



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ

CONTROLE INTERNO MUNICIPAL

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 046/2022/NCI

Naviraí – MS: 16 de agosto de 2022.

De: Controle Interno Municipal

Para: Moisés Bento da Silva Junior – Diretor Presidente do NaviraiPrev.

Assunto: Relatório de Auditoria nº 003/2022 - NAVIRAIPREV 1º Semestre 2022

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, valho-me da presente para encaminhar 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, iniciada por esta Controladoria no dia 07/06/2022, sendo encerrada com a apresentação deste Relatório.

Solicitamos nesta oportunidade que o NAVIRAIPREV faça uma manifestação formal e pontual sobre os **apontamentos, recomendações** elencadas no presente relatório.

Orientamos que a manifestação seja feita sequencialmente e individualmente para cada um dos apontamentos e recomendações apresentadas, que seja a mesma encaminhada a esta Controladoria, no prazo de 20 (vinte) dias, a contar do recebimento desta comunicação.

Solicitamos ainda que seja remetida cópias do presente relatório para conhecimento e apreciação do **Comitê de Investimentos, Conselho Administrativo e Conselho Fiscal** deste Instituto de Previdência Social.

Sem mais, colocamo-nos a Vossa disposição para quaisquer dúvidas ou esclarecimentos que se fizerem necessários, relativos aos trabalhos realizados nesta auditoria.

Atenciosamente.

JAIR ALVES DOS SANTOS
Controlador Municipal
Portaria nº 034/2021

RECEBI
EM
01/08/2022
KUNO
CONCEIÇÃO
APCAL

RECEBI EM
17/08/2022
[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022 - NAS ÁREAS DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS, INVESTIMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ MS – NAVIRAIPREV

REFERÊNCIA: 1º SEMESTRE - 2022

APRESENTAÇÃO

O CONTROLE INTERNO MUNICIPAL, no uso das atribuições legais contidas no **Decreto nº. 32 de 5 de Maio 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 07 de junho 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 primeiro semestre de 2022. Esta Controladoria já previu a possibilidade de realização de auditorias em seu no Plano de Trabalho para 2022, aprovada pela Resolução 06/2022, aprovada em 21 de fevereiro de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

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 maioria 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 neste primeiro semestre de 2022, pudemos observar que ao todo foram formalizados 16 (dezesesseis) 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
001/2022	002/2022	Pensão Por Morte	16/12/2021	NÃO	TC/1474/2022
002/2022	003/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição – Regra de Transição	01/02/2022	SIM	TC/3385/2022
003/2022	004/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição – (Direito Adquirido)	01/03/2022	SIM	TC/3816/2022
004/2022	005/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição – (Direito Adquirido)	01/03/2022	SIM	TC/4110/2022
005/2022	006/2022	Aposentadoria Por Incapacidade Permanente Para o Trabalho	01/03/2022	SIM	TC/4603/2022
006/2022	007/2022	Aposentadoria Por Incapacidade Permanente Para o Trabalho	01/03/2022	SIM	TC/4532/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

007/2022	0082022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição	01/03/2022	SIM	TC/4604/2022
008/2022	010/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição	01/04/2022	SIM	TC/5686/2022
009/2022	009/2022	Pensão Por Morte	19/02/2022	NÃO	TC/4666/2022
010/2022	011/2022	Aposentadoria Por Incapacidade Permanente Para o Trabalho	01/04/2022	SIM	TC/4958/2022
011/2022	012/2022	Aposentadoria Por Incapacidade Permanente Para o Trabalho	01/04/2022	SIM	TC/5687/2022
013/2022	015/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição	01/05/2022	SIM	TC/5907/2022
014/2022	017/2022	Pensão Por Morte	06/04/2022	NÃO	TC/6893/2022
015/2022	018/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição – Regra de Transição	01/06/2022	SIM	TC/7576/2022
016/2022	019/2022	Aposentadoria Voluntária por Idade e Tempo de Contribuição – Regra de Transição	01/06/2022	SIM	TC/7577/2022

Como pode-se perceber as Aposentadorias somam a maior parcela dos benefícios concedidos no primeiro 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 Janeiro

A reunião foi realizada no dia 12 de Janeiro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

um resultado positivo “em torno de três milhões cento e cinquenta e cinco mil reais”. Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Dezembro de 2021.

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

- ✓ Aplicar R\$ 1.416.511,01 do aporte do mês de Dezembro no CAIXA FI BRASIL IRF-M1;

Na reunião também houve uma apresentação virtual com o sr. Elanir, explanando sobre as estratégias do fundo Daycoval Ibovespa, diante do cenário econômico do ano de 2021. Também houve uma apresentação virtual com o sr. José França da Privativa, que propôs resgatar integralmente os investimentos do fundo QUEST YIELD e aplicar no fundo apresentado.

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 Janeiro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

3.1.2 Atas do Mês de Fevereiro

A reunião foi realizada no dia 12 de Janeiro de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado positivo “em torno de dois milhões oitenta mil reais”. Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Janeiro de 2022.

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

- ✓ Aplicar o total do aporte do mês de Janeiro no CAIXA FI BRASIL IRF-M1;

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 Fevereiro que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.



3.1.3 Atas do Mês de Março

A reunião foi realizada no dia 07 de Março de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram não puderam analisar os rendimentos dos investimentos do mês de fevereiro/2022 devido aos feriados não foi possível a Consultoria concluir o relatório mensal e que este seria enviado posteriormente. Também foi explicado que o repasse ainda não havia sido efetivado pelo Executivo, mas que já se deixaria consignado que os membros do Conselho acordam na Aplicação do valor total do aporte do mês de Fevereiro no CAIXA FI BRASIL IRF-M1.

Visto que não foi possível constar na Ata o valor dos rendimentos dos investimentos do mês de fevereiro/2022, consignamos aqui os resultados obtidos no Relatório Mensal de Fevereiro pela Consultoria, que foi de R\$ 500.232,25.

Já no dia 29 de Março de 2022 foi realizada uma reunião extraordinária e tratou sobre os aportes para formação da folha de pagamento. Nessa reunião houve uma deliberação sobre um resgate de R\$ 5.800.000,00 do fundo CAIXA FI IDKA 2A TP RF LP, bem como outro resgate de R\$ 1.300.000,00 do fundo FI CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP RF LP e aplicá-los no fundo de folha de pagamento CAIXA FI BRASIL IRF-M1.

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 Março que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

3.1.4 Atas do Mês de Abril

A reunião foi realizada no dia 13 de Abril de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado positivo "em torno de sete milhões vinte e sete mil reais". Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Março de 2022.

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

- ✓ Aplicar R\$ 1.566.252,80 do aporte do mês de Março no fundo BB PREVID RF PERFIL;



- ✓ Aplicar R\$ 116.224,81 da Taxa Administrativa do mês de Março no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1 TP RF

Na reunião também houve uma apresentação virtual com a sra. Angélica Santiago da Instituição Santander, explanando sobre as expectativas do cenário econômico.

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 Abril que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

3.1.5 Atas do Mês de Maio

A reunião foi realizada no dia 11 de Maio de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado negativo "em torno de cinco milhões novecentos e sessenta mil trezentos e noventa e três reais". Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Abril de 2022.

Em que pese ter constado na Ata o valor de R\$ - 5.960.393,00 observamos que o resultado ficou muito distante do resultado apresentado no Relatório Mensal de Abril pela Consultoria, que foi de R\$ - 4.355.619,49, ou seja, uma diferença de R\$ 1.604.773,51.

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

- ✓ Aplicar R\$ 1.632.145,66 do aporte do mês de Abril no fundo CAIXA FI BRASIL IMA-B 5;
- ✓ Aplicar R\$ 146.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Abril no fundo FI CAIXA BRASIL IRF - M 1

Também deliberaram sobre um resgate de R\$ 2.200.000,00 do fundo CAIXA FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP e aplicá-lo da seguinte forma:

- ✓ Aplicar R\$ 880.000,00 no fundo SCHRODER SUSTENTABILIDADE AÇÕES GLOBAIS FIC DE FIA IE;
- ✓ Aplicar R\$ 720.000,00 no fundo ITAÚ WORLD EQUITIES FIC FIA IE;
- ✓ Aplicar R\$ 600.000,00 no fundo GENIAL MS US GROWTH FIC FIA IE;



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 Maio que estavam disponibilizadas no site do CADPREV, e confirmamos a realização das aplicações.

3.1.6 Atas do Mês de Junho

A reunião foi realizada no dia 13 de Junho de 2022 e tratou sobre diversos assuntos. Os membros do Conselho analisaram os rendimentos dos investimentos, que apresentaram um resultado positivo "em torno de um milhão oitocentos e sessenta e seis mil e novecentos e cinquenta e um reais". Salientamos nesse ponto que tal resultado se refere ao mês de Maio de 2022.

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

- ✓ Aplicar R\$ 898.347,81 do aporte do mês de Maio no fundo BB PREVIDENCIÁRIO RF PERFIL;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Maio no fundo CAIXA FI BRASIL IDKA IPCA 2A RF LP;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Maio no fundo CAIXA FIA CONSUMO;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Maio no fundo CAIXA FI AÇÕES BRASIL IBX-50;
- ✓ Aplicar R\$ 200.000,00 do aporte do mês de Maio no fundo DAYCOVAL IBOVESPA ATIVO FI AÇÕES;
- ✓ Aplicar R\$ 122.000,00 da Taxa Administrativa do mês de Abril 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 Junho 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 1,14%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 2,36%, 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\$ 2.753.006,23, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

3.2.3 Relatórios Mensais de Investimentos/Março

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

8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR						
RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA	0,92%	0,22%	3,07%						
CDI	0,73%	0,76%	0,93%						
IBOVESPA	6,98%	0,89%	6,06%						
META ATUARIAL	0,94%	1,41%	2,02%						

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

R\$ 7.032.208,76

A META ATUARIAL NO MÊS DE MARÇO FOI DE:

R\$ 4.624.346,83

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR						
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%						
CDI	0,73%	1,50%	2,44%						
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%						
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%						

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 9.608.800,15

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 9.953.944,50

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (345.144,35)

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 Março era de



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

2,02%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade de 3,07%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 7.032.208,76.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 4,25%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 4,43%, 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\$ 345.145,35, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

3.2.4 Relatórios Mensais de Investimentos/Abril

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

8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR	ABR										
RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA	0,92%	0,22%	3,07%	-1,84%										
CDI	0,73%	0,76%	0,93%	0,83%										
IBOVESPA	6,98%	0,89%	6,06%	-10,10%										
META ATUARIAL	0,94%	1,41%	2,02%	1,46%										

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

R\$ (4.355.619,49)

A META ATUARIAL NO MÊS DE ABRIL FOI DE:

R\$ 3.454.906,86

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.

8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

	JAN	FEV	MAR	ABR										
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%										
CDI	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%										
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%										
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%										

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 5.253.180,67

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 13.408.851,37

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (8.155.670,70)

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

Da análise dos dados é possível observar que a meta atuarial de rentabilidade estabelecida pela Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV para o mês de Abril era de 1,46%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade negativa de -1,84%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo negativo de (R\$ 4.355.619,49).

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 2,33%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 5,95%, 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\$ 8.155.670,70, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

3.2.5 Relatórios Mensais de Investimentos/Maio

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

8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

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

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

R\$ 1.867.441,57

A META ATUARIAL NO MÊS DE MAIO FOI DE:

R\$ 2.030.782,31

Fonte: Relatório Mensal de Investimento produzido pela Atuarial Consultoria.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

8.2-RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

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

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 7.120.622,25

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 15.439.633,68

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (8.319.011,43)

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 Maio era de 0,87%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade negativa de 0,80%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo positivo de R\$ 1.867.441,57.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAIPREV acumula um saldo de 3,15%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 6,87%, 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\$ 8.319.011,43, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

3.2.6 Relatórios Mensais de Investimentos/Junho

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ - MS
CONTROLADORIA MUNICIPAL

RELATÓRIO SEMESTAL DE AUDITORIA Nº 003/2022

8-RENTABILIDADE DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

8.1-RENTABILIDADE MENSAL DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2022 - NAVIRAÍPREV

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

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

R\$ (6.253.195,34)

A META ATUARIAL NO MÊS DE JUNHO FOI DE:

R\$ 2.524.758,60

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						
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,92%	1,14%	4,25%	2,33%	3,15%	0,42%						
CDI	0,73%	1,50%	2,44%	3,29%	4,35%	5,42%						
IBOVESPA	6,98%	7,93%	14,47%	2,91%	6,22%	-5,99%						
META ATUARIAL	0,94%	2,36%	4,43%	5,95%	6,87%	8,02%						

RENTABILIDADE ACUMULADA DO NAVIRAÍPREV: R\$ 867.426,91

META ATUARIAL ACUMULADA: R\$ 17.964.392,28

DEFASAGEM PARA O CUMPRIMENTO DA META ATUARIAL R\$ (17.096.965,37)

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 Junho era de 1,07%, e visualizamos que a Carteira obteve uma rentabilidade negativa de 2,65%, ou seja, em termos de números isso representou um saldo negativo de R\$ 6.253.195,34.

Em relação a rentabilidade acumulada no ano, observamos que até então, o NAVIRAÍPREV acumula um saldo de 0,42%, enquanto a Meta Atuarial acumulada estabelecida era de 8,02%, 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\$ 17.096.965,37, referente a defasagem hoje existente para o cumprimento da meta atuarial.

3.3. Política Anual de Investimentos, exercício de 2021

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

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

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

№	Segmentos da Resolução CMN 4.963/2021	RESOLUÇÃO CMN 4.963/2021			Limites do PAI		Carteira de Investimentos		ORIENTAÇÃO EM CASO DE DESENQUADRAMENTO DA CARTEIRA JUNTO A POLÍTICA DE INVESTIMENTO
		ARTIGO	LIMITE	LIMITE GLOBAL	Mínimo	Estratégias Alvo	Atualmente (%)	Atualmente (R\$)	
1	Títulos Públicos Federal	Art. 7, I, a	100,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
2	F.I. 100% T.P.F. e/ou Operações Compromissadas	Art. 7, I, b	100,0%	-	0,0%	46,1%	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%	0,0%	-	-
4	Operações Compromissadas	Art. 7, II	5,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
5	F.I. de Renda Fixa	Art. 7, III, a	70,0%	70,0%	0,0%	21,6%	22,3%	51.327.684,09	-
6	F.I. de Índice de Renda Fixa	Art. 7, III, b	70,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
7	Ativos Financeiros de Renda Fixa de I.F.	Art. 7, IV	20,0%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
8	FIDC - Classe Sênior	Art. 7, V, a	10,0%	-	0,0%	0,1%	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%	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%	-	-
12	F.I. - Ações	Art. 8, I	40,0%	-	0,0%	22,2%	17,9%	41.337.713,67	-
13	F.I. - Ações em Índices de Renda Variável	Art. 8, II	40,0%	-	0,0%	1,7%	2,5%	5.769.459,04	-
15	F.I. e F.I.C FI Multimercados	Art. 10, I	10,0%	40,0%	0,0%	2,9%	4,9%	11.240.348,92	-
16	F.I. em Participações	Art. 10, II	5,0%	15,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
17	F.I. - Ações - Mercado de Acesso	Art. 10, III	5%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
19	F.I. - Imobiliário	Art. 11	10%	-	0,0%	0,8%	0,7%	1.598.599,82	-
21	FIC e FIC FI - Renda Fixa - Dívida Externa	Art. 9º, I	10%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
22	FIC - Aberto - Investimento no Exterior	Art. 9º, II	10%	10%	0,0%	0,0%	0,7%	1.552.747,82	-
23	Fundos de Ações - BDR Nível I	Art. 9º, III	10%	-	0,0%	3,1%	2,8%	6.530.345,72	-
25	Empréstimo Consignado	Art. 12	10%	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-
27	DESENQUADRADO								
28	DISPONIBILIDADE FINANCEIRA							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 e RPPS que comprovam 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 MENSAIS, 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 junho de 2020, que é um documento que define estrategicamente ações a serem implantadas durante o quadriênio de 02 junho de 2020 a 01 de junho 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 maior 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 janeiro 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 janeiro à junho, 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 Janeiro

MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-12.zip	12/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-11.zip	11/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-10.zip	10/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-09.zip	09/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-08.zip	08/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-07.zip	07/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-06.zip	06/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-05.zip	05/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-04.zip	04/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-03.zip	03/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-02.zip	02/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-01.zip	01/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-31.zip	31/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-30.zip	30/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-29.zip	29/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-28.zip	28/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-27.zip	27/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-26.zip	26/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-25.zip	25/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-24.zip	24/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-23.zip	23/01/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ-MS-21.zip	21/01/2022 17

Analisando essa imagem podemos observar que os *backups* só começaram a ser realizados a partir do dia 21 de janeiro, e após o início da realização dos *backups* houve apenas o dia 22 sem a realização de *backup*.



4.1.2 - Cópias de Segurança do mês de Fevereiro

PC ▶ DISCO 4 (E:) ▶ BKP PROGETEC

Search BKP PROGETEC

Name	Date modified
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_02_2022.zip	01/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_02_2022.zip	28/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_02_2022.zip	27/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_02_2022.zip	26/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_02_2022.zip	25/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_02_2022.zip	24/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_02_2022.zip	23/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-22.zip	22/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-20.zip	20/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-19.zip	19/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-18.zip	18/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-17.zip	17/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-16.zip	16/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-15.zip	15/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-14.zip	14/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-13.zip	13/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-12.zip	12/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-11.zip	11/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-10.zip	10/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-09.zip	09/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-08.zip	08/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-07.zip	07/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-06.zip	06/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-05.zip	05/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-04.zip	04/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-03.zip	03/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-02.zip	02/02/2022 17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV - PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE NAVIRAI-MS-01.zip	01/02/2022 17

Analisando essa imagem podemos observar que os *backups* foram realizados diariamente no mês de fevereiro, havendo apenas o dia 21 sem a realização de *backup*.



4.1.3 - Cópias de Segurança do mês de Março

s PC ▶ DISCO 4 (E:) ▶ BKP PROGETEC

Name	Date modified
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_04_2022.zip	01/04/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-31_03_2022.zip	31/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_03_2022.zip	30/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_03_2022.zip	29/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_03_2022.zip	28/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_03_2022.zip	27/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_03_2022.zip	26/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_03_2022.zip	25/03/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_03_2022.zip	24/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_03_2022.zip	23/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-22_03_2022.zip	22/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-21_03_2022.zip	21/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-20_03_2022.zip	20/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-19_03_2022.zip	19/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-18_03_2022.zip	18/03/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-17_03_2022.zip	17/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-16_03_2022.zip	16/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-15_03_2022.zip	15/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-14_03_2022.zip	14/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-13_03_2022.zip	13/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-12_03_2022.zip	12/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-11_03_2022.zip	11/03/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-10_03_2022.zip	10/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-09_03_2022.zip	09/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-08_03_2022.zip	08/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-07_03_2022.zip	07/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-06_03_2022.zip	06/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-05_03_2022.zip	05/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_03_2022.zip	04/03/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_03_2022.zip	03/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_03_2022.zip	02/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_03_2022.zip	01/03/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_02_2022.zip	28/02/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_02_2022.zip	27/02/2022 17:15

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



4.1.4 - Cópias de Segurança do mês de Abril

MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_05_2022.zip	01/05/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_04_2022.zip	30/04/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_04_2022.zip	29/04/2022 17:14
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_04_2022.zip	28/04/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_04_2022.zip	27/04/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_04_2022.zip	26/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_04_2022.zip	25/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_04_2022.zip	24/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_04_2022.zip	23/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-22_04_2022.zip	22/04/2022 17:10
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-21_04_2022.zip	21/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-20_04_2022.zip	20/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-19_04_2022.zip	19/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-18_04_2022.zip	18/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-17_04_2022.zip	17/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-16_04_2022.zip	16/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-15_04_2022.zip	15/04/2022 17:12
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-14_04_2022.zip	14/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-13_04_2022.zip	13/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-12_04_2022.zip	12/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-11_04_2022.zip	11/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-10_04_2022.zip	10/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-09_04_2022.zip	09/04/2022 17:17
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-08_04_2022.zip	08/04/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-07_04_2022.zip	07/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-06_04_2022.zip	06/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-05_04_2022.zip	05/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_04_2022.zip	04/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_04_2022.zip	03/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_04_2022.zip	02/04/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_04_2022.zip	01/04/2022 17:11
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-31_03_2022.zip	31/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_03_2022.zip	30/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_03_2022.zip	29/03/2022 17:16
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_03_2022.zip	28/03/2022 17:16

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



4.1.5 - Cópias de Segurança do mês de Maio

This PC ▸ DISCO 4 (E:) ▸ BKP PROGETEC

Name	Date modified
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_06_2022.zip	02/06/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_06_2022.zip	01/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-31_05_2022.zip	31/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_05_2022.zip	30/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_05_2022.zip	29/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_05_2022.zip	28/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_05_2022.zip	27/05/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_05_2022.zip	26/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_05_2022.zip	25/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_05_2022.zip	24/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_05_2022.zip	23/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-22_05_2022.zip	22/05/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-21_05_2022.zip	21/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-20_05_2022.zip	20/05/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-19_05_2022.zip	19/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-18_05_2022.zip	18/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-17_05_2022.zip	17/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-16_05_2022.zip	16/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-15_05_2022.zip	15/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-14_05_2022.zip	14/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-13_05_2022.zip	13/05/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-12_05_2022.zip	12/05/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-11_05_2022.zip	11/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-10_05_2022.zip	10/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-09_05_2022.zip	09/05/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-08_05_2022.zip	08/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-07_05_2022.zip	07/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-06_05_2022.zip	06/05/2022 17:12
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-05_05_2022.zip	05/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_05_2022.zip	04/05/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_05_2022.zip	03/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_05_2022.zip	02/05/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_05_2022.zip	01/05/2022 17:18
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_04_2022.zip	30/04/2022 17:19
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_04_2022.zip	29/04/2022 17:14
MS-NAVIRAI-NAVIRAI-PREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚB. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_04_2022.zip	28/04/2022 17:18

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



4.1.6 - Cópias de Segurança do mês de Junho

MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_07_2022.zip	04/07/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_07_2022.zip	03/07/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_07_2022.zip	02/07/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_07_2022.zip	01/07/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-30_06_2022.zip	30/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-29_06_2022.zip	29/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-28_06_2022.zip	28/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-27_06_2022.zip	27/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-26_06_2022.zip	26/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-25_06_2022.zip	25/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-24_06_2022.zip	24/06/2022 17:14
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-23_06_2022.zip	23/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-22_06_2022.zip	22/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-21_06_2022.zip	21/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-20_06_2022.zip	20/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-19_06_2022.zip	19/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-18_06_2022.zip	18/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-17_06_2022.zip	17/06/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-16_06_2022.zip	16/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-15_06_2022.zip	15/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-14_06_2022.zip	14/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-13_06_2022.zip	13/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-12_06_2022.zip	12/06/2022 17:22
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-11_06_2022.zip	11/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-10_06_2022.zip	10/06/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-09_06_2022.zip	09/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-08_06_2022.zip	08/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-07_06_2022.zip	07/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-06_06_2022.zip	06/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-05_06_2022.zip	05/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-04_06_2022.zip	04/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-03_06_2022.zip	03/06/2022 17:15
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-02_06_2022.zip	02/06/2022 17:20
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-01_06_2022.zip	01/06/2022 17:21
MS-NAVIRAI-NAVIRAIPREV-PREV. SOCIAL DOS SERV. PÚBL. DO MUNIC. DE NAVIRAI-MS-31_05_2022.zip	31/05/2022 17:20

Analisando essas imagens podemos observar que todos os *backups* foram regularmente realizados a partir do dia 01 de junho 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 NAVIRAI PREV.



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 NaviraiPrev.

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.

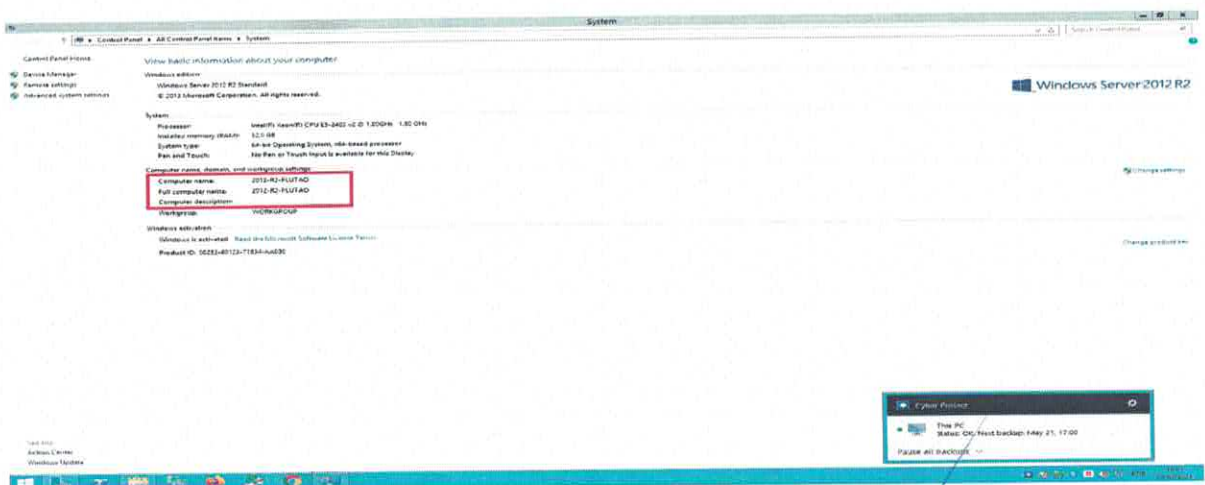
Notamos também que dentro da sala o servidor fica numa *rack* com porta fechada e trancada e no interior da *rack* encontram-se os servidores, suites, *nobreak* etc.

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 NAVIRAI PREV foi catalogado pelo Setor de Informática com o apelido de '2012-R2-PLUTAO'.





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 Janeiro

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP

segunda-feira, 31 de janeiro de 2022 às 08:03

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 02/01/2022 - 31/01/2022

Dispositivos

Nome do dispositivo	Status de proteção	Último backup realizado com êxito	Próximo backup	Número de backups	Número de pontos de recuperação	Último ponto de recuperação	Ponto de recuperação mais antigo	Armazenamento total utilizado
OK								
2012-R2-PLUTAO	OK	30/01/2022 18:01	31/01/2022 18:00	1	218	30/01/2022 18:00	14/06/2021 18:06	9.86 GB
IBM-03-JUPITER	OK	30/01/2022 20:17	31/01/2022 16:00	2	204	30/01/2022 16:02	23/06/2021 21:00	1.69 TB
PROCU RADORI A	OK	30/01/2022 20:17	31/01/2022 18:00	1	356	30/01/2022 18:01	29/10/2020 18:02	36.06 GB

Analisando essa imagem podemos observar que no penúltimo dia de Janeiro foi feito o *backup* as 18:00 e existem 218 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 (Dezembro), notamos que em 30/12/2021 existiam 192 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Janeiro: 26.



4.2.2 - Cópias de Segurança do mês de Fevereiro

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP segunda-feira, 28 de fevereiro de 2022 às 08:03

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 30/01/2022 - 28/02/2022

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-2012-	OK	27/02/2022 15:02	28/02/2022 15:00	1	36	17/03/2021 16:09	27/02/2022 15:01	16.38 GB
R2-PLUTAO	OK	27/02/2022 18:00	28/02/2022 18:00	1	246	14/06/2021 18:06	27/02/2022 18:00	10.17 GB
IBM-03-JUPITER	OK	27/02/2022 20:27	28/02/2022 16:00	2	232	23/06/2021 21:00	27/02/2022 16:02	1.76 TB
PROCU								
RADORI A	OK	27/02/2022 21:41	28/02/2022 19:00	1	384	29/10/2020 18:02	27/02/2022 19:01	37.11 GB

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 27 de fevereiro foi feito o *backup* as 18:00 e existem 246 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 (Janeiro), notamos que em 31/01 existiam 192 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantidade chegamos no total de pontos do mês de Fevereiro: 28.



4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Março

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP quinta-feira, 31 de março de 2022 às 08:03

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 02/03/2022 - 31/03/2022

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	30/03/2022 15:03	31/03/2022 15:00	1	34	01/04/2021 14:02	30/03/2022 15:01	16.60 GB
2012-R2- PLUTAO	OK	30/03/2022 18:00	31/03/2022 18:00	1	277	14/06/2021 18:06	30/03/2022 18:00	10.47 GB
IBM-03- JUPITER	OK	30/03/2022 20:33	31/03/2022 16:00	2	263	23/06/2021 21:00	30/03/2022 16:03	1.78 TB
PROCU RADORI A	OK	30/03/2022 21:26	31/03/2022 19:00	1	415	29/10/2020 18:02	30/03/2022 19:04	37.46 GB

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 31 de março foi feito o backup as 18:00 e existem 277 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 (Fevereiro), notamos que em 28/02 existiam 246 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Março: 31.



4.2.4 - Cópias de Segurança do mês de Abril

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP sábado, 30 de abril de 2022 às 08:04

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 01/04/2022 - 30/04/2022

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	29/04/2022 15:04	30/04/2022 15:00	1	37	03/05/2021 08:45	29/04/2022 15:02	16.78 GB
2012-R2-PLUTAO	OK	29/04/2022 18:00	30/04/2022 18:00	1	307	14/06/2021 18:06	29/04/2022 18:00	10.68 GB
IBM-03-JUPITER	OK	29/04/2022 20:39	30/04/2022 16:00	2	292	23/06/2021 21:00	29/04/2022 16:02	1.79 TB
PROCU								
RADORI A	OK	29/04/2022 21:30	30/04/2022 19:00	1	445	29/10/2020 18:02	29/04/2022 19:02	37.95 GB

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 29 de abril foi feito o backup as 18:00 e existem 307 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 (Março), notamos que em 30/03 existiam 277 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Abril: 30.



4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Maio

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP terça-feira, 31 de maio de 2022 às 08:04

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 02/05/2022 - 31/05/2022

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	30/05/2022 15:04	31/05/2022 15:00	1	35	01/06/2021 14:00	30/05/2022 15:02	17.02 GB
2012- R2- PLUTAO	OK	30/05/2022 18:00	31/05/2022 18:00	1	338	14/06/2021 18:06	30/05/2022 18:00	11.13 GB
IBM-03- JUPITER	OK	30/05/2022 21:00	31/05/2022 16:00	2	323	23/06/2021 21:00	30/05/2022 16:02	1.83 TB
PROCU RADORI A	OK	30/05/2022 21:57	31/05/2022 19:00	1	476	29/10/2020 18:02	30/05/2022 19:03	39.03 GB

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 31 de maio foi feito o backup as 18:00 e existem 338 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 (Abril), notamos que em 29/04 existiam 307 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Maio: 31.



4.2.3 - Cópias de Segurança do mês de Junho

Relatório Diário | PM Naviraí | GOVBR BACKUP quinta-feira, 30 de junho de 2022 às 08:05

Cliente: PM NAVIRAÍ Intervalo de tempo: 01/06/2022 - 30/06/2022

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								
2012- R2- PLUTAO	OK	29/06/2022 18:00	30/06/2022 18:00	1	368	14/06/2021 18:06	29/06/2022 18:00	11.62 GB
PROCU RADORI A	OK	29/06/2022 21:28	30/06/2022 19:00	1	506	29/10/2020 18:02	29/06/2022 19:01	40.08 GB
Aviso								
A03893 1- CONS-TU	Aviso	29/06/2022 15:05	30/06/2022 15:00	1	40	15/07/2021 11:52	29/06/2022 15:03	17.34 GB
IBM-03- JUPITER	Aviso	29/06/2022 21:07	30/06/2022 16:00	2	353	23/06/2021 21:00	29/06/2022 16:02	1.86 TB

Analisando essa imagem podemos observar que no dia 30 de Junho foi feito o backup as 18:00 e existem 368 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 (Maio), notamos que em 31/05 existiam 338 pontos de recuperação acumulados, ou seja, subtraindo essa quantia chegamos no total de pontos do mês de Junho: 30.

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. Salientamos, 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 pelas 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 Janeiro e Fevereiro que tiveram um lapso de dias no servidor físico.

4. Observamos também através da análise ao Relatório Semestral e Relatórios Mensais, relacionados as Atividades da Carteira de Investimentos do NAVIRAIPREV, **resultados negativos na rentabilidade das aplicações financeiras**, corroborando com o **não cumprimento da meta atuarial** previstas para o semestre auditado. A meta acumulada prevista para o 1º Semestre era de 8,02%, enquanto a Carteira de Investimentos do NAVIRAÍPREV , apresentou uma rentabilidade acumulada de apenas 0,42% a.a., ou seja, uma defasagem negativa de -7,60%.

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, 15 de Agosto de 2022.



Jair Alves dos Santos
Controlador Municipal
Portaria: 034/2021



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



Paulo Bonomo Duarte
Assistente Administrativo
Matrícula: 9356-4