

[logotipo da organização]

[nome da organização]

POLÍTICA DE SEGURANÇA DE TI

Código:	
Versão:	
Data da versão:	
Criado por:	
Aprovado por:	
Nível de confidencialidade:	

Commented [AES1]: Todos os campos desde documento que aparecem entre colchetes devem ser preenchidos.

Commented [AES2]: Para aprender mais sobre a estrutura deste documento, leia este artigo:

Como estruturar os documentos para os controles do Anexo A da ISO 27001
<https://advisera.com/27001academy/pt-br/blog/2014/11/04/como-estruturar-os-documentos-para-os-controles-anexo-da-iso-27001/>

Commented [AES3]: O sistema de codificação do documento deve estar de acordo com o atual sistema de codificação de documentos da organização. Caso não haja um sistema desse tipo na organização, esta linha pode ser excluída.

Histórico de alterações

Data	Versão	Criado por	Descrição da alteração
	0.1	Advisera	Esboço básico do documento

Sumário

1.	FINALIDADE, ESCOPO E USUÁRIOS	4
2.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	4
3.	USO ACEITÁVEL DOS ATIVOS DE INFORMAÇÕES.....	4
3.1.	DEFINIÇÕES	4
3.2.	USO ACEITÁVEL	4
3.3.	RESPONSABILIDADE PELOS ATIVOS.....	4
3.4.	EXCLUSÃO DE INFORMAÇÕES	5
3.5.	ATIVIDADES PROIBIDAS	5
3.6.	RETIRADA DE ATIVOS DO LOCAL	5
3.7.	DEVOLUÇÃO DE ATIVOS NO ENCERRAMENTO DO CONTRATO	5
3.8.	PROCEDIMENTO PARA CÓPIAS DE SEGURANÇA	5
3.9.	PROTEÇÃO POR ANTIVÍRUS/ANTIMALWARE	5
3.10.	AUTORIZAÇÕES PARA USO DO SISTEMA DE INFORMAÇÕES	5
3.11.	RESPONSABILIDADES DA CONTA DOS USUÁRIOS	6
3.12.	RESPONSABILIDADES DE SENHAS	6
3.13.	POLÍTICA DE MESA LIMPA E TELA LIMPA	6
3.13.1.	<i>Política de mesa limpa</i>	7
3.13.2.	<i>Política de tela limpa</i>	7
3.13.3.	<i>Proteção de instalações e equipamentos compartilhados</i>	7
3.14.	USO DA INTERNET.....	7
3.15.	E-MAIL E OUTROS MÉTODOS DE TROCA DE MENSAGENS.....	8
3.16.	DIREITOS AUTORAIS	9
3.17.	COMPUTAÇÃO MÓVEL	9
3.17.1.	<i>Introdução</i>	9
3.17.2.	<i>Regras básicas</i>	9
3.18.	TELETRABALHO E TRABALHO EM HOME OFFICE.....	10
3.18.1.	<i>Introdução</i>	10
3.18.2.	<i>Regras adicionais para teletrabalho</i>	10

3.19. MONITORAMENTO DO USO DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	10
3.20. INCIDENTES	11
4. GESTÃO DE REGISTROS MANTIDOS DE ACORDO COM ESTE DOCUMENTO	11
5. VALIDADE E GESTÃO DE DOCUMENTOS	12

1. Finalidade, escopo e usuários

A finalidade deste documento é definir regras claras para o uso aceitável do sistema de informações e outros ativos de informações na [nome da organização].

Commented [AES4]: Inclua o nome da sua organização.

Este documento aplica-se a todo o escopo do Sistema de Gestão da Segurança da Informação (SGSI), isto é, a todos os ativos de informações e sistemas de informações usados no escopo do SGSI.

Os usuários deste documento são todos os funcionários da [nome da organização].

Commented [AES5]: Inclua o nome da sua organização.

2. Documentos de referência

- Norma ISO/IEC 27001, cláusulas A.5.9, A.5.10, A.5.11, A.5.14, A.5.17, A.5.32, A.6.7, A.7.7, A.7.9, A.7.10, A.8.1, A.8.7, A.8.10, A.8.12, A.8.13, A.8.19 e A.8.23
- Política da segurança da informação
- [Política de classificação da informação]
- [Procedimento de gestão de incidentes]
- [Inventário de ativos]
- [Procedimentos de segurança para o departamento de TI]
- [Política de transferência de informações]

Commented [AES6]: Você pode encontrar um modelo para este documento na pasta "05_Políticas_gerais" do Kit de documentação ISO 27001.

Commented [AES7]: Você pode encontrar modelos para estes documentos na pasta "09_Anexo_A_Controles_de_seguranca" do Kit de documentação ISO 27001.

3. Uso aceitável dos ativos de informações

Commented [AES8]: A medida em que cada um dos itens listados é necessário deve ser com base nos resultados da avaliação de riscos.

3.1. Definições

Sistema de informações – inclui todos os servidores e clientes, a infraestrutura da rede, o suporte ao programa de aplicativos e ao sistema, os dados e outros subsistemas e componentes de computador de propriedade de ou usados pela organização ou que estão sob responsabilidade da organização. O uso de um sistema de informações também inclui o uso de serviços internos ou externos, como o acesso à Internet, o e-mail, etc.

Ativos de informações – são todos os ativos físicos, como "ativos de informação" e ativos de informação e outros subsistemas e componentes de computador de propriedade de ou usados pela organização ou que estão sob responsabilidade da organização.

3.2. Uso aceitável

Os ativos de informações só podem ser usadas para as necessidades comerciais com a finalidade de [nome da organização].

3.3. Responsabilidade pelos ativos

Commented [AES9]: Exclua esta seção se o controle A.5.9 [nome da organização].

Todos os ativos de informações possuem um proprietário designado no Inventário de ativos.

Proprietário de ativos – é o responsável por garantir a integridade e a disponibilidade de informações e ativos de TI.

3.4. Exclusão de informações

Quando não for mais necessário, o proprietário do ativo deve excluir as informações confidenciais

Commented [AES10]: Exclua este seção se o controle A.8.10

3.5. Atividades proibidas

É proibido usar os ativos de informações de forma que consuma capacidade de forma desnecessário, enfraqueça o desempenho do sistema de informações ou represente uma ameaça à segurança. Também é proibido:

- fazer download de arquivos de imagem ou vídeo sem finalidade comercial, enviar correntes por e-mail, jogar, etc.
- instalar softwares em um computador local sem a permissão explícita de [cargo]
- usar aplicativos Java, controle Active X e outros códigos móveis, exceto quando autorizado por [cargo]

Commented [AES11]: Trecho a ser excluído se o controle

Commented [AES12]: Trecho a ser excluído se essa Política

3.6. Retirada de ativos do local

Os equipamentos, as informações ou os softwares, independente de suas formas ou meio de armazenamento, não podem ser retirados do local sem permissão prévia por escrito de [cargo].

Commented [AES13]: Exclua este seção se o controle A.7.10

Commented [AES14]: Pode ser especificado se essa permissão

3.7. Devolução de ativos no encerramento do contrato

Mediante o encerramento de um contrato de atividade ou outro tipo de contrato em relação ao uso de diversos equipamentos,

Commented [AES15]: Exclua este seção se o controle A.5.11

3.8. Procedimento para cópias de segurança

O usuário deve [especifique o método de procedimento para cópia de segurança] todas as

Commented [AES16]: Exclua este seção se o controle A.8.13

Commented [AES17]: Ajuste a frequência com base nos

3.9. Proteção por antivírus/antimalware

O [nome do antivírus/antimalware] deve estar instalado em todos os computadores com

Commented [AES18]: Para saber mais sobre o assunto, leia este artigo:

Commented [AES19]: Certifique-se de que isso não interfira

3.10. Autorizações para uso do sistema de informações

Commented [AES20]: Exclua este seção se o controle A.8.7

Os usuários do sistema de informações só podem acessar esses ativos do sistema de informações para o qual obtiveram autorização explícita do proprietário do ativo.

Os usuários do sistema de informações não podem compartilhar informações com terceiros sem a autorização explícita do proprietário do ativo.

Os usuários do sistema de informações não podem usar o sistema de informações para fins não autorizados pelo proprietário do ativo.

3.11. Responsabilidades da conta dos usuários

O usuário não deve, direta ou indiretamente, permitir que outras pessoas usem seus direitos de acesso, isto é, nome de usuário, e não deve usar o nome de usuário e/ou a senha de outra pessoa. O uso de nomes de grupos é proibido.

O usuário não deve compartilhar informações com terceiros sem a autorização explícita do proprietário do ativo.

Commented [AES21]: Trecho a ser excluído se o controle [AES21] não for implementado.

3.12. Responsabilidades de senhas

Os usuários devem aplicar as seguintes boas práticas de segurança ao selecionar e usar senhas:

- as senhas não devem ser divulgadas a outras pessoas, incluindo a gestão e os administradores do sistema
- as senhas não devem ser escritas a menos que um método de segurança tenha sido aplicado por [cargo]
- as senhas não devem ser armazenadas em dispositivos de armazenamento de dados sem a proteção adequada (por exemplo, criptografia)
- as senhas não devem ser armazenadas em dispositivos de armazenamento de dados sem a proteção adequada (por exemplo, criptografia)
- senhas fortes devem ser selecionadas da seguinte forma:
 - use pelo menos 16 caracteres
 - use pelo menos um caractere numérico
 - use pelo menos um caractere alfabético em maiúsculas e um em minúsculas
 - use pelo menos um caractere especial
 - uma senha não deve ser uma palavra registrada em dicionário ou que faça parte de um dialeto ou jargão de qualquer idioma, nem qualquer uma dessas palavras escrita ao contrário
 - as senhas não devem ser baseadas em dados pessoais (por exemplo, data de nascimento, endereço, nome de um membro da família, etc.)
 - as senhas não devem ser baseadas em palavras comuns
- as senhas devem ser alteradas a cada três meses
- a senha deve ser alterada no ato da primeira entrada no sistema

Commented [AES22]: Exclua este seção se a Política de senhas [AES22] não for implementada.

Commented [AES23]: Exclua este seção se o controle A.5.17 [AES23] não for implementado.

3.13. Política de mesa limpa e tela limpa

Commented [AES24]: Exclua este item se a Política de mesa [AES24] não for implementada.

Commented [AES25]: Para saber mais sobre o assunto, leia este artigo: [AES25] [link]

Todas as informações classificadas como "Uso interno", "Restrito" ou "Confidencial",

3.13.1. Política de mesa limpa

Se a pessoa autorizada não estiver no local de trabalho, todos os documentos em papel, bem como dispositivos móveis (endpoints), e todas as mídias de armazenamento de dados classificadas como confidenciais devem ser removidas da mesa ou de outros locais (impressoras, máquinas de fax, copiadoras, etc.) para evitar o acesso não autorizado.

Commented [AES26]: Exclua este seção se o controle A.7.7

3.13.2. Política de tela limpa

Se a pessoa autorizada não estiver no local de trabalho, todas as informações confidenciais devem ser removidas da tela e o acesso deve ser negado a todos os sistemas aos quais essa pessoa possui autorização de acesso.

Commented [AES27]: Altere esta referência para

Commented [AES28]: Exclua todo este item se os controles

Commented [AES29]: Exclua este seção se o controle A.7.7

Commented [AES30]: Adapte ao sistema usado na

As informações nos quadros brancos (por exemplo, aquelas disponíveis nas salas de reunião) devem ser apagadas quando não forem mais necessárias.

3.13.3. Proteção de instalações e equipamentos compartilhados

Os documentos que contêm informações confidenciais devem ser removidos imediatamente de impressoras, máquinas de fax e copiadoras.

Commented [AES31]: Exclua este seção se o controle A.8.1

Commented [AES32]: Por exemplo, pelo trancamento da instalação, etc.

Commented [AES33]: Por exemplo, pelo trancamento da instalação, etc.

O uso não autorizado de impressoras, copiadoras, escâneres e outros equipamentos compartilhados para cópias [especifique as máquinas e seus locais] é evitado [especifique como].

Commented [AES34]: Por exemplo, pelo trancamento da

Commented [AES35]: Por exemplo, mais de duas semanas.

Commented [AES36]: Inclua o nome da sua organização.

3.14. Uso da Internet

A Internet pode ser acessada somente por meio da rede local da organização com a infraestrutura adequada e proteção do firewall. O acesso direto à Internet por meio de modem, acesso móvel à Internet, redes sem fio ou outros dispositivos de acesso direto à Internet é proibido.

Os usuários devem considerar a natureza e o conteúdo de qualquer informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação, incluindo, sem limitação, a Internet, e não devem usar nenhuma informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação para fins comerciais ou outros fins de negócios sem a aprovação prévia da organização.

O usuário deve considerar todas as informações recebidas através de sites não confiáveis. Essas informações só podem ser usadas com finalidades comerciais depois que a sua autenticidade e precisão tiverem sido verificadas.

Os usuários devem considerar a natureza e o conteúdo de qualquer informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação, incluindo, sem limitação, a Internet, e não devem usar nenhuma informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação para fins comerciais ou outros fins de negócios sem a aprovação prévia da organização.

3.15. E-mail e outros métodos de troca de mensagens

Os métodos de troca de mensagens além da correspondência eletrônica incluem download de arquivos da Internet, transferência de dados via [forneça nomes de sistemas de comunicação especializados], telefones, máquinas de fax, envio de mensagens de texto por SMS, mídias portáteis, fóruns e redes sociais.

Os usuários devem considerar a natureza e o conteúdo de qualquer informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação, incluindo, sem limitação, a Internet, e não devem usar nenhuma informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação para fins comerciais ou outros fins de negócios sem a aprovação prévia da organização.

Os usuários só podem enviar mensagens que contenham informações verdadeiras. É proibido enviar materiais com conteúdo importuno, desagradável, sexualmente explícito, rude, difamador ou de qualquer outra forma inaceitável ou ilegal. Os usuários não devem enviar spam para pessoas com as quais não tenham relações comerciais ou que não solicitaram a informação em questão.

Caso um usuário receba um e-mail de spam, ele/ela devem informar o [cargo].

Os usuários devem considerar a natureza e o conteúdo de qualquer informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação, incluindo, sem limitação, a Internet, e não devem usar nenhuma informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação para fins comerciais ou outros fins de negócios sem a aprovação prévia da organização.

O usuário deve salvar todas as mensagens que contenham dados importantes para os negócios da organização com o uso do método especificado pelo [cargo].

Todos os e-mails que contenham dados de negócios, incluindo mensagens enviadas por meio de sistemas de comunicação de informação, devem ser salvos. Caso um usuário envie uma mensagem por um sistema de troca de mensagens, todos os dados, incluindo, sem limitação, o conteúdo da mensagem e o conteúdo de qualquer informação recebida por meio de qualquer sistema de comunicação de informação, devem ser salvos.

Commented [AES37]: Exclua este seção se o controle A.5.12 estiver implementado.

Commented [AES38]: A mídia em questão deve ser especificada.

Commented [AES39]: Os fóruns e as redes sociais em questão devem ser especificados.

Commented [AES40]: Trecho a ser excluído se essa Política estiver implementada.

3.16. Direitos autorais

Os usuários não devem copiar o software de propriedade da organização sem autorização, exceto em casos permitidos pela lei, pelo proprietário ou pelo [cargo].

Commented [AES41]: Exclua este seção se o controle A.5.32

3.17. Computação móvel

3.17.1. Introdução

Os equipamentos de computação móvel incluem todos os tipos de computadores portáteis, celulares, smartphones, cartões de memória e outros equipamentos móveis usados para armazenar, processar e transferir dados, independentemente de onde tal equipamento é utilizado.

Commented [AES42]: Exclua este seção se o controle A.8.1

Commented [AES43]: Exclua este seção se a Política de

3.17.2. Regras básicas

Deve tomar-se cuidados especiais quando o equipamento de computação móvel estiver em veículos

Commented [AES44]: Exclua este parágrafo se o controle

A pessoa que levar equipamentos de computação móvel para fora das instalações deve seguir essas regras:

- os equipamentos de computação móvel que contiverem informações importantes, confidenciais ou críticas não devem ser deixados sem supervisão e, se possível, devem ser trancados fisicamente. Também é possível usar travas espaciais para garantir a segurança do equipamento
- ao usar equipamentos de computação móvel em locais públicos, o usuário deve tomar cuidado para que os dados não sejam lidos pelas pessoas não autorizadas
- a pessoa que usa equipamentos de computação móvel fora das instalações é responsável por criar cópias de segurança dos dados periodicamente [especifique como é feita a implementação técnica ou faça referência a um documento que define o processo]
- a conexão com as redes de comunicação deve ser realizada [especifique como é feita a implementação técnica ou faça referência a um documento que define o processo]

Commented [AES45]: Trecho a ser excluído se o controle A.7.9

Commented [AES46]: Ex.: acesso semanal ao servidor da

Commented [AES47]: Ex.: obrigando a instalação da

Commented [AES48]: Ex.: acessando a rede da organização e

Commented [AES49]: Por exemplo, estabelecendo um canal

Commented [AES50]: Especifique o tipo de informação armazenada em computadores portáteis que deve ser criptografada de acordo com as práticas da sua organização.

Commented [AES51]: Por exemplo, por meio de criptografia

Commented [AES52]: Caso sua organização não possua uma

- a pessoa que usa equipamento de computação móvel fora do local deve observar as instruções do fabricante em relação à proteção do equipamento (por exemplo, contra condições climáticas, exposição a interferência eletromagnética, vibração física, etc.)

O [cargo] é responsável pelo treinamento e pela conscientização de pessoas que usam equipamentos de computação móveis fora das instalações da organização.

3.18. Teletrabalho e trabalho em home office

3.18.1. Introdução

Teletrabalho significa que equipamentos de informação e comunicação são usados para permitir que os usuários trabalhem fora da organização, incluindo a trabalho em home office. O teletrabalho não inclui o uso de celulares fora das instalações da organização.

3.18.2. Regras adicionais para teletrabalho

Todas as pessoas que realizam teletrabalho devem seguir as regras para computação móvel definidas na seção 3.17 deste documento e as regras definidas abaixo:

- o local físico onde é realizado o teletrabalho deve ser protegido por [especifique como é feita a implementação técnica ou faça referência a um documento que define o processo]
- no mínimo, as pessoas que realizam teletrabalho devem ter [liste aqui as configurações mínimas necessárias para o teletrabalho]

- a devolução de dados e equipamentos em caso de rescisão do contrato de trabalho deve ser implementada de acordo com a seção 3.7 desta Política
- as atividades especificamente proibidas para funcionários que realizam teletrabalho são: [enumerar aqui as atividades expressamente proibidas aos colaboradores no exercício do teletrabalho]

3.19. Monitoramento do uso dos sistemas de informação e comunicação

Todos os dados que são criados, armazenados, enviados ou recebidos por meio de sistemas de informações ou outros sistemas de comunicação da organização, incluindo diversos aplicativos, e-mails, fax, etc., sejam informações pessoais ou não, são consideradas de propriedade da [nome da organização].

Commented [AES53]: A ser excluído caso o uso de dispositivos

Commented [AES54]: Se sua organização não possui uma

Commented [AES55]: Você pode usar o seguinte treinamento de conscientização de segurança para treinar seus funcionários:

Commented [AES56]: Para saber mais sobre o assunto, leia este artigo:

Commented [AES57]: Exclua este seção se a Política de

Commented [AES58]: Exclua este seção se o controle A.6.7

Commented [AES59]: A autorização pode ser concedida

Commented [AES60]: Exemplos de elementos a serem usados são:
- prevenção do acesso não autorizado de residentes, transeuntes, etc., pela utilização de salas e gabinetes com fechaduras, não funcionamento em espaços partilhados, layouts que impeçam a visualização ou audição de informação por terceiros, etc.

Commented [AES61]: Por exemplo, fonte de alimentação

Commented [AES62]: Caso a Política de mesa limpa e tela

Commented [AES63]: Caso sua organização não possua uma

Commented [AES64]: Por exemplo, participar de reuniões com

Commented [AES65]: Você pode excluir este texto se não

Commented [AES66]: Por exemplo, alterar configurações em

Commented [AES67]: Você pode excluir este texto se não

Commented [AES68]: Inclua o nome da sua organização.

Os dados armazenados em sistemas controlados de segurança podem conter dados sensíveis e/ou dados pessoais de indivíduos e/ou organizações, incluindo a identidade dos indivíduos.

A organização pode usar ferramentas especializadas com a finalidade de identificar e bloquear métodos proibidos de comunicação e filtrar conteúdo proibido.

3.20. Incidentes

Todo funcionário, fornecedor ou terceiro que esteja em contato com os dados e/ou sistemas da [nome da organização] deve observar as seguintes diretrizes, incluindo as medidas que devem ser tomadas em caso de incidentes relativos a dispositivos de gestão de conteúdo.

Commented [AES69]: Inclua o nome da sua organização.

4. Gestão de registros mantidos de acordo com este documento

Nome do registro	Local de armazenamento	Responsável pelo armazenamento	Controles para proteção do registro	Tempo de retenção
[Autorizações para instalação de software, uso de aplicativos Java e controles Active X, uso de ferramentas criptográficas, download de código de programa de mídias externas, instalação de dispositivos periféricos] – formato eletrônico	[pasta na intranet]	[cargo]	Os registros não podem ser editados; somente o [cargo] tem o direito de armazenar esses registros.	Os registros são armazenados por três anos.
[Autorizações para instalação de software, uso de aplicativos Java e controles Active X, uso de ferramentas criptográficas, download de código de programa de mídias externas, instalação de dispositivos periféricos] – formato eletrônico	[pasta na intranet]	[cargo]	Os registros não podem ser editados; somente o [cargo] tem o direito de armazenar esses registros.	Os registros são armazenados por três anos.
[Autorizações para instalação de software, uso de aplicativos Java e controles Active X, uso de ferramentas criptográficas, download de código de programa de mídias externas, instalação de dispositivos periféricos] – formato eletrônico	[pasta na intranet]	[cargo]	Os registros não podem ser editados; somente o [cargo] tem o direito de armazenar esses registros.	Os registros são armazenados por três anos.

Commented [AES70]: Ajuste conforme adequado.

[Decisão sobre como os tipos de dados podem ser trocados] – formato eletrônico	[pasta na intranet]	[cargo]	Os registros não podem ser editados; somente o [cargo] tem o direito de armazenar esses registros.	Os registros são armazenados por três anos.
[Decisão sobre como as mensagens que contêm dados importantes para os negócios devem ser armazenadas] – formato eletrônico	[pasta na intranet]	[cargo]	Os registros não podem ser editados; somente o [cargo] tem o direito de armazenar esses registros.	Os registros são armazenados por três anos.

Somente o [cargo] pode conceder aos demais funcionários o acesso a qualquer um dos documentos mencionados acima.

5. Validade e gestão de documentos

Este documento é válido a partir de [data].

[Comentário de documentos e logs, que deve ser lido e, se necessário, atualizado e documentado em uma pasta separada.]

Ao avaliar a eficácia e a adequação deste documento, os seguintes critérios devem ser considerados:

- quantidade de incidentes relacionados ao uso não aceitável ou não autorizado de ativos de informações
- quantidade de incidentes relacionados a registros relacionados a informações de funcionários em estado de uso aceitável de ativos de informações

[cargo]

Commented [AES71]: Isso é apenas uma recomendação;

[nome da organização]

[nível de confidencialidade]

[nome]

[assinatura]

[assinatura]

Commented [AES72]: Necessário somente se o Procedimento de controle de documentos e registros indicar que os documentos em papel devem ser assinados.