

PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

SUMÁRIO

1. ESCOLHER 1 PROCESSO DE NEGÓCIO ENTRE OS QUE FORAM IDENTIFICADOS NA ETAPA 1 E DETALHÁ-LO USANDO UMA FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DE FLUXOGRAMA	1
2. IDENTIFICAR OS COMPONENTES SUSCETÍVEIS A EVENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO QUE FAZEM PARTE DO PROCESSO NEGÓCIO ESCOLHIDO VISTOS NO MF DE FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA.	
3. MAPEAR ITENS RELACIONADOS À TI INVISÍVEL NA ORGANIZAÇ 6	ÃO.
4. IDENTIFICAR DISPOSITIVOS PESSOAIS UTILIZADOS NA ORGANIZAÇÃO	8
5. IDENTIFICAR RISCOS DE SEGURANÇA FÍSICA E LÓGICA DISCUTIDOS NO MF DE FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E ENCONTRADOS NO CONTEXTO ORGANIZACIONAL ESTUDADO.	
5.1. Mapas de Riscos	10
GLOSSÁRIO	12



PFS-002-2025

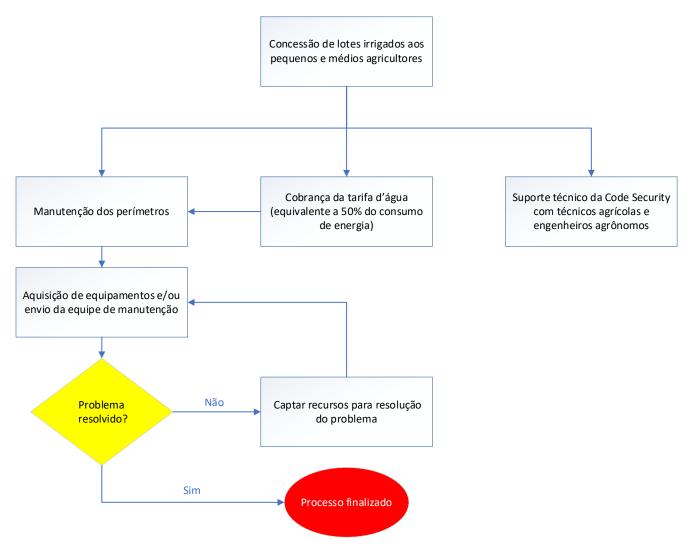
Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

1. ESCOLHER 1 PROCESSO DE NEGÓCIO ENTRE OS QUE FORAM IDENTIFICADOS NA ETAPA 1 E DETALHÁ-LO USANDO UMA FERRAMENTA DE CONSTRUÇÃO DE FLUXOGRAMA.

Figura 1. FLUXO DE TRABALHO DOS PERÍMETROS IRRIGADOS ADMINISTRADOS PELA CODE SECURITY



FONTE: Elaborado pelos próprios autores (2025)

Na Figura 1 é demonstrado o mapeamento do processo escolhido que serviu de base para dar seguimento aos tópicos posteriores. Os quais são referentes à Tarefa 2 do Projeto: Fundamentos de Sistemas do Eixo 1 do curso de Segurança da Informação.



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

2. IDENTIFICAR OS COMPONENTES SUSCETÍVEIS A EVENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO QUE FAZEM PARTE DO PROCESSO DE NEGÓCIO ESCOLHIDO VISTOS NO MF DE FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA.

Classes de Segurança Informação	Eventos Suscetíveis	Setores Vulneráveis	Análise de Riscos	Solução
Sinistros	Enchentes, desabamentos, curto-circuitos, quedas e picos de energia, incêndios.	Estoques e áreas de produção também estão sujeitos a incêndios e danos estruturais. A logística pode ser afetada por alagamentos, e a segurança dos funcionários deve ser priorizada em caso de emergências.	A empresa deve implementar ações preventivas, desenvolvendo planos de contingência e treinamento de seus funcionários. O monitoramento contínuo e a revisão pósincidente são essenciais para melhorar a resposta a futuros sinistros e garantir a continuidade dos negócios.	É fundamental ter um plano de contingência claro, incluindo ações de emergência, backup de dados e recuperação de TI. Seguros adequados, comunicação transparente com stakeholders e treinamentos regulares são essenciais para minimizar impactos.
Fraudes e Sabotagens	Espionagem industrial ou comercial, roubo de informações, adulteração de dados e cópias não autorizadas de projetos, processos, sistemas, programas e dados.	O financeiro é alvo de fraudes contábeis, enquanto o TI pode sofrer com acessos indevidos e sabotagens digitais. O RH é suscetível a fraudes de pagamento e documentos falsificados, e o setor de compras pode enfrentar	A análise de riscos envolve identificar vulnerabilidades, avaliar impactos financeiros, operacionais e reputacionais, e implementar medidas preventivas como controles internos rigorosos,	Combater fraudes e sabotagens, uma empresa deve adotar controles internos rigorosos, realizar auditorias frequentes e implementar sistemas de segurança



Classificação: interna

PFS-002-2025

Versão: 1.0

Última revisão: 27/04/2025

		corrupção e	segurança de TI	robustos.
		superfaturamento.Já	e treinamento de	Treinamentos
		a produção pode ser	funcionários.	regulares
		sabotada por danos		sobre ética e
		aos processos, e o		políticas de
		marketing pode ser		segurança,
		manipulado para		além de uma
		prejudicar a imagem		cultura de
		da empresa.		denúncia, são
		·		essenciais
				para prevenir
				problemas.
				Também é
				importante ter
				uma política de
				compliance
				clara, realizar
				verificações de
				fornecedores e
				adotar um
				plano de
				resposta
				eficiente a
				incidentes.
				incluentes.
			Erros	
		Pode afetar diversos	operacionais	
		Pode afetar diversos	operacionais envolvem	
		setores de uma	operacionais envolvem identificar falhas	O uso de
	Perda de	setores de uma empresa, como	operacionais envolvem identificar falhas nos processos	O uso de ferramentas de
	Perda de dados	setores de uma empresa, como produção, TI,	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa,	0.000
		setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro,	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu	ferramentas de
	dados	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto	ferramentas de monitoramento
	dados históricos,	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos	ferramentas de monitoramento em tempo real
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência
Erros	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir
Erros Operacionais	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção,	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas,	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque,	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação,	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis,	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no atendimento e	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e auditorias	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e minimizar os
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização de rotinas de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no atendimento e campanhas de	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e auditorias regulares. Além	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e minimizar os impactos
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização de rotinas de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no atendimento e campanhas de marketing mal	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e auditorias regulares. Além disso, é	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e minimizar os impactos negativos nos
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização de rotinas de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no atendimento e campanhas de	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e auditorias regulares. Além disso, é fundamental	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e minimizar os impactos negativos nos
	dados históricos, exclusão indevida de arquivos, uso equivocado de versões de sistemas, programas e dados, além da não realização de rotinas de	setores de uma empresa, como produção, TI, logística, financeiro, atendimento ao cliente, RH e marketing. Esses erros podem incluir falhas na produção, problemas de sistemas, erros no controle de estoque, falhas contábeis, erros no atendimento e campanhas de marketing mal	operacionais envolvem identificar falhas nos processos da empresa, avaliar seu impacto financeiro, nos clientes e na eficiência, e implementar medidas de mitigação, como automação, treinamento contínuo e auditorias regulares. Além disso, é	ferramentas de monitoramento em tempo real e a criação de um plano de contingência para corrigir rapidamente falhas ajudam a melhorar a eficiência e minimizar os impactos negativos nos



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna Última revisão: 27/04/2025

			tempo real e revisar periodicamente os procedimentos para corrigir falhas rapidamente e garantir a continuidade das operações.	
Falha de Hardware	Falhas em conexões físicas, problemas em componentes, problemas em mídias móveis como HD externo, pen drive, entre outros, e falhas intermitentes em equipamentos.	Pode afetar diversos setores de uma empresa, como TI, produção, financeiro, atendimento ao cliente e logística, interrompendo sistemas essenciais e prejudicando operações.	Identificar possíveis falhas em equipamentos essenciais, como servidores e sistemas de armazenamento, e avaliar seus impactos operacionais e financeiros. A mitigação inclui a implementação de redundância, monitoramento contínuo, manutenção preventiva e políticas de backup eficazes.	Incluem a implementação de sistemas redundantes, manutenção preventiva, atualização de equipamentos e a criação de planos de recuperação de desastres.
Falha em comunicações	Problemas em provedores de acesso, falhas em equipamentos como roteadores, switches, modems e em componentes de rede, além	Impactam setores como atendimento ao cliente, TI, marketing, logística e RH, prejudicando operações e causando erros em processos críticos.	Identificam vulnerabilidades nos sistemas de comunicação da empresa, como internet e telefonia, e avaliam os impactos operacionais, financeiros e na	Implementação de redundância nos sistemas de comunicação, monitoramento contínuo, treinamento da equipe e criação de um



Classificação: interna

PFS-002-2025

Versão: 1.0

Última revisão: 27/04/2025

de falhas nos segurança. As plano de contingência. meios de estratégias de transmissão de mitigação incluem dados, como redundância de antenas, satélites. sistemas. cabos, fibras, monitoramento entre outros. contínuo e treinamento dos funcionários. Identificam falhas na coleta е processamento de informações. como erros Incluem humanos e validação falhas de automática, automação de sistema. As estratégias de processos, Erros de entrada de mitigação treinamento dados podem incluem contínuo dos impactar setores validação funcionários e como financeiro, automática dos Todo e auditorias vendas, dados. regulares. qualquer Além disso, a processo que atendimento ao automação de Erros de cliente, TI e RH, possa levar à processos, implementação entrada de treinamento de de backups e falta de resultando em **Dados** consistência transações funcionários e planos de incorretas, falhas recuperação na entrada de auditorias um dado. nos pedidos, regulares. de dados problemas de Monitoramento ajuda a corrigir pagamento e perda erros contínuo e de informações. rapidamente, revisão dos garantindo processos maior precisão ajudam a e eficiência garantir a precisão dos nas dados. operações. minimizando impactos operacionais, financeiros e reputacionais.



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

3. MAPEAR ITENS RELACIONADOS À TI INVISÍVEL NA ORGANIZAÇÃO.

Nº DE ORDEM	Setor	Item de TI não catalogado	Proprietário	Usuários	Risco	Obs.
1	Administrativo	Roteador, pen drives, softwares de produtividade instalados localmente e serviços de armazenamento em nuvem.	Code Security (Computadores) , Funcionários do setor (Smartphones, pen drives, roteador)	3	ALTO. A utilização de Hardwares como roteadores e pendrives, além de softwares de produtividade sem licença, não atualizados e serviços de armazenamento em nuvem logados em suas contas pessoais compromete a confidencialidade e integridade das informações em vista que não são gerenciados pela gerência de TI da empresa.	Aplicar LGPD. Necessário mapeamento de riscos, uma política de controle, uso (softwares, hardwares e serviços) e conscientização, criação de um canal de solicitação de regularização dos mesmos pelo setor de T.I.
2	Gerência de Perfuração	Pen drive, app's de anotações.	Funcionários do setor	3	MÉDIO. Utilização de Hardwares como pendrives ou app's de anotações compromete os 3 pilares da segurança da informação, em vista que não são gerenciados pela gerência de TI da empresa.	Mapear riscos e implantar uma plataforma oficial de registros pelo setor de T.I.
3	Divisão de Poços	Pen drive, softwares instalados localmente e serviços de	Code Security (Computadores), Funcionário do setor (pen drive)	1	MÉDIO. A utilização de softwares de produtividade sem licença, não atualizados e	Aplicar LGPD.Necessário mapeamento de riscos, uma política de controle, uso (softwares,hardwares



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna Última revisão: 27/04/2025

		armazenamento em nuvem.			serviços de armazenamento em nuvem logados em suas contas pessoais compromete a confidencialidade e integridade das informações.	e serviços) e conscientização, criação de um canal de solicitação de regularização dos mesmos pelo setor de T.I.
4	Gerência de engenharia	Pen drive, Softwares CAD e de produtividade, serviços de armazenamento em nuvem.	Code Security (Computadores), Funcionários do setor (Pen drive)	4	ALTO. A utilização de Hardwares como pendrives e Softwares de produtividade e CAD sem licença, não atualizados e serviços de armazenamento em nuvem logados em suas contas pessoais comprometem os 3 pilares da Segurança da Informação em vista que não são gerenciados pela gerência de TI da empresa.	Aplicar LGPD. Necessário mapeamento de riscos, uma política de controle, uso (softwares, hardwares e serviços) e conscientização, criação de um canal de solicitação de regularização dos mesmos pelo setor de T.I.



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna Última revisão: 27/04/2025

4. IDENTIFICAR DISPOSITIVOS PESSOAIS UTILIZADOS NA ORGANIZAÇÃO.

Nº DE ORDEM	Setor	Dispositivo	Proprietário	Usuários	Risco	Obs.
1	Administrativo	Pen-drives, smartphones e roteador	Junior, Ismênia e Marcela	3	Alto	LGPD aplicável. Risco elevado devido ao roteador e dispositivos móveis não gerenciados pela gerência de TI da empresa
2	Gerência de Perfuração	Pen-drives e smartphones	Tiago, Isabel, Keila	3	Médio	Possível vazamento de dados sensíveis. Recomendado a implantação de política de uso de dispositivos móveis, junto com o controle de acesso e criptografia
3	Divisão de Poços	Pen-drives	Rogério	1	Baixo	Dispositivo isolado, mas vulnerável a malware. Recomendado uso de antivírus.
4	Gerência de engenharia	Pen-drives e smartphones	Luan, Eliana, Larissa e Fernando	4	Alto	Diversos usuários e dispositivos móveis. Recomendado a implantação de políticas de uso de dispositivos móveis, junto com o controle de acesso e criptografia.



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

5. IDENTIFICAR RISCOS DE SEGURANÇA FÍSICA E LÓGICA DISCUTIDOS NO MF DE FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E ENCONTRADOS NO CONTEXTO ORGANIZACIONAL ESTUDADO.

RISCOS FÍSICOS						
Ativo	Conexão com a Internet	Servidores de Rede	Laptops	Dispositivos Móveis Corporativos		
Ameaça	Rompimento ou erro físico na fibra;	Incêndio	Roubo/Furto	Roubo, perda ou uso indevido		
Vulnerabilidade	Cabo de fibra exposto;	Falta de extintores/detectores de fumaça, ambiente mal climatizado	Falta de monitoramento e Alarmes	Falta de Rastreamento/Monitoramento		
Probabilidade	Média	Média	Baixa	Média		
Impacto	Alto	Alto	Médio	Alta		
Contingência	Diversificar o uso de ISPs;	Uso de termostatos, extintores de CO2, ares condicionados	Uso de câmeras de monitoramento; Aplicação de travas antifurto (Kensington)	Restrição somente a serviços essenciais no dispositivo; Rastreamento mediante Chips		



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna Ú

Última revisão: 27/04/2025

	RISCOS LÓGICOS							
Ativo			Sistema de Gerenciamento de Projetos	E-mail Corporativo				
Ameaça	Contaminação por Trojans e Malwares;	Roubo/Exclusão de Informações	Acesso não autorizado a documentos	Envio de Phishing				
Vulnerabilidade	Sistema desprotegido e uso de aplicativos não licenciados.	Falta de um sistema secundário de back-up	Sistema não criptografado	Coleta de informações e dados confidenciais				
Probabilidade	Média	Média	Média	Alta				
Impacto	Médio	Alto	Alto	Alto				
Contingência	Uso de Anti-Vírus; Instalação de softwares permitida somente a T.I;	Utilização de Sistema de Back-up; Monitoria de entrada de dados	Atualização frequente com a equipe de terceiros; Aplicação de Criptografia a documentos sensíveis	Treinamento para operadores e filtros anti-phishing				

5.1. Mapas de Riscos

RISCOS FÍSICOS							
Ativo	Conexão com a Internet	Servidores de Rede Laptops		Dispositivos Móveis Corporativos			
Ameaça	Rompimento ou erro físico na fibra;	Incêndio	Roubo/Furto	Uso indevido			
Vulnerabilidade	Cabo de fibra exposto;	Falta de extintores/detectores de fumaça, ambiente mal climatizado	Falta de monitoramento e Alarmes	Falta de Rastramento/Monitoramento			
Classificação	A (5-4)	A (5-3)	C (3-2)	C (3-1)			



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

Contingência	Diversificar o uso de ISPs;	Uso de termostatos, extintores de CO2, ares condicionados	Uso de câmeras de monitoramento; Aplicação de travas anti-furto (Kensington)	Restrição somente a serviçoes essenciais no dispositivo;
--------------	-----------------------------------	---	---	--

RISCOS LÓGICOS								
Ativo	Sistema Operacional Data Center Ger		Sistema de Gerenciamento de Projetos	E-mail Corporativo				
Ameaça	Contaminação por Trojans e Malwares;	Roubo/Exclusão de Informações	Acesso não autorizado a documentos	Envio de Phishing				
Vulnerabilidade	Sistema desprotegido; Aplicativos Não licenciados.	Falta de sistema para back-up	Aplicação não criptografada	Coleta de informações confidênciais				
Classificação	B (4-2)	A (4-4)	B (3-3)	A (3-5)				
Contingência	Uso de Anti-Virus; Instalação de softwares permitida somente a T.I;	Utilização de Sistema de Back-up; Monitoria de entrada de dados	Aplicação de Criptografia a documentos sensíveis	Treinamento de operadores; filtros anti-phishing				

LEGENDA						
PROBABILIDADE	5	В	A	Α	A	Α
	4	В	В	Α	Α	Α
	3	С	В	В	Α	Α
	2	С	С	В	В	Α
	1	D	С	С	В	В
	(H-V)	1	2	3	4	5
	ІМРАСТО					

	NÍVEIS DE TRATAMENTO		
A	Ação imediata - Intolerável		
В	Ação Média e Curto Prazo		
С	Monitoramento e Gestão		
D	Risco Controlável		



Classificação: interna

PFS-002-2025

Versão: 1.0

Última revisão: 27/04/2025

GLOSSÁRIO

Ativo: Qualquer recurso, hardware, software ou informação valiosa para a organização, que precisa ser protegido.

Análise de Riscos: Processo de identificação, avaliação e priorização de riscos para a segurança da informação, com o objetivo de minimizar impactos.

Backup: Cópia de segurança de dados, criada para garantir a recuperação em caso de perda ou corrupção das informações originais.

Classes de Segurança da Informação: Categorias que abrangem aspectos de proteção de dados, como confidencialidade, integridade e disponibilidade.

Compliance: Conjunto de procedimentos que asseguram que a empresa esteja em conformidade com leis, regulamentos e políticas internas.

Contingência: Plano de ação destinado a manter ou restaurar operações normais após incidentes que afetam a segurança ou funcionamento dos sistemas.

Dados Confidenciais: Informações sensíveis que precisam ser protegidas contra acesso, modificação ou divulgação não autorizada.

Erro Operacional: Falha humana ou sistêmica que compromete processos internos, podendo afetar setores como produção, financeiro ou atendimento.

Evento Suscetível: Ocorrência que pode comprometer a segurança da informação, como falhas de hardware, desastres naturais ou fraudes.

Falha de Comunicação: Problemas em meios ou equipamentos de comunicação que impactam a transmissão segura e eficaz de dados.

Falha de Hardware: Defeito ou quebra em componentes físicos como servidores, HDs, roteadores, que pode interromper serviços críticos.

Fraude: Ato intencional de enganar, roubar ou manipular dados, processos ou ativos com o objetivo de ganho ilícito.

LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados): Legislação brasileira que regula o tratamento de dados pessoais, impondo responsabilidades às organizações.

Mitigação: Ações destinadas a reduzir a probabilidade ou o impacto de um risco.



PFS-002-2025

Versão: 1.0

Classificação: interna

Última revisão: 27/04/2025

Pen Drive: Dispositivo portátil de armazenamento de dados, muito suscetível a perdas de dados e malware.

Phishing: Técnica fraudulenta para obtenção de informações confidenciais através de e-mails ou mensagens falsas.

Plano de Continuidade de Negócios: Estratégia para garantir que as operações críticas de uma organização continuem durante e após um incidente grave.

Processo de Negócio: Sequência de atividades organizadas para produzir um resultado específico para a empresa.

Risco Físico: Ameaças aos ativos físicos da empresa, como incêndios, furtos ou danos estruturais.

Risco Lógico: Ameaças que afetam os sistemas de informação, como vírus, malwares e ataques cibernéticos.

Segurança da Informação: Conjunto de práticas que visam proteger as informações de uma organização contra acessos não autorizados, alterações e destruições.

TI Invisível: Tecnologias e dispositivos utilizados na organização, mas que não são oficialmente controlados ou monitorados pela equipe de TI.

Treinamento de Segurança: Capacitação contínua dos funcionários para conscientizá-los sobre boas práticas e prevenção de riscos de segurança da informação.

Vulnerabilidade: Fragilidade que pode ser explorada para comprometer a segurança de ativos da organização.