



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

**RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023 - REALIZADA NAS ÁREAS DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS, INVESTIMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ MS – NAVIRAIPREV**

**PERÍODO DE REFERÊNCIA: 2º SEMESTRE - 2022**

**APRESENTAÇÃO**

O CONTROLE INTERNO MUNICIPAL, no uso das atribuições legais contidas no **Decreto nº. 32 de 5 de Novembro de 2015**, e em cumprimento de suas atividades “atuar previa, concomitante e posteriormente e no sentido de assegurar a correção das ações de gestão pública”, face ao estabelecido na **Lei nº 9.717/1988, Portaria MPS nº 402/2008, Lei Municipal nº 2.309/2020, nas Instruções Normativas do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso do Sul** e nas legislações vigentes, bem como a fim de atender ao disposto no item 3.1.4 do Manual do Pró-Gestão, versão 3.2, o qual determina que o Controle Interno emita relatório semestral atestando a conformidade das áreas mapeadas e/ou manualizadas. Desse modo, apresentamos o RELATÓRIO SEMESTRAL DE AUDITORIA REALIZADA NAS ÁREAS DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS, INVESTIMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ MS – NAVIRAIPREV.

**1. - DA AUDITORIA.**

A Auditoria realizada no Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Naviraí MS – NAVIRAIPREV iniciou-se no período de 24 de Outubro de 2022 e encerra-se com a apresentação deste relatório. Os trabalhos aconteceram por meio dos servidores da Controladoria do município que subscrevem o presente relatório e tem como referência o segundo semestre de 2023. Esta Controladoria já previu a possibilidade de realização de auditorias em seu no Plano de Trabalho para 2023, aprovada pela Resolução 07/2022, aprovada em 11 de Janeiro de 2023.

20

20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

### 1.1 - DA METODOLOGIA DOS TRABALHOS

O método de exame utilizado na presente Auditoria foi a utilização de técnicas objetivas de análise documental e confronto de dados do período auditado. A Auditoria dos documentos relativos a Investimentos foram analisados de forma digital através de consulta e visualização no site do NAVIRAIPREV. Os documentos que não se encontravam disponíveis no site do NAVIRAIPREV foram analisados *in loco*.

### 2. CONCESSÕES DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Analisamos inicialmente os processos que concederam benefícios previdenciários. Ao analisar os Processos Administrativos que concedem benefícios no segundo semestre de 2022, pudemos observar que ao todo foram formalizados 11 (onze) processos Administrativos. Sendo divididos da seguinte forma:

Nº do Processo	Nº Ato de Concessão	Tipo de Benefício	Data da Concessão	Parecer do NCI	Nº TC/MS
019/2022	024/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição	01/07/2022	SIM	TC/9538/2022
023/2022	029/2022	Pensão Por Morte	01/06/2022	NÃO	TC/11285/2022
018/2022	023/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição	01/07/2022	SIM	TC/9536/2022
024/2022	026/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade	01/08/2022	SIM	TC/11186/2022
020/2022	027/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição - Professor	01/08/2022	SIM	TC/11197/2022
021/2022	028/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição - Professor	01/08/2022	SIM	TC/11198/2022
025/2022	030/2022	Aposentadoria Integral por Tempo de Contribuição	01/09/2022	SIM	TC/13806/2022
028/2022	031/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição - Professor	01/11/2022	SIM	TC/17533/2022
029/2022	032/2022	Aposentadoria Integral por Tempo de Contribuição	01/11/2022	SIM	TC/17534/2022

20

2

2





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

**RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023**

030/2022	033/2022	Aposentadoria Integral por Tempo de Contribuição	07/11/2022	SIM	TC/17535/2022
031/2022	038/2022	Aposentadoria Especial Tempo Insalubre	12/12/2022	SIM	TC/19279/2022

Como pode-se perceber as Aposentadorias somam a maior parcela dos benefícios concedidos no segundo semestre de 2022. Importante ressaltar que a partir da vigência da Emenda Constitucional nº 103/2019 o rol de benefícios que os Regimes Próprios de Previdência Social ficou limitado apenas às Aposentadorias e às Pensões por Morte.

Notamos que todos os processos foram enviados ao TCE-MS dentro do prazo estabelecido na Resolução nº 088/2018 e receberam um número de 'TC'.

É importante destacar que os processos de Concessões de Aposentadorias são analisados rotineiramente por esta Controladoria e para cada um deles é emitido um Parecer. Esta rotina foi estabelecida após a edição e publicação da Instrução Normativa nº 11/2019 que em seu Art. 2º, inciso V, exige que os procedimentos para concessão e aposentadoria sejam remetidos ao Controle Interno Municipal para emissão de parecer previamente a sua publicação e efeito.

### **3. INVESTIMENTOS**

As atividades da área de investimentos são realizadas com base na Política Anual de Investimentos 2022 (PAI) que estabelece as diretrizes e linhas gerais de procedimentos que norteiam os investimentos do NAVIRAÍPREV bem como estabelece uma Meta Atuarial para o ano de 2022.

Também notamos que foi aprovado em 22/03/2021 o Manual de Procedimentos da Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Naviraí-MS – NAVIRAIPREV e nesse manual estabelece de modo amplo:

- Política de Investimentos;
- Fluxos de Investimentos;
- Credenciamento das Instituições: Comitê de Investimentos, Acompanhamento;
- Certificação;
- Autorização de Aplicação e Resgate - APR.



Também consultamos a Portaria MPS nº 519/2011 e a Resolução nº 3.922/2010 (com as alterações da Resolução CMN nº 4.695/2018) para verificação da conformidade dos atos normativos municipais com os atos normativos federais.

### **3.1. ATAS DAS REUNIÕES DO CONSELHO DE INVESTIMENTO**

Observamos que as reuniões do Conselho de Investimento foram registradas através de atas e todas foram publicadas no site do NAVIRAIPREV.

#### **3.1.1 ATAS DO MÊS DE JULHO**

A reunião foi realizada no dia 13 de Julho de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado negativo “devido ao cenário do mercado nacional”. Salientamos nesse ponto que tal resultado negativo se refere ao mês de Junho de 2022.

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Julho conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:

- ✓ Aplicar R\$ 900.000,00 do aporte do mês de Junho no fundo BRADESCO FI RF REFERENCIADO DI PREMIUM;
- ✓ Aplicar R\$ 992.311,63 do aporte do mês de Junho no fundo CAIXA FI MOEDAS MULTIMERCADO;
- ✓ Aplicar R\$ 150.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Junho no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1

Na reunião também houve uma apresentação com o sr. Eduardo e a Sra; Angélica Santiago da instituição Santander, explanando sobre as expectativas das projeções do cenário econômico, inflação, taxa de juros, efeito das eleições presidenciais no cenário nacional.

Também foi consignado na Ata um assunto já deliberado numa reunião extraordinária anteriormente realizada. Trata-se de um resgate de R\$ 1.000.000,00 do fundo BB PREVIDENCIÁRIO FR PERFIL para aplicá-lo no fundo BRADESCO FI RF REFERENCIADO DI PREMIUM, bem como outro resgate de R\$ 4.500.000,00 do fundo FI CAIXA BRASIL IMIRF-M1 e aplicá-los no fundo CAIXA FI JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Julho que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

### **3.1.2 ATAS DO MÊS DE AGOSTO**

No dia 08 do mês de Agosto foi realizada uma reunião extraordinária de pauta única para deliberar sobre o parecer da Consultoria que recomendava o resgate de 95% dos ganhos do mês de julho do fundo CAIXA FI AÇÕES PETROBRÁS visando proteger os ganhos e cumprir a Meta Atuarial. Desse modo, os membros acataram a recomendação e consignaram resgatar R\$ 376.000,00 do referido fundo e aplicá-lo no fundo CAIXA FI JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO.

Já a reunião ordinária foi realizada no dia 10 de Agosto de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram resultados positivos. Salienciamos nesse ponto que tais resultados se referem ao mês de Julho de 2022.

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Agosto conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:

- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Julho no fundo CAIXA FI BRASIL IMA-B TP RF LP;
- ✓ Aplicar R\$ 300.000,00 do aporte do mês de Julho no fundo FI AÇÕES CAIXA CONSUMO ;
- ✓ Aplicar R\$ 1.059.659,15 do aporte do mês de Julho no fundo BRADESCO FI RF REFERENCIADO DI PREMIUM;
- ✓ Aplicar R\$ 300.000,00 do aporte do mês de Julho no fundo CAIXA FI JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO;
- ✓ Aplicar R\$ 120.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Julho no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Agosto que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.



### **3.1.3 ATAS DO MÊS DE SETEMBRO**

Assim como no mês de Agosto, nesse mês também houve a realização de uma reunião extraordinária de pauta única para deliberar sobre o parecer da Consultoria que recomendava o resgate de 18% dos ganhos do mês de agosto do fundo CAIXA FI AÇÕES PETROBRÁS visando proteger os ganhos e cumprir a Meta Atuarial. Desse modo, os membros acataram a recomendação e consignaram resgatar R\$ 320.000,00 do referido fundo e aplicá-lo no fundo CAIXA FI JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO.

Já a reunião ordinária foi realizada no dia 13 de Setembro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram resultados positivos.

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Setembro conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:

- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Agosto no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M TP RF LP;
- ✓ Aplicar R\$ 300.000,00 do aporte do mês de Agosto no fundo SICREDI FI INSTITUCIONAL RF REF IRF-M LP;
- ✓ Aplicar R\$ 850.457,97 do aporte do mês de Agosto no fundo BRADESCO FI RF REFERENCIADO DI PREMIUM;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Agosto no fundo BB AÇÕES ESG FIA BDR NIVEL I;
- ✓ Aplicar R\$ 300.000,00 do aporte do mês de Agosto no fundo CAIXA FI JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO;
- ✓ Aplicar R\$ 134.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Agosto no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1.

Na reunião também houve uma apresentação dos representantes da Instituição GRID INVESTIMENTOS, sr. Gustavo e Sra Priscila, explanando sobre as expectativas de mercado financeiro, considerando a taxa de juros SELIC. Destacou também cenários de taxas de juros externos, bem como vários outros assuntos pertinentes aos membros.

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Setembro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.





### **3.1.4 ATAS DO MÊS DE OUTUBRO**

A reunião foi realizada no dia 13 de Outubro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado positivo. Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Setembro de 2022.

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Outubro conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:

- ✓ Aplicar R\$ 1.855.685,48 do aporte do mês de Setembro no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1;
- ✓ Aplicar R\$ 90.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Setembro no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1 TP RF

Na reunião também houve a análise da documentação do Fundo de Capital Protegido, FUNDO SAFRA CAPITAL GARANTIDO BOLSA AMERICA FIM. Sendo que ficou consignado pelos membros aplicar um montante de R\$ 3.000.000,00 no referido fundo. Para isso, consignou os seguintes resgates: R\$ 1.900.000,00 do fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1 e R\$ 1.100.000,00 do fundo CAIXA BRASIL IMA B 5.

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Outubro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

### **3.1.5 ATAS DO MÊS DE NOVEMBRO**

A reunião foi realizada no dia 17 de Novembro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram "expressivos rendimentos positivos". Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Outubro de 2022.

Em que pese não ter constado na Ata o valor desse 'expressivo saldo positivo', pelo Relatório Mensal de Outubro emitido pela Consultoria constatamos que se trata de um montante de R\$ 6.974.295,08.

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Novembro conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

- ✓ Aplicar R\$ 300.047,51 do aporte do mês de Outubro no fundo CAIXA FI BRASILIRF-M 1 TP RF LP;
- ✓ Aplicar R\$ 43.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA-B TP FI;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo SICREDI FI INSTITUCIONAL RF REF IRF-M LP;
- ✓ Aplicar R\$ 600.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo BRADESCO FI RF REFERENCIADO DI PREMIUM;
- ✓ Aplicar R\$ 100.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo CAIXA INDEXA SETOR FINANCEIRO FI AÇÕES;
- ✓ Aplicar R\$ 100.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo FI AÇÕES CAIXA CONSUMO ;
- ✓ Aplicar R\$ 100.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo FI AÇÕES CAIXA INFRAESTRUTURA;
- ✓ Aplicar R\$ 400.000,00 do aporte do mês de Outubro no fundo FI CAIXA JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO LP;
- ✓ Aplicar R\$ 120.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Outubro no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1

Também deliberaram sobre a não ocorrência de aplicação de um valor de R\$ 3.000.000,00 do fundo SAFRA CAPITAL GARANTIDO BOLSA AMERICANA FIM, pois houve alteração na data de captação do fundo bem como alteração na expectativa de retorno de 15% para entre 12% a 10%, perdendo a atratividade de ganho.

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Novembro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

### **3.1.6 ATAS DO MÊS DE DEZEMBRO**

No mês de Dezembro também houve a realização de uma reunião extraordinária de pauta única para deliberar sobre a apresentação do estudo ALM da Carteira de Investimento do NAVIRAIPREV.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

A reunião foi realizada no dia sete de Dezembro. Na apresentação do relatório houve a explanação pessoal dos consultores Ronaldo Borges e Ivelise, ambos da empresa Mais Valia Consultoria.

Já a reunião ordinária foi realizada no dia 14 de Dezembro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram “posições negativas”. Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Novembro de 2022.

Em que pese não ter constado na Ata o valor dessas ‘posições negativas’, pelo Relatório Mensal de Novembro emitido pela Consultoria constatamos que se trata de um montante de R\$ (3.882.482,89).

Nessa reunião houve uma indicação de ações a ser feitas no mês de Dezembro conforme orientações do consultor Igor França. Entre as ações estão:

- ✓ Aplicar R\$ 1.805.323,38 do aporte do mês de Novembro no fundo ICATU VANGUARDA LONG BIASED FI MULTIMERCADO;
- ✓ Resgate de R\$ 1.020.879,96 do fundo FI CAIXA JUROS E MOEDAS MULTIMERCADO para pagamento de 13º salário aos aposentados e pensionistas;
- ✓ Aplicar R\$ 110.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Outubro no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1

No momento da realização dos trabalhos desta auditoria confrontamos os valores constantes na Ata com as APR's (Autorização de Aplicação e Resgate) do mês de Dezembro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

### **3.2. RELATÓRIOS MENSAIS DE INVESTIMENTOS**

Diante do cenário de investimentos ter rentabilidade oscilante faz-se necessário analisá-las separadamente para uma melhor compreensão.

#### **3.2.1 Relatórios Mensais de Investimentos/Julho**

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV no mês de Julho.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

## 8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

### 8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL						
RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%	0,80%	-2,65%	1,61%						
CDI	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%	1,03%	1,02%	1,03%						
IBOVESPA	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%	3,22%	-11,50%	4,69%						
META ATUARIAL	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%	0,87%	1,07%	-0,28%						

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE JULHO FOI DE:

R\$ 3.717.717,06

A META ATUARIAL NO MÊS DE JULHO FOI DE:

R\$ (646.776,87)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

### 8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL						
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%	2,04%						
CDI	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%	6,50%						
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-5,09%	-1,58%						
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%	7,71%						

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 4.585.143,97

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 17.317.615,41

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (12.732.471,44)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a **meta atuarial** de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAÍPREV para o mês de Julho era de -0,28%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade de 1,61%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 3.717.717,06.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAÍPREV acumula um saldo de 2,04%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 7,71%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 12.732.471,44, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

### 3.2.2 Relatórios Mensais de Investimentos/Agosto

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAÍPREV no mês de Agosto.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

**RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023**

**8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS**

**8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO				
<b>RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA</b>	<b>0,92%</b>	<b>0,22%</b>	<b>3,07%</b>	<b>-1,84%</b>	<b>0,80%</b>	<b>-2,65%</b>	<b>1,61%</b>	<b>1,97%</b>				
<b>CDI</b>	<b>0,73%</b>	<b>0,76%</b>	<b>0,93%</b>	<b>0,83%</b>	<b>1,03%</b>	<b>1,02%</b>	<b>1,03%</b>	<b>1,17%</b>				
<b>IBOVESPA</b>	<b>6,98%</b>	<b>0,89%</b>	<b>6,06%</b>	<b>-10,10%</b>	<b>3,22%</b>	<b>-11,50%</b>	<b>4,69%</b>	<b>6,16%</b>				
<b>META ATUARIAL</b>	<b>0,94%</b>	<b>1,41%</b>	<b>2,02%</b>	<b>1,46%</b>	<b>0,87%</b>	<b>1,07%</b>	<b>-0,28%</b>	<b>0,04%</b>				

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE AGOSTO FOI DE:

R\$ **4.640.964,85**

A META ATUARIAL NO MÊS DE AGOSTO FOI DE:

R\$ **92.742,31**

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

**8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO				
<b>RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA</b>	<b>0,92%</b>	<b>1,14%</b>	<b>4,25%</b>	<b>2,33%</b>	<b>3,15%</b>	<b>0,42%</b>	<b>2,04%</b>	<b>4,05%</b>				
<b>CDI</b>	<b>0,73%</b>	<b>1,50%</b>	<b>2,44%</b>	<b>3,29%</b>	<b>4,35%</b>	<b>5,42%</b>	<b>6,50%</b>	<b>7,75%</b>				
<b>IBOVESPA</b>	<b>6,98%</b>	<b>7,93%</b>	<b>14,47%</b>	<b>2,91%</b>	<b>6,22%</b>	<b>-5,99%</b>	<b>-1,58%</b>	<b>4,48%</b>				
<b>META ATUARIAL</b>	<b>0,94%</b>	<b>2,36%</b>	<b>4,43%</b>	<b>5,95%</b>	<b>6,87%</b>	<b>8,02%</b>	<b>7,71%</b>	<b>7,76%</b>				

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ **9.226.108,82**

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ **17.410.357,72**

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ **(8.184.248,89)**

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAÍPREV para o mês de Agosto era de 0,04%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade positiva de 1,97%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 4.640.964,85.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAÍPREV acumula um saldo de 4,05%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 7,76%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 8.184.248,89, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

**3.2.3 Relatórios Mensais de Investimentos/Setembro**

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV no mês de Setembro.

**8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS**

**8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET			
RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%	0,80%	-2,65%	1,61%	1,97%	0,11%			
CDI	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%	1,03%	1,02%	1,03%	1,17%	1,07%			
IBOVESPA	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%	3,22%	-11,50%	4,69%	6,16%	0,47%			
META ATUARIAL	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%	0,87%	1,07%	-0,28%	0,04%	0,11%			

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE SETEMBRO FOI DE:

R\$ 257.125,64

A META ATUARIAL NO MÊS DE SETEMBRO FOI DE:

R\$ 263.379,67

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

**8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET			
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%	2,04%	4,05%	4,16%			
CDI	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%	6,50%	7,75%	8,90%			
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-6,99%	-1,58%	4,48%	4,97%			
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%	7,71%	7,76%	7,87%			

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 9.483.234,46

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 17.673.737,39

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (8.190.502,93)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV para o mês de Setembro era de 0,11%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade de 0,11%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 257.125,64.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 4,16%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 7,87%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 8.190.502,93, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

**3.2.4 Relatórios Mensais de Investimentos/Outubro**

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV no mês de Outubro.

**8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS**

**8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
<b>RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA</b>	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%	0,80%	-2,65%	1,61%	1,97%	0,11%	2,88%
<b>CDI</b>	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%	1,03%	1,02%	1,03%	1,17%	1,07%	1,02%
<b>IBOVESPA</b>	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%	3,22%	-11,50%	4,69%	6,16%	0,47%	5,45%
<b>META ATUARIAL</b>	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%	0,87%	1,07%	-0,28%	0,04%	0,11%	0,99%

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE OUTUBRO FOI DE:

R\$ 6.974.295,08

A META ATUARIAL NO MÊS DE OUTUBRO FOI DE:

R\$ 2.392.227,28

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

**8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
<b>RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA</b>	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%	2,04%	4,05%	4,16%	7,17%
<b>CDI</b>	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%	6,50%	7,75%	8,90%	10,01%
<b>IBOVESPA</b>	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-5,99%	-1,58%	4,48%	4,97%	10,69%
<b>META ATUARIAL</b>	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%	7,71%	7,76%	7,87%	8,94%

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 16.457.529,54

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 20.065.964,67

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (3.608.435,13)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV para o mês de Outubro era de 0,99%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade de 2,88%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 6.974.295,08.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 7,17%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 8,94%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 3.608.435,13, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

**3.2.5 Relatórios Mensais de Investimentos/Novembro**

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV no mês de Novembro.

**8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS**

**8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%	0,80%	-2,65%	1,61%	1,97%	0,11%	2,88%	-1,56%
CDI	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%	1,03%	1,02%	1,03%	1,17%	1,07%	1,02%	1,02%
IBOVESPA	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%	3,22%	-11,50%	4,69%	6,16%	0,47%	5,45%	-3,06%
META ATUARIAL	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%	0,87%	1,07%	-0,28%	0,04%	0,11%	0,99%	0,81%

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE NOVEMBRO FOI DE:

R\$ (3.882.482,89)

A META ATUARIAL NO MÊS DE NOVEMBRO FOI DE:

R\$ 2.019.581,66

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

**8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%	2,04%	4,05%	4,16%	7,17%	5,50%
CDI	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%	6,50%	7,75%	8,90%	10,01%	11,14%
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-5,99%	-1,58%	4,48%	4,97%	10,69%	7,31%
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%	7,71%	7,76%	7,87%	8,94%	9,82%

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 12.575.046,65

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 22.085.546,33

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (9.510.499,68)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV para o mês de Novembro era de 0,81%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade negativa de -1,56%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo negativo de R\$ (3.882.482,89).

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 5,50%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 9,82%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 9.510.499,68, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS**  
**CONTROLADORIA MUNICIPAL**

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 002/2023

**3.2.6 Relatórios Mensais de Investimentos/Dezembro**

Observemos os demonstrativos de rentabilidade mensal e acumulada da carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV no mês de Dezembro.

**8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS**

**8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA</b>	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%	0,80%	-2,65%	1,61%	1,97%	0,11%	2,88%	-1,57%	-0,29%
<b>CDI</b>	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%	1,03%	1,02%	1,03%	1,17%	1,07%	1,02%	1,02%	1,12%
<b>IBOVESPA</b>	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%	3,22%	-11,50%	4,69%	6,16%	0,47%	5,45%	-3,06%	-2,45%
<b>META ATUARIAL</b>	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%	0,87%	1,07%	-0,28%	0,04%	0,11%	0,99%	0,81%	1,02%

A RENTABILIDADE DA CARTEIRA DO NAVIRAÍPREV NO MÊS DE DEZEMBRO FOI DE:

R\$ (703.946,72)

A META ATUARIAL NO MÊS DE DEZEMBRO FOI DE:

R\$ 2.512.598,01

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

**8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<b>RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA</b>	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%	2,04%	4,05%	4,16%	7,17%	5,48%	5,18%
<b>CDI</b>	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%	6,50%	7,75%	8,90%	10,01%	11,14%	12,38%
<b>IBOVESPA</b>	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-5,99%	-1,58%	4,48%	4,97%	10,69%	7,31%	4,68%
<b>META ATUARIAL</b>	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%	7,71%	7,76%	7,87%	8,94%	9,82%	10,94%

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 11.825.033,70

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 24.598.144,34

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (12.773.110,64)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV para o mês de Dezembro era



de 1,02%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade negativa de -0,29%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo negativo de R\$ 703.746,72.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 5,18%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 10,94%, ou seja, para haver o cumprimento da meta atuarial previamente estabelecida, seria necessário que a rentabilidade dos investimentos apresentassem um *superávit* na ordem de R\$ 12.773.110,64, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

### **3.3. POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS, EXERCÍCIO DE 2022**

No Art. 4º da Resolução CMN 3.922 de 25 de novembro de 2010, atualizada pela Resolução CMN 4.695/2018, lemos que os responsáveis pela gestão dos RPPS, antes do exercício a que se referir, deverão definir o PAI - Política Anual de Investimentos.

A Política Anual de Investimentos para o exercício de 2022, que é o documento que estabelece diretrizes e linhas gerais de procedimentos que norteiam os investimentos do RPPS - Regime Próprio de Previdência Social do Município de NAVIRAI-MS, tem como seus pilares a Resolução nº 3922/2010 e suas alterações. Nessa Resolução o Conselho Monetário Nacional limitou os tipos de alocação de investimentos e também estabeleceu vários limites para aplicação de recursos em cada segmento. No art. 7º e 8º apresentam, em percentuais, os limites de cada segmento.

No Quadro 1, extraído da PAI 2022 (pag. 87), podemos visualizar a alocação estratégia de recursos por segmento e com a indicação de cada percentual legal, bem como a indicação do fundamento legal de cada limite. Notadamente, tal quadro não reflete a realidade desse 1º Semestre de 2022, mas foi realizado a fim de nortear e balizar as estratégias de alocação de recursos para o ano de 2022.

Já no Quadro 2, extraído do Relatório Semestral (pag. 5), podemos visualizar a alocação atual dos recursos por segmento e com a indicação de cada percentual legal, bem como a indicação do fundamento legal de cada limite.



# QUADRO 1 - RESUMO DAS ESTRATÉGIAS DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

## 9.1 - RESUMO DAS ESTRATÉGIAS DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

TIPO DE ATIVO	RESOLUÇÃO CMN 4.695/2018		LIMITE GLOBAL	POSIÇÃO DA CARTEIRA (R\$) EM 31/10/2021	POSIÇÃO ATUAL DA CARTEIRA (%)	ESTRATÉGIA DE ALOCAÇÃO - POLÍTICA DE INVESTIMENTO 2022		
	ARTIGO	LIMITE				LIMITE SUPERIOR (%)	ESTRATÉGIA ALVO (%)	LIMITE INFERIOR (%)
Títulos Tesouro Nacional - SELIC	7, I, a	100%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%
FI Refer. 100% Títulos Tesouro Nacional - SELIC	7, I, b	100%	-	100.160.623,30	46,09%	0,00%	46,08%	66,00%
FI Índice Mercado 100% Títulos Tesouro Nacional - SELIC	7, I, c	100%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	66,00%
Operações Compromissadas lastreadas em Títulos Públicos	7, II	5%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FI Referenciados em Indicadores de Renda Fixa	7, III, a	70%	70%	41.651.539,88	19,17%	0,00%	19,17%	40,00%
FI de Índices em Indicadores de Renda Fixa	7, III, b	70%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%
FI de Renda Fixa	7, IV, a	50%	50%	5.235.080,20	2,41%	0,00%	2,41%	40,00%
FI de Índices de Renda Fixa	7, IV, b	50%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%
LIG - Letras Imobiliárias Garantidas	7, V, b	20%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CDB - Certificado de Depósito Bancário	7, VI, a	15%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	13,00%
Depósito Poupança	7, VI, b	15%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%
FI em Direitos creditórios - Cota sênior	7, VII, a	10%	-	256.726,09	0,12%	0,00%	0,12%	5,00%
FI de Renda Fixa Crédito Privado	7, VII, b	15%	25%	3.528.138,73	1,62%	0,00%	1,62%	5,00%
FI em Debêntures	7, VII, c	10%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>1 - SUB-TOTAL RENDA FIXA</b>				<b>150.832.108,20</b>	<b>69,41%</b>	<b>0,00%</b>	<b>69,40%</b>	<b>-</b>
FI em Índices de RV - (mín. 50 ações)	8, I, a	40%	-	11.639.936,19	5,36%	0,00%	5,36%	15,00%
FI em Índices de Mercado de RV - (mín. 50 ações)	8, I, b	40%	-	3.621.236,82	1,67%	0,00%	1,67%	12,00%
FI em Ações	8, II, a	30%	-	36.584.878,79	16,84%	0,00%	16,84%	27,00%
FI em Índices de Mercado de RV	8, II, b	30%	40%	-	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%
FI Multimercado - aberto	8, III	10%	-	6.342.864,09	2,92%	0,00%	2,92%	10,00%
FI em Participações - fechado	8, IV, a	5%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FI Ações - Mercado de Acesso	8, IV, c	5%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
FI Imobiliário	8, IV, b	10%	-	1.638.759,00	0,75%	0,00%	0,75%	6,00%
<b>2 - SUB-TOTAL RENDA VARIÁVEL</b>				<b>59.827.674,89</b>	<b>27,53%</b>	<b>0,00%</b>	<b>27,54%</b>	<b>40,00%</b>
FI e FI FI - Renda Fixa - Dívida Externa	9º A, I	10%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%
FI - Aberto - Investimento no Exterior	9º A, II	10%	10%	-	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%
Fundos de Ações - BDR Nível I	9º A, III	10%	-	6.647.631,56	3,06%	0,00%	3,06%	10,00%
<b>3 - SUB-TOTAL INVESTIMENTO NO EXTERIOR</b>				<b>6.647.631,56</b>	<b>3,06%</b>	<b>0,00%</b>	<b>3,06%</b>	<b>10,00%</b>
<b>4 - TOTAL DO PATRIMÔNIO (1+2+3)</b>				<b>217.307.414,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



# QUADRO 2 - RESUMO DA EXECUÇÃO DAS ESTRATÉGIAS DE ALOCAÇÃO DOS RECURSOS

## 2.2-POLÍTICA DE INVESTIMENTOS 2022 - LIMITE DE SEGMENTO - NAVIRAÍPREV

Nº	Segmentos da Resolução CMN 4.963/2021	RESOLUÇÃO CMN 4.963/2021		Limites do PAI		Carteira de Investimentos		ORIENTAÇÃO EM CASO DE DESENGUADRAMENTO DA CARTEIRA JUNTO A POLÍTICA DE INVESTIMENTO	
		ARTIGO	LIMITE	LIMITE GLOBAL	Mínimo	Alvo	Máximo		Atualmente (%)
1	Títulos Públicos Federal	Art. 7, I, a	100,0%	-	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	-
2	F.I. 100% T.P.F. e/ou Operações Compromissadas	Art. 7, I, b	100,0%	-	0,0%	46,1%	100,0%	46,5%	107.186.003,60
3	F.I. Índice de Renda Fixa 100% T.P.F. e/ou Operações Compromissadas	Art. 7, I, c	100,0%	-	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	-
4	Operações Compromissadas	Art. 7, II	5,0%	-	0,0%	0,0%	5,0%	0,0%	-
5	F.I. de Renda Fixa	Art. 7, III, a	70,0%	70,0%	0,0%	21,6%	70,0%	22,3%	51.327.684,09
6	F.I. de Índice de Renda Fixa	Art. 7, III, b	70,0%	-	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	-
7	Ativos Financeiros de Renda Fixa de I.F.	Art. 7, IV	20,0%	-	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	-
8	FIDC - Classe Sênior	Art. 7, V, a	10,0%	-	0,0%	0,1%	5,0%	0,0%	104.126,59
9	F.I. Renda Fixa de 'Crédito Privado'	Art. 7, V, b	10,0%	25,0%	0,0%	1,6%	5,0%	1,7%	3.883.694,25
10	F.I. em 85% de Debêntures	Art. 7, V, c	10,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
12	F.I. Ações	Art. 8, I	40,0%	-	0,0%	22,2%	40,0%	17,9%	41.337.713,67
13	F.I. Ações em Índices de Renda Variável	Art. 8, II	40,0%	-	0,0%	1,7%	40,0%	2,5%	5.769.459,04
15	F.I. e F.I.C FIMultimercados	Art. 10, I	10,0%	40,0%	0,0%	2,9%	10,0%	4,9%	11.240.348,92
16	F.I. em Participações	Art. 10, II	5,0%	15,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
17	F.I. Ações - Mercado de Acesso	Art. 10, III	5%	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
19	F.I. Imobiliário	Art. 11	10%	-	0,0%	0,8%	6,0%	0,7%	1.598.599,82
21	FIC e FIC FI - Renda Fixa - Dívida Externa	Art. 9º, I	10%	-	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	-
22	FIC - Aberto - Investimento no Exterior	Art. 9º, II	10%	10%	0,0%	0,0%	10,0%	0,7%	1.552.747,82
23	Fundos de Ações - BDR Nível I	Art. 9º, III	10%	-	0,0%	3,1%	10,0%	2,8%	6.530.345,72
25	Empréstimo Consignado	Art. 12	10%	-	0,0%	0,0%	10,0%	0,0%	-
27	DESENGUADRAMENTO							0,0%	-
28	DISPONIBILIDADE FINANCEIRA							0,0%	62.400,19
11	TOTAL - RENDA FIXA							70,5%	162.501.508,53
14	TOTAL - RENDA VARIÁVEL	Art. 8, §1º	40%					20,4%	47.107.172,71
18	TOTAL - INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS	Art. 10	15%	40%				4,9%	11.240.348,92
20	TOTAL - FUNDOS IMOBILIÁRIOS	Art. 11	-					0,7%	1.598.599,82
24	TOTAL - INVESTIMENTO NO EXTERIOR	Art. 9	10%	10%				3,5%	8.083.093,54
26	TOTAL - EMPRÉSTIMO CONSIGNADO	Art. 12	-					0,0%	-
27	PATRIMÔNIO TOTAL							100,0%	230.593.123,71

\*Conforme o Art. 7, § 7º, o Art. 8, § 3º, o Art. 10, § 2º, o Art. 11, § 2º o RPPS que comprovar a adoção de melhores práticas de gestão previdenciária à SPREV (PRÓ-GESTÃO), terão os Limites para aplicação dos recursos em Renda Fixa, Renda Variável, Investimentos Estruturados, Fundos Imobiliários e Empréstimo Consignado elevados.





Desta forma, fazendo uma análise de cada segmento, podemos conferir que nenhum deles ultrapassou o limite legal. Estando, portanto, em conformidade com os limites estabelecidos na Resolução CMN 3.922/2010.

### TABELA DE VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	SIM	NÃO
1	FOI VERIFICADA SE HÁ POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS, APROVADA E PUBLICADA ?	X	
2	A PAI ESTABELECEU LIMITES INFERIORES E SUPERIORES E ESTRATÉGIA ALVO?	X	
3	ESSES LIMITES ESTÃO SENDO OBSERVADOS E CUMPRIDOS?	X	
4	OS FUNDOS ESTÃO ENQUADRADOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº. 3.922/2010, ALTERADA PELA RESOLUÇÃO CMN Nº. 4.695/2018?	X	
5	EXISTEM FUNDOS DE INVESTIMENTOS DESENQUADRADOS		X
6	OS LIMITES ESTABELECIDOS PELA RESOLUÇÃO, DE RENDA FIXA E VARIÁVEL, ESTÃO SENDO OBEDECIDOS?	X	
7	OS FUNDOS, GESTORAS, ADMINISTRADORAS, DISTRIBUIDORAS, CUSTODIANTES, CONSULTOR E ENTIDADES FINANCEIRAS ESTÃO CREDENCIADOS?	X	
8	OS CREDENCIAMENTOS ESTÃO DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE?	X	
9	NA EXECUÇÃO DA PAI, FORAM PREENCHIDOS OS FORMULÁRIOS DE AUTORIZAÇÃO DE APLICAÇÃO E RESGATE – APR?	X	
10	AS APRs ESTÃO DEVIDAMENTE ATESTADAS, APROVADAS, ASSINADAS E PUBLICADAS?	X	
11	EXISTEM RELATÓRIOS DE INVESTIMENTOS MENSASIS, TRIMESTRAIS, SEMESTRAIS E ANUAL PUBLICADOS?	X	
12	OS VALORES INFORMADOS NAS APRs, REFERENTE AOS REPASSES DOS ENTES, ESTÃO EM CONFORMIDADE EM RELAÇÃO A PRAZOS, VALORES E BASE DE CÁLCULO?	X	
13	EXISTEM ATAS DE DELIBERAÇÕES E APROVAÇÕES DAS MOVIMENTAÇÕES DE INVESTIMENTOS, DEVIDAMENTE PUBLICADAS?	X	
14	EXISTEM MANUALIZAÇÃO E FLUXOGRAMAS DE ATIVIDADES DE ROTINA – PLANO DE AÇÃO – DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS?	X	
15	EXISTE CALENDÁRIO DE REUNIÕES DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS E CONSELHO ADMINISTRATIVOS PUBLICADOS?	X	
16	EXISTE PARECER DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS SOBRE OS RELATÓRIOS DE INVESTIMENTOS	X	

Desta forma, concluímos este Item atestando a conformidade das atividades referentes aos investimentos, de acordo com o Manual de Procedimentos do NAVIRAIPREV e os referidos fluxogramas.



#### 4. - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ACESSO, CONTINGÊNCIA, CÓPIA DE SEGURANÇA, POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

No Plano Estratégico de Ações 2020/2024 - NAVIRAÍPREV, elaborado em Dezembro de 2020, que é um documento que define estrategicamente ações a serem implantadas durante o quadriênio de 02 Dezembro de 2020 a 01 de Dezembro de 2024, já encontramos o item 5.5 que aborda sobre a Segurança da Informação (pag. 9). Nesse item encontramos os seguintes termos:

“Diante do novo cenário, onde tudo se torna digital, a NAVIRAÍPREV tem o compromisso de atuar na proteção de dados. Implantou a política de segurança de suas informações, e começou a trabalhar no sentido de dar Novembror segurança na proteção e guarda das informações”.

E, notamos que em 2019 já foi redigida e publicada a Política de Segurança da Informação do NaviraíPrev. O documento foi publicado no dia 30 de Julho de 2019 no Diário Oficial dos Município do MS, Nº 2278.

Nesse documento encontramos vários dispositivos que balizam o acesso, o uso, a disponibilidade, a integridade, a confidencialidade da informação. Encontramos também dispositivos que regulam a realização de ‘backups’ (cópias de segurança), bem como diretrizes em casos de admissão ou demissão de servidores, sempre no intuito de manter a confidencialidade dos dados e permitir que apenas usuários previamente cadastrados tenham acesso ao sistema e informações.

Também notamos que no Manual de Procedimentos do NAVIRAIPREV, aprovado em 22/03/2021, há um item específico para a operacionalização da Política de Segurança da Informação. Trata-se do item 9, “PROCEDIMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO” e mais especificamente no sub-item 9.3 “CÓPIA DE SEGURANÇA (BACKUP) DOS SISTEMAS E SERVIDORES DE REDE DA NAVIRAIPREV” encontramos a seguinte descrição:

2.1 Cópias de segurança ( Backups) do sistema de gestão contratados junto a empresa FOURINFO e arquivos compartilhados em rede são realizados diariamente **as 17:00 Horas para Unidade de Disco Local, em Unidade de Disco dedicada para Backups e as 18:00hs para Ambiente em Nuvem.**

2.2 São recebidos diariamente via e-mail relatórios de status dos Backups em Nuvem.





2.3 Os Backups em nuvem são armazenados dos últimos 30 dias, sendo armazenada uma cópia mensal, do ultimo dia de cada mês.

2.4 São realizados mensalmente Backup BareMetal do servidor local para HD Externo onde estão instalados os sistemas e arquivos de rede. **(grifo nosso)**

Essas atividades, sob a responsabilidade do NTI – Núcleo de Tecnologia da Informação, são realizadas com base nesse Manual de Procedimentos do Naviraiprev, bem como na Política de Segurança da Informação. Desse modo, no momento dos trabalhos solicitamos 'prints' dos 'backups' realizados nos meses de Julho à Dezembro, a fim de comprovar a efetividade da Política de Segurança da Informação do NaviraíPrev.

## 4.1 - CÓPIAS DE SEGURANÇA NO SERVIDOR FÍSICO

### 4.1.1 - Cópias de Segurança do mês de Julho

MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-31_07_2022.zip	31/07/2022 17:21	ZIP File	6.770 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_07_2022.zip	30/07/2022 17:21	ZIP File	6.770 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_07_2022.zip	29/07/2022 17:13	ZIP File	6.798 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_07_2022.zip	28/07/2022 17:21	ZIP File	6.764 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_07_2022.zip	27/07/2022 17:21	ZIP File	6.763 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_07_2022.zip	26/07/2022 17:22	ZIP File	6.766 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_07_2022.zip	25/07/2022 17:21	ZIP File	6.769 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_07_2022.zip	24/07/2022 17:21	ZIP File	6.780 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_07_2022.zip	23/07/2022 17:21	ZIP File	6.780 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-22_07_2022.zip	22/07/2022 17:15	ZIP File	6.747 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-21_07_2022.zip	21/07/2022 17:22	ZIP File	6.752 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-20_07_2022.zip	20/07/2022 17:21	ZIP File	6.692 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-19_07_2022.zip	19/07/2022 17:21	ZIP File	6.707 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-17_07_2022.zip	17/07/2022 17:21	ZIP File	6.732 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-16_07_2022.zip	16/07/2022 17:21	ZIP File	6.729 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-15_07_2022.zip	15/07/2022 17:19	ZIP File	6.697 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-14_07_2022.zip	14/07/2022 17:21	ZIP File	6.689 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-13_07_2022.zip	13/07/2022 17:21	ZIP File	6.733 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-12_07_2022.zip	12/07/2022 17:21	ZIP File	6.692 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-11_07_2022.zip	11/07/2022 17:21	ZIP File	6.707 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-10_07_2022.zip	10/07/2022 17:21	ZIP File	6.669 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-09_07_2022.zip	09/07/2022 17:21	ZIP File	6.672 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-08_07_2022.zip	08/07/2022 17:19	ZIP File	6.679 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-07_07_2022.zip	07/07/2022 17:21	ZIP File	6.676 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-06_07_2022.zip	06/07/2022 17:21	ZIP File	6.695 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-05_07_2022.zip	05/07/2022 17:21	ZIP File	6.666 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_07_2022.zip	04/07/2022 17:21	ZIP File	6.670 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_07_2022.zip	03/07/2022 17:21	ZIP File	6.683 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_07_2022.zip	02/07/2022 17:21	ZIP File	6.666 KB
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_07_2022.zip	01/07/2022 17:20	ZIP File	6.686 KB

Analisando essa imagem podemos observar que os *backups* foram realizados diariamente no mês de Agosto, havendo apenas o dia 18 sem a realização de *backup*.



#### 4.1.2 - Cópias de Segurança do mês de Agosto

Nome do Arquivo	Data e Hora	Formato	Tamanho
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-31_08_2022.zip	31/08/2022 17:22	ZIP File	6.871 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-30_08_2022.zip	30/08/2022 17:21	ZIP File	6.870 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-29_08_2022.zip	29/08/2022 17:21	ZIP File	6.893 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-27_08_2022.zip	27/08/2022 17:22	ZIP File	6.865 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-26_08_2022.zip	26/08/2022 17:21	ZIP File	6.908 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-25_08_2022.zip	25/08/2022 17:21	ZIP File	6.854 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-24_08_2022.zip	24/08/2022 17:21	ZIP File	6.883 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-23_08_2022.zip	23/08/2022 17:21	ZIP File	6.853 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-22_08_2022.zip	22/08/2022 17:21	ZIP File	6.904 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-21_08_2022.zip	21/08/2022 17:21	ZIP File	6.857 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-20_08_2022.zip	20/08/2022 17:21	ZIP File	6.853 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-19_08_2022.zip	19/08/2022 17:21	ZIP File	6.856 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-18_08_2022.zip	18/08/2022 17:21	ZIP File	6.847 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-17_08_2022.zip	17/08/2022 17:21	ZIP File	6.875 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-16_08_2022.zip	16/08/2022 17:21	ZIP File	6.905 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-15_08_2022.zip	15/08/2022 17:21	ZIP File	6.835 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-14_08_2022.zip	14/08/2022 17:21	ZIP File	6.813 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-13_08_2022.zip	13/08/2022 17:21	ZIP File	6.813 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-12_08_2022.zip	12/08/2022 17:21	ZIP File	6.813 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-11_08_2022.zip	11/08/2022 17:21	ZIP File	6.838 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-10_08_2022.zip	10/08/2022 17:20	ZIP File	6.836 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-09_08_2022.zip	09/08/2022 17:21	ZIP File	6.807 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-08_08_2022.zip	08/08/2022 17:20	ZIP File	6.777 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-07_08_2022.zip	07/08/2022 17:22	ZIP File	6.793 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-06_08_2022.zip	06/08/2022 17:23	ZIP File	6.793 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-05_08_2022.zip	05/08/2022 17:16	ZIP File	6.788 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-04_08_2022.zip	04/08/2022 17:22	ZIP File	6.772 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-03_08_2022.zip	03/08/2022 17:22	ZIP File	6.771 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-02_08_2022.zip	02/08/2022 17:22	ZIP File	6.766 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-01_08_2022.zip	01/08/2022 17:21	ZIP File	6.748 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-31_07_2022.zip	31/07/2022 17:21	ZIP File	6.770 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-30_07_2022.zip	30/07/2022 17:21	ZIP File	6.770 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-29_07_2022.zip	29/07/2022 17:13	ZIP File	6.798 KB

Analisando essas imagens podemos observar que todos os *backups* foram regularmente realizados a partir do dia 01 de Agosto até o último dia do mês.





### 4.1.3 - Cópias de Segurança do mês de Setembro

Name	Date modified	Type	Size
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-11_10_2022.zip	11/10/2022 17:23	ZIP File	6.977 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-10_10_2022.zip	10/10/2022 17:26	ZIP File	6.993 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-09_10_2022.zip	09/10/2022 17:25	ZIP File	6.973 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-08_10_2022.zip	08/10/2022 17:25	ZIP File	6.963 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-07_10_2022.zip	07/10/2022 17:17	ZIP File	6.991 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-06_10_2022.zip	06/10/2022 17:20	ZIP File	7.003 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-05_10_2022.zip	05/10/2022 17:25	ZIP File	6.961 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-04_10_2022.zip	04/10/2022 17:25	ZIP File	6.969 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-03_10_2022.zip	03/10/2022 17:25	ZIP File	6.941 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-02_10_2022.zip	02/10/2022 17:25	ZIP File	6.971 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-01_10_2022.zip	01/10/2022 17:25	ZIP File	6.938 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-30_09_2022.zip	30/09/2022 17:18	ZIP File	6.973 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-29_09_2022.zip	29/09/2022 17:25	ZIP File	6.949 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-28_09_2022.zip	28/09/2022 17:25	ZIP File	6.960 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-27_09_2022.zip	27/09/2022 17:25	ZIP File	6.960 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-26_09_2022.zip	26/09/2022 17:25	ZIP File	6.932 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-25_09_2022.zip	25/09/2022 17:25	ZIP File	6.943 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-24_09_2022.zip	24/09/2022 17:25	ZIP File	6.943 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-23_09_2022.zip	23/09/2022 17:17	ZIP File	6.957 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-22_09_2022.zip	22/09/2022 17:25	ZIP File	6.954 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-21_09_2022.zip	21/09/2022 17:25	ZIP File	6.947 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-20_09_2022.zip	20/09/2022 17:25	ZIP File	6.953 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-19_09_2022.zip	19/09/2022 17:25	ZIP File	6.932 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-18_09_2022.zip	18/09/2022 17:22	ZIP File	6.952 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-17_09_2022.zip	17/09/2022 17:22	ZIP File	6.953 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-16_09_2022.zip	16/09/2022 17:23	ZIP File	6.953 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-15_09_2022.zip	15/09/2022 17:23	ZIP File	6.944 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-14_09_2022.zip	14/09/2022 17:21	ZIP File	6.935 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-13_09_2022.zip	13/09/2022 17:22	ZIP File	6.916 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-12_09_2022.zip	12/09/2022 17:22	ZIP File	6.929 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-11_09_2022.zip	11/09/2022 17:22	ZIP File	6.883 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-10_09_2022.zip	10/09/2022 17:22	ZIP File	6.894 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-09_09_2022.zip	09/09/2022 17:22	ZIP File	6.921 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-08_09_2022.zip	08/09/2022 17:21	ZIP File	6.884 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-07_09_2022.zip	07/09/2022 17:22	ZIP File	6.870 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-06_09_2022.zip	06/09/2022 17:22	ZIP File	6.875 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-05_09_2022.zip	05/09/2022 17:22	ZIP File	6.861 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-04_09_2022.zip	04/09/2022 17:22	ZIP File	6.910 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-03_09_2022.zip	03/09/2022 17:22	ZIP File	6.861 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-02_09_2022.zip	02/09/2022 17:21	ZIP File	6.877 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAÍPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-01_09_2022.zip	01/09/2022 17:22	ZIP File	6.875 KB

Analisando essas imagens podemos observar que todos os *backups* foram regularmente realizados a partir do dia 01 de Setembro até o último dia do mês.



#### 4.1.4 - Cópias de Segurança do mês de Outubro

Name	Date modified
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-31_10_2022.zip	31/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-30_10_2022.zip	30/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-29_10_2022.zip	29/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-28_10_2022.zip	28/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-27_10_2022.zip	27/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-26_10_2022.zip	26/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-25_10_2022.zip	25/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-25_10_2022.zip	25/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-24_10_2022.zip	24/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-23_10_2022.zip	23/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-22_10_2022.zip	22/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-21_10_2022.zip	21/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-20_10_2022.zip	20/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-19_10_2022.zip	19/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-18_10_2022.zip	18/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-17_10_2022.zip	17/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-16_10_2022.zip	16/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-15_10_2022.zip	15/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-14_10_2022.zip	14/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-13_10_2022.zip	13/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-12_10_2022.zip	12/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-11_10_2022.zip	11/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-10_10_2022.zip	10/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-09_10_2022.zip	09/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-08_10_2022.zip	08/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-07_10_2022.zip	07/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-06_10_2022.zip	06/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-05_10_2022.zip	05/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-04_10_2022.zip	04/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-03_10_2022.zip	03/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-02_10_2022.zip	02/10/2022 17
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-01_10_2022.zip	01/10/2022
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-30_09_2022.zip	30/09/2022
MS-NAVIRÁI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-29_09_2022.zip	29/09/2022 17

Analisando essas imagens podemos observar que todos os *backups* foram regularmente realizados a partir do dia 01 de Outubro até o último dia do mês.





#### 4.1.5 - Cópias de Segurança do mês de Novembro

Name	Date modified	Type	Size
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-01_10_2022.zip	30/11/2022 17:29	ZIP File	7.269 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-29_11_2022.zip	29/11/2022 17:28	ZIP File	7.248 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-28_11_2022.zip	28/11/2022 17:27	ZIP File	7.219 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-27_11_2022.zip	27/11/2022 17:27	ZIP File	7.228 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-26_11_2022.zip	26/11/2022 17:27	ZIP File	7.228 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-25_11_2022.zip	25/11/2022 17:19	ZIP File	7.256 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-24_11_2022.zip	24/11/2022 17:26	ZIP File	7.229 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-23_11_2022.zip	23/11/2022 17:28	ZIP File	7.228 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-22_11_2022.zip	22/11/2022 17:27	ZIP File	7.224 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-21_11_2022.zip	21/11/2022 17:28	ZIP File	7.257 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-20_11_2022.zip	20/11/2022 17:28	ZIP File	7.233 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-19_11_2022.zip	19/11/2022 17:28	ZIP File	7.221 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-18_11_2022.zip	18/11/2022 17:25	ZIP File	7.218 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-17_11_2022.zip	17/11/2022 17:27	ZIP File	7.227 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-16_11_2022.zip	16/11/2022 17:27	ZIP File	7.212 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-15_11_2022.zip	15/11/2022 17:27	ZIP File	7.219 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-14_11_2022.zip	14/11/2022 17:27	ZIP File	7.207 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-13_11_2022.zip	13/11/2022 17:27	ZIP File	7.213 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-12_11_2022.zip	12/11/2022 17:27	ZIP File	7.205 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-11_11_2022.zip	11/11/2022 17:19	ZIP File	7.210 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-10_11_2022.zip	10/11/2022 17:28	ZIP File	7.199 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-09_11_2022.zip	09/11/2022 17:26	ZIP File	7.200 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-08_11_2022.zip	08/11/2022 17:27	ZIP File	7.213 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-07_11_2022.zip	07/11/2022 17:25	ZIP File	7.093 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-06_11_2022.zip	06/11/2022 17:25	ZIP File	7.032 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-05_11_2022.zip	05/11/2022 17:25	ZIP File	7.026 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-04_11_2022.zip	04/11/2022 17:24	ZIP File	7.046 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-03_11_2022.zip	03/11/2022 17:25	ZIP File	7.012 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-02_11_2022.zip	02/11/2022 17:25	ZIP File	7.010 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-01_11_2022.zip	01/11/2022 17:25	ZIP File	7.004 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-31_10_2022.zip	31/10/2022 17:25	ZIP File	7.046 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-30_10_2022.zip	30/10/2022 17:25	ZIP File	7.060 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-29_10_2022.zip	29/10/2022 17:25	ZIP File	7.003 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-28_10_2022.zip	28/10/2022 17:24	ZIP File	7.014 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-27_10_2022.zip	27/10/2022 17:25	ZIP File	7.019 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-26_10_2022.zip	26/10/2022 17:25	ZIP File	7.021 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-25_10_2022.zip	25/10/2022 17:25	ZIP File	7.014 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-24_10_2022.zip	24/10/2022 17:25	ZIP File	7.036 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-23_10_2022.zip	23/10/2022 17:25	ZIP File	7.009 KB
MS-NAVIRÁI-NAVIRÁIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRÁI-MS-22_10_2022.zip	22/10/2022 17:25	ZIP File	7.061 KB

Analisando essas imagens podemos observar que todos os backups foram regularmente realizados a partir do dia 01 de Novembro até o último dia do mês.



#### 4.1.6 - Cópias de Segurança do mês de Dezembro

PC ▶ DISCO 4 (E:) ▶ BKP PROGETEC

Name	Date modified
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-01_01_2022.zip	31/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-31_12_2022.zip	31/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-30_12_2022.zip	30/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-29_12_2022.zip	29/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-28_12_2022.zip	28/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-27_12_2022.zip	27/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-26_12_2022.zip	26/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-25_12_2022.zip	25/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-24_12_2022.zip	24/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-23_12_2022.zip	23/12/2022 17:28
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-22_12_2022.zip	22/12/2022 17:28

Name	Date modified	Type	Size
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-21_12_2022.zip	21/12/2022 17:32	ZIP File	7.342 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-20_12_2022.zip	20/12/2022 17:31	ZIP File	7.339 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-19_12_2022.zip	19/12/2022 17:31	ZIP File	7.341 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-18_12_2022.zip	18/12/2022 17:31	ZIP File	7.344 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-17_12_2022.zip	17/12/2022 17:30	ZIP File	7.339 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-16_12_2022.zip	16/12/2022 17:29	ZIP File	7.340 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-15_12_2022.zip	15/12/2022 17:28	ZIP File	7.373 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-14_12_2022.zip	14/12/2022 17:29	ZIP File	7.355 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-13_12_2022.zip	13/12/2022 17:28	ZIP File	7.317 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-12_12_2022.zip	12/12/2022 17:28	ZIP File	7.288 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-11_12_2022.zip	11/12/2022 17:29	ZIP File	7.314 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-10_12_2022.zip	10/12/2022 17:28	ZIP File	7.344 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-09_12_2022.zip	09/12/2022 17:29	ZIP File	7.296 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-08_12_2022.zip	08/12/2022 17:28	ZIP File	7.280 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-07_12_2022.zip	07/12/2022 17:29	ZIP File	7.281 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-06_12_2022.zip	06/12/2022 17:29	ZIP File	7.301 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-05_12_2022.zip	05/12/2022 17:29	ZIP File	7.266 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-04_12_2022.zip	04/12/2022 17:29	ZIP File	7.282 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-03_12_2022.zip	03/12/2022 17:30	ZIP File	7.257 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-02_12_2022.zip	02/12/2022 17:18	ZIP File	7.278 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-01_12_2022.zip	01/12/2022 17:29	ZIP File	7.284 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-30_11_2022.zip	30/11/2022 17:29	ZIP File	7.269 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-29_11_2022.zip	29/11/2022 17:28	ZIP File	7.248 KB
MS-NAVIRAÍ-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAÍ-MS-28_11_2022.zip	28/11/2022 17:27	ZIP File	7.219 KB

Analisando essas imagens podemos observar que todos os *backups* foram regularmente realizados a partir do dia 01 de Dezembro até o último dia do mês.

**RECOMENDAÇÃO:** Recomendamos ao responsáveis pela realização das Cópias de Segurança ( *Backups*) do sistema de gestão e de arquivos compartilhados em rede, que observem na íntegra, a Política de Segurança da Informação, que zelem pela realização diária dos *Backups* nos horários estabelecidos no Manual de Procedimentos do NAVIRAIPREV.

Já em relação ao acesso físico ao Rack de Servidores no DataCenter, notamos que somente é autorizado aos Técnicos da Prefeitura Municipal de Naviraí e pelo Diretor Presidente da NaviraíPrev.





No local verificamos que o servidor fica numa sala própria na sede do NaviraiPrev, a sala fica fechada e trancada com chave. No lado externo da sala não há qualquer indicação de que ali encontra-se o servidor, com o fito de não chamar a atenção ou mesmo dificultar o acesso de intrusos mal intencionados.

Notamos também que dentro da sala o servidor fica numa *rack* com porta fechada e trancada e no interior da *rack* encontram-se os servidores, suites, *nobreak* etc.

#### 4.2 - Cópias de Segurança no Servidor em Nuvem

As cópias de Segurança em nuvem também estão previstas no manual de Procedimentos e devem ser realizadas diariamente 18:00hs para Ambiente em Nuvem. Os comprovantes de envio são confirmados através de um e-mail de confirmação de envio. Esses e-mails são recebidos diariamente, e é neles que constatamos a completude dos Backups em Nuvem.

De posse dessas informações, solicitamos 'prints' dos e-mail recebidos para corroborar na construção desse relatório de auditoria.

Antes de passarmos a análise mensal de cada relatório, importante destacar que o servidor do NAVIRAIPREV foi catalogado pelo Setor de Informática com o apelido de '2012-R2-PLUTAO'.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



Assim, nos relatórios abaixo, será preciso filtrar as informações relativas a esse apelido, visto que nos relatórios constam também dados de *backups* de outros servidores da Prefeitura Municipal de Naviraí.

#### 4.2.1 - Cópias de Segurança do mês de Julho

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP segunda-feira, 1 de agosto de 2022 às 08:05

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 03/07/2022 - 01/08/2022

Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Último ponto de recuperação	Armazenamen total utilizado
<b>Crítico</b>								
A03893								
1-CONS-TU	Crítico	29/07/2022 15:03	30/07/2022 15:00	1	41	02/08/2021 14:01	29/07/2022 15:01	17.65 GB
<b>OK</b>								
2012-R2-PLUTAO	OK	31/07/2022 18:00	01/08/2022 18:00	1	399	14/06/2021 18:06	31/07/2022 18:00	11.87 GB
IBM-03-JUPITER	OK	31/07/2022 20:59	01/08/2022 16:00	2	384	23/06/2021 21:00	31/07/2022 16:02	1.88 TB
PROCU RADORIA	OK	31/07/2022 21:21	01/08/2022 19:00	1	536	29/10/2020 18:02	31/07/2022 19:01	43.13 GB

Status do backup

Nome do dispositivo	Nome do agente	Tipo de dispositivo	Local de destino	Último resultado	Estado do dispositivo	Data do último backup	Total de pontos de recuperação	Número de execuções
---------------------	----------------	---------------------	------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------

Analisando essa imagem podemos observar que no penúltimo dia de Julho foi feito o *backup* as 18:00 e existem 399 pontos de recuperação acumulados, que são *backups* anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Junho), notamos que em 30/06/2022 existiam 368 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Julho: 31.





## 4.2.2 - Cópias de Segurança do mês de Agosto

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP quinta-feira, 1 de setembro de 2022 às 08:03

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 03/08/2022 - 01/09/2022

Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	↑ Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Último ponto de recuperação	Armazenamento total utilizado
OK								
A03893								
1-CONS-TU	OK	31/08/2022 15:05	01/09/2022 15:00	1	39	01/09/2021 14:00	31/08/2022 15:02	17.83 GB
IBM-03-JUPITER 2012-	OK	31/08/2022 16:31	01/09/2022 16:00	2	414	23/06/2021 21:00	31/08/2022 16:02	1.91 TB
R2-PLUTAO	OK	31/08/2022 18:00	01/09/2022 18:00	1	430	14/06/2021 18:06	31/08/2022 18:00	12.11 GB
Crítico								
PROCU RADORI A	Crítico	25/08/2022 19:16	26/08/2022 19:00	1	559	29/10/2020 18:02	25/08/2022 19:03	46.72 GB

Status do backup

Nome do dispositivo	Nome do plano	Tipo de dispositivo	Total de pontos de backup	Último backup realizado com sucesso	Estado do dispositivo	Último backup realizado com sucesso	Total de execuções
---------------------	---------------	---------------------	---------------------------	-------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------

Página 1 / 1

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 31 de Agosto foi feito o *backup* as 18:00 e existem 430 pontos de recuperação acumulados, que são *backups* anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Julho), notamos que em 31/07 existiam 399 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Agosto: 31.



### 4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Setembro

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP Saturday, October 1, 2022 8:05 AM

Customer: PM NAVIRAÍ Time range: 09/02/2022 - 10/01/2022

Dispositivos

Device name	Protection status	Last successful backup	Next backup	Number of backups	Number of recovery points	Oldest recovery point	Latest recovery point	Total used storage
<b>Critical</b>								
PROCU RADORI A	Critical	08/25/2022 7:16 PM	08/26/2022 7:00 PM	1	559	10/29/2020 6:02 PM	08/25/2022 7:03 PM	46.72 GB
IBM-03-JUPITER	Critical	09/29/2022 9:46 PM	10/01/2022 4:00 PM	2	441	06/23/2021 9:00 PM	09/29/2022 4:02 PM	1.94 TB
<b>OK</b>								
A03893 1-CONS-TU	OK	09/30/2022 3:04 PM	10/01/2022 3:00 PM	1	38	10/01/2021 2:00 PM	09/30/2022 3:02 PM	18.00 GB
2012-R2-PLUTAO	OK	09/30/2022 6:00 PM	10/01/2022 6:00 PM	1	460	06/14/2021 6:06 PM	09/30/2022 6:00 PM	12.61 GB

Status do backup

Device name	Plan name	Device type	Target location	Last result	Device state	Last successful backup date	Total runs	Number of successful runs
-------------	-----------	-------------	-----------------	-------------	--------------	-----------------------------	------------	---------------------------

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 30 de Setembro foi feito o backup as 18:00 e existem 460 pontos de recuperação acumulados, que são backups anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Agosto), notamos que em 31/08 existiam 430 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Setembro: 30.





#### 4.2.4 - Cópias de Segurança do mês de Outubro

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP terça-feira, 1 de novembro de 2022 às 08:03

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 03/10/2022 - 01/11/2022

Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	↑ Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Último ponto de recuperação	Armazenamento total utilizado
<b>Crítico</b>								
PROCU								
RADORI A	Crítico	25/08/2022 19:16	26/08/2022 19:00	1	559	29/10/2020 18:02	25/08/2022 19:03	46.72 GB
IBM-03-JUPITER	Crítico	30/10/2022 23:46	01/11/2022 16:00	2	470	23/06/2021 21:00	30/10/2022 16:02	1.95 TB
<b>OK</b>								
A03893								
1-CONS-TU	OK	31/10/2022 15:02	01/11/2022 15:00	1	37	01/11/2021 08:19	31/10/2022 15:00	18.11 GB
2012-R2-PLUTAO	OK	31/10/2022 18:00	01/11/2022 18:00	1	491	14/06/2021 18:06	31/10/2022 18:00	12.86 GB

Status do backup

Página 1 / 1

Nome do dispositivo	Nome do status	Tipo de dispositivo	Local do destino	Resultado	Status do dispositivo	Último backup realizado com sucesso	Total de pontos de recuperação	Número de execuções
---------------------	----------------	---------------------	------------------	-----------	-----------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 31 de Outubro foi feito o backup as 18:00 e existem 491 pontos de recuperação acumulados, que são backups anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Setembro), notamos que em 30/09 existiam 460 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Outubro: 31.



### 4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Novembro

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP quinta-feira, 1 de dezembro de 2022 às 08:02

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 02/11/2022 - 01/12/2022

Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Último ponto de recuperação	Armazenamen total utilizado
<b>Crítico</b>								
PROCU		25/08/2022	26/08/2022			29/10/2020	25/08/2022	
RADORI A A03893	Crítico	19:16	19:00	1	559	18:02	19:03	46.72 GB
1-CONS-TU	Crítico	07/11/2022 15:03	08/11/2022 15:00	1	38	01/12/2021 15:01	07/11/2022 15:00	18.13 GB
<b>OK</b>								
2012-R2-PLUTAO	OK	30/11/2022 18:01	01/12/2022 18:00	1	521	14/06/2021 18:06	30/11/2022 18:00	13.12 GB
IBM-03-JUPITER	OK	01/12/2022 02:03	02/12/2022 00:00	2	500	23/06/2021 21:00	01/12/2022 00:02	1.99 TB

Status do backup

Nome do	Nome do	Tipo de	Local de	Último	Estado do	último backup	Total de	Número de execuções
---------	---------	---------	----------	--------	-----------	---------------	----------	---------------------

Página 1 / 1

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 30 de Novembro foi feito o backup as 18:00 e existem 521 pontos de recuperação acumulados, que são backups anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Outubro), notamos que em 31/10 existiam 491 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Novembro: 30.





## 4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Dezembro

### Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP

domingo, 1 de janeiro de 2023 às 08:06

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 03/12/2022 - 01/01/2023

#### Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Último ponto de recuperação	Armazenamento total utilizado
OK								
2012-R2-PLUTAO	OK	30/12/2022 18:02	01/01/2023 18:00	1	534	14/06/2021 18:06	31/12/2022 18:01	13.36 GB
IBM-03-JUPITER	OK	31/12/2022 00:55	02/01/2023 00:00	2	531	23/06/2021 21:00	01/01/2023 00:03	1.94 TB
Aviso								
DELL-01-MERCURIO	Aviso	30/12/2022 21:31	01/01/2023 21:01	2	25	19/12/2022 21:04	31/12/2022 21:30	5.58 GB

#### Status do backup

Nome do dispositivo	Nome do plano	Tipo de dispositivo	Página	1 de 1	Buscar	Adicionar backup	Total de execuções	Número de execuções com êxito
---------------------	---------------	---------------------	--------	--------	--------	------------------	--------------------	-------------------------------

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 31 de Dezembro foi feito o backup as 18:00 e existem 534 pontos de recuperação acumulados, que são backups anteriores a essa data, mas que estão salvos em caso de alguma necessidade.

Fazendo uma correlação com o mês anterior (Novembro), notamos que em 30/11 existiam 521 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Dezembro: 13.

Apesar de a subtração totalizar apenas 13, o total de pontos de recuperação somam-se 534 pontos, ou seja, mais que um ano de pontos de *Backups*. O responsável pelo setor de Informática nos informou que com o passar do tempo alguns *backups* mais antigos são apagados para ceder espaço para os novos, por esse motivo que houve essa



'diminuição' no total dos pontos de recuperação do mês de Dezembro quando comparado com o mês anterior.

**RECOMENDAÇÃO:** Recomendamos ao responsáveis pela realização das Cópias de Segurança ( *Backups*) que façam os '*prints*' mensalmente, e os guarde para apresentarem no Relatório Semestral.

E para finalizar, a fim de verificar se o setor vem cumprindo o disposto na referida documentação, foram analisadas as seguintes informações:

ITEM	PROCEDIMENTO	SIM	NÃO
1	EXISTE SERVIDOR ( <i>hardware</i> ) PRÓPRIO?	X	
2	O SERVIDOR É FÍSICO OU EM NUVEM?	FÍSICO	
3	OS BACKUPS SÃO REALIZADOS ROTINEIRAMENTE?	X (*)	
4	QUAL A PERIODICIDADE DOS BACKUPS FÍSICOS?	DIARIAMENTE ÀS 17:00	
5	QUAL A PERIODICIDADE DOS BACKUPS EM NUVEM?	DIARIAMENTE ÀS 18:00	
6	HOVE PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DA NAVIRAIPREV EM DECORRENCIA DE PROBLEMAS NO SERVIDOR?		X
7	AS ATIVIDADES ESTÃO DE ACORDO COM A POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?	X	
8	TODOS OS USUÁRIOS POSSUEM IDENTIFICAÇÃO DE ACESSO, COM LOGIN E SENHAS PRÓPRIOS?	X	
9	A NAVIRAIPREV POSSUI CONTROLE DE ACESSO DE TERCEIROS, PARA USO DA INTERNET?	X	
10	SÃO GERADOS RELATÓRIOS DE BACKUPS?	X	

\* Apresentou relatório parcial dos backups.

Quanto ao cumprimento da Política de Segurança da Informação – Controle de Acesso da Internet para uso de terceiros – foi verificado o preenchimento de Termos de Solicitação de Acesso à Internet, modelo criado especificamente para fins de conceder o acesso a rede mundial de computadores.





## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.

1. Ressaltando o que foi explanado na Apresentação desse Relatório em relação às atribuições desta Controladoria Municipal, e sua missão de auxílio na tomada de decisões Gerenciais ou corretivas.
2. Somentamos, que a análise foi feita com fins de preservar os princípios da legalidade, economicidade, publicidade, impessoalidade, razoabilidade e moralidade para um satisfatório atendimento dos interesses públicos, de forma transparente e segura.
3. Observamos através das análises efetuadas através dos Relatórios Mensais, que o **NAVIRAIPREV está cumprindo a Política de Segurança da Informação**, através da realização diária de **backups de segurança no servidor físico e do servidor em nuvem**, com apenas uma ressalva para os meses de Julho e Agosto que tiveram um lapso de dias no servidor físico.
4. Observamos através da análise ao Relatório Semestral e Relatórios Mensais, relacionados que as **Atividades da Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV, apresentaram resultados negativos em alguns meses mas positivos em outros na rentabilidade das aplicações financeiras, corroborando para o cumprimento da META ATUARIAL** prevista para o semestre auditado. A meta acumulada prevista para o 2º Semestre era de 2,71%, enquanto a Carteira de Investimentos do NAVIRAÍPREV apresentou uma rentabilidade acumulada de 4,74% a.a., já o indicador de desempenho do mercado (CDI), obteve um rendimento acumulado no semestre de 6,60% a.a., ou seja, uma rentabilidade de 71.78% da carteira sobre o índice de referência do mercado (Informação extraída do Relatório Semestral).



5. Atestamos, com base nas informações levantadas, considerando as **OBSERVAÇÕES, APONTAMENTOS, RECOMENDAÇÕES** apresentados no presente Relatório, que as atividades das áreas auditadas do Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município de Naviraí MS – NAVIRAIPREV, estão em conformidade com o Manual de Procedimentos da Naviraiprev, bem como com os fluxogramas das referidas áreas.

Naviraí/MS, 13 de Fevereiro de 2023.




---

**Jair Alves dos Santos**  
Controlador Municipal  
Portaria: 034/2021



---

**Miquéias Ramalho dos Reis**  
Membro de Controle Interno  
Portaria: 763/2017



---

**Paulo Bonomo Duarte**  
Assistente Administrativo  
Matrícula: 9356-4