



**Política de Segurança Cibernética e da
Informação**
**Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas
4.658/18 e 4.752/19)**

DATA
Abr 2019

POLÍTICA DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA E DA INFORMAÇÃO

Estado: Vigente	Aprovado: CA 04.2019	Versão I – Abr/2019
Versão II – Jul/2019	Versão III – Abr/2021	

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)	DATA Abr 2019
---	---	--------------------------------

Este documento tem como objetivo atender a resolução nº 4.893 do Banco Central do Brasil e estabelecer princípios, conceitos, valores e práticas que devem ser adotados pelos administradores, funcionários e/ ou colaboradores da C.E.C.M. Minuano. Na sua atuação interna e com o mercado.

Este documento está dividido nas seguintes seções:

- Atribuições;
- Importância da Segurança da Informação;
- Princípios da Segurança da Informação;
- Regras do uso dos Recursos de Tecnologia;
- Regras para Uso do Computador;
- Regras para Uso da Internet;
- Regras para Uso do Correio Eletrônico;
- Regras para Uso do Telefone;
- Linhas Gerais de Comportamento Seguro;
- Gestão de Mudanças;
- Revisões de Acesso;
- Dúvidas;
- Controle de Versões e Aprovações.

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)	DATA Abr 2019
---	---	--------------------------------

- **Atribuições**

Este documento tem como objetivo estabelecer os princípios, conceitos, valores e práticas que devem ser adotados na utilização dos recursos que tangem as informações acessadas pelos administradores, funcionários e/ ou outros colaboradores da C.E.C.M. Minuano na sua atuação interna e externa.

A Cooperativa incorpora em seus valores a convicção de que o exercício de suas atividades e a expansão de suas atividades devem se basear em princípios éticos, os quais devem ser compartilhados por todos os seus colaboradores. Na constante busca de seu desenvolvimento e da satisfação de seus associados, a Cooperativa busca transparência e cumprimento da legislação aplicável às atividades de administração e gestão dos recursos de seus associados.

A publicação desta Política representa o compromisso de todos os colaboradores da instituição com os valores e as práticas fundamentais na integridade, confiança e lealdade. Portanto, a constante busca do desenvolvimento da Cooperativa e a defesa dos interesses dos clientes estarão sempre pautadas nas diretrizes expostas nessa Política.

A área de Riscos e Controles Internos é responsável pela implementação de um sistema de supervisão que demonstre que os controles de segurança da informação estão sendo devidamente executados e alinhados com os níveis adotados pela Cooperativa.

A área de Riscos e Controles Internos está apta a detectar eventuais desvios de conduta que possam colocar em Risco: associados, colaboradores, terceiros..

- **Importância da Segurança da Informação**

Os pilares da segurança da informação nos dão subsídios para proteger as informações da Cooperativa Minuano. Portanto, quando mencionamos segurança da informação estamos falando de proteções voltadas às informações impressas, verbais e sistêmicas, bem como controles de acesso, vigilância, contingência de desastres naturais, contratações clausulas e demais questões que juntas formam uma proteção adequada para qualquer empresa. (ISO 27002 A.5.1.1)

- **O que é Política de Segurança da Informação?**

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	--	---

Política de Segurança é um conjunto de diretrizes que definem formalmente as regras, os direitos e deveres de todos os colaboradores, visando à proteção adequada dos que compartilham a informação. Ela também define as atribuições de cada um dos profissionais em relação à segurança dos recursos com os quais trabalham, além disso, deve prever o que pode ser feito e o que será considerado inaceitável. (ISO 27002 A.5.1.1)

- **A informação é só o que está nos sistemas?**

Entende-se por informação todo e qualquer conteúdo ou dado que tenha valor para a organização ou pessoa. Além do que está armazenado nos computadores, a informação também está impressa em relatórios, documentos, arquivos físicos, ou até mesmo repassada através de conversas nos ambientes e externos da cooperativa. Por isso, todo cuidado é pouco na hora de imprimir relatórios, jogar papéis no lixo, deixar documentos em cima da mesa, conversar sobre a empresa em locais público ou com pessoas estranhas ao nosso meio. (ISO 27002 A.5.1.1)

- **Princípios da Segurança da Informação**

Os princípios básicos da segurança da informação são: confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações. Outras características são: irrefutabilidade, autenticação e o controle de acesso. Os benefícios são evidentes ao reduzir os riscos com vazamento, fraudes, erros, uso indevido, sabotagens, roubo de informações e diversos outros problemas que possam comprometer esses princípios básicos. (ISO 27002 A.5.1.1)

- **Confidencialidade:** Proteção da informação compartilhada contra acesso não autorizados. Ameaça à segurança acontece quando há uma quebra de sigilo de uma determinada informação, permitindo que sejam expostas voluntaria ou involuntariamente dados restritos e que deveriam ser acessíveis apenas por um determinado grupo de usuários.

- **Integridade:** Garantia da veracidade da informação, pois a mesma não deve ser alterada enquanto está sendo transferida ou armazenada. Ameaça à segurança acontece quando uma determinada informação fica exposta ao manuseio por uma pessoa não autorizada, que efetua alterações não aprovadas e sem o controle do proprietário (corporativo ou privado) da informação.

- **Disponibilidade:** Prevenção contra as interrupções das operações da empresa como um todo. Os métodos para garantir a disponibilidade incluem um controle físico e

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
--	--	---

técnico das funções dos sistemas de dados, assim como a proteção dos arquivos, seu correto armazenamento e a realização de cópias de segurança. As ameaças à segurança acontecem quando a informação deixa de estar acessível para quem necessita dela.

- **Acesso Controlado:** O acesso dos usuários à informação é restrito e controlado, significando que só as pessoas que devem ter acesso a uma determinada informação, tenham esse acesso. Ameaça à segurança acontece há descuido ou possível quebra da confidencialidade das senhas de acesso à rede.

- **Regras do Uso de Tecnologia**

- Os recursos que permitem o acesso à informação são autorizados e disponibilizados exclusivamente para o usuário desempenhar suas funções na Cooperativa ou para outras situações formalmente permitidas. (ISO A.6.1.3)

- Quando o usuário se comunicar através de recursos de tecnologia da Cooperativa, a linguagem falada ou escrita deve ser profissional, de modo que não comprometa a imagem da empresa.

- Os conteúdos acessados e transmitidos através de recursos de tecnologia da Cooperativa devem ser legais, de acordo com o Código de Ética, e devem contribuir para as atividades profissionais do usuário. (ISO A.15.1.5)

- O uso dos recursos de tecnologia da Cooperativa pode ser examinado, auditado ou verificado pela empresa, mediante autorização expressa da Diretoria, sempre respeitando a legislação vigente.

- Cada usuário é responsável pelo uso de recursos que lhe forma fisicamente entregues, e estão sob sua custódia, garantindo a conservação, guarda e legalidade dos programas (softwares) instalados. (ISO A.6.1.3)

- Os recursos de tecnologia da Cooperativa, disponibilizados para os usuários, não podem ser repassados para outra pessoa interna ou externa à organização. (ISSO A.6.1.3)

- Ao identificar qualquer irregularidade no recurso de tecnologia o usuário deve comunicar imediatamente à área de Riscos e Controles Internos (ISO A.13.1.1)

- **Regras do Uso do Computador**

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fertilizando sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
--	---	--

- O computador disponibilizado para o usuário é de propriedade da C.E.C.M. Minuano;
- O computador disponibilizado para o usuário tem por objetivo o desempenho das atividades profissionais desse usuário na organização;
- É necessário que o Gestor do usuário o autorize a usar o computador. Deve ser feita uma solicitação à área de infraestrutura, que autorizará tecnicamente e fará a liberação mediante a disponibilidade de recursos (ISO A.7.1)
- Todos os equipamentos, softwares e permissões acessos devem se testados, homologados e autorizados pela área de infraestrutura para uso da Cooperativa. (Isso A.10.3)
- A Cooperativa pode a qualquer momento retirar ou substituir o computador disponibilizado para o usuário. (ISO A.10.3)
- Cada computador tem o seu gestor, que é responsável por esse equipamento. O controle das máquinas é de responsabilidade da área de infraestrutura. (ISO A.7.1)
- A identificação do usuário ao computador é feita através do login e senha disponibilizado pela área de Infraestrutura, portanto ela é sua assinatura eletrônica.
- Os programas aplicativos, programas básicos (sistema operacional e ferramentas) e componentes físicos são implantados e configurados pela área de infraestrutura. (ISO A.7.1)
- Não é permitido aos usuários implantar novos programas ou alterar configurações sem a permissão formalizada da área de infraestrutura, assim como implantar ou alterar componentes físicos no computador.
- A Cooperativa verifica regularmente, quaisquer desvios de padrão de todos os computadores, arquivos em rede, sejam softwares, hardwares ou acessos que não sejam autorizados pela área de infraestrutura e Compliance.
- É responsabilidade de cada usuário cuidar de seu equipamento, garantir sua integridade física e o seu perfeito funcionamento, seguindo as regras e orientações fornecidas pela área de infraestrutura.
- Todas as práticas que representam ameaça à segurança da informação serão tratadas com a aplicação de ações disciplinares.
- O usuário é responsável por todo acesso realizado com a sua autenticação.
- O usuário é proibido de acessar endereços de internet (sites) que:
 - * Possam violar direitos de autor, marcas, licenças de programas (softwares) ou patentes existentes.
 - * Possuam conteúdo imoral.
 - * Conttenham informações que não colaborem para o alcance dos objetivos da Cooperativa Minuano.
 - * Defendam atividades ilegais. Menosprezem, depreciem ou incitem o preconceito a determinadas ou gêneros.
 - * O usuário deve garantir que está cumprindo a legislação em relação ao direito autoral, licença de uso e patentes existentes e que o uso do material foi autorizado pelo gestor de sua área.

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
--	---	--

- É proibido o uso de serviços de mensagem instantânea (MSN, etc), através dos computadores da Cooperativa, exceto em eventuais situações de uso profissional autorizado pelo gestor da área e pelo Compliance.
 - É proibido o uso de serviços de rádio, TV, download de vídeos, filmes e músicas, através dos computadores da Cooperativa, exceto em eventuais situações de uso profissional autorizado pelo gestor da área e pela área de infra-estrutura.
 - Periodicamente a área de infraestrutura revisará e bloqueará o acesso para os endereços da Internet que não estejam alinhados com esta Política e com o Código de Ética da Empresa.
 - É proibido o acesso aos serviços de correio eletrônico particular, tipo webmail, através dos recursos de tecnologia da Cooperativa Minuano.
 - A Cooperativa disponibiliza endereços de seu correio eletrônico para utilização do usuário no desempenho de suas funções profissionais (ex.: usuário@cooperativaminuano.com.br).
 - O endereço eletrônico cedido para o usuário deve ser o mesmo durante todo o seu período de vínculo com a Cooperativa.
 - Se houver necessidade de troca de endereço, a alteração deverá ser autorizada pela área de infra-estrutura e registrada para possibilitar uma posterior verificação da auditoria.
 - As caixas postais de contas de correio eletrônico da Cooperativa Minuano tem limite de tamanho de 3.2GB e as mensagens enviadas/recebidas poderão conter arquivos com até MB por mensagem.
 - O endereço de correio eletrônico disponibilizado para o usuário e as mensagens associadas a esse endereço são de propriedade da Cooperativa Minuano.
 - Em situações autorizadas pela Gerência, as mensagens do correio eletrônico de um usuário poderão ser acessadas pela Cooperativa Minuano ou por pessoas por ela indicada. Não deve ser mantida, portanto, expectativa de privacidade pessoal.
- O usuário que utiliza um endereço de correio eletrônico:
- É responsável por todo acesso, conteúdo de mensagens e uso relativos ao seu e-mail.
 - Pode enviar mensagens necessárias para o seu desempenho profissional na Empresa.
 - É proibido criar, copiar ou encaminhar mensagens ou imagens que:
 - * contenham declarações difamatórias ou linguagem ofensiva de qualquer natureza.
 - * Façam parte de correntes de mensagens, independente de serem legais ou ilegais.
 - * Repassem propagandas ou mensagens de alerta sobre qualquer assunto. Havendo situações em que o usuário ache benéfico divulgar o assunto para a Empresa, a sugestão deve ser encaminhada para a Área de Recursos Humanos, que definirá a sua publicação ou não.
 - * Menosprezem, depreciem ou incitem o preconceito a determinadas classes, como sexo, raça, idade, religião....
 - * Possuam informação imprópria para o ambiente de trabalho.
 - * Sejam susceptíveis de causar qualquer tipo de prejuízo a terceiros,

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
--	--	---

- * Defendam ou possibilitem a realização de atividades ilegais.
- * Sejam ou sugiram a formação ou divulgação de correntes de mensagens.
- * Possam prejudicar a imagem da Cooperativa Minuano.
- * Sejam incoerentes com o Código de Ética.

Deve ser diligente em relação:

- Aos usuários que receberão a mensagem,
- Ao nível de sigilo da informação contida na mensagem,
- Aos anexos da mensagem, enviando os arquivos apenas quando for imprescindível e garantido a confidencialidade dos mesmos
- Não abra mensagens de origem desconhecida;

Deve deixar mensagem de ausência quando for passar um período maior do que 48 horas sem acessar seu correio eletrônico. Essa mensagem deve indicar o período de ausência e o endereço do substituto para quem deve ser enviada a mensagem.

- **Cópia de Segurança**

- A cópia de segurança das mensagens de correio eletrônico é feita de forma centralizada no ambiente dos equipamentos servidores corporativos, sob a responsabilidade da área de TI.
- A área de TI fornecerá o serviço de recuperação de mensagens de correio eletrônico, a partir de arquivos de cópia de segurança, cumprindo parâmetros de nível de serviço previamente estabelecido.

- **Regras do Uso do Telefone**

- A Cooperativa Minuano disponibiliza telefones para utilização do usuário no desempenho de suas funções profissionais.
- Se houver necessidade de troca de telefone, a alteração deverá ser autorizada pela área de TI e registrada para possibilitar uma posterior verificação de autoria.
- O telefone disponibilizado para o usuário e as conversas associadas a esse número são de propriedade da Cooperativa Minuano.
- É proibido utilizar o telefone para conversas que:
 - * contenham declarações difamatórias ou linguagem ofensiva de qualquer natureza;
 - * Menosprezem, depreciem ou incitem o preconceito a determinadas classes.
 - * Possuam informação imprópria para um ambiente profissional;
 - * Defendam ou possibilitem a realização de atividades ilegais;
 - * Possam prejudicar a imagem da Cooperativa Minuano;
 - * Sejam incoerentes com o Código de Ética.

- **Linhas Gerais de Comportamento**

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	--	---

- Falar sobre informações restritas ou segredos profissionais em um lugar público ou por telefone merecem cuidado especial. Frequentemente, as pessoas são o elo mais fraco na segurança da informação de uma empresa.

Quando seu equipamento viajar com você, evite deixá-lo por muito tempo sozinho em uma sala ou mesa da empresa. Qualquer pendrive ou conexão de rede pode conter dados valiosos.

- O lixo pode ser uma fonte de informações para pessoas mal-intencionadas. Fragmentar os documentos que contenham informações sensíveis, pessoais ou da Cooperativa Minuano antes de descartá-los.

- Cada tarefa desenvolvida na Cooperativa Minuano precisa ter um responsável. A única forma de saber o responsável por cada atividade é através da identificação do usuário. Tudo que é feito com a sua identificação (assinatura ou senha) é de sua responsabilidade. Portanto, cuidado com seus dados, seja na rede ou nos sistemas, pois sua identificação serve para garantir que você é realmente quem está usando esse acesso. Se uma outra pessoa tem acesso a sua senha, ela poderá utilizá-la para se passar por você, porém, a responsabilidade por tudo que ela fizer será sua.

***A área de Infraestrutura de TI é responsável por liderar anualmente os processos de revisões de acessos físicos ou lógicos de todos os colaboradores da Cooperativa Minuano e propor a alteração e sua respectiva implementação.

Quaisquer dúvidas relacionadas com a presente política devem ser esclarecidas com a Gerência e com a área de Infraestrutura de TI.

- **Plano de Contingência**

1. DOCUMENTO DE APROVAÇÃO

O Plano de Contingência da Cooperativa de Economia e Crédito Mútuo Minuano, estabelece os procedimentos a serem adotados pelos órgãos envolvidos direta ou indiretamente na resposta à emergências e desastres relacionados a eventos naturais.

O presente Plano foi aprovado pela Gerência e Diretoria Executiva, sendo nomeada a Gerência Geral a atuar na liderança e execução dos processos, bem como realizar as ações para a criação e manutenção das condições necessárias ao desempenho das atividades e responsabilidades previstas neste Plano.

Tem como objetivo permitir a continuidade dos processos de negócios da CECM MINUANO afetada pela emergência, quando os componentes que os suportam

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	---	--

falharem em função de algum evento, ameaça ou desastre tecnológico, humano, natural e/ou físico.

São, também, objetivos do plano de contingência:

- Garantir a segurança de empregados e de visitantes;
- Minimizar danos imediatos e perdas decorrentes de situações de emergência;
- Assegurar a restauração das atividades, instalações e equipamentos o mais rápido possível; e
- Assegurar a rápida ativação dos processos de negócio críticos.

2. INSTRUÇÕES PARA USO DO PLANO

Eventos analisados no plano de contingência: O plano de contingência foi elaborado visando vários tipos de eventos ou riscos operacionais externos, sendo os mais comuns:

Atos de Vandalismo;
Incêndios;
Ameaças de Bombas;
Roubos;
Interrupção do Fornecimento de Serviços Telecomunicação;
Interrupção do Fornecimento de Energia Elétrica;
Inundações; e
Outros, a critério da administração da instituição.

3. SITUAÇÃO

O Plano de Contingência para Incêndios foi desenvolvido a partir da análise dos riscos identificados como possíveis pela Cooperativa.

3.1 CENÁRIOS DE RISCO

CENÁRIOS DE RISCO		
1.	NOME DO RISCO	Risco de Incêndio, Danos Elétricos, Roubo e/ou Furto, Queda de Aeronaves e Risco de Raio e Explosão de Qualquer Natureza.
2.	LOCAL	Rua Gonçalves Dias, nº 88 salas 1005 e 1006, Canoas
3.	DESCRIÇÃO	Sede Cooperativa Minuano
4.	FATORES CONTRIBUINTES	Sinistro

 <p>COOPERATIVA MINUANO Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	---	--

5.	RESULTADOS ESTIMADOS	Dano Parcial/Total de Material e Equipamentos de Trabalho dos Colaboradores da Cooperativa Minuano.
----	----------------------	---

4. OPERAÇÃO

4.1. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

- Risco de Incêndio;
- Risco de Danos Elétricos;
- Risco de Roubo e/ou Furto;
- Queda de Aeronaves;
- Risco de Raio e Explosão de Qualquer Natureza

4.2 MONITORAMENTO

Atualmente o monitoramento do prédio é feito por câmeras e alarmes. A portaria fica responsável pela comunicação ao responsável da Cooperativa, em caso de movimentação suspeita, indícios de incêndio, ou qualquer possibilidade de risco para as dependências e colaboradores presentes no local.

4.3 ALARME

O prédio da Sede da Cooperativa Minuano possui Alarme de Incêndio, cujo monitoramento é realizado pelo zelador.

4.4 ACIONAMENTO DOS RECURSOS

Atualmente a Cooperativa possui um Contrato de Seguro com HDI Seguros, para a Sede Administrativa. Sua base de dados é composta por Backups. Um desses Backups (Sistema e Arquivos Internos da Cooperativa) fica aos cuidados da Gerente da Cooperativa Minuano, que diariamente o retira das dependências. Em sua ausência fica o Assessor de TI (Tecnologia da Informação) responsável por tal procedimento. O outro Backup corresponde a um Contrato com a Fácil Informática, cujo banco de dados do sistema possui armazenamento (Hospedagem) em nuvem. (nº CT-NUV-19436-2018)

4.5 MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DOS RECURSOS

Mediante contato com Sul América Cia Nacional de Seguros (Apólice 002052580), será comunicado Sinistro para que se tome as medidas providências.

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	---	--

Os colaboradores da Cooperativa Minuano serão alocados à unidade mais próxima (Pac Canoas - Sede AGCO), onde desempenharão suas atividades até que a situação na sede possa estar regularizada.

Será comunicado ao Bacen no prazo de 24hrs sobre a ocorrência do Sinistro e as providências a serem tomadas para o reinício das atividades.

A cooperativa também comunicará aos associados e colaboradores (via e-mail, intranet, site, telefones...) sobre a ocorrência do sinistro e prazo para regularização.

4.6 RETORNO ÀS ATIVIDADES

Após a regularização das condições da Sede, mediante contato com a seguradora, e disponibilização das instalações, serão restaurados backups de arquivos do sistema, possibilitando retorno às atividades da Sede da Cooperativa.

5. APROVAÇÃO DO PLANO

O Plano de Contingência foi aprovado pelo Conselho de Administração da C.E.C.M. Minuano em 18 de dezembro de 2014.

6. REVISÃO DO PLANO

Este Plano será revisto sempre que necessário através de análises críticas, de forma a assegurar a efetividade desse instrumento.

- **Testes de Backup**

Testes e Verificações Diárias

Diariamente é verificado a execução dos backups dos bancos de dados, diretório de arquivos e gravações telefônicas. Esses backups são armazenados localmente em storage e externamente, no site de contingência.

Diariamente também é verificado a disponibilidade dos servidores, sistemas e links no site principal e de contingência pelo sistema PRTG, atualizações do Antivirus, integridade das gravações telefônicas, sensor de temperatura e umidade, câmera do CPD, Processos do Home Broker, alertas dos servidores XEN's, backup das regras do antivirus, testes de envio de ordens pelo sistema ePuma efetuado pelo link de produção e contingência, disponibilidade dos sistemas do CBLCNET.

As evidências dessas verificações são salvas no diretório S:\GTI\RotinaDiaria\ e preenchida na planilha chamada Rotina Diária que fica salvo no mesmo diretório.

Após estas verificações é aberto um chamado informando se todas as verificações e testes ocorreram com sucesso ou se houve algum incidente. Esse chamado é atendido pelo Diretor de TI.

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	--	---

Backup no site de contingência

Método do backup e ferramenta utilizada:

O backup local é sincronizado com o servidor contingência do sistema que fica no site remoto.

Frequência do backup para o site de contingência:

Backup diário

Local de armazenamento, controle de acesso e controles ambientais:

As mídias ficam dentro do CPD da Corretora com acesso monitorado, temperatura e umidade controlados com aviso por telefone e e-mail, sensor de fumaça.

Monitoramento do resultado do backup:

Um técnico do departamento de TI verifica o log gerado pela ferramenta.

Retenção dos backups:

Bancos de dados: 1 ano *

Aplicações dos sistemas: 1 cópia **

Arquivos e pastas do servidor de arquivos: 1 Ano

Gravações telefônicas: 5 Anos

* Os bancos de dados utilizados, não tem seu histórico apagado, assim, cada cópia contém os dados desde o início de sua utilização. Quando o sistema é desativado ou substituído, uma cópia é mantida por 5 anos no site de contingência.

** Os fornecedores dos sistemas mantêm todas as versões já utilizadas no ambiente de homologação.

Esse ambiente fica no site de contingência e serve como backup externo.

7. Teste de restauração dos backups:

Escopo da restauração:

São restaurados todos os itens que compõe o escopo do backup descrito acima.

Frequência do teste de restauração:

Mensal

7.1 Descrição do teste de restauração:

Restauração dos bancos de dados:

Os Bancos de dados são restaurados semestralmente.

Restauração das aplicações:

Os sistemas no site de contingência são configurados para utilizar a pasta da aplicação que foi sincronizada conforme descrito no item: "Backup no site de contingência"

Restauração de arquivos:

Os arquivos são sincronizados e ficam prontos para uso no site de contingência, dispensando a restauração.

Restauração de gravações de voz:

São restauradas e escutadas três gravações aleatórias no site de contingência.

Teste de funcionamento:

Os relatórios dos sistemas inclusos no escopo desse documento são comparados com os mesmos sistemas no site de contingência para averiguar se os dados estão íntegros.

8. Tratamento de falhas no backup

 <p>COOPERATIVA MINUANO <small>Fortalecendo sonhos, conquistando resultados</small></p>	<p>Política de Segurança Cibernética e da Informação Resolução nº 4.893/21 do CMN (Revogadas 4.658/18 e 4.752/19)</p>	<p>DATA Abr 2019</p>
---	--	---

Caso aconteça alguma falha no backup, um técnico do departamento de TI abre um chamado para tratar o erro e faz a cópia manualmente para o site de contingência, na impossibilidade disso, copia os dados para um disco rígido externo que é entregue para um diretor levar para fora da sede da empresa perante assinatura de um protocolo de entrega.

Os testes de restauração não são executados nos dias em que o backup for realizado manualmente.

9. Testes das mídias de backup:

Os discos rígidos dos servidores hospedados no site remoto onde os backups estão armazenados, são monitorados em tempo real pelo sistema PRTG.

** O Banco Central do Brasil poderá vetar ou impor restrições para a contratação de serviços de processamento e armazenamento de dados e de computação em nuvem, quando constar, a qualquer tempo, a inobservância do disposto nesta Resolução, bem como a limitação à atuação do Banco Central do Brasil, estabelecendo prazo para a adequação dos referidos serviços.

Política de Segurança Cibernética e da Informação aprovada pelo Conselho de Administração em 11 de Abril de 2019.

Revisto, atualizado e aprovado em Reunião do Conselho de Administração no dia 19 de julho de 2019 conforme Ata 370.

Revisto, atualizado e aprovado em Reunião do Conselho de Administração no dia 07 de abril de 2021 conforme Ata 387.

DocuSigned by:

Jorge Luis Todi Goulart

BB771297239D4EC...

Jorge Luís Todi Goulart
Diretor Presidente

DocuSigned by:

Claudio Luis Schwade

BAB889BD158F426...

Cláudio Luis Schwade
Diretor Financeiro

DocuSigned by:

Wilmar Schroeder Junior

99B372F07176449...

Wilmar Schroeder Junior
Diretor Administrativo