Documentos Fiscais Eletrônicos registrados na SEFA, incluído o valor da primeira aquisição, de acordo com as condições estabelecidas na Lei n. 18.451, de 2015, e em sua regulamentação.

Para efeito de definição da quantidade de bilhetes eletrônicos adicionais:

Serão somados os valores constantes dos documentos fiscais hábeis devidamente registrados no Sistema da “Nota Paraná” com cálculo de crédito homologado;

O número de bilhetes adicionais corresponderá à parte inteira do quociente entre o somatório a que se refere o item e R\$ 50,00 (cinquenta reais), 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.

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

2 Sistemas da Informação – Softwares e Controles de Segurança

Para suportar o processo de premiação da Nota Paraná, a SEFA conta com os sistemas da informação e controles de segurança, abaixo elencados.

Portal Nota Paraná (www.notaparana.pr.gov.br)

Sistema WEB que permite ao cidadão efetuar a manifestação de participar dos sorteios e possibilita acompanhar as notas fiscais (cupons), créditos acumulados e o resultado dos sorteios.

O acesso é realizado com a utilização de “Login e senha de segurança”.

Receita PR

Sistema desenvolvido pela empresa CELEPAR, (empresa de Tecnologia do Governo do Estado do Paraná) o qual possui as seguintes funcionalidades:

Cadastro do sorteio

Responsável por informar o período do sorteio, data de referência das notas fiscais (cupons), data da loteria federal, data de limite de adesão ao sorteio e cadastro da quantidade de prêmios a serem sorteados.

Distribuição de bilhetes aos consumidores

Responsável por gerar e distribuir os bilhetes aos consumidores conforme regras descritas na resolução 626/2015 (Anexo I). Os bilhetes são gerados considerando os valores registrados de cada nota fiscal do consumidor.

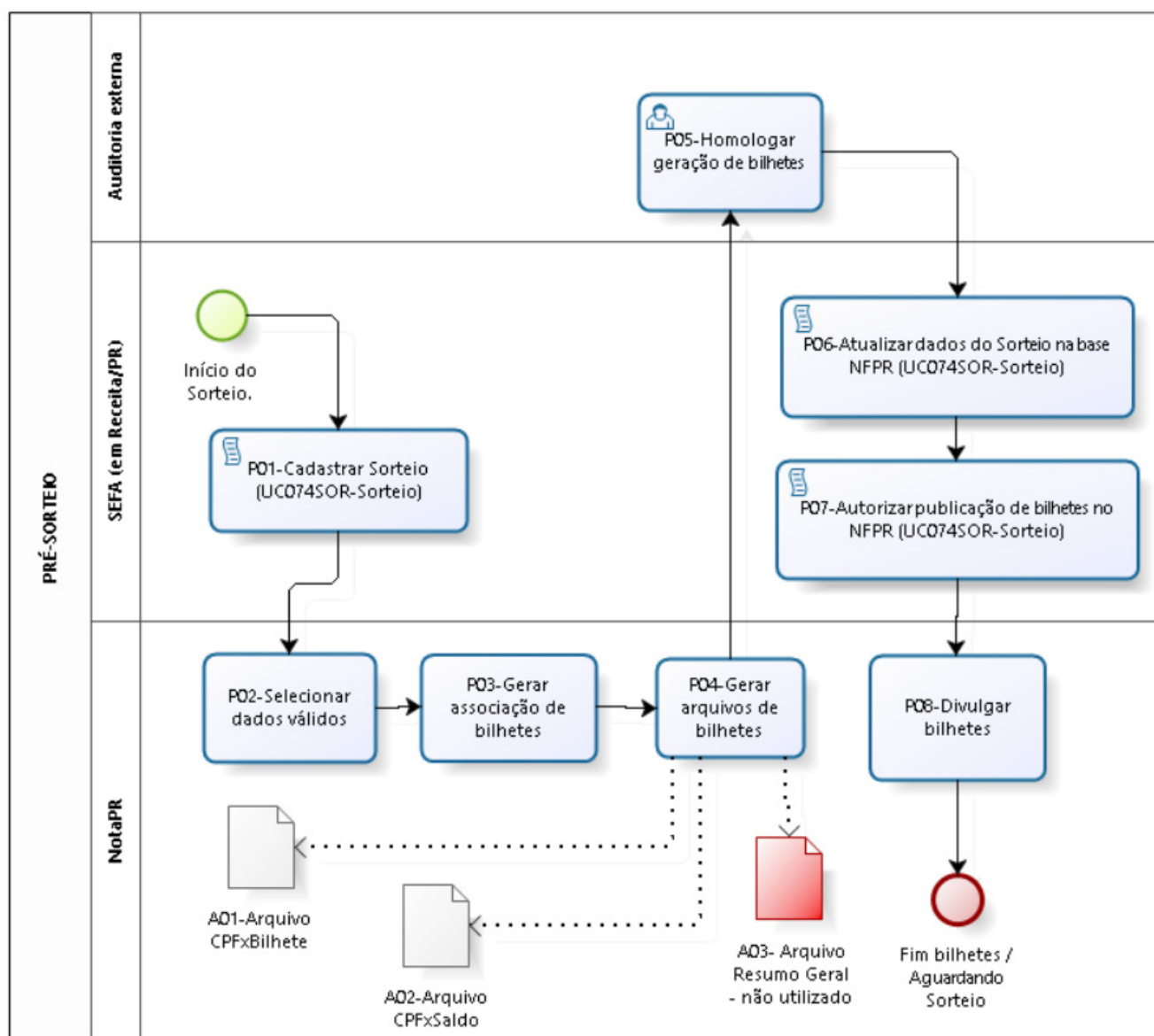
Após gerar e distribuir os bilhetes, o sistema atualiza o Portal Nota Paraná, informando a quantidade de bilhetes que cada consumidor tem direito a participar do sorteio.

Sorteio Nota Paraná

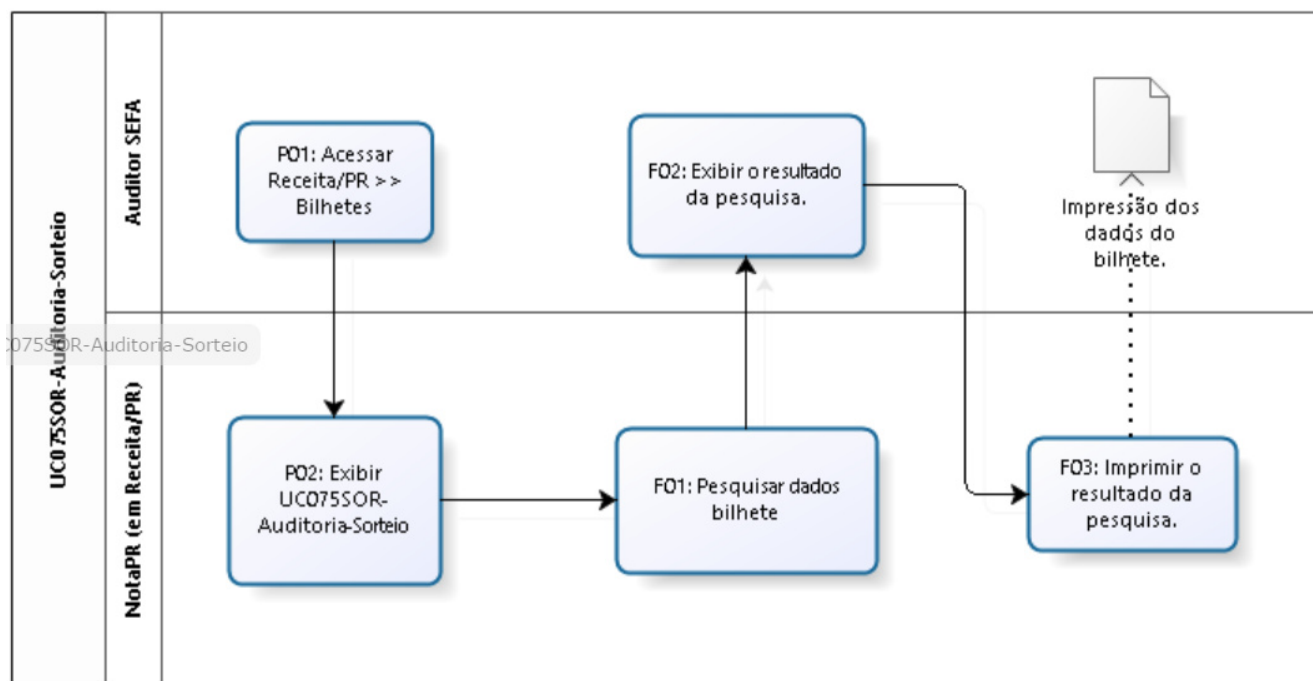
Sistema desenvolvido pelo IPT (Instituto de Pesquisa Tecnológicas), responsável por efetuar o sorteio dos bilhetes. Para gerar os números sorteados, o sistema utiliza os quatro últimos números dos quatro prêmios da loteria federal, denominado internamente de “SEMENTE” o qual é digitado no sistema de Sorteio e após isto, são gerados os bilhetes premiados.

3 Processos do Sorteio

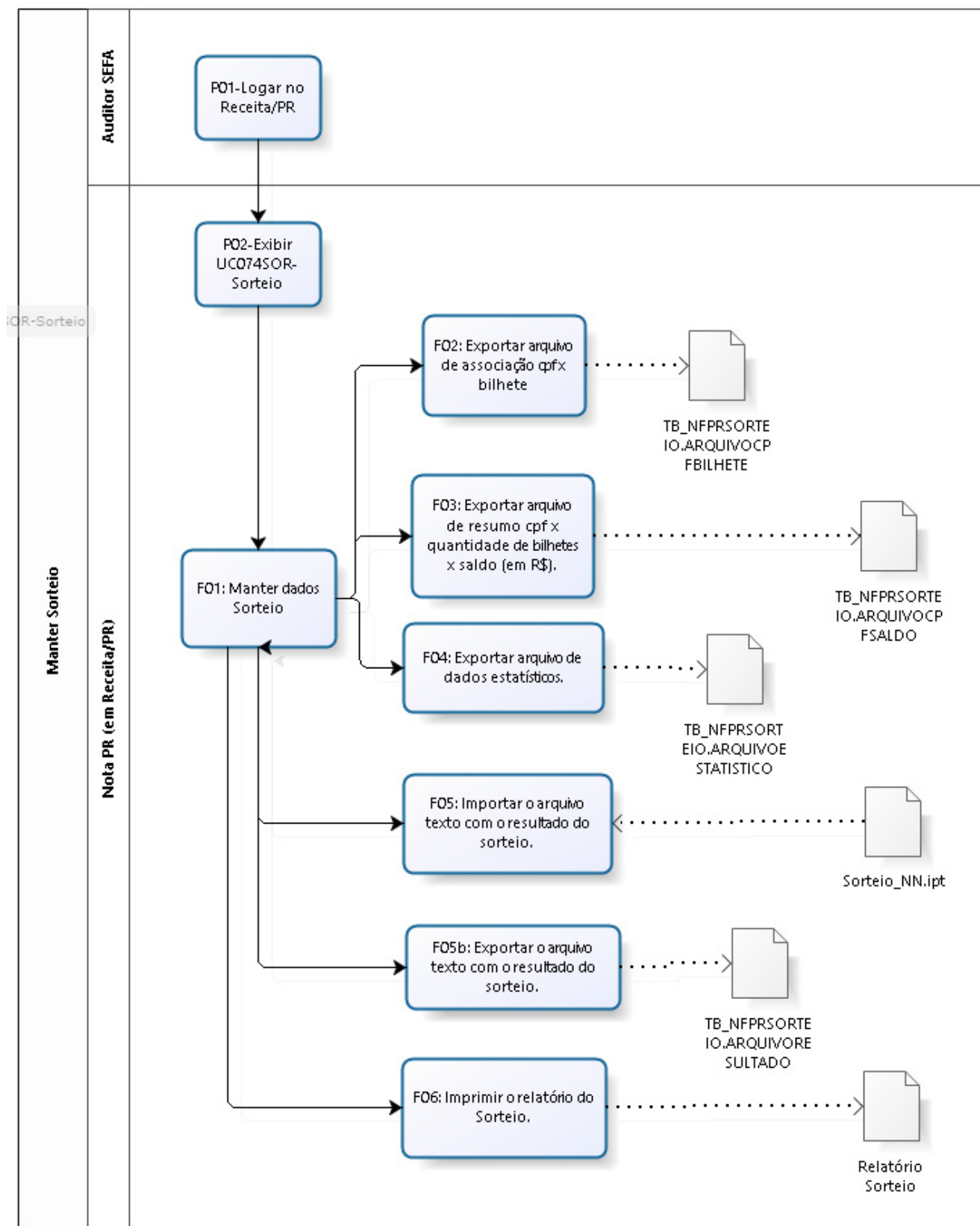
3.1 Geração de Bilhete



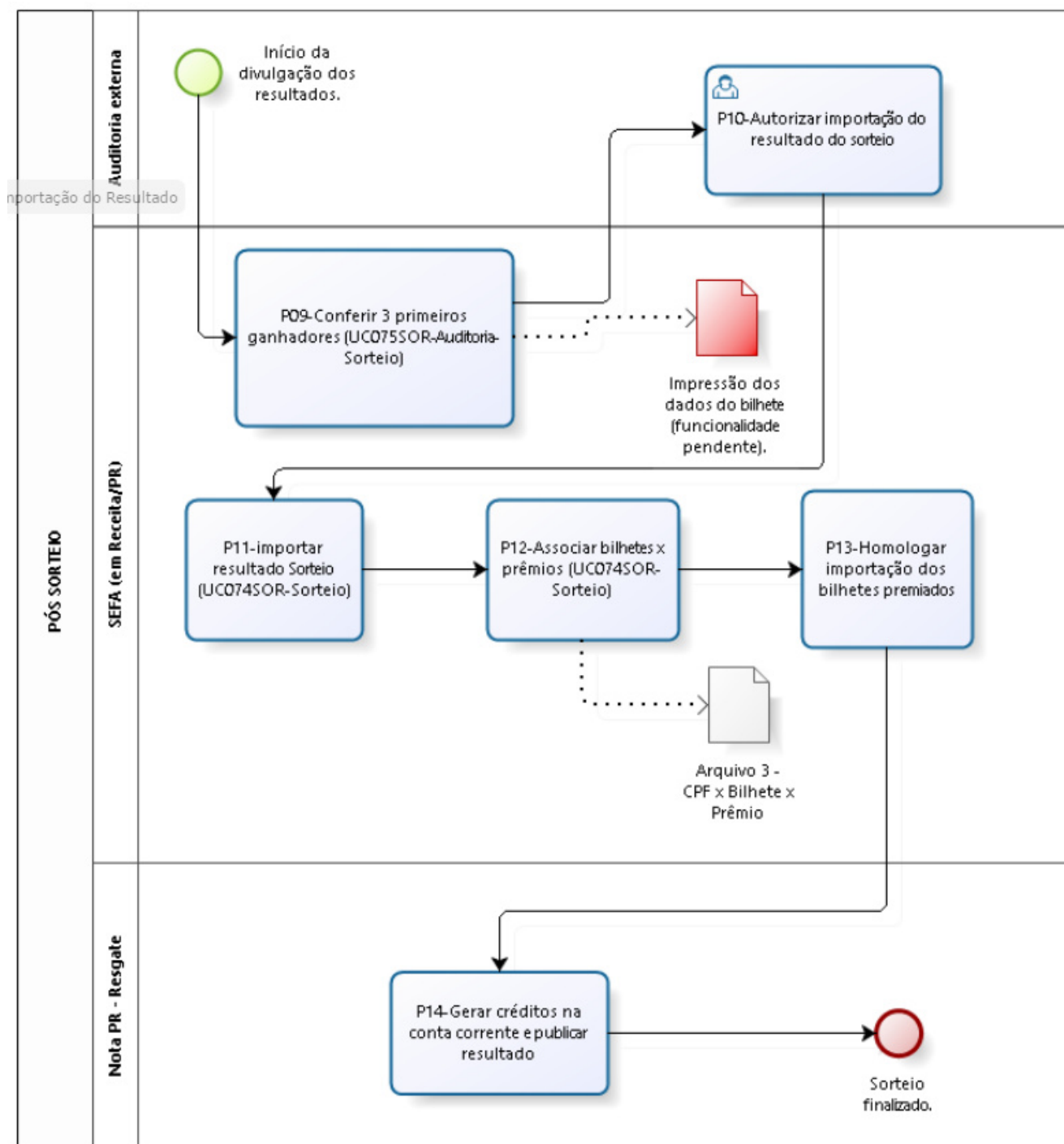
3.2 Auditoria do Sorteio



3.3 Sorteio



3.4 Importação do resultado do sorteio



4 Procedimentos de Auditoria

Os procedimentos de auditoria adotados durante os nossos trabalhos, teve como objetivo obedecer às exigências estabelecidas no Edital: 003/2015 Processo: 13.772.300-0 Nº 608790 e seus anexos.

Na prévia do sorteio:

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

Na data do sorteio:

- Verificar se que os computadores e softwares não foram violados após a última utilização;
- Verificar se a geração dos bilhetes eletrônicos numerados;
- Acompanhar a escolha dos voluntários para digitação dos dados;
- Divulgação e inclusão do número de conhecimento público no sistema;
- Verificar se os números sorteados seguiram os padrões do processamento;
- Validar os números contemplados com os respectivos prêmios.

Apresentamos abaixo o detalhamento dos testes de auditoria realizados.

5 Processo de Geração e Dispersão de Bilhete

Descrição Sumária do Processo

Para a execução do sorteio, é necessário que sejam gerados os números de bilhetes os quais serão distribuídos de forma uniforme a todos os consumidores aptos a participar do sorteio da premiação **Nota Paraná**. Após a distribuição, os bilhetes são publicados no portal Nota Paraná para a consulta dos contribuintes.

Sistema utilizado: Receita/PR

5.1 Geração de Bilhetes

Objetivo do Teste

Acompanhar o processamento de geração de bilhetes e sua publicação no portal, a fim de, verificar o nível de segurança e integridade do processo.

O período base das notas fiscais é o mês de **janeiro de 2019**.

Aspecto Identificado

A inicialização do processamento para geração de bilhetes e distribuição foi realizada e concluída no dia **22/04/2019**. O sistema gerou **64.089.518** bilhetes, que após homologado foram publicados no portal Nota Paraná no dia **30/04/2019**.

O processamento foi concluído com sucesso, gerando os arquivos “CPF x Bilhetes” e “CPF x Saldo”, não apresentando inconformidade.

Risco Identificado

Nenhum risco identificado.

Recomendação

Não se aplica.

Evidências:

Início e conclusão do processamento de geração de bilhetes e publicação.

Número Sorteio: 42

Data Referência: 01/2019

Data da Loteria Federal: 08/05/2019

Data Limite para adesão: 20/04/2019

Data Limite para divulgação dos bilhetes: 07/05/2019

Quantidade prêmios: 250000

Valor bilhete: R\$ 50,00

Lista de prêmios			
Ordem	Valor	Quantidade	
1	R\$ 200.000,00	1	
2	R\$ 120.000,00	1	
3	R\$ 80.000,00	1	
4 - 33	R\$ 1.000,00	30	
34 - 233	R\$ 250,00	200	
234 - 2233	R\$ 50,00	2000	
2234 - 10466	R\$ 20,00	8233	
10467 - 250000	R\$ 10,00	239534	
Página 1 de 1 1 a 8 de 8 registro(s)			

Bilhetes gerados: 64089518

Participantes: 1648217

Data publicação Diário Oficial:

5.2 Verificação de parâmetros de Integridade do Arquivo CPF x Bilhete

Objetivo do Teste

Verificar a integridade das informações do arquivo de distribuição gerado pelo sistema Receita/PR que relaciona o CPF com o bilhete gerado, analisar o número do HASH (algoritmo MD5) gerado pelo sistema e verificar duplicidade de bilhetes.

Nota

Para a verificação de duplicidade de bilhetes no arquivo, foi utilizado o software da Mazars, "IDEA".

Aspecto Identificado

Após a finalização do processamento e a geração do arquivo "CPF X Bilhete", o sistema gerou adequadamente o HASH baseado na função MD5. O arquivo gerado foi disponibilizado para a Mazars.

Utilizando o algoritmo MD5 recalculamos o número de HASH e obtivemos o resultado abaixo:

- **Nome do Arquivo:** Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.txt
- **Hash:** 17C01099F37AC317193830585C984C8D

O número de HASH gerado em nossos testes está em conformidade com o número gerado pelo sistema Receita/PR, e não identificamos bilhetes duplicados no arquivo.

Evidências

Número de HASH do sistema Receita/PR.

Comparativo de HASH – Mazars

The screenshot displays the 'Verify / Create Hash' application window. At the top, there are three radio buttons: 'File' (selected), 'Volume', and 'Text'. Below them, the 'File' field contains the path 'C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\' and a 'Calculate' button is to its right. The 'Hash Function' is set to 'MD5' in a dropdown menu, and the 'Upper case output' checkbox is checked. A 'Progress' bar is shown below. The 'Data Hashed' field displays '1.31 GB'. The 'Calculated Hash' field shows '17C01099F37AC317193830585C984C8D' with a 'MD5' label to its right. The 'Comparison Hash' field also shows '17C01099F37AC317193830585C984C8D' with a green checkmark icon to its right. At the bottom, the text 'Hashes are equal' is displayed.

O arquivo contém o número do bilhete e CPF do consumidor.

Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD		
	CPF	NUMERO_DO_BILHETE
1	65454790915	1
2	3318066907	2
3	80860273000145	3
4	35177912884	4
5	59841427915	5
6	80909781000170	6
7	5718980926	7
8	10034667962	8
9	39264963987	9
10	78613841000161	10
11	3844010904	11
12	47410361972	12
13	68555547920	13
14	2530358990	14
15	4493073950	15

Sistema de auditoria de dados IDEA

Explorador de Arquivos

Projeto de Área de trabalho

Nome	Registros	Tamanho	Modifi
Sorteio_042	250.014	4.408	09/05
Sorteio_42_CPF_x_Bilhete	64.089.518	2.628.692	09/05
BILHETES DUPLICADOS	0	19	09/05
TOTAL DE BILHETES	1.648.217	61.184	24/04
Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio	250.000	11.491	09/05
Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFisc...	32.199.670	1.603.712	24/04
Sorteio_42_CPF_x_Saldo	1.648.217	154.542	24/04

Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD x BILHETES DUPLICADOS.IMD x

Exportar para

Filtrar

Banco de dados	Data	Usuário
BILHETES DUPLICADOS.IMD		
Detectar chaves duplicadas	09/05/2019 11:06:46	luis.barbosa
Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\BILHETES DUPLICADOS.IMD		
Número de registros: 0		
Campo de controle:	Nenhum total de controle	
Total de controle:	Nenhum total de controle	
Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD		
Número de registros:	64089518	
Chave usada:	NUMERO_DO_BILHETE/A	
Opção de duplicação:	Elementos de saída duplicados.	
Criação de bancos de da...	Não	
Código IDEAScript:	Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD") Set task = db.DupKeyDetection task.IncludeAllFields task.AddKey "NUMERO_DO_BILHETE", "A" task.OutputDuplicates = TRUE dbName = "BILHETES DUPLICADOS.IMD" task.CreateVirtualDatabase = False task.PerformTask dbName, "" Set task = Nothing Set db = Nothing	

Script (Instrução) do IDEA

Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD

Importar arquivo delimitado 24/04/2019 09:36:38 luis.barbosa

Importado de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.txt
Número de registros: 64089518
Nome da definição de registro: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.RDF
dbName = "Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD"
Client.ImportDelimFile "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.txt", dbName, FALSE, "", "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.RDF", FALSE
Client.OpenDatabase (dbName)

Indexar banco de dados 24/04/2019 09:42:11 luis.barbosa

Indexado por: NUMERO_DO_BILHETE/A
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD")
Set task = db.Index
task.AddKey "NUMERO_DO_BILHETE", "A"
task.Index FALSE
Set task = Nothing
Set db = Nothing

Indexar banco de dados 24/04/2019 09:48:30 luis.barbosa

Indexado por: CPF/A
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD")
Set task = db.Index
task.AddKey "CPF", "A"
task.Index FALSE
Set task = Nothing
Set db = Nothing

BILHETES DUPLICADOS.IMD

Detectar chaves duplicadas 09/05/2019 11:06:46 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\BILHETES DUPLICADOS.IMD
Número de registros: 0
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD
Número de registros: 64089518
Chave usada: NUMERO_DO_BILHETE/A
Opção de duplicação: Elementos de saída duplicados.
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.IMD")
Set task = db.DupKeyDetection
task.IncludeAllFields
task.AddKey "NUMERO_DO_BILHETE", "A"
task.OutputDuplicates = TRUE
dbName = "BILHETES DUPLICADOS.IMD"
task.CreateVirtualDatabase = False
task.PerformTask dbName, ""
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

5.3 Verificação dos parâmetros de Integridade do Arquivo CPF x Saldo

Objetivo do Teste

Verificar a quantidade de bilhetes gerado ao contribuinte conforme o saldo acumulado na data base de **Janeiro de 2019** e regras descritas na resolução 626/2015.

Nota

Para a verificação e cálculo de quantidade de bilhetes no arquivo, foi utilizado o software da Mazars, "IDEA"

Aspecto Identificado

Após a finalização do processamento, e a fim de verificar e analisar a integridade do arquivo "CPF X Saldo", o sistema realiza o cálculo do número de HASH baseado na função MD5. O arquivo gerado foi disponibilizado para a Mazars.

Utilizando o algoritmo MD5 recalculamos o número de HASH e obtivemos o resultado abaixo:

- **Nome do Arquivo:** Sorteio_42_CPF_x_Saldo.txt
- **Hash:** E8DC72C59B481EA0D77E9FBAAAE70397

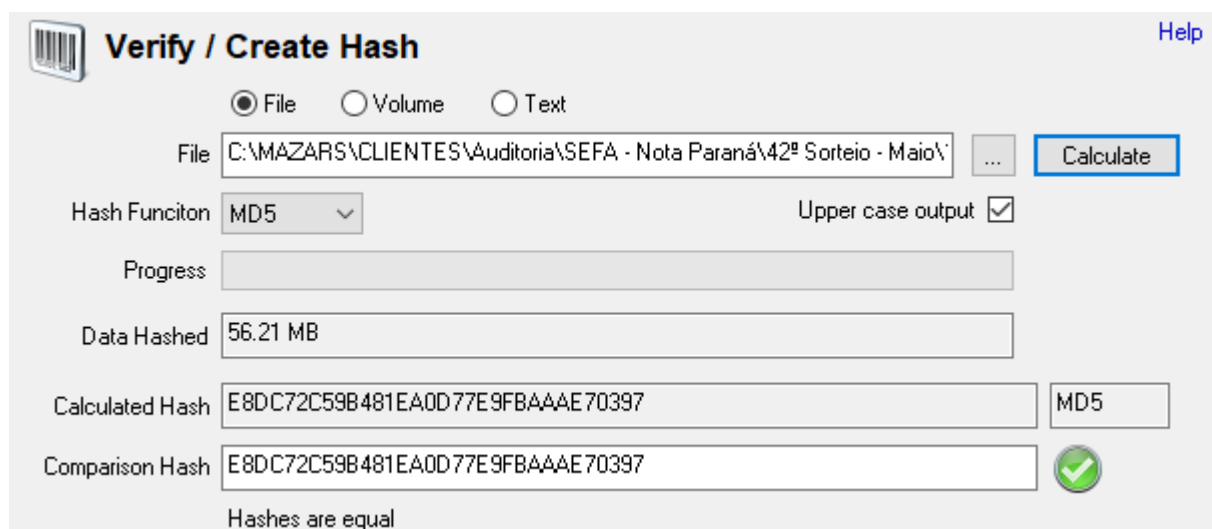
O número de HASH gerado em nossos testes está em conformidade com o número gerado pelo sistema Receita/PR e, não identificamos diferença na quantidade do número de bilhetes gerados aos consumidores.

Evidências:

Número de HASH do sistema Receita/PR



Comparativo de HASH – Mazars



O arquivo contém o número dos bilhetes gerados por CPF e saldo acumulado de compras.

Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD

	CPF	DATA_PROCESSAMENTO	QNT_DE_NOTAS	SALDO_TOTAL	QNT_BILHETES	V_SALDO_IDEA
1	329991	22/04/2019	25	9.669,82	194	194
2	374199	22/04/2019	21	2.008,71	41	41
3	403717	22/04/2019	39	1.288,66	26	26
4	537837	22/04/2019	4	89.577,64	1792	1792
5	650994	22/04/2019	8	400,98	9	9
6	656925	22/04/2019	1	107,28	3	3
7	665916	22/04/2019	6	905,68	19	19
8	673935	22/04/2019	1	53,96	2	2
9	677922	22/04/2019	7	1.027,82	21	21
10	688967	22/04/2019	3	251,88	6	6
11	694932	22/04/2019	8	3.588,46	72	72
12	696986	22/04/2019	9	365,69	8	8
13	702978	22/04/2019	3	168,41	4	4
14	704911	22/04/2019	34	4.020,56	81	81
15	711969	22/04/2019	5	1.464,14	30	30
16	712930	22/04/2019	1	11,91	1	1
17	720950	22/04/2019	3	82,68	2	2
18	730912	22/04/2019	12	4.010,95	81	81
19	731994	22/04/2019	2	144,88	3	3
20	732966	22/04/2019	18	2.480,25	50	50
21	734900	22/04/2019	9	410,97	9	9
22	735981	22/04/2019	8	528,78	11	11
23	736953	22/04/2019	25	909,15	19	19
24	737925	22/04/2019	19	962,36	20	20
25	746916	22/04/2019	9	1.062,94	22	22

Sistema de auditoria de dados IDEA

Explorador de Arquivos

Nome	Registros	Tamanho
Sorteio_041	250.014	4.408
Sorteio_41_CPF_x_Bilhete	84.717.845	3.474.776
Sorteio_41_CPF_x_Bilhete_x_Premio	250.000	11.491
Sorteio_41_CPF_x_DocumentoFisc...	38.147.367	1.899.935
Sorteio_41_CPF_x_Saldo	1.704.237	159.794
DIFERENÇA BILHETES SEFA X I...	0	25

DIFERENÇA BILHETES SEFA X IDEA...

Banco de dados	Data	Usuário
Nome do Arquivo:	C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\41º Sorteio - Abri\IDEA\DIFERENÇA BILHETES SEFA X IDEA.IMD	
Número de registros:	0	
Campo de controle:	Nenhum total de controle	
Total de controle:	Nenhum total de controle	
Extrair de:	C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\41º Sorteio - Abri\IDEA\Sorteio_41_CPF_x_Saldo.IMD	
Número de registros:	1704237	
Indexado por:	Nenhum índice	
Intervalo de extração:	1 - 1704237	
Critério de extração:	QNT_BILHETES <> V_SALDO_IDEA	
Criação de bancos de da...	Não	
Código IDEAScript:	Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_41_CPF_x_Saldo.IMD") Set task = db.Extraction task.IncludeAllFields dbName = "DIFERENÇA BILHETES SEFA X IDEA.IMD" task.AddExtraction dbName, "", " QNT_BILHETES <> V_SALDO_IDEA " task.CreateVirtualDatabase = False task.PerformTask 1, db.Count Set task = Nothing Set db = Nothing Client.OpenDatabase (dbName)	

Script (Instrução) do IDEA

Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD

Importar arquivo delimitado 24/04/2019 09:27:33 luis.barbosa

Importado de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.txt
Número de registros: 1648217
Nome da definição de registro: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio -
Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.RDF
dbName = "Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD"
Client.ImportDelimFile "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré
Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.txt", dbName, FALSE, "", "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio -
Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.RDF", FALSE
Client.OpenDatabase (dbName)

Acrescentar campo 24/04/2019 09:27:35 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD
Nome do campo: V_SALDO_IDEA
Tipo de campo: Numérico virtual
Número de decimais do campo: 0
Equação do campo: @Int(@Int(SALDO_TOTAL)/50+1)
Descrição do campo:
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD")
Set task = db.TableManagement
Set field = db.TableDef.NewField
field.Name = "V_SALDO_IDEA"
field.Description = ""
field.Type = WI_VIRT_NUM
field.Equation = "@Int(@Int(SALDO_TOTAL)/50+1)"
field.Decimals = 0
task.AppendField field
task.PerformTask
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Set field = Nothing

DIFERENCA BILHETES SEFA X IDEA.IMD

Extração de registros 24/04/2019 09:27:41 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\DIFERENCA BILHETES SEFA X IDEA.IMD
Número de registros: 0
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Extrair de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD
Número de registros: 1648217
Indexado por: Nenhum índice
Intervalo de extração: 1 - 1648217
Critério de extração: QNT_BILHETES <> V_SALDO_IDEA
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD")
Set task = db.Extraction
task.IncludeAllFields
dbName = "DIFERENCA BILHETES SEFA X IDEA.IMD"
task.AddExtraction dbName, "", " QNT_BILHETES <> V_SALDO_IDEA "
task.CreateVirtualDatabase = False
task.PerformTask 1, db.Count
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

Script (Instrução) do IDEA

Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.IMD

Importar arquivo delimitado 24/04/2019 09:30:15 luis.barbosa

Importado de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré

Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.txt

Número de registros: 32199670

Nome da definição de registro: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio -

Maio\Idea\Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.RDF

dbName = "Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.IMD"

Client.ImportDelimFile "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\1º Fase - Pré

Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.txt", dbName, FALSE, "", "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\Idea\Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.RDF", FALSE

Client.OpenDatabase (dbName)

Sumário.IMD

Sumário 24/04/2019 09:33:30 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sumário.IMD

Número de registros: 1648217

Campo de controle: Nenhum total de controle

Total de controle: Nenhum total de controle

Sumário de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio -

Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.IMD

Número de registros: 32199670

Campo numérico a totalizar: VALOR_TOTAL

Campos a sumarizar por: CPF

Estatísticas selecionadas: Soma

Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido.IMD")

Set task = db.Summarization

task.AddFieldToSummarize "CPF"

task.AddFieldToTotal "VALOR_TOTAL"

dbName = "Sumário.IMD"

task.OutputDBName = dbName

task.CreatePercentField = FALSE

task.StatisticsToInclude = SM_SUM

task.PerformTask

Set task = Nothing

Set db = Nothing

Client.OpenDatabase (dbName)

Acrescentar campo 24/04/2019 09:33:31 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sumário.IMD

Nome do campo: V_TOTAL_BILHETES

Tipo de campo: Numérico virtual

Número de decimais do campo: 0

Equação do campo: @Int(@Int(VALOR_TOTAL_SOMA)/50+1)

Descrição do campo:

Set db = Client.OpenDatabase("Sumário.IMD")

Set task = db.TableManagement

Set field = db.TableDef.NewField

field.Name = "V_TOTAL_BILHETES"

field.Description = ""

field.Type = WI_VIRT_NUM

field.Equation = "@Int(@Int(VALOR_TOTAL_SOMA)/50+1)"

field.Decimals = 0

task.AppendField field

task.PerformTask

Set task = Nothing

Set db = Nothing
Set field = Nothing

ARQUIVO CPF SALDO X DOC VALIDOS.IMD

Juntar bancos de dados 24/04/2019 09:34:11 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\ARQUIVO CPF SALDO X DOC VALIDOS.IMD
Número de registros: 1648217
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Registros primários sem correspondente.: 0
Juntar arquivo primário: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sumário.IMD
Número de registros: 1648217
Juntar arquivo secundário: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD
Número de registros: 1648217
Tipo de junção: Todos os registros no arquivo primário.
Chave usada: CPF/A + VALOR_TOTAL_SOMA/A + V_TOTAL_BILHETES/A - CPF/A + SALDO_TOTAL/A + QNT_BILHETES/A
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("Sumário.IMD")
Set task = db.JoinDatabase
task.FileToJoin "Sorteio_42_CPF_x_Saldo.IMD"
task.IncludeAllPFields
task.IncludeAllSFields
task.AddMatchKey "CPF", "CPF", "A"
task.AddMatchKey "VALOR_TOTAL_SOMA", "SALDO_TOTAL", "A"
task.AddMatchKey "V_TOTAL_BILHETES", "QNT_BILHETES", "A"
task.CreateVirtualDatabase = False
dbName = "ARQUIVO CPF SALDO X DOC VALIDOS.IMD"
task.PerformTask dbName, "", WI_JOIN_ALL_IN_PRIM
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

DIFERNEÇA DE QNT DE BILHETES NOS ARQUIVOS.IMD

Extração de registros 24/04/2019 09:34:16 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\DIFERNEÇA DE QNT DE BILHETES NOS ARQUIVOS.IMD
Número de registros: 0
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Extrair de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\ARQUIVO CPF SALDO X DOC VALIDOS.IMD
Número de registros: 1648217
Indexado por: Nenhum índice
Intervalo de extração: 1 - 1648217
Critério de extração: V_TOTAL_BILHETES <> QNT_BILHETES
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("ARQUIVO CPF SALDO X DOC VALIDOS.IMD")
Set task = db.Extraction
task.IncludeAllFields
dbName = "DIFERNEÇA DE QNT DE BILHETES NOS ARQUIVOS.IMD"
task.AddExtraction dbName, "", " V_TOTAL_BILHETES <> QNT_BILHETES "
task.CreateVirtualDatabase = False
task.PerformTask 1, db.Count
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

5.5 Verificação das informações Inseridas no Banco de Dados

Objetivo do Teste

Acompanhar a execução dos testes previamente definidos pela equipe da SEFA a fim de garantir que as regras do sorteio estão em conformidade no sistema. Os testes foram realizados diretamente no banco de dados utilizando instruções SQL.

Relacionamos abaixo os testes executados:

- (a) Somente os cidadãos que aceitaram os termos do regulamento do sorteio até **20/04/2019** deverão receber bilhetes para o sorteio de **Maio/2019**;
- (b) Cidadãos bloqueados não podem receber bilhetes para o sorteio;
- (c) Todos os cidadãos com pelo menos 1 documento fiscal válido para o programa deverão ter ao menos 1 bilhete para o sorteio;
- (d) Cada cidadão participante do sorteio deve ganhar 1 bilhete a cada R\$ 50,00 em compras (documentos fiscais válidos para o programa) no mês de referência + 1;
- (e) Notas inválidas para o Programa Nota Paraná não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes;
- (f) Notas bloqueadas preventivamente geram bilhetes, porém os bilhetes devem estar marcados para que os prêmios sejam bloqueados preventivamente;
- (g) Notas com valores acima dos limites determinados nas regras do sorteio em conformidade com a resolução 1130 não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes;
- (h) Cidadãos participantes, porém sem nenhum documento fiscal com seu CPF não devem ter nenhum bilhete de sorteio;
- (i) Quantidade de bilhetes da tabela sorteio deve ser igual a quantidade de registros da tabela sorteio bilhete ou sorteio bilhete numerado;
- (j) Bilhetes devem ter um intervalo de 1 até a quantidade total de bilhetes e não deve ter falhas no intervalo;
- (k) Não podem existir bilhetes com um mesmo número no mesmo sorteio; (Duplicidade)
- (l) Cidadãos com apenas 1 bilhete devem possuir menos que 50 reais em compras válidas;
- (m) Cidadãos com menos de 50 reais em compras devem ter 1 bilhete;

Aspecto Identificado

Acompanhamos a execução dos testes realizados pela SEFA, todos os testes foram concluídos com sucesso, sem apresentar qualquer inconsistência.

Risco Identificado

Nenhum risco identificado.

Evidências:

- (a) Somente os cidadãos que aceitaram os termos do regulamento do sorteio até **20/04/2019** deverão receber bilhetes para o sorteio de **Maio/ 2019**;

The screenshot shows a SQL Query Builder window with the following query:

```
SELECT
COUNT (*)
FROM
  NFPR.TB_NFPRSORTEIO S,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SALDO,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIODADOSUSUARIO U
WHERE
  S.NRSORTEIO = 42 AND
  S.IDSORTEIO = SALDO.IDSORTEIO AND
  SALDO.IDUSUARIO = U.IDUSUARIO AND
  U.DTREFERENCIA = TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND
  U.INDSITUACAOSSORTEIO = 0 -- 0 SIGNIFICA NÃO PARTICIPANTE DO SORTEIO
```

The results pane at the bottom shows a single row with the count: 1.

- (b) Cidadãos bloqueados não podem receber bilhetes para o sorteio;

The screenshot shows a SQL Query Builder window with the following query:

```
SELECT
COUNT (*)
FROM
  NFPR.TB_NFPRSORTEIO S,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SALDO,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIODADOSUSUARIO U
WHERE
  S.NRSORTEIO = 42 AND
  S.IDSORTEIO = SALDO.IDSORTEIO AND
  SALDO.IDUSUARIO = U.IDUSUARIO AND
  U.DTREFERENCIA = TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND U.INDSITUACAOPROGRAMA = 0 -- 0 SIGNIFICA QUE ESTÁ BLOQUEADO NO PROGRAMA "--
```

The results pane at the bottom shows a single row with the count: 1.

- (c) Todos os cidadãos com pelo menos 1 documento fiscal válido para o programa deverão ter ao menos 1 bilhete para o sorteio;

The screenshot shows the 'NFPRProdução' application window with the 'Query Builder' tab active. The SQL query is as follows:

```
SELECT count(count(SU.IDUSUARIO))
FROM
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL D,
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DC,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIODADOSUSUARIO SU
WHERE
  D.IDDOCFISCAL = DC.IDDOCFISCAL AND
  D.DTEMISSAO >= TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND D.DTEMISSAO < TO_DATE ('20190201', 'YYYYMMDD') AND
  DC.CDMENSAGEMDOC = 1 AND
  SU.CNPJCPF = D.CPFDESTREMET AND
  SU.DTREFERENCIA = TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND
  SU.INDTIPODOCUMENTO = 1 AND
  SU.INDSITUACAOSORTEIO = 1 AND
  SU.INDSITUACAOPROGRAMA = 1 --AND
GROUP BY
  SU.IDUSUARIO
HAVING
  COUNT(*) = 1
```

The 'Resultado da Consulta' tab shows the execution results:

COUNT(COUNT(SU.IDUSUARIO))
197473

At the bottom, it indicates 'Todas as Linhas Extraídas: 1 em 181,606 segundos'.

The screenshot shows the 'NFPRProdução' application window with the 'Query Builder' tab active. The SQL query is as follows:

```
SELECT count(*)
FROM
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SS
WHERE
  SS.IDSORTEIO = 42 AND
  SS.QTDABILHETES >= 1 AND
  SS.QTDNOTASVALIDAS = 1 AND
  SS.IDUSUARIO IN (
    -- USUARIOS COM APENAS UMA NOTA VALIDA
    SELECT SU.IDUSUARIO
    FROM
      NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL D,
      NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DC,
      NFPR.TB_NFPRSORTEIODADOSUSUARIO SU
    WHERE
      D.IDDOCFISCAL = DC.IDDOCFISCAL AND
      D.DTEMISSAO >= TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND D.DTEMISSAO < TO_DATE ('20190201', 'YYYYMMDD') AND
      DC.CDMENSAGEMDOC = 1 AND
      SU.CNPJCPF = D.CPFDESTREMET AND
      SU.DTREFERENCIA = TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND
      SU.INDTIPODOCUMENTO = 1 AND
      SU.INDSITUACAOSORTEIO = 1 AND
      SU.INDSITUACAOPROGRAMA = 1 --AND
    GROUP BY
      SU.IDUSUARIO
    HAVING
      COUNT(*) = 1
  )
```

The 'Resultado da Consulta' tab shows the execution results:

COUNT(*)
197473

At the bottom, it indicates 'Todas as Linhas Extraídas: 1 em 209,3 segundos'.

- (d) Cada cidadão participante do sorteio deve ganhar 1 bilhete a cada R\$ 50,00 em compras (documentos fiscais válidos para o programa) no mês de referência + 1;

```

SELECT DOC.CPFDESTREMET AS CPF, SUM(VLTOTALDOC), SS.VLNOTASVALIDAS AS VAL_TOTAL, TRUNC(SUM(VLTOTALDOC)/50+1), SS.QTDBILHETES BILHETES_GERADOS
FROM
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL DOC,
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DOCCALC,
  NFPR.TB_NFPRUSUARIO PF C,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SS
WHERE
  DOC.IDDOCFISCAL = DOCCALC.IDDOCFISCAL AND
  DOC.DTEMISSAO BETWEEN TO_DATE ('01/01/2019', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('31/01/2019 11:59:59', 'DD/MM/YYYY HH:MI:SS PM') AND
  DOC.INDSITUACAO = 1 AND -- 1 = NORMAL
  DOCCALC.CDMENSAGEMDOC = 1 AND -- 1 = VALIDO PARA O PROGRAMA
  DOC.CPFDESTREMET = C.CPF AND
  C.IDUSUARIO = SS.IDUSUARIO AND
  SS.IDSORTEIO = 42 -- NUM SORTEIO
GROUP BY
  DOC.CPFDESTREMET, SS.VLNOTASVALIDAS, SS.QTDBILHETES
HAVING TRUNC(SUM(VLTOTALDOC)/50+1) <> SS.QTDBILHETES
  
```

Resultado da Consulta x

Todas as Linhas Extraídas: 0 em 94,557 segundos

CPF SUM(VL... VAL_TO... TRUNC(... BILHETE...

- (e) Notas inválidas para o Programa Nota Paraná não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes;

```

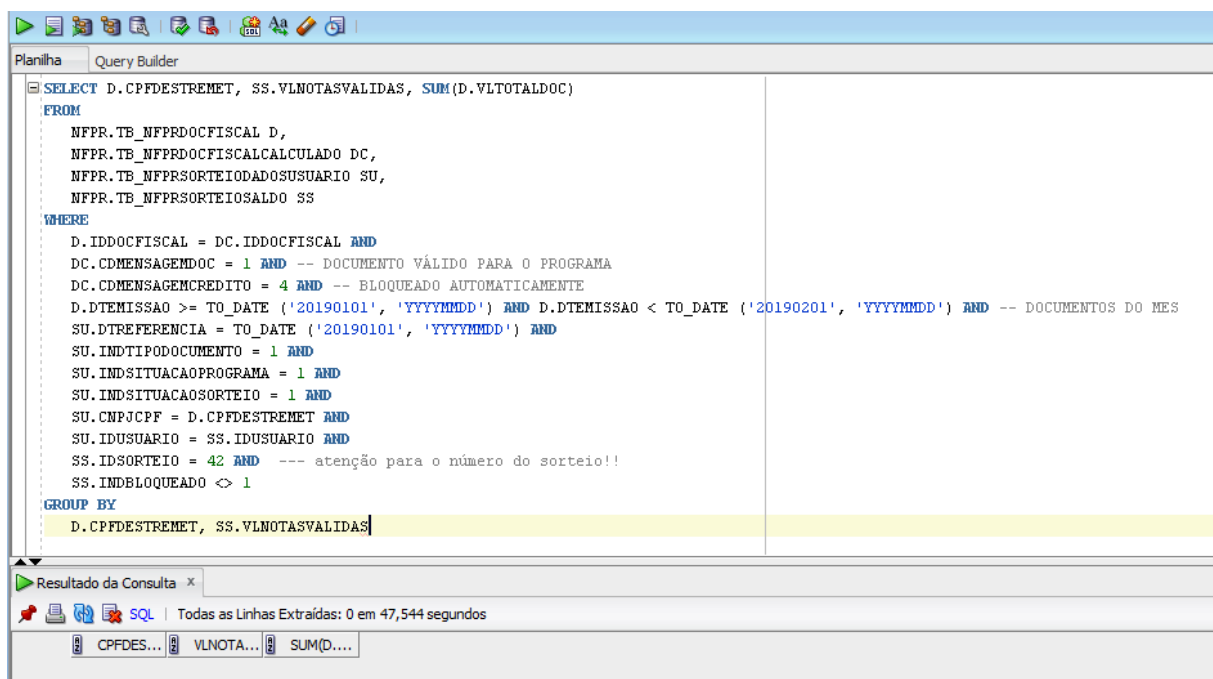
SELECT DOC.CPFDESTREMET AS CPF, SUM(VLTOTALDOC), SS.VLNOTASVALIDAS, TRUNC(SUM(VLTOTALDOC)/50+1), SS.QTDBILHETES
FROM
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL DOC,
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DOCCALC,
  NFPR.TB_NFPRUSUARIO PF C,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SS
WHERE
  DOC.IDDOCFISCAL = DOCCALC.IDDOCFISCAL AND
  DOC.DTEMISSAO >= TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND DOC.DTEMISSAO < TO_DATE ('20190201', 'YYYYMMDD') AND -- DOCUMENTOS DO MES
  DOC.INDSITUACAO = 1 AND -- 1 = NORMAL
  DOCCALC.CDMENSAGEMDOC = 1 AND -- 1 = VALIDO PARA O PROGRAMA
  DOC.CPFDESTREMET = C.CPF AND
  C.IDUSUARIO = SS.IDUSUARIO AND
  SS.IDSORTEIO = 42 -- NUM SORTEIO
GROUP BY
  DOC.CPFDESTREMET, SS.VLNOTASVALIDAS, SS.QTDBILHETES
HAVING SUM(VLTOTALDOC) <> SS.VLNOTASVALIDAS
  
```

Resultado da Consulta x

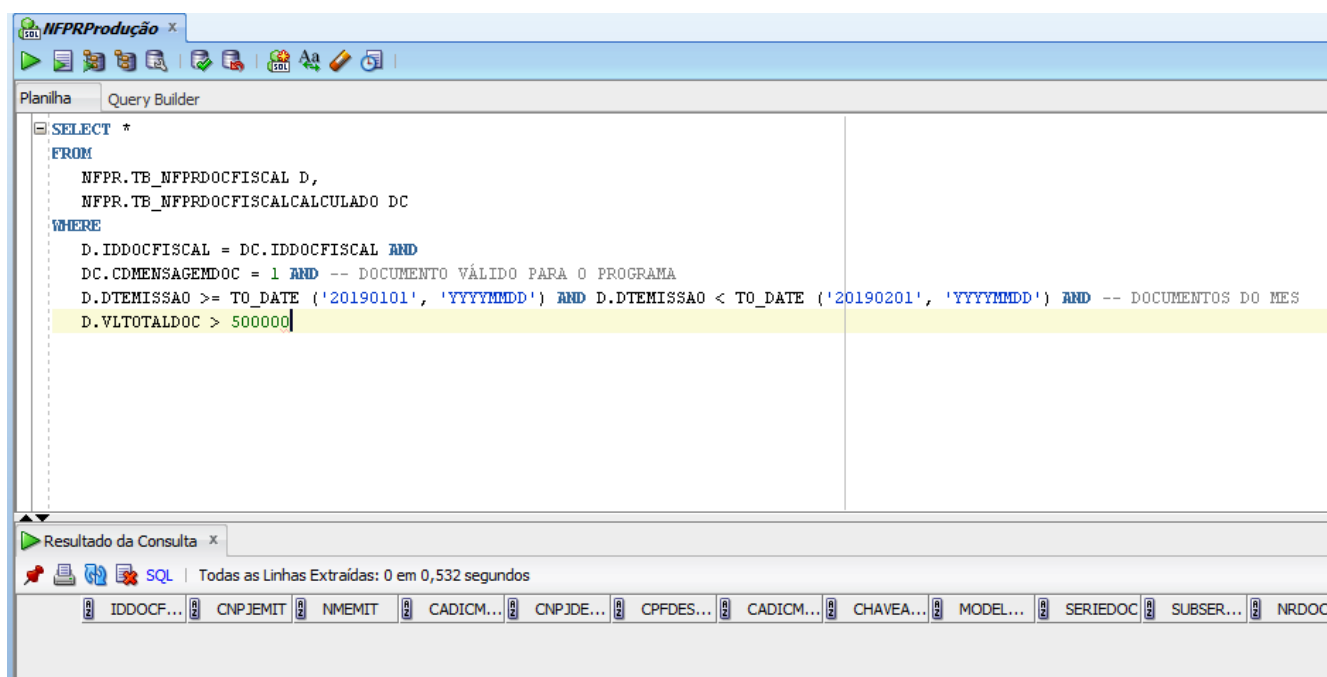
Todas as Linhas Extraídas: 0 em 72,809 segundos

CPF SUM(VL... VLNOTA... TRUNC(... QTDBIL...

- (f) Notas bloqueadas preventivamente geram bilhetes, porém os bilhetes devem estar marcados para que os prêmios sejam bloqueados preventivamente;



- (g) Notas com valores acima dos limites determinados nas regras do sorteio em conformidade com a resolução 1130 não podem ser somadas para distribuição dos bilhetes;



Planilha Query Builder

```

SELECT *
FROM
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL D,
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DC
WHERE
  D.IDDOCFISCAL = DC.IDDOCFISCAL AND
  DC.CDMENSAGENDOC = 1 AND -- DOCUMENTO VÁLIDO PARA O PROGRAMA
  D.DTEMISSAO >= TO_DATE ('20190101', 'YYYYMMDD') AND D.DTEMISSAO < TO_DATE ('20190201', 'YYYYMMDD') AND -- DOCUMENTOS DO MÊS
  D.VLTOTALDOC > 100000 AND
  D.TPDOC <> 1 -- DIFERENTE DE NFE

```

Resultado da Consulta x

Todas as Linhas Extraídas: 0 em 0,548 segundos

IDDOCF...	CNPJEMIT	NMIMIT	CADICM...	CNPJDE...	CPFDES...	CADICM...	CHAVEA...	MODEL...	SERIEDOC	SUBSER...	NRDOC
-----------	----------	--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-------

- (h) Cidadãos participantes, porém sem nenhum documento fiscal com seu CPF não devem ter nenhum bilhete de sorteio;

Planilha Query Builder

```

SELECT COUNT(*)
FROM
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCAL DOC,
  NFPR.TB_NFPRDOCFISCALCALCULADO DOCCALC
WHERE
  DOC.IDDOCFISCAL = DOCCALC.IDDOCFISCAL AND
  DOC.DTEMISSAO BETWEEN TO_DATE ('01/01/2019', 'DD/MM/YYYY') AND TO_DATE ('31/01/2019 11:59:59', 'DD/MM/YYYY HH:MI:SS PM') AND
  DOC.INDSITUACAO = 1 AND -- 1 = NORMAL
  DOCCALC.CDMENSAGENDOC = 1 AND -- 1 = VÁLIDO PARA O PROGRAMA
  DOC.CPFDESTREMET IN (
    SELECT US.CNPJCPF
    FROM
      NFPR.TB_NFPRSORTEIADOSUSUARIO US
    WHERE
      US.INDTIPODOCUMENTO = 1 AND
      US.DTREFERENCIA = '01/01/2019' AND
      US.INDSITUACAOPROGRAMA = 1 AND
      US.INDSITUACAOsorteio = 1 AND
      (US.DTREFERENCIA, US.INDTIPODOCUMENTO, US.CNPJCPF) NOT IN (
        SELECT A.DTREFERENCIA, A.INDTIPODOCUMENTO, A.CNPJCPF
        FROM
          NFPR.TB_NFPRSORTEIADOSUSUARIO A,
          NFPR.TB_NFPRSORTEIADOSCALCULO B
        WHERE
          A.INDTIPODOCUMENTO = 1 AND
          A.DTREFERENCIA = '01/01/2019' AND
          A.INDSITUACAOPROGRAMA = 1 AND
          A.INDSITUACAOsorteio = 1 AND -- 1 = ADERIU AO REGULAMENTO
          A.DTREFERENCIA = B.DTREFERENCIA AND
          A.INDTIPODOCUMENTO = B.INDTIPODOCUMENTO AND
          A.CNPJCPF = B.CNPJCPF
        )
      )

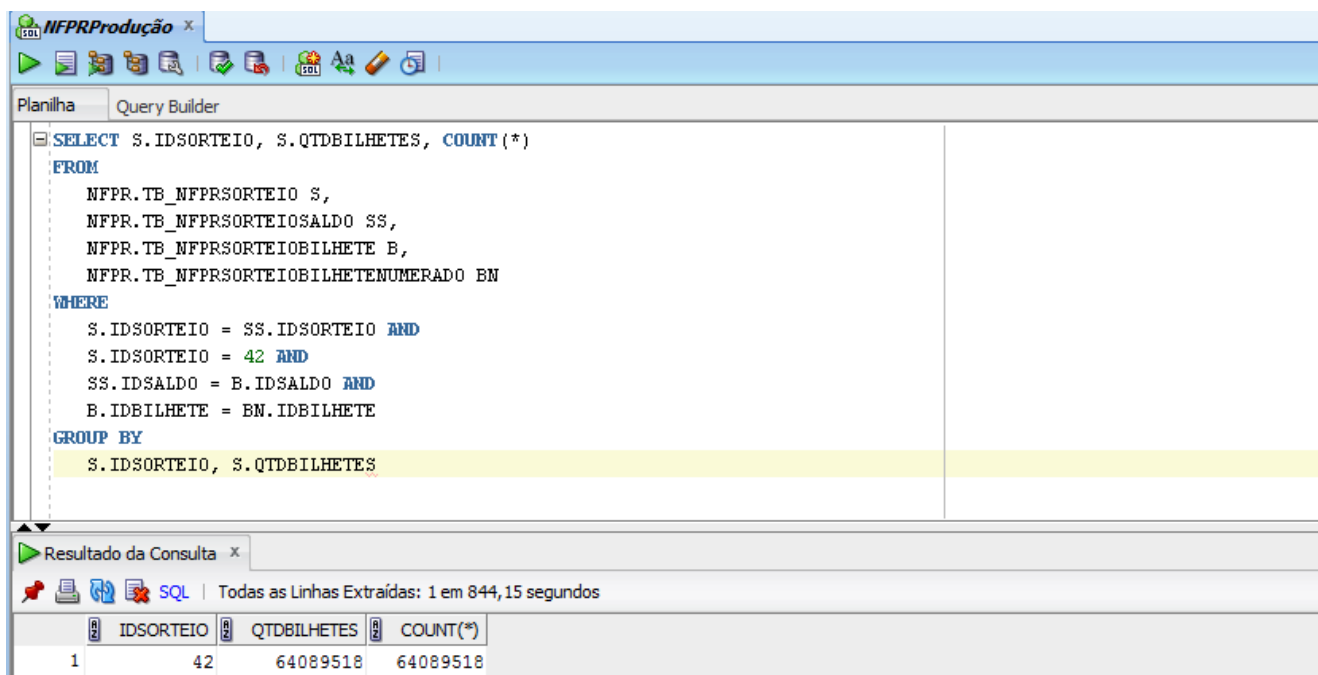
```

Resultado da Consulta x

Todas as Linhas Extraídas: 1 em 35,075 segundos

COUNT(*)
1
0

- (i) Quantidade de bilhetes da tabela sorteio deve ser igual a quantidade de registros da tabela sorteio bilhete ou sorteio bilhete numerado;



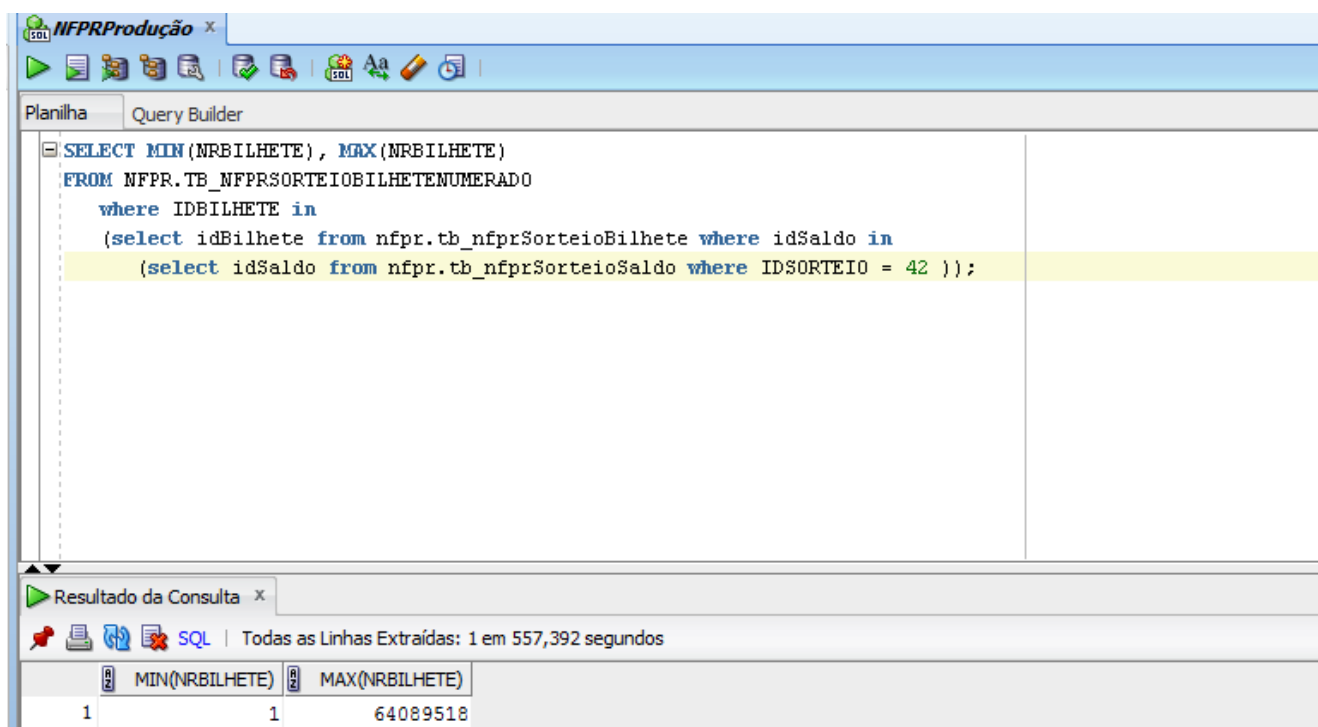
The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top pane is the Query Builder, displaying the following SQL query:

```
SELECT S.IDSORTEIO, S.QTDBILHETES, COUNT(*)
FROM
  NFPR.TB_NFPRSORTEIO S,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOSALDO SS,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOBILHETE B,
  NFPR.TB_NFPRSORTEIOBILHETENUMERADO BN
WHERE
  S.IDSORTEIO = SS.IDSORTEIO AND
  S.IDSORTEIO = 42 AND
  SS.IDSALDO = B.IDSALDO AND
  B.IDBILHETE = BN.IDBILHETE
GROUP BY
  S.IDSORTEIO, S.QTDBILHETES
```

The bottom pane shows the results of the query. The status bar indicates "Todas as Linhas Extraídas: 1 em 844,15 segundos". The results table has three columns: IDSORTEIO, QTDBILHETES, and COUNT(*).

IDSORTEIO	QTDBILHETES	COUNT(*)
1	42	64089518

- (j) Bilhetes devem ter um intervalo de 1 até a quantidade total de bilhetes e não deve ter falhas no intervalo;

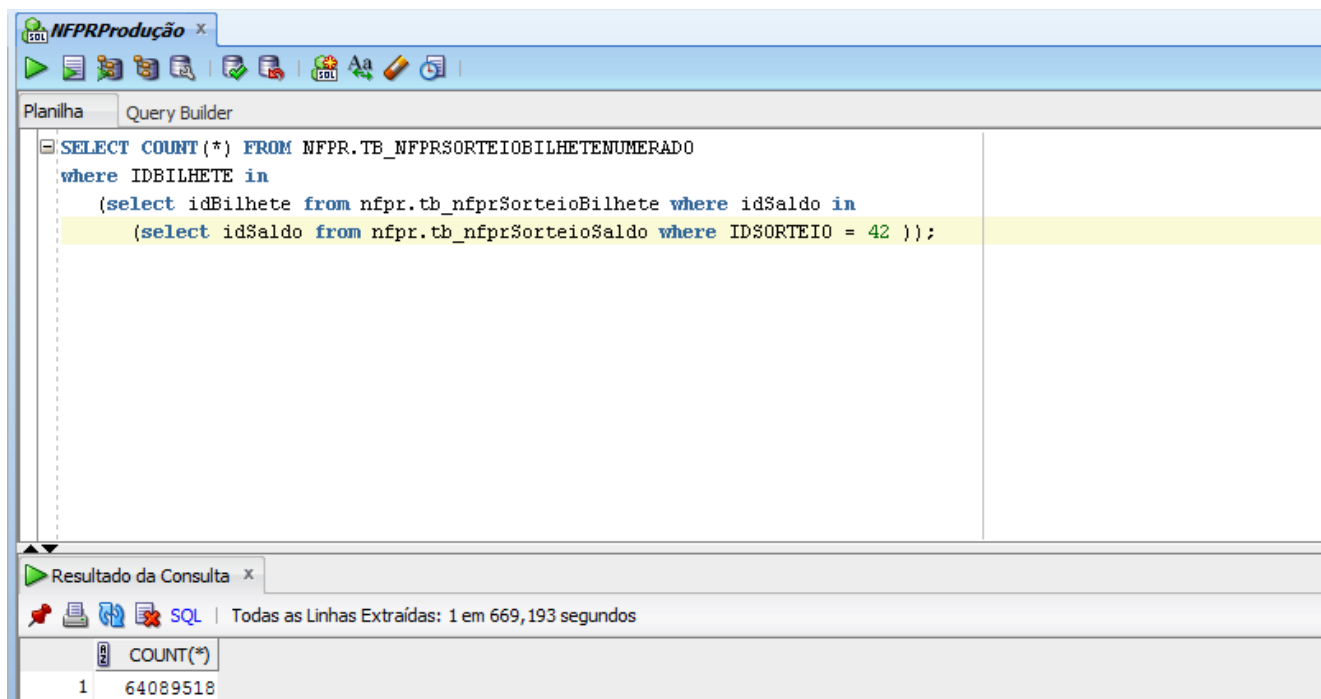


The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. The top pane is the Query Builder, displaying the following SQL query:

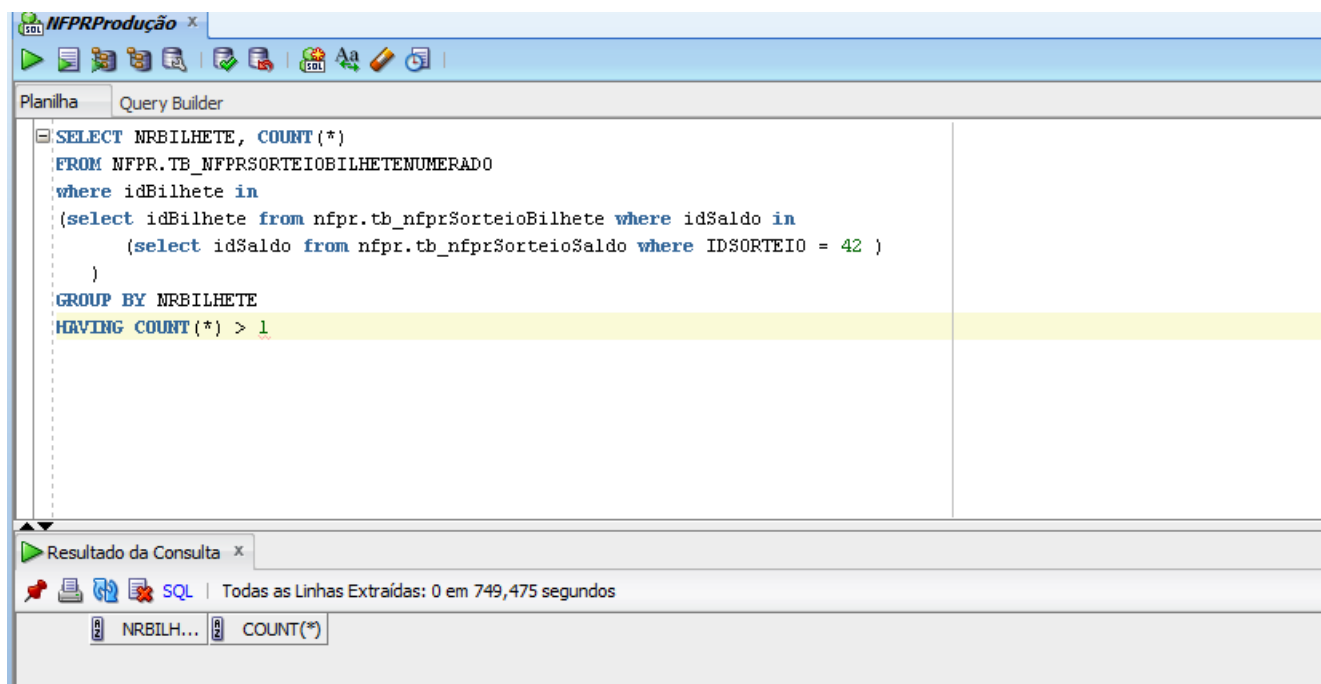
```
SELECT MIN(NRBILHETE), MAX(NRBILHETE)
FROM NFPR.TB_NFPRSORTEIOBILHETENUMERADO
where IDBILHETE in
(select idBilhete from nfpr.tb_nfprSorteioBilhete where idSaldo in
(select idSaldo from nfpr.tb_nfprSorteioSaldo where IDSORTEIO = 42 ));
```

The bottom pane shows the results of the query. The status bar indicates "Todas as Linhas Extraídas: 1 em 557,392 segundos". The results table has two columns: MIN(NRBILHETE) and MAX(NRBILHETE).

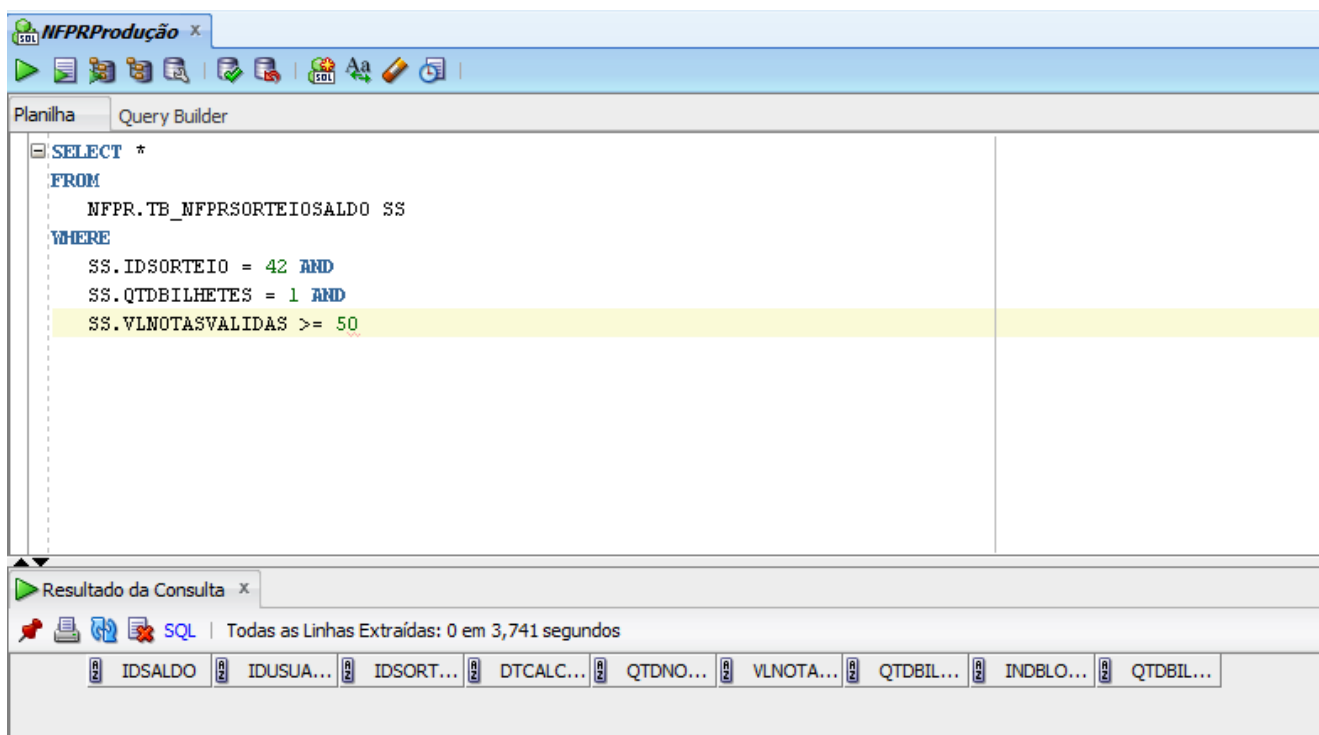
MIN(NRBILHETE)	MAX(NRBILHETE)
1	64089518



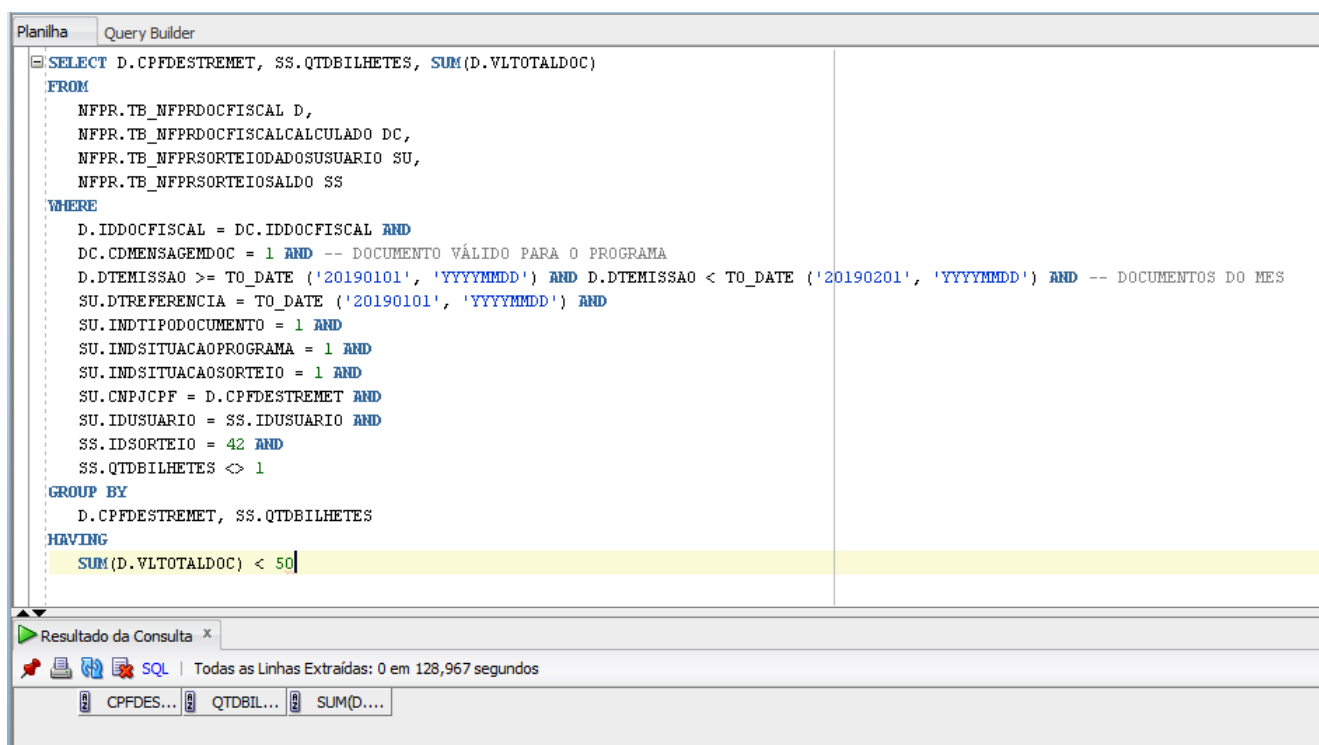
(k) Não podem existir bilhetes com um mesmo número no mesmo sorteio; (Duplicidade);



- (l) Cidadãos com apenas 1 bilhete devem possuir menos que 50 reais em compras válidas;



- (m) Cidadãos com menos de 50 reais em compras devem ter 1 bilhete;



6 Processo do Sorteio

Descrição Sumária do Processo

Para gerar a relação dos bilhetes sorteados, é utilizado o aplicativo do IPT, que utiliza como “semente” os quatro últimos dígitos dos quatros primeiros prêmios da loteria federal que antecede o sorteio. (Anexo IV)

O processo deve ser acompanhado pela auditoria externa, que envolve as seguintes atividades:

- A. Verificar a inviolabilidade dos lacres de segurança dos equipamentos (Notebook e CD com o sistema do IPT)
- B. Inicialização do notebook com o sistema do IPT
- C. Verificar se não há informações armazenadas no Disco Rígido. “HD”
- D. Verificação do Hash do aplicativo do IPT
- E. Acompanhar a digitação dos dados cadastrais do sorteio no aplicativo do IPT,
- F. Verificar a geração dos bilhetes eletrônicos numerados
- G. Comparar os números dos bilhetes sorteados com a base dos contribuintes.

Sistema utilizado: Sorteio Nota Paraná

A. Verificar a inviolabilidade dos lacres de segurança dos equipamentos

Objetivo do Teste

Verificar que o equipamento está armazenado em um local seguro e em cofre lacrado, acompanhar a retirada do equipamento e verificar a integridade do mesmo.

Resultado dos trabalhos

No dia **09/05/2019**, foi realizado o procedimento de abertura do cofre com o número de patrimônio 100.001.471.404, onde estava armazenado o notebook utilizado para a execução do sorteio dos bilhetes premiados. Conforme a ata do **quadragésimo primeiro sorteio**, o notebook foi lacrado no dia **11/04/2019** em um envelope de segurança com o N ° **14919414** e assinado pelos auditores. (Anexo II)

Não identificamos indícios de violação no envelope, assegurando assim a integridade física do equipamento.

Acompanhamos a utilização do notebook em todos os processos do **quadragésimo segundo sorteio**, após o final do sorteio, o equipamento foi lacrado e guardado no cofre. Código de segurança do envelope N ° **14919416**.

Os procedimentos foram registrados em ata e assinado pelos representantes abaixo relacionados. (Anexo III)

- Presidente da Sessão: MARTA JANDIRA QUAGLIA GAMBINI
- Secretário da Sessão: PAULO DA SILVA DONATO
- Auditor Mazars: SILVINO SOUZA NETO

Evidências:

Número de patrimônio do cofre utilizado para custódia do notebook.



Trecho da ata do **quadragésimo primeiro sorteio** referenciando o número do envelope utilizado.

Foi confirmado o arquivo de bilhetes gerados (*Sorteio_41_CPF_x_Bilhete.txt*) com seu código hash 4188B672B9711AA8591545B7CBAEADF2. Conferido com o código registrado na Resolução nº 200/2019, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 04/04/2019 - Edição nº 10409.

A pasta do sorteio 41 com os arquivos foi gravada no pen drive da auditoria e entregue para o auditor independente.

Foi gerada uma cópia do software do sorteio, conferido o hash do aplicativo e lacrada com o original no mesmo envelope de segurança.

O notebook e os DVDs foram lacrados no envelope de segurança nº **14919414**. O envelope foi assinado por Marta Jandira Quaglia Gambini (SEFA/CRE), Paulo da Silva Donato (SEFA/CRE) e Silvino Souza Neto (Mazars Auditores Independentes S/S).

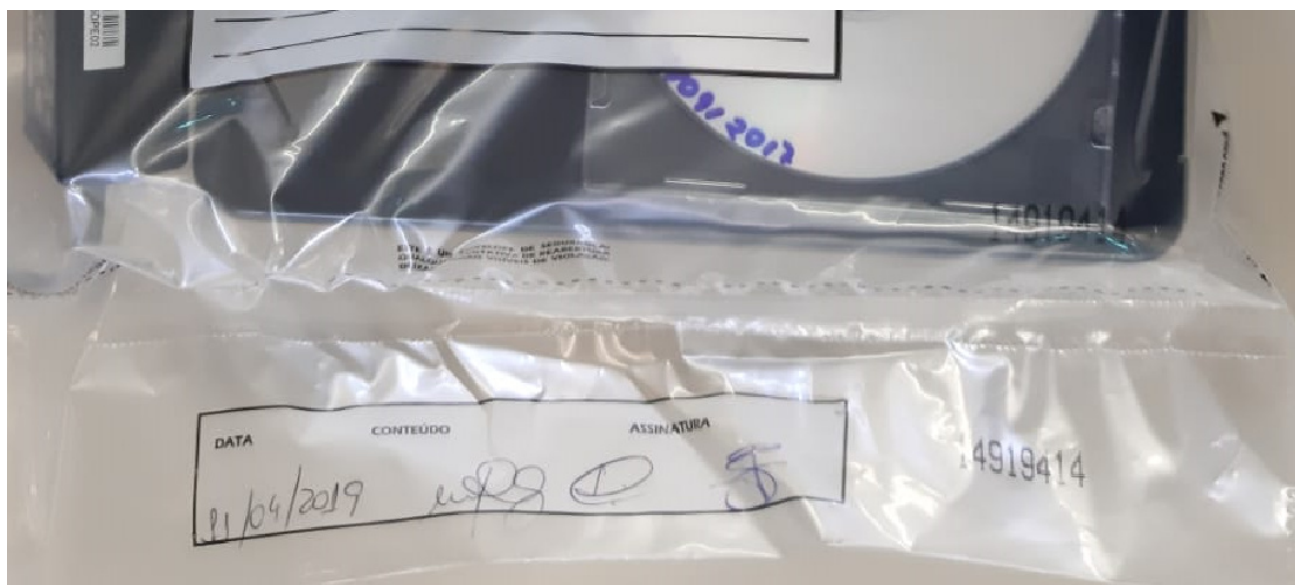
O envelope de segurança foi guardado no cofre e o procedimento acompanhado pela auditoria independente.

Foram geradas 2 (duas) vias desta Ata, destinadas à SEFA e à empresa de auditoria.

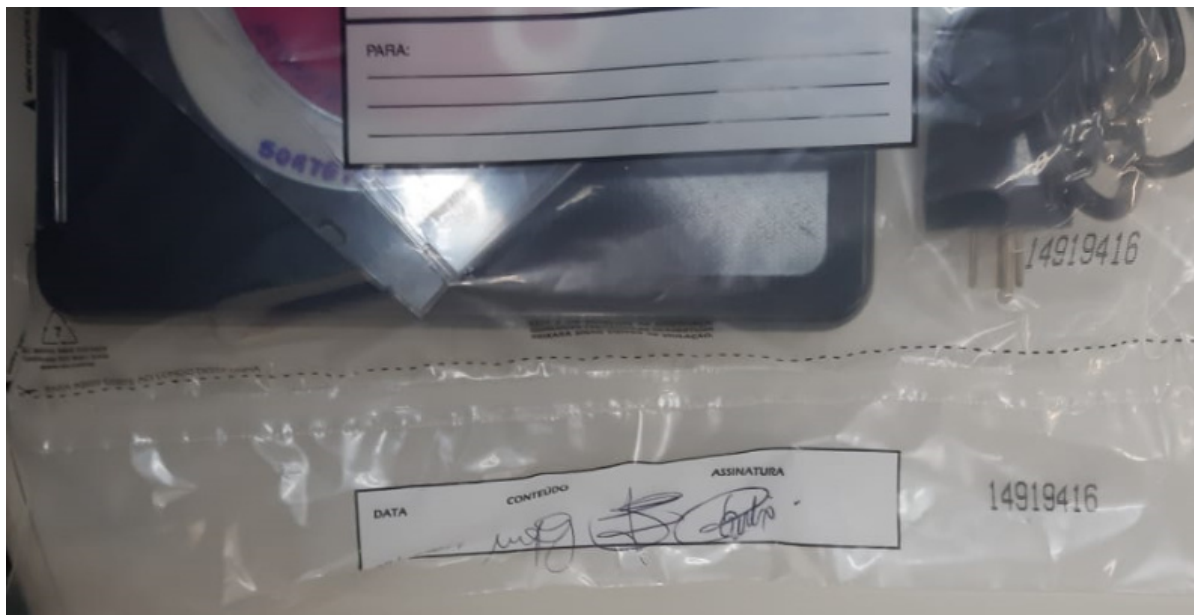
6. Encerramento da sessão

Às 10:35h encerrou-se a sessão aberta ao público.

Envelope de segurança. N ° **14919414** do sorteio anterior.



Após o termino sorteio, o equipamento foi lacrado em um novo envelope de segurança: **N ° 14919416**



Foi criada uma nova ata registrando os procedimentos realizados e o número do novo envelope: **N° 14919416** (Anexo III)

Foi confirmado o arquivo de bilhetes gerados (*Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.txt*) com seu código hash **17C01099F37AC317193830585C984C8D**. Conferido com o código registrado na Resolução nº 302/2019, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 30/04/2019 - Edição nº 10426.

A pasta do sorteio 42 com os arquivos foi gravada no pen drive da auditoria e entregue para o auditor independente.

Foi gerada uma cópia do software do sorteio, conferido o hash do aplicativo e lacrada com o original no mesmo envelope de segurança.

O notebook e os DVDs foram lacrados no envelope de segurança nº **14919416**. O envelope foi assinado por Marta Jandira Quaglia Gambini (SEFA/CRE), Paulo da Silva Donato (SEFA/CRE) e Silvino Souza Neto (Mazars Auditores Independentes S/S).

O envelope de segurança foi guardado no cofre e o procedimento acompanhado pela auditoria independente.

Foram geradas 2 (duas) vias desta Ata, destinadas à SEFA e à empresa de auditoria.

6. Encerramento da sessão

Às 10:45h encerrou-se a sessão aberta ao público.

B. Inicialização do notebook com o sistema do IPT

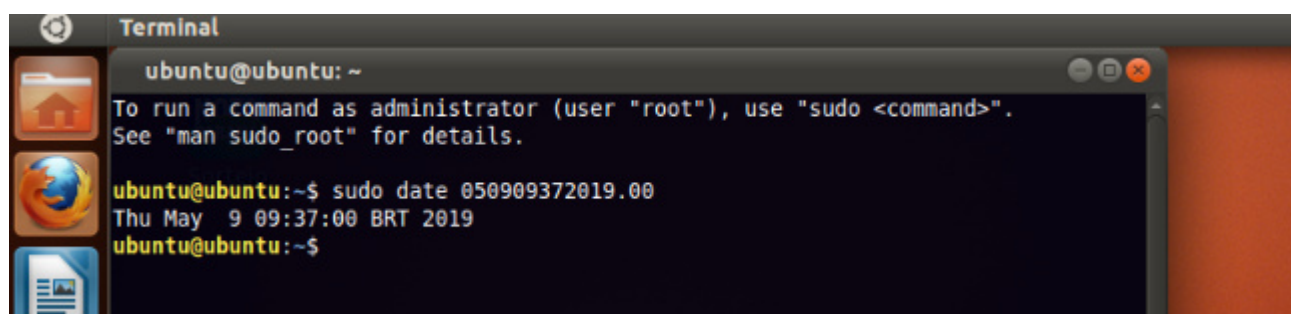
Objetivo do Teste

Acompanhar a sessão do **quadragésimo segundo sorteio** do programa Nota Paraná, conexão dos cabos no equipamento, assegurar que nenhum sistema operacional está instalado no equipamento, inicialização do sistema operacional via CD e atualização da data e hora do sistema.

Aspecto Identificado

A sessão do **quadragésimo segundo sorteio** do programa Nota Paraná foi iniciada às **09:35h** do dia **09/05/2019**. Acompanhamos a entrega do notebook, fonte de energia e CD com o sistema de sorteio ao responsável técnico do sorteio, e os procedimentos de inicialização do equipamento.

Atualização da data e hora.



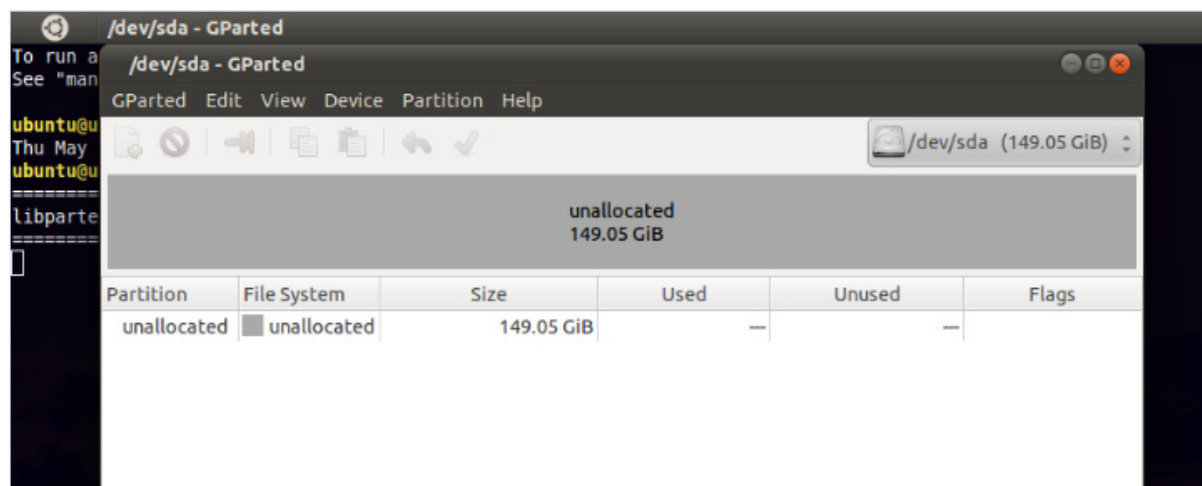
C. Verificar se não há informações armazenadas no Disco Rígido

Objetivo do Teste

Verificar se o notebook utilizado para o sorteio do Nota Paraná não contém nenhum tipo de informação em seu Disco Rígido (HD).

Aspecto Identificado

Durante a sessão do sorteio da Nota Paraná, o auxiliar técnico demonstrou que o notebook utilizado não contém nenhum tipo de dados ou informação em seu disco rígido.



D. Verificação do Hash do aplicativo do IPT

Objetivo do Teste

Verificar o número de Hash do sistema de sorteio a fim de verificar que não houve alteração no “código fonte” do aplicativo.

Aspecto Identificado

O aplicativo de sorteio foi disponibilizado para a auditoria, assim recalculamos o número de HASH conforme abaixo:

- **Arquivo:** Sorteio.jar
- **HASH:** E156138D2C4D620B956F8CC3AEB1C561

O número de HASH gerado em nossos testes está em conformidade com o número gerado do programa utilizado durante o sorteio, não identificamos nenhuma diferença entre os aplicativos.

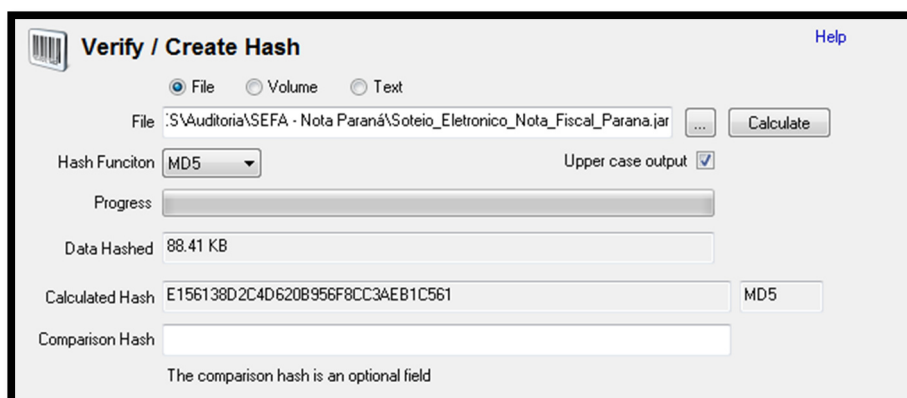
Evidências:

HASH do programa do sorteio.



```
ubuntu@ubuntu: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
ubuntu@ubuntu:~$ sudo date 050909372019.00  
Thu May 9 09:37:00 BRT 2019  
ubuntu@ubuntu:~$ sudo gparted  
=====  
libparted : 2.3  
=====  
ubuntu@ubuntu:~$ md5sum Sorteio.jar  
e156138d2c4d620b956f8cc3aeb1c561 Sorteio.jar  
ubuntu@ubuntu:~$
```

HASH gerado pela Mazars.



Verify / Create Hash [Help](#)

☒ File ☐ Volume ☐ Text

File: [S:\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\Sorteio_Eletronico_Nota_Fiscal_Parana.jar] [Calculate]

Hash Function: MD5 Upper case output ☒

Progress: [Progress bar]

Data Hashed: 88.41 KB

Calculated Hash: E156138D2C4D620B956F8CC3AEB1C561 MD5

Comparison Hash: [Input field]

The comparison hash is an optional field

E. Acompanhar a digitação dos dados cadastrais do sorteio no aplicativo do IPT

Objetivo do Teste

Verificar se as informações necessárias para execução do sorteio foram inseridas adequadamente, acompanhar a execução do sorteio e apresentação dos 3 primeiros bilhetes sorteados aos participantes do evento.

Aspecto Identificado

Acompanhamos a inserção dos dados no aplicativo do sorteio, os dados digitados foram:

Dados da Auditoria

- Empresa: MAZARS AUDITORES INDEPENDENTES
- CNPJ: 07.326.840/0001-98
- Auditor: SILVINO SOUZA NETO
- CPF: 032.805.269-81

Dados do Primeiro Responsável

- MARTA JANDIRA QUAGLIA GAMBINI
- CPF: 604.926.279-91
- Número do sorteio: 42
- Número de prêmios: 250000
- Número de bilhetes: 64089518
- Loteria: 5386
- Semente: 4743 6032 4302 5262
- Diário oficial: 30/04/2019

Dados do Segundo Responsável

- PAULO DA SILVA DONATO
- CPF: 466.501.649-68
- Número do sorteio: 42
- Número de prêmios: 250000
- Número de bilhetes: 64089518
- Loteria: 5386
- Semente: 4743 6032 4302 5262
- Diário oficial: 30/04/2019

Após a digitação dos dados, o sorteio foi realizado, gerando um arquivo contendo os números dos bilhetes premiados.

- Arquivo: Sorteio_042.ipt
- HASH: BBA52DC6792B13EE85392C42F9BF46DF

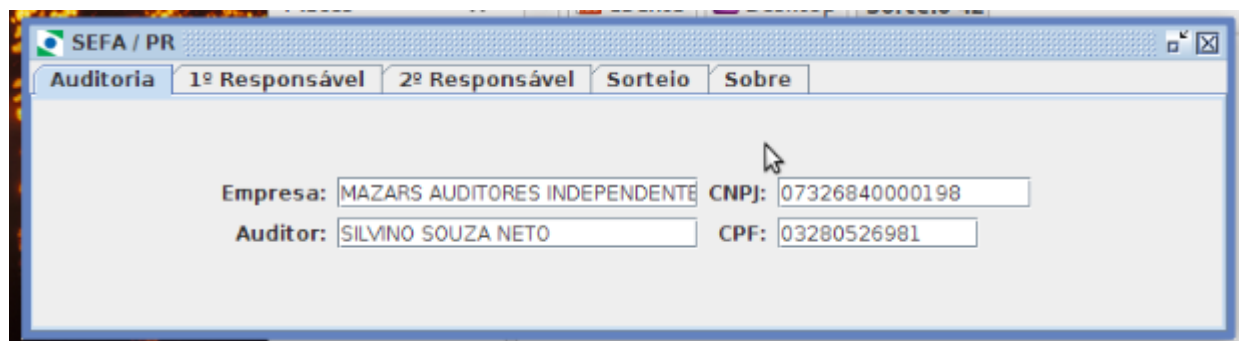
Os três primeiros bilhetes sorteados foram:

- 1º Prêmio - Bilhete: 20333536
- 2º Prêmio - Bilhete: 573075
- 3º Prêmio - Bilhete: 16315630

Todo processo foi acompanhando pela auditoria e registrado em ata. (Anexo III)

Evidência

Dados Auditoria.



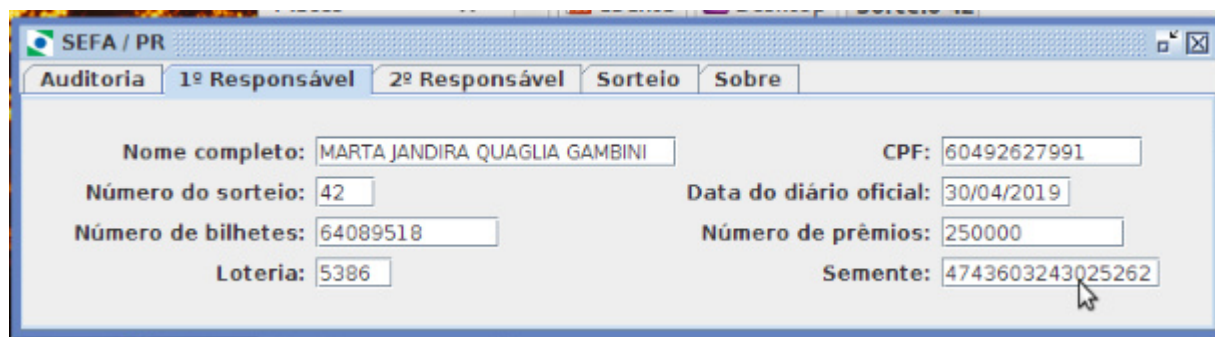
SEFA / PR

Auditoria 1º Responsável 2º Responsável Sorteio Sobre

Empresa: MAZARS AUDITORES INDEPENDENTE CNPJ: 07326840000198

Auditor: SILVINO SOUZA NETO CPF: 03280526981

Dados primeiro responsável.



SEFA / PR

Auditoria 1º Responsável 2º Responsável Sorteio Sobre

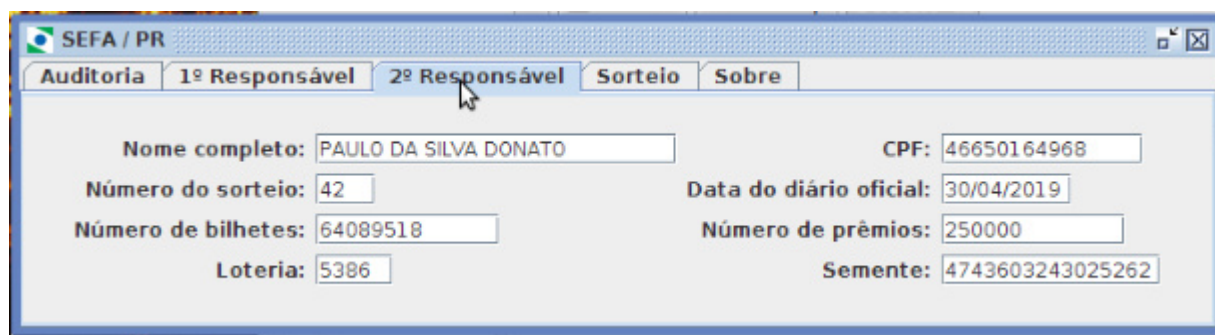
Nome completo: MARTA JANDIRA QUAGLIA GAMBINI CPF: 60492627991

Número do sorteio: 42 Data do diário oficial: 30/04/2019

Número de bilhetes: 64089518 Número de prêmios: 250000

Loteria: 5386 Semente: 4743603243025262

Dados segundo responsável.



SEFA / PR

Auditoria 1º Responsável 2º Responsável Sorteio Sobre

Nome completo: PAULO DA SILVA DONATO CPF: 46650164968

Número do sorteio: 42 Data do diário oficial: 30/04/2019

Número de bilhetes: 64089518 Número de prêmios: 250000

Loteria: 5386 Semente: 4743603243025262

F. Verificar a geração dos bilhetes eletrônicos numerados

Número de Hash do resultado do sorteio.

Arquivo - Resultado

Arquivo: Sorteio_042.ipt

Hash: BBA52DC6792B13EE85392C42F9BF46DF

Comparativo de número de Hash do sorteio e Mazars.

Verify / Create Hash [Help](#)

☒ File ☐ Volume ☐ Text

File: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\ ... [Calculate](#)

Hash Function: MD5 ☒ Upper case output

Progress:

Data Hashed: 4.62 MB

Calculated Hash: BBA52DC6792B13EE85392C42F9BF46DF MD5

Comparison Hash: BBA52DC6792B13EE85392C42F9BF46DF ☒

Hashes are equal

Divulgação dos 3 primeiros bilhetes sorteados.

```
Sorteio_042.ipt (-/Desktop/Sorteio 42) - gedit
Data e horário: Quinta-feira, 09/05/2019 - 09:46:04
Número do sorteio: 42
Número de prêmios: 250000
Número de bilhetes: 64089518
Loteria: 5386
Semente: 4743603243025262
Diário oficial: 30/04/2019
Empresa de auditoria & CNPJ: MAZARS AUDITORES INDEPENDENTES / 07.326.840/0001-98
Nome do auditor & CPF: SILVINO SOUZA NETO / 032.805.269-81
Nome do 1º responsável & CPF: MARTA JANDIRA QUAGLIA GAMBINI / 604.926.279-91
Nome do 2º responsável & CPF: PAULO DA SILVA DONATO / 466.501.649-68
Versão da interface: 1
Versão do gerador: 20 / 20
Versão do Java: 1.6.0_26 (Sun Microsystems Inc.)
20333536 | 1
573075 | 2
16315630 | 3
31976630 | 4
39261041 | 5
11801500 | 6
60173390 | 7
52544476 | 8
41843306 | 9
14644477 | 10
```

G. Comparar os números dos bilhetes sorteados com a base dos contribuintes.

Objetivo do Teste

Verificar se a associação dos bilhetes premiados com o CPF dos contribuintes participantes do sorteio.

Aspecto Identificado

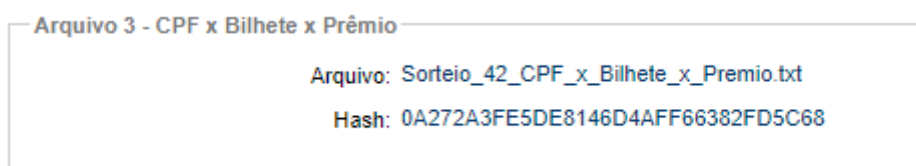
O arquivo "**Sorteio_042.ipt**" foi importado para o sistema Receita/PR para associação dos bilhetes premiados com os CPF's dos contribuintes dos participantes. Após o processamento o sistema gerou o arquivo contendo o resultado dos premiados, o qual foi validado pela Mazars.

- Arquivo: Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio
- HASH: 0A272A3FE5DE8146D4AFF66382FD5C68

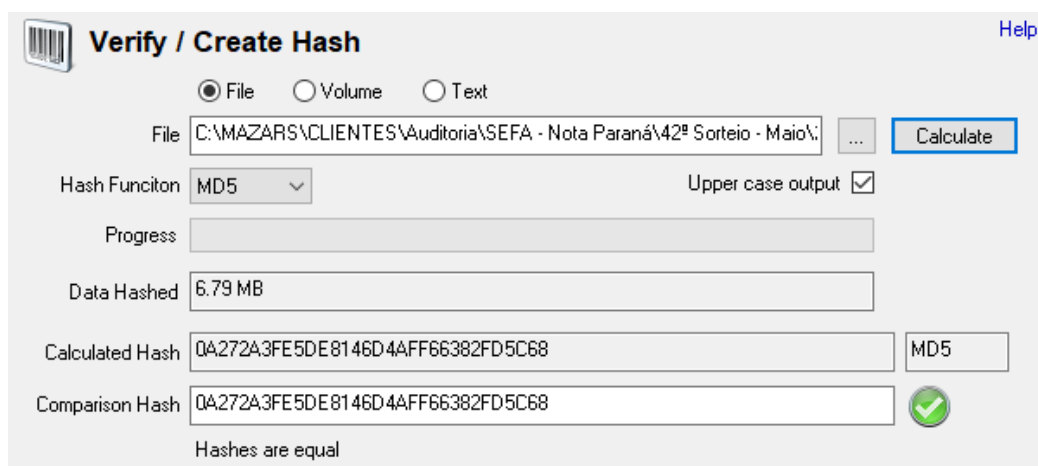
Não identificamos inconsistência no processo.

Evidência

Arquivo com resultado do sorteio e associação dos bilhetes.



Comparativo de HASH dos arquivos de associação dos bilhetes. Hash gerado pela Mazars



Teste Mazars com o software IDEA

Explorador de Arquivos

Projeto de Área de trabalho

Nome	Registros	T
Sorteio_042	250.014	
Sorteio_42_CPF_x_Bilhete	64.089.518	
Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio	250.000	
COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIO X AS...	250.000	
DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIAC...	0	
Sorteio_42_CPF_x_DocumentoFiscalValido	32.199.670	
Sorteio_42_CPF_x_Saldo	1.648.217	

Explorador de Arquivos | Biblioteca

DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ...

Exportar para

Banco de dados	Data	Usuário
Exatidão de registros	09/05/2019 11:09:28	luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIACAO IDEA.IMD

Número de registros: 0

Campo de controle: Nenhum total de controle

Total de controle: Nenhum total de controle

Extrair de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIO X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD

Número de registros: 250000

Indexado por: Nenhum índice

Intervalo de extração: 1 - 250000

Critério de extração: CPF <> CPF1 .AND. BILHETE <> BILHETE_PREMIADO .AND. PREMIO <> PREMIO1

Criação de bancos de da... Não

Código IDEAScript: Set db = Client.OpenDatabase("COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIO X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD")
Set task = db.Extraction
task.IncludeAllFields
dbName = "DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIACAO IDEA.IMD"

Script do IDEA

Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.IMD

Importar arquivo delimitado 09/05/2019 11:09:23 luis.barbosa

Importado de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\2º Fase - Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.txt
Número de registros: 250000
Nome da definição de registro: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.RDF
dbName = "Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.IMD"
Client.ImportDelimFile "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\2º Fase - Sorteio\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.txt",
dbName, FALSE, "", "C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.RDF", FALSE
Client.OpenDatabase (dbName)

COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIOS X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD

Juntar bancos de dados 09/05/2019 11:09:27 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIOS X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD
Número de registros: 250000
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Registros primários sem correspondente.: 0
Juntar arquivo primário: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.IMD
Número de registros: 250000
Juntar arquivo secundário: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\ASSOCIACAO - SORTEIO X CPF E BILHETES.IMD
Número de registros: 250000
Tipo de junção: Todos os registros no arquivo primário.
Chave usada: CPF/A + BILHETE/A - CPF/A + BILHETE_PREMIADO/A
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.IMD")
Set task = db.JoinDatabase
task.FileToJoin "ASSOCIACAO - SORTEIO X CPF E BILHETES.IMD"
task.IncludeAllPFields
task.IncludeAllSFields
task.AddMatchKey "CPF", "CPF", "A"
task.AddMatchKey "BILHETE", "BILHETE_PREMIADO", "A"
task.CreateVirtualDatabase = False
dbName = "COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIOS X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD"
task.PerformTask dbName, "", WL_JOIN_ALL_IN_PRIM
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIACAO IDEA.IMD

Extração de registros 09/05/2019 11:09:28 luis.barbosa

Nome do Arquivo: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIACAO IDEA.IMD
Número de registros: 0
Campo de controle: Nenhum total de controle
Total de controle: Nenhum total de controle
Extrair de: C:\MAZARS\CLIENTES\Auditoria\SEFA - Nota Paraná\42º Sorteio - Maio\IDEA\COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIOS X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD
Número de registros: 250000
Indexado por: Nenhum índice
Intervalo de extração: 1 - 250000
Critério de extração: CPF <> CPF1 .AND. BILHETE <> BILHETE_PREMIADO .AND. PREMIO <> PREMIO1
Criação de bancos de dados virtuais: Não
Set db = Client.OpenDatabase("COMPARACAO - CPF BILHETES E PREMIOS X ASSOCIACAO DO IDEA.IMD")
Set task = db.Extraction
task.IncludeAllFields
dbName = "DIFERENÇA ASSOCIACAO SEFA X ASSOCIACAO IDEA.IMD"
task.AddExtraction dbName, "", "CPF <> CPF1 .AND. BILHETE <> BILHETE_PREMIADO .AND. PREMIO <> PREMIO1 "
task.CreateVirtualDatabase = False
task.PerformTask 1, db.Count
Set task = Nothing
Set db = Nothing
Client.OpenDatabase (dbName)

7 Aspectos Gerais

7.1 Recomendações

7.1.1 Notebook

Recomendamos que seja considerado no processo um segundo equipamento (Notebook) que servirá de Backup caso o primeiro equipamento apresente algum problema durante o sorteio. O equipamento deve possuir as mesmas configurações e ser mantido sob custódia em local e em um segundo envelope seguro.

Risco Associado

Inviabilidade ou cancelamento do sorteio caso o notebook apresente algum problema técnico.

7.1.2 Backup das informações

É realizado backup das informações pela CELEPAR, porém este está armazenado no mesmo local físico, recomendamos a guarda do backup em outro local externo.

Risco Associado

No caso de incidente com o Data Center, não existe backup externo, impossibilitando a recuperação das informações.



ANEXOS

8 Anexos

8.1 Anexo I – Resolução N° 626/2015



RESOLUÇÃO N° 626/2015

Publicada no DOE 9508 de 05.08.2015

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

O SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA, com fundamento no inciso XIV do art. 45 da Lei n. 8.485, de 3 de junho de 1987, e considerando as disposições contidas na Lei n. 18.451, de 6 de abril de 2015, e no Decreto n. 2.069, de 3 de agosto de 2015,

RESOLVE:

Art. 1º Instituir, nos termos do Regulamento do Sorteio “Nota Paraná”, conforme Anexo Único, sistema de sorteio de prêmios no âmbito do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná, “Nota Paraná”, de que trata a Lei n. 18.451, de 6 de abril de 2015, para 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 - Cadastro de Pessoas Físicas da RFB - Secretaria da Receita Federal do Brasil.

Art. 2º A manifestação de concordância com os termos do Regulamento do Sorteio “Nota Paraná” é um dos requisitos para participar do sorteio e deverá ser realizada pelo consumidor, pessoa física, no portal “Nota Paraná”, no endereço eletrônico www.notaparana.pr.gov.br, mediante utilização de senha de acesso.

Art. 3º Em cada sorteio serão distribuídos 250.000 (duzentos e cinquenta mil) prêmios, nos seguintes valores:

I – 1 (um) de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais);

II – 1 (um) de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais);

III – 1 (um) de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais);

IV – 30 (trinta) de R\$ 1.000,00 (mil reais);

V – 200 (duzentos) de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais);

VI – 2.000 (dois mil) de R\$ 50,00 (cinquenta reais);

VII – 8.233 (oito mil, duzentos e trinta e três) de R\$ 20,00 (vinte reais);

VIII – 239.534 (duzentos e trinta e nove mil, quinhentos e trinta e quatro) de R\$ 10,00 (dez reais).

§ 1º 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.

§ 2º Os valores dos prêmios de que trata este artigo são líquidos, já descontado o imposto de renda incidente.



RESOLUÇÃO Nº 626/2015

Publicada no DOE 9508 de 05.08.2015

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

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos a partir de 1º de agosto de 2015.

Secretaria de Estado da Fazenda do Paraná, em 3 de agosto 2015.

MAURO RICARDO MACHADO COSTA
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA

ANEXO ÚNICO **REGULAMENTO DO SORTEIO “NOTA PARANÁ”**

DISPOSIÇÃO PRELIMINAR

1. O presente Regulamento do Sorteio “Nota Paraná” estabelece as normas para o sorteio de que trata o § 2º do art. 3º da Lei n. 18.451, de 6 de abril de 2015.

DATAS DOS SORTEIOS

2. A forma, as datas de realização dos sorteios, os períodos de validade, os prazos, o cronograma e outras informações complementares a este Regulamento serão divulgados pela Secretaria de Estado da Fazenda - SEFA por meio de Resolução.

CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DO SORTEIO

3. Poderá participar do sorteio o consumidor, pessoa física, que:

3.1. esteja cadastrado no Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná, “Nota Paraná”;

3.2. tenha manifestado concordância com os termos deste Regulamento, inclusive autorizando a utilização de seu nome, imagem e voz, bem como a indicação do bairro e do município em que reside, para a divulgação da presente promoção, sem quaisquer ônus para a SEFA;

3.3. faça jus a bilhete(s) eletrônico(s), conforme disposto no item 6.

4. Quando se tratar de prêmio de valor igual ou superior a R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), observado o disposto no subitem 15.4, o ganhador será notificado a comparecer pessoalmente, com o devido documento de identidade e sua entrega será efetuada, exclusivamente, em data e local a serem estabelecidos pela SEFA.



MAZARS



RESOLUÇÃO Nº 626/2015

Publicada no DOE 9508 de 05.08.2015

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

5. A manifestação de concordância de que trata o subitem 3.2. será efetuada no portal “Nota Paraná”, no endereço eletrônico www.notaparana.pr.gov.br, e será válida para todos os sorteios que se seguirem à data da sua realização, observado o prazo estabelecido na Resolução a que se refere o item 2.

5.1. Após a concordância, o consumidor, se não mais desejar participar do sorteio, deverá se manifestar nesse sentido, no portal “Nota Paraná”, no prazo estabelecido na Resolução a que se refere o item 2.

FORMA DE PARTICIPAÇÃO NO SORTEIO

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

7. No mesmo período, o consumidor fará jus a bilhetes adicionais a cada R\$ 50,00 (cinquenta reais) em Documentos Fiscais Eletrônicos registrados na SEFA, incluído o valor da primeira aquisição, de acordo com as condições estabelecidas na Lei n. 18.451, de 2015, e em sua regulamentação.

7.1. Para efeito de definição da quantidade de bilhetes eletrônicos adicionais:

7.1.1. Serão somados os valores constantes dos documentos fiscais hábeis devidamente registrados no Sistema da “Nota Paraná” com cálculo de crédito homologado;

7.1.2. O número de bilhetes adicionais corresponderá à parte inteira do quociente entre o somatório a que se refere o item 7.1.1 e R\$ 50,00 (cinquenta reais), desprezando-se a parte não inteira dessa divisão.

8. 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.

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

10. O consumidor poderá, previamente à realização do sorteio, no prazo estabelecido na Resolução a que se refere o item 2, mediante utilização de senha de acesso, consultar a quantidade de bilhetes e os respectivos números com os quais participará do sorteio, no portal “Nota Paraná”.

PRÊMIOS

11. Em caso de alterações nos valores e nas quantidades dos prêmios a serem distribuídos em determinado sorteio, relativamente àqueles descritos no art. 3º desta

RESOLUÇÃO Nº 626/2015

Publicada no DOE 9508 de 05.08.2015

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

Resolução, deverão essas ser divulgadas em até 10 (dez) dias antes da data de cada sorteio, por meio de Resolução da Secretaria de Estado da Fazenda.

APURAÇÃO DOS CONTEMPLADOS

12. A apuração dos contemplados será realizada de forma eletrônica e, para garantir a segurança do processo, será aplicado, sobre o conjunto de bilhetes concorrentes, algoritmo matemático, que terá por base números sorteados em extração da Loteria Federal, observada disciplina a ser estabelecida pela Resolução a que se refere o item 2.

12.1. O algoritmo matemático de que trata o item 12 é de responsabilidade de pessoa jurídica especializada e contratada para esse fim, ao qual caberá a publicação do respectivo Termo de Responsabilidade Técnica.

13. Os procedimentos de geração dos bilhetes, de execução do sorteio eletrônico e de apuração dos contemplados serão auditados por empresa de auditoria externa especialmente contratada para esse fim, a qual elaborará parecer sobre a integridade e segurança dos resultados.

14. O resultado do sorteio será divulgado no portal “Nota Paraná”.

15. O crédito relativo ao valor do prêmio:

15.1. será disponibilizado para consulta ao contemplado no portal “Nota Paraná”;

15.2. deverá ser utilizado na forma e nas condições estabelecidas pela SEFA, nos termos de legislação específica;

15.3. será cancelado se não for utilizado no prazo de um ano contado da data da disponibilização do crédito pela SEFA.

15.4. terá sua utilização bloqueada no caso de ganhador que esteja inadimplente em relação a obrigações pecuniárias do Estado do Paraná, de natureza tributária ou não-tributária, enquanto perdurar a pendência, observado o prazo do subitem 15.3.

DISPOSIÇÕES FINAIS

16. Os casos omissos serão dirimidos pela SEFA.

17. Fica estabelecido o foro central da Comarca de Curitiba para a solução de quaisquer questões referentes ao presente Regulamento.

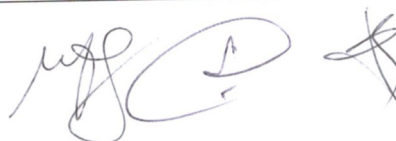
8.2 Anexo II – Ata do Quadragésimo Primeiro Sorteio

	Ata de Sorteio Nota Paraná	 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA FAZENDA
Página 1 de 2		

Autor	Data	Hora início	Hora Fim
Paulo da Silva Donato	11/04/2019	09h10	10h26
Objetivo			
Sorteio nº 41			
Local			
9ª Delegacia da Receita Estadual de Maringá, Av. Prudente de Moraes, 211, Maringá, PR			

Convidados		
Nome	Empresa/Órgão	Presente (S/N)
Marta Jandira Quaglia Gambini	SEFA/CRE; Presidente da Sessão	S
Paulo da Silva Donato	SEFA/CRE; Secretário da Sessão	S
Silvino Souza Neto	Mazars Auditores Independentes S/S	S
Hélio de Paula Moraes	Técnico da Celear	S

Pauta - Sorteio Nota Paraná nº 41
Assuntos discutidos 1. Abertura da sessão O presidente da sessão apresentou o envelope lacrado, contendo o notebook e o aplicativo utilizado no sorteio e a ata. 2. Verificação da auditoria O auditor independente verificou que o lacre do envelope de segurança nº 13368268 não estava violado e abriu o envelope. 3. Procedimentos de sorteio O presidente da sessão retirou o notebook do envelope na presença do auditor independente. O Técnico da Celear inseriu o DVD do software do sorteio e atualizou a data/hora do sistema, 11/03/2019 e 09:13:00. Printou a tela. Na sequência demonstrou que o HD do notebook está vazio e printou a tela. Foi verificado o código hash do software do sorteio desenvolvido pelo IPT. O software gerou o código hash: e156138d2c4d620b956f8cc3aeb1c561. Foi gerado o print da tela deste código hash. Foi iniciado o software do sorteio. Iniciou-se o procedimento de entrada de dados no software de geração dos premiados: Auditoria – Mazars Auditores Independentes; CNPJ 07.326.840/0001-98 Silvino Souza Neto; CPF 032.805.269-81. 1º responsável – Marta Jandira Quaglia Gambini; CPF 604.926.279-91 Número do sorteio: 41 / Data do Diário Oficial: 01/04/2019 Número de bilhetes: 84.717.845 / Número de prêmios: 250.000 Loteria: 5378 / Semente: 4970987979365778. 2º responsável – Paulo da Silva Donato; CPF 466.501.649-68 Número do sorteio: 41 / Data do Diário Oficial: 01/04/2019 Número de bilhetes: 84.717.845 / Número de prêmios: 250.000 Loteria: 5378 / Semente: 4970987979365778. O técnico da Celear, Hélio de Paula Moraes, deu início ao sorteio. Realizado o procedimento de geração dos bilhetes premiados, foi gerado o arquivo (.ipt) com seguinte código hash: b87569fd13f5c3733d5a948516ebdf10 (arquivo "Sorteio_041.ipt"). Foi salvo o print da tela deste código hash.





Ata de Sorteio Nota Paraná



Página 2 de 2

Foram geradas cópias do arquivo dos bilhetes premiados (.ipt) e de seu respectivo código hash (.md5) nos pen drives. Uma cópia foi entregue ao auditor independente e outra ao secretário da sessão.

4. Resultado do sorteio

Foi exibida a tela com os primeiros bilhetes premiados.

O pen drive com a cópia do arquivo dos bilhetes premiados foi inserido num computador. Este arquivo foi copiado para o computador e feito o upload para a rotina de associação com o CPF dos ganhadores.

Foi executada a rotina de associação com o CPF dos ganhadores e gravado o arquivo com identificação dos 250.000 bilhetes contemplados. Destacamos abaixo os ganhadores dos primeiros prêmios:

- 1º Prêmio – R\$ 50.000,00 – Bilhete nº 83103022 para o CPF/CNPJ 008.718.329-33
- 2º Prêmio – R\$ 30.000,00 – Bilhete nº 21389158 para o CPF/CNPJ 007.273.489-22
- 3º Prêmio – R\$ 20.000,00 – Bilhete nº 11278437 para o CPF/CNPJ 016.920.089-27

5. Anotação do hash do resultado do sorteio e assinatura

Realizada a associação dos bilhetes premiados com o CPF dos ganhadores, foi gerado o seguinte código hash E41192D083C7444F403BA5C5402B8071 do respectivo arquivo (Sorteio_41_CPF_x_Bilhete_x_Premio.txt).

Foi confirmado o arquivo de bilhetes gerados (Sorteio_41_CPF_x_Bilhete.txt) com seu código hash 4188B672B9711AA8591545B7CBAEADF2. Conferido com o código registrado na Resolução nº 200/2019, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 04/04/2019 - Edição nº 10409.

A pasta do sorteio 41 com os arquivos foi gravada no pen drive da auditoria e entregue para o auditor independente.

Foi gerada uma cópia do software do sorteio, conferido o hash do aplicativo e lacrada com o original no mesmo envelope de segurança.

O notebook e os DVDs foram lacrados no envelope de segurança nº 14919414. O envelope foi assinado por Marta Jandira Quaglia Gambini (SEFA/CRE), Paulo da Silva Donato (SEFA/CRE) e Silvino Souza Neto (Mazars Auditores Independentes S/S).

O envelope de segurança foi guardado no cofre e o procedimento acompanhado pela auditoria independente.

Foram geradas 2 (duas) vias desta Ata, destinadas à SEFA e à empresa de auditoria.

6. Encerramento da sessão

Às 10:35h encerrou-se a sessão aberta ao público.

Assinaturas

Assinatura do Presidente da sessão	Marta Jandira Quaglia Gambini
Assinatura do Secretário da sessão	Paulo da Silva Donato
Assinatura da Auditora da Mazars	Silvino Souza Neto



MAZARS

8.3 Anexo III – Ata do Quadragésimo Segundo Sorteio

	Ata de Sorteio Nota Paraná	 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DA FAZENDA
Página 1 de 2		

Autor	Data	Hora início	Hora Fim
Paulo da Silva Donato	09/05/2019	09h35	10h45
Objetivo Sorteio nº 42			
Local	9ª Delegacia da Receita Estadual de Maringá, Av. Prudente de Moraes, 211, Maringá, PR		

Convidados		
Nome	Empresa/Órgão	Presente (S/N)
Marta Jandira Quaglia Gambini	SEFA/CRE; Presidente da Sessão	S
Paulo da Silva Donato	SEFA/CRE; Secretário da Sessão	S
Silvino Souza Neto	Mazars Auditores Independentes S/S	S
Hélio de Paula Moraes	Técnico da Celepar	S

Pauta
- Sorteio Nota Paraná nº 42

Assuntos discutidos

1. Abertura da sessão

O presidente da sessão apresentou o envelope lacrado, contendo o notebook e o aplicativo utilizado no sorteio e a ata.

2. Verificação da auditoria

O auditor independente verificou que o lacre do envelope de segurança nº 14919414 não estava violado e abriu o envelope.

3. Procedimentos de sorteio

O presidente da sessão retirou o notebook do envelope na presença do auditor independente. O Técnico da Celepar inseriu o DVD do software do sorteio e atualizou a data/hora do sistema, 09/05/2019 e 09:37:00. Printou a tela. Na sequência demonstrou que o HD do notebook está vazio e printou a tela.

Foi verificado o código hash do software do sorteio desenvolvido pelo IPT. O software gerou o código hash: e156138d2c4d620b956f8cc3aeb1c561. Foi gerado o print da tela deste código hash.

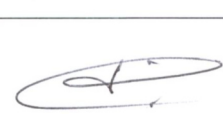
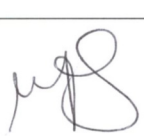
Foi iniciado o software do sorteio.

Iniciou-se o procedimento de entrada de dados no software de geração dos premiados:

- **Auditoria** – Mazars Auditores Independentes; CNPJ 07.326.840/0001-98
Silvino Souza Neto; CPF 032.805.269-81.
 - **1º responsável** – Marta Jandira Quaglia Gambini; CPF 604.926.279-91
Número do sorteio: 42 / Data do Diário Oficial: 30/04/2019
Número de bilhetes: 64.089.518 / Número de prêmios: 250.000
Loteria: 5386 / Semente: 4743603243025262.
 - **2º responsável** – Paulo da Silva Donato; CPF 466.501.649-68
Número do sorteio: 42 / Data do Diário Oficial: 30/04/2019
Número de bilhetes: 64.089.518 / Número de prêmios: 250.000
Loteria: 5386 / Semente: 4743603243025262.

O técnico da Celepar, Hélio de Paula Moraes, deu início ao sorteio.

Realizado o procedimento de geração dos bilhetes premiados, foi gerado o arquivo (.ipt) com seguinte código hash: bba52dc6792b13ee85392c42f9bf46df (arquivo "Sorteio_042.ipt"). Foi salvo o print da tela deste código hash.





Ata de Sorteio Nota Paraná



Página 2 de 2

Foram geradas cópias do arquivo dos bilhetes premiados (.ipt) e de seu respectivo código hash (.md5) nos pen drives. Uma cópia foi entregue ao auditor independente e outra ao secretário da sessão.

4. Resultado do sorteio

Foi exibida a tela com os primeiros bilhetes premiados.

O pen drive com a cópia do arquivo dos bilhetes premiados foi inserido num computador. Este arquivo foi copiado para o computador e feito o upload para a rotina de associação com o CPF dos ganhadores.

Foi executada a rotina de associação com o CPF dos ganhadores e gravado o arquivo com identificação dos 250.000 bilhetes contemplados. Destacamos abaixo os ganhadores dos primeiros prêmios:

1º Prêmio – R\$ 200.000,00 – Bilhete nº 20333536 para o CPF/CNPJ 73.672.800/0001-22

2º Prêmio – R\$ 120.000,00 – Bilhete nº 573075 para o CPF/CNPJ 535.724.839-72

3º Prêmio – R\$ 80.000,00 – Bilhete nº 16315630 para o CPF/CNPJ 206.289.488-08

5. Anotação do hash do resultado do sorteio e assinatura

Realizada a associação dos bilhetes premiados com o CPF dos ganhadores, foi gerado o seguinte código hash 0A272A3FE5DE8146D4AFF66382FD5C68 do respectivo arquivo (Sorteio_42_CPF_x_Bilhete_x_Premio.txt).

Foi confirmado o arquivo de bilhetes gerados (Sorteio_42_CPF_x_Bilhete.txt) com seu código hash 17C01099F37AC317193830585C984C8D. Conferido com o código registrado na Resolução nº 302/2019, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná em 30/04/2019 - Edição nº 10426.

A pasta do sorteio 42 com os arquivos foi gravada no pen drive da auditoria e entregue para o auditor independente.

Foi gerada uma cópia do software do sorteio, conferido o hash do aplicativo e lacrada com o original no mesmo envelope de segurança.

O notebook e os DVDs foram lacrados no envelope de segurança nº 14919416. O envelope foi assinado por Marta Jandira Quaglia Gambini (SEFA/CRE), Paulo da Silva Donato (SEFA/CRE) e Silvino Souza Neto (Mazars Auditores Independentes S/S).

O envelope de segurança foi guardado no cofre e o procedimento acompanhado pela auditoria independente.

Foram geradas 2 (duas) vias desta Ata, destinadas à SEFA e à empresa de auditoria.

6. Encerramento da sessão

Às 10:45h encerrou-se a sessão aberta ao público.

Assinaturas

Assinatura do Presidente da sessão	Marta Jandira Quaglia Gambini
Assinatura do Secretário da sessão	Paulo da Silva Donato
Assinatura da Auditora da Mazars	Silvino Souza Neto



MAZARS

8.4 Anexo IV – Sorteio da Loteria Federal 5386

LOTERIA FEDERAL DO BRASIL

500

MAIS DE 18.100 PRÊMIOS NESTA EXTRAÇÃO

Prêmio maior em 1 série

PRÊMIOS PRINCIPAIS

1º

44743

PRÊMIO R\$ 500.000,00

2º

06032

PRÊMIO R\$ 27.000,00

3º

34302

PRÊMIO R\$ 24.000,00

4º

95262

PRÊMIO R\$ 19.000,00

5º

50650

PRÊMIO R\$ 18.329,00



SORTEIO REALIZADO
EM SAO PAULO / SP

Plano de Sorteio Nº 637

Extração nº 5386
8 DE MAIO DE 2019, QUARTA-FEIRA

■ O pagamento dos prêmios será efetuado até 90 dias a partir da data do sorteio.

■ Os resultados consideram todos os casos de acumulação de prêmios. O bilhete deverá ser pago pelo prêmio de valor mais elevado.

■ Você pode receber seus prêmios de até R\$ 1.903,98 nas Casas Lotéricas e acima deste valor na Agência da Caixa mais perto de você.

PRÓXIMAS EXTRAÇÕES

EXTRAÇÃO Nº	DATA	LOCAL DO SORTEIO (Sujeito a alterações)
5387	11/05/2019	SAO PAULO/SP
5388	15/05/2019	SAO PAULO/SP

8.5 Anexo V – Resolução N° 302/2019 – Publicação do Hash dos Bilhetes



RESOLUÇÃO SEFA N° 302/2019

Publicada no DOE 10426 de 30.4.2019

SÚMULA: Disponibiliza a consulta aos bilhetes eletrônicos gerados ao consumidor para fins de sua participação no sorteio de prêmios no âmbito do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná.

O SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA, com fundamento no inciso XIV do art. 45 da Lei n. 8.485, de 3 de junho de 1987, e considerando as disposições contidas na Lei 18.451, de 6 de abril de 2015, no Decreto 2.069, de 3 de agosto de 2015, e no Regulamento do Sorteio “Nota Paraná” anexo à Resolução SEFA 626, de 3 de agosto de 2015,

RESOLVE:

Art. 1.º Ficam disponibilizados no portal Nota Paraná, endereço eletrônico www.notaparana.pr.gov.br, os números dos bilhetes eletrônicos gerados para o consumidor para fins de sua participação no sorteio número 42 do Programa de Estímulo à Cidadania Fiscal do Estado do Paraná.

Art. 2.º Com o objetivo de assegurar a integridade do arquivo eletrônico que contém a relação de todos os números dos bilhetes e seus respectivos titulares foi gerado, para fins de sua identificação e autenticação, a seguinte chave única de codificação digital - “hash code”, obtida com a aplicação do algoritmo MD5 - “Message Digest Algorithm 5”, de domínio público: **17C01099F37AC317193830585C984C8D**.

Art. 3.º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Secretaria de Estado da Fazenda, 26 de abril de 2019.

RENÊ DE OLIVEIRA GARCIA JUNIOR
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA