ĪD	Método	Componente	Lista Geral de Risco
	Fatores de	Módulos	A presença de rachaduras e fissuras nos painéis solares pode gerar hot spots (pontos quentes), resultando na redução na eficiência de geração de energia na área afetada e aumentando o
1.	Risco	fotovoltaicos	risco de incêndios.
2.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A presença de sombras por sujeira acumulada nas placas solares pode impedir a captação da luz solar, resultando na redução da produção de energia elétrica.
3.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	Paineis fabricados com materiais inadequados ou de baixa qualidade pode levar à corrosão interna dos painéis solares, resultando na deterioração das células solares rapidamente e, or sua vez, a diminuição da capacidade de conversão de luz solar em eletricidade.
4.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	O furto de placas solares ou suas peças resulta em perdas financeiras, mal funcionamento do sistema, e prejudica a eficiência na geração de energia.
_	Fatores de	Módulos	A exposição dos painéis solares a condições climáticas adversas, como chuvas de granizo, nevascas, tempestades de vento e furações, pode resultar em danos físicos aos componentes do sistema, incluindo a criação de novos caminhos de circuito, curtos-circuitos, incêndios, perda parcial ou total da funcionalidade do dispositivo e redução na eficiência na geração
5.	Risco Fatores de	fotovoltaicos Módulos	de energia. Defeitos de fabricação podem causar contato elétrico entre as células fotovoltaicas, modificando a curva característica de corrente e tensão do módulo, resultando em impactos negativos
9.	Risco Fatores de Risco	fotovoltaicos Módulos fotovoltaicos	no seu desempenho do painel. A utilização de materiais de baixa qualidade na fabricação dos módulos fotovoltaicos pode facilmente afetar a superfície do painel, gerando camadas de óxido que desgastam a superfície, resultando na diminuição da vida útil do painel.
11.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A exposição do painel fotovoltaico a locais com alta umidade (>0,85%) pode causar danos às células, como perda de aderência do encapsulamento, permitindo maior penetração da umidade no interior do módulo, resultando no aceleramento da corrosão nos conectores e caixa de junção, aumentando o risco de curtocircuito no sistema.
12.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A manutenção inadequada, realizada com o uso de ferramentas e materiais inadequados ou por profissionais inexperientes, pode resultar na quebra das conexões dos cabos, danos físicos à superfície da placa (rachaduras ou fissuras) e danos aos componentes elétricos, levando à redução da eficiência de geração de energia.
14.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A falha na soldagem dos componentes do módulo fotovoltaico pode gerar um aumento da resistência de contato, resultando na redução na eficiência da geração de energia.
15.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	O dimensionamento inadequado do sistema fotovoltaico, incluindo o superdimensionamento da corrente contínua ou alternada, pode causar sobrecarga no painel solar, resultando na queima dos componentes conectados ao painel, redução da vida útil do sistema, além de reduzir a eficiência na geração de energia.
19.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A falta de manutenção periódica dos painéis pode levar à acumulação de sujeira, resultando em hot spots que reduzem a geração de energia local e degradam a placa

23.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	A sabotagem à rede elétrica pode desequilibrar a produção e distribuição de energia dos painéis fotovoltaicos, resultando em perdas financeiras, furto de energia e danos aos painéis.
27	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A queima do inversor pode impedir a conversão da energia armazenada pela placa em corrente contínua (CC), resultando na ausência de geração e armazenamento de energia.
30.	Fatores de Risco	Módulos fotovoltaicos	O diagnóstico ineficiente de falhas nos painéis fotovoltaicos pode levar à interrupção da geração de energia, reduzindo a eficiência do sistema e aumentando os custos de manutenção corretiva.
32.	Fatores de Risco Fatores de	Módulos fotovoltaicos Inversor	A exposição dos módulos solares a temperaturas elevadas e níveis altos de tensão pode resultar na Degradação Potencial Induzida (DPI), resultando em defeitos nos materiais semicondutores e diminuindo a eficiência dos painéis. A quebra do inversor pode interromper a transferência de energia para a rede e os equipamentos, resultando na redução da
34.	Risco	Fotovoltaico	eficiência do sistema. O superaquecimento do inversor, por falha, pode levar à
35.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	deterioração rápida dos seus componentes, resultando em incêndios e necessidade de substituição frequente do equipamento.
36.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Instalar o inversor em local inadequado, com exposição direta aos raios solares, pode aumentar a temperatura do inversor, resultando em sua degradação acelerada e, em casos extremos, em sua queima por sobreaquecimento.
37.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Uma conexão inadequada entre os cabos de string e o inversor, juntamente com o dimensionamento de corrente inadequado, pode ocasionar falhas nas ligações elétricas, resultando no desligamento do equipamento, abertura não intencional do disjuntor e interrupção do fornecimento de energia.
38.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Os leds sinalizadores do RS485 com defeito podem causar falhas de operação, resultando na má interpretação do status do equipamento, o que, por sua vez, pode levar à outras falhas.
39.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	O roubo do inversor pode interromper a transferência de energia para os demais dispositivos, devido à falta do equipamento, resultando na redução da eficiência do sistema e perdas financeiras.
40.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A distância excessiva entre a rede de comunicação e o inversor pode causar uma grande diferença de potencial entre os locais, resultando na degração do sinal de comunicação.
41.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	O subdimensionamento da velocidade de comunicação do inversor e a rede pode gerar mais retransmissões, resultando no o aumento da latência no sistema de comunicação.
42.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A falta de medidas de segurança adequadas, como a ausência de alteração das senhas padrão e a utilização de chaves criptográficas padrão do fabricante, pode aumentar a probabilidade de violação não autorizada, possibilitando o acesso a informações confidenciais e o possível roubo de informações sensíveis.
44.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A falta de um sistema de detecção de intrusão, como alarmes e sensores, pode impedir a identificação e monitoramento de violações no inversor, permitindo acesso silencioso aos dados.

			A sobretensão que ultrapassa o limite estabelecido na especificação técnica pode causar danos nos componentes do
45.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	inversor, resultando em mau funcionamento ou até mesmo na queima do equipamento.
46.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A ausência de verificação da integridade e falhas nos processos de carregamento de software sem padronização podem possibilitar a manipulação ou exclusão de dados, resultando na perda de precisão, consistência e confiabilidade da atualização realizada.
48.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Problemas nas conexões e prensas de cabos podem causar resistência elétrica, resultando em perdas de energia e diminuição da eficiência do sistema.
49.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A falta de manutenção nas proteções elétricas, como disjuntores e fusíveis, pode diminuir a eficiência desses dispositivos em proteger o sistema elétrico em caso de fuga de corrente elétrica ou falhas de isolamento, aumentando a vulnerabilidade do sistema elétrico a problemas de segurança elétrica.
	Fatores de	Inversor	A falta de manutenção adequada nos componentes do inversor, como o ventilador, grade, trocador de calor e filtro, pode interferir na dissipação de calor adequada e gerar acúmulo de poeira no equipamento que aumenta a temperatura interna do equipamento, resultando em desligamentos automáticos
50.	Risco	Fotovoltaico	frequentes e aumento dos gastos com manutenção corretiva. A falta de manutenção geral do inversor fotovoltaico, incluindo a detecção de danos ou rompimentos em componentes, pode interferir na conversão de energia e no funcionamento geral do equipamento, resultando em desligamento, redução no
51.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	desempenho, perda de potência ou, em casos extremos, gerar incêndios.
52.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	O grampeamento da rede de comunicação pode permitir o controle de vários inversores conectados ao barramento, resultando em possíveis manipulações dos sinais de controle enviados aos inversores.
53.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A ausência de verificação da autenticidade da carga de software pelo inversor pode permitir a instalação de versões adulteradas do firmware, resultando no acesso indevido e malicioso a informações privadas e possibilita a transmissão e recebimento de dados não autorizados.
<i>J</i> J.	Fatores de	Inversor	A instalação ou reposicionamento inadequado do inversor fotovoltaico pode resultar em risco de choque elétrico para quem realiza a instalação e a perda da funcionalidade dos componentes
54.	Risco	Fotovoltaico	elétricos. O diâmetro inadequado dos cabos pode gerar à queda de tensão
55.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	e reduzir a eficiência da conversão de corrente, resultando na perda de potência do sistema.
57.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A presença de um arquivo malicioso na carga de software pode comprometer o funcionamento dos softwares gerenciadores responsáveis pelos comandos do inversor, como o Aurora Manager, resultando no controle e gerenciamento indevido das informações do inversor.
58.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A instalação inadequada da comunicação de rede, como a instalação de dois RS485/Modbus-RTU mestres na mesma rede, pode levar a intermitencia de rede, resultando em parada de funcionamento do inversor e interrupção do fornecimento de energia.

59.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A instalação incorreta de cabos de comunicação junto aos cabos de energia pode resultar em interferência no cabos, resultando em mal funcionamento da rede como um todo.
60.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Não seguir as orientações do fabricante e normas técnicas pode levar ao dimensionamento inadequado de corrente elétrica do inversor, resultando no risco de descargas elétricas e incêndios. Dimensionamento inadequado do inversor (inclinação superior a 5º na vertical) pode reduzir a capacidade de geração de energia do sistema fotovoltaico, resultando em menor eficiência na
62.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	conversão de energia, consequentemente, na geração de energia elétrica.
63.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A instalação de inversores na vertical com inclinação superior a 5° pode dificultar a dissipação adequada de calor dos componentes, levando ao superaquecimento do equipamento e aumentando o risco de incêndio.
65.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	A instalação do inversor em locais com alta umidade e vedação inadequada dos cabos pode permitir a fuga de corrente elétrica, resultando em baixa resistência de isolamento do equipamento, risco de choque elétrico, além de acelerar a corrosão dos componentes elétricos, reduzindo a vida útil do equipamento.
66.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	Arcos elétricos elevam a temperatura dos componentes, excedendo limites técnicos, causando desgaste prematuro, falhas, e reduzindo a eficiência e vida útil do equipamento.
67.	Fatores de Risco	Inversor Fotovoltaico	O envelhecimento dos inversores e seus componentes ao longo do tempo pode gerar desgastes decorrente do tempo de uso do equipamento, resultando falhas de funcionamento e custo com manutenções corretivas.
69.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	O superaquecimento do gateway acima dos limites da especificação técnica pode levar à degradação acelerada dos componentes eletrônicos, resultando na redução na eficiência do equipamento e aumentando o risco de incêndios.
70.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	A instalação inadequada do inversor e do gateway, além de configurações errôneas de rede, drivers e configurações específicas, pode comprometer as funcionalidades e integridades do sistema fotovoltaico, prejudicando o controle, monitoramento e comunicação entre dispositivos, resultando em baixo desempenho geral e perda de dados.
71.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	Um defeito nos LEDs sinalizadores do gateway pode levar a indicações incorretas sobre seu funcionamento, resultando em falhas que comprometem tanto a eficiência quanto a integridade
72.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	O furto do hardware do gateway pode desabilitar a conversão do protocolo ModBus TCP para RTU, essencial para a integração de equipamentos que usam diferentes protocolos, prejudicando a comunicação e a segurança da planta.
73.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	A ausência de medidas de segurança adequadas, como a falta de um firewall com proxy e a falta de proteção de rede cabeada, pode permitir o acesso não autorizado a informações do sistema supervisório e da rede, resultando em risco à integridade e disponibilidade da informação, facilitando a instalação de malware e softwares mal-intencionados.

			Problemas na conexão de cabos, como danos ou desconexões,
			podem comprometer a comunicação entre o sistema
			supervisório, os inversores e o gateway, resultando na perda de
	F		dados importantes, na impossibilidade de atualização do
71	Fatores de	Gateway	software e no controle e monitoramento inadequado dos
74.	Risco	(ModBus TCP)	inversores.
			A falta de senha para autorizar alterações de firmware pode
	Fatores de	Gateway	facilitar a ação de hackers, comprometendo a segurança e
75.	Risco	(ModBus TCP)	privacidade das informações, além de permitir o roubo de dados.
			A falta de mecanismos de autenticação de origem, como o IP
			Spoofing, pode permitir a falsificação dos endereços IP de origem
	Fatores de	Gateway	de outros hosts, resultando no acesso não autorizado a dados
77.	Risco	(ModBus TCP)	confidenciais associados a esses endereços IP.
			Autonticação o crintografia frágois nodom lovar a ataques do
			Autenticação e criptografia frágeis podem levar a ataques de desincronização na comunicação TCP, permitindo a captura e
	Fatores de	Gateway	controle de conexões de terceiros, comprometendo informações
78.	Risco	(ModBus TCP)	sensíveis e colocando em risco a segurança da rede.
		(A utilização de números iniciais de sequência previsíveis pode
			levar ao TCP Sequence Number Prediction, permitindo a geração
			de pacotes maliciosos direcionados a um determinado host,
			resultando na manipulação do tráfego de rede, roubo de
	Fatores de	Gateway	informações, injeção de pacotes falsos ou até mesmo negação de
79.	Risco	(ModBus TCP)	serviço (DoS).
			A falta de criptografia na comunicação pode possibilitar o Source
			Routing attack, permitindo que um atacante monitore e
	Fatamaa da	Catavia	intercepte as comunicações na rede, obtendo acesso a
81.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	informações confidenciais e comprometendo a segurança da rede como um todo.
01.	Nisco	(IVIOUBUS TCF)	Manutenções inadequadas no gateway podem alterar suas
	Fatores de	Gateway	configurações, resultando em falhas operacionais e possíveis
85.	Risco	(ModBus TCP)	
			A desconexão ou dano de cabos ou conexões durante a
			manutenção pode interromper a comunicação do gateway com
	Fatores de	Gateway	outros dispositivos de rede, resultando na perda de dados ou
86.	Risco	(ModBus TCP)	
			A falta de habilidades técnicas e a utilização de ferramentas
	Fatores de	Cataviav	inadequadas durante a manutenção do gateway pode agravar as
87.	Risco	Gateway (ModBus TCP)	falhas já existentes no dispositivo, resultando no aceleramento da deterioração da integridade do sistema.
07.	Misco	(Modbus TCF)	da deterioração da integridade do sistema.
			A perda de dados armazenados no gateway durante a
			manutenção pode comprometer a integridade das informações,
	Fatores de	Gateway	afetar a produtividade e segurança do sistema, além de resultar
88.	Risco	(ModBus TCP)	em prejuízos financeiros e paralisação de processos.
			Um acesso físico ao gateway por agentes maliciosos pode
			permitir a substituição do dispositivo por um hardware
			adulterado, resultando em perdas financeiras, comportamento
	Fatores de	Gateway	anômalo e acesso não autorizado aos dados do proprietário
91.	Risco	(ModBus TCP)	original.
			A falta de verificação da autenticidade e integridade da carga de
	Catoros de	Cataviav	software pode possibilitar a instalação de um software malicioso
93.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	no gateway, acarretando na vulnerabilidade e comprometimento da segurança.
		TOTAL PLANTS IN PLANTS	ing second and a

94.	Fatores de Risco	Gateway (ModBus TCP)	Falhas durante a carga de software podem causar interrupções no serviço ou vulnerabilidades de segurança no gateway.
			A falta de padronização nos processos de carga de software pode
	C-+	C-1	levar a um aumento de custos e tempo de manutenção,
_	Fatores de	Gateway	resultando em uma diminuição da eficiência, segurança e
5.	Risco	(ModBus TCP)	confiabilidade do sistema.
	Fatores de	Cataviav	A falta de atualização de software e firmware pode deixar o gateway vulnerável a ataques conhecidos, que poderiam ser
ı.c		Gateway (ModBus TCP)	
16.	Risco	(IVIOUBUS TCP)	evitados por meio da aplicação de patches de segurança.
			Redes RS485 com endereços Modbus diferentes configurados
	Fatores de	Gateway	incorretamente podem levar a problemas de comunicação, como
8.	Risco	(ModBus TCP)	interrupções e falhas na comunicação entre dispositivos.
Ο.	Nisco	(IVIOUBUS TCI)	O envelhecimento natural do hardware, incluindo cabos, pode
			resultar em falhas na comunicação do protocolo Modbus TCP
	Fatores de	Gateway	para RTU, resultando na interrupção da comunicação ou à perda
9.	Risco	(ModBus TCP)	de pacotes de dados.
٥.	111300	(IVIOGBGS TCI)	O aumento da temperatura ambiente acima dos limites
			especificados pode causar estresse térmico na placa fotovoltaica,
		Módulos	resultando em danos físicos e maiores custos com manutenção e
.00.	Hazop	fotovoltaicos	substituição.
			Condições climáticas extremas, como nevascas, podem causar a
			redução da temperatura ambiente abaixo dos limites
			especificados, resultando no resfriamento excessivo das células
		Módulos	fotovoltaicas e na quebra ou fissuração das placas, impactando
01.	Нахор	fotovoltaicos	negativamente a eficiência da geração de energia do painel.
			Zonas com alta umidade relativa do ar (>0,85%) podem causar
			condensação de água no interior das células fotovoltaicas,
		Módulos	reduzindo o isolamento térmico e aumentando o risco de
.04.	Нагор	fotovoltaicos	choques elétricos.
		Módulos	Zonas com alta umidade relativa do ar pode levar à oxidação e
.05.	Hazop	fotovoltaicos	corrosão dos cabos na planta de energia fotovoltaica.
			Tensões acima do limite especificado podem causar
			sobretensões no sistema de energia fotovoltaica, resultando em
		Módulos	danos irreparáveis às células solares e levando a curtos-circuitos
.06.	Hazop	fotovoltaicos	e incêndios.
			A velocidade de impacto de pedras de granizo acima de 50 mph
			pode causar micro trincas ou fissuras nas células fotovoltaicas,
		Módulos	reduzindo sua resistência mecânica e aumentando o risco de
.07.	Hazop	fotovoltaicos	curtos-circuitos no sistema.
		N 4 4 1 1	O acúmulo excessivo de neve nos painéis fotovoltaicos pode
0.0		Módulos	danificar as células fotovoltaicas, reduzindo a capacidade do
.80	Hazop	fotovoltaicos	sistema de gerar energia.
			Condições climáticas extremas, como ventos fortes acima do
		N 4 6 all	limite especificado, podem levar à perda de fixação dos painéis e
00	Hozaia	Módulos	danos internos nas células fotovoltaicas, resultando em perda de
.09.	Hazop	fotovoltaicos	eficiência na geração de energia. O aumento da corrente contínua além dos limites técnicos
		Invorcor	
10	Hazon	Inversor	especificados pode causar sobretensão, resultando no
.10.	Hazop	Fotovoltaico	desligamento do inversor e possíveis curtos-circuitos. Presença de defeitos nos circuitos elétricos do inversor pode
			ocasionar uma subtensão na corrente contínua, resultando numa
		Inversor	tenção de entrada inculticiente nara alimentar o cictoma do
l11.	Нагор	Inversor Fotovoltaico	tensão de entrada insuficiente para alimentar o sistema de armazenamento de energia

112.	Нагор	Inversor Fotovoltaico	A falta de aterramento elétrico pode comprometer a proteção contra correntes de fuga e descargas atmosféricas, resultando em danos aos equipamentos e riscos de acidentes elétricos.
	Падор	Inversor	Sobredimensionamento da potência pode gerar uma potência de saída menor do que a potência de entrada, resultando no maior tempo de operação prolongado do inversor com menor eficiência
113.	Нагор	Fotovoltaico	e perda de energia elétrica. A elevação da corrente alternada acima dos limites técnicos
			especificados e infraestrutura inadequada podem gerar
		Inversor	sobretensão de corrente alternada, resultando no desligamento
114.	Нагор	Inversor Fotovoltaico	do inversor fotovoltaico ou na queima de equipamentos eletrônicos conectados à rede.
			A redução da tensão de alimentação dos equipamentos pode
		Inversor	gerar subtensão de corrente alternada, o que pode resultar na interrupção do funcionamento ou na queima de equipamentos
115.	Hazop	Fotovoltaico	conectados.
			O aumento da frequência acima do limite da especificação técnica, geralmente causado por um excesso de oferta de energia
			em relação à demanda, pode causar desconexões de rede,
116		Inversor	resultando no desligamentos em massa do inversor fotovoltaico e
116.	Hazop	Fotovoltaico	dos equipamentos conectados a ele. Mudanças climáticas, instalação inadequada e dimensionamento
			inadequado podem causar superaquecimento do inversor,
		Inversor	resultando em uma redução na potência gerada pelo sistema, além de, em casos extremos, provocar o desligamento total do
117.	Нагор	Fotovoltaico	inversor.
			O resfriamento excessivo do inversor, geralmente por mudanças
			climáticas como nevascas, pode ocasionar falhas nos sensores de
			temperatura e corrosão nos componentes metálicos,
118.	Нагор	Inversor Fotovoltaico	comprometendo o funcionamento adequado do equipamento e acarretando perdas econômicas para o sistema fotovoltaico.
	, ,		A falta de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades
			definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis,
		Inversor	mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de
119.	NIST	Fotovoltaico	segurança cibernética.
		Inversor	Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o
120.	NIST	Fotovoltaico	gerenciamento de softwares e identificação de proprietários
			A falta de mapeamento da comunicação organizacional e do fluxo de dados pode dificultar o processo de gerenciamento dos
		Inversor	dispositivos, resultando em menor proteção contra ataques aos
121.	NIST	Fotovoltaico	serviços de rede.
			Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a
		Inversor	detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da
122.	NIST	Fotovoltaico	informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão,
		Inversor	podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da
123.	NIST	Fotovoltaico	informação
		Inversor	Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de
124.	NIST	Fotovoltaico	incidentes
		Inversor	Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos
126.	NIST	Fotovoltaico	de segurança cibernética

Inversor Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças inversor Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas Fotovoltaico Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas Potovoltaico Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência de plano de tratamento de risco podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição describação sobre a forma, processo e controles para tratamento describação A falta de um inventario de ativos, papêis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de ModBus TCP desponsação Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o RoddBus TCP dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento de ameaças a e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças ae a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento de controle da segurança da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão Gateway Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para amálise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o gerenciamento de riscos Gateway Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para amálise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o gerenciamento de am			Inversor	Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o
128. NIST Fotovoltaico cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Auséncia de indentificação e documentação de ameaças internas Potovoltaico Auséncia de indentificação e documentação de ameaças internas podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre e definição des segurança da informação papera e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de proprietários Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o gerenciamento de comunicação de proprietários Ausência de mapeamento de comunicação de proprietários Ausência de mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento de Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças e a falta classificação a informação, podem dificultar a detecção de ameaças a esquarça e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de responsá a eles, podem comprometer a resposta e gestão de incidentes (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos da de informações de vulnerabilidades e ferramentas para apilis de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o descuay anális ed conformidade de sis	127.	NIST	Fotovoltaico	gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade
128. NIST Fotovoltaico cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Auséncia de indentificação e documentação de ameaças internas Potovoltaico Auséncia de indentificação e documentação de ameaças internas podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre e definição des segurança da informação papera e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de proprietários Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o gerenciamento de comunicação de proprietários Ausência de mapeamento de comunicação de proprietários Ausência de mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento de Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças e a falta classificação a informação, podem dificultar a detecção de ameaças a esquarça e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de responsá a eles, podem comprometer a resposta e gestão de incidentes (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos da de informações de vulnerabilidades e ferramentas para apilis de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o descuay anális ed conformidade de sis			Inversor	Ausância de fóruns especializados para maneamento de ameacas
Inversor Fotovoltaico podem reduzir a integridade do attvo Potovoltaico podem dificultar a coleta de informações sobre a forma, processo e controles para tratamento de risco podem dificultar a definição do sobre a forma, processo e controles para tratamento dos riscos de segurança da informação Potovoltaico pode comprometer o gerenciamento de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) gerenciamento de softwares podem comprometer o gerenciamento de gerenciamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança de controles para gestão, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança e controles para gestão, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança e controle da segurança da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controle da segurança da formação podem dificultar a detecção de ameaças à segurança e controle da segurança da formação. Poto de segurança cibermética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos podem dificultar o gerenciamento de riscos podem dificultar o gerenciamento de riscos podem dificultar o gerenciamento de ameaças (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Ausência de requisitos de identificação e plano de tratamento de riscos podem d	128.	NIST		
Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento dos riscos de segurança da informação a falta de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, Gateway mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de Sateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o Ausência do mapeamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos Gateway de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a deteção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da podem dificultar a deteção de ameaças à segurança e controles para gestão, Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da susência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de respossta a eles, podem comprometer a resposta e pestão de ModBus TCP) incidentes Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o gerenciamento de riscos podem dificultar o gerenciamento de riscos podem dificultar o gatevay Ausência de informações do vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o Gateway Ausência de informações do softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações				, c
quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição de critérios para instalação de softwares a linversor definição sobre estas vulnerabilidades e dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento de definição sobre a forma, processo e controles para tratamento de finição sobre a forma, processo e controles para tratamento de siscos de segurança da informação de finidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis; Gateway mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controle da segurança da (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Tatamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o Gateway Ausência de forus especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) de segurança cibernética Gateway Ausência de forus especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) podem reduzir a integrida	129.	NIST	Fotovoltaico	
Inversor informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição de critérios para instalação de softwares Auséncia do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento dos riscos de segurança da informação A fatta de um inventário de ativos, papeis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de proprietários de dados podem dificultar o ample gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o gerenciamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o ample gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Gateway detecção de ameaças à segurança de rede e a gestão eficaz da Ausência de requisitos de segurança da rede e a gestão eficaz da Ausência de podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da Cadeway podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da Cadeway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de Cadeway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de Cadeway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de Cadeway variamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos da cade requisitos de identificação, avaliação e plano de Cadeway Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o Gateway Ausência de informações de vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) codem reduzir a				
130. NIST Fotovoltaico de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento de finição sobre a forma, processo e controles para tratamento de finição sobre a forma, processo e controles para tratamento de finição sobre a forma, processo e controles para tratamento de sitos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de responsáveis, autorização de acesso, identificação de responsáveis, apeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) gerenciamento dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento dos softwares podem comprometer o de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos, podem dificultar o (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o detevadem dificultar o definição (ModBus TCP) podem reduzir a integrid				
Ausência do plano de trátamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento dos riscos de segurança da informação A faita de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, Gateway mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a faita classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da Informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o definição e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificul	120	NUCT		
Inversor definição sobre a forma, processo e controles para tratamento Fotovoltaico dos riscos de segurança da informação A faita de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. 33. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de softwares podem comprometer o Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de ados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência do processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação (ModBus TCP) informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de Gateway esposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) gerenciamento de vunerabilidades e a málise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o garenciamento de ameaças Gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o garenciamento de ameaças Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) gerenciamento de vunerabilidades e deriramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações	130.	INIST	FOLOVOITAICO	
131. NIST Fotovoltaico dos riscos de segurança da informação A falta de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da informação, podem dificultar o gerenciamento e controles para gestão, Gateway podem dificultar o gerenciamento e controles para gestão, Podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da lado. NIST (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta e eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o adeitor da vulnerabilidades e análise de conformidade Ausência de foruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento de ameaças (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição obsorbares podem dificultar a definiç			Inversor	·
A falta de um inventário de ativos, papéis e responsabilidades definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos, autorização de acesso, identificação de responsáveis, mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, Gateway podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de 137. NIST (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e ferramentas colata de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) docem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) docem reduzir a integridade do softwares podem dificultar a definição definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	131.	NIST		
autorização de acesso, identificação de responsáveis, Gateway mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway informações sobre essas vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares				
Gateway Mapeamento, documentação e tratamento de incidentes de (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, Gateway podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação. Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição de de critérios para instalação de softwares e dificultar a definição de de critérios para instalação de softwares ocumento de riscos podem dificultar a definição de critérios para instalação de softwares ocumentação de dificultar a definição de critérios para instalação de softwares ocumentos para tratamento de riscos podem dificultar a definição como para tratamento de controles para				definidos pode comprometer o gerenciamento de ativos,
132. NIST (ModBus TCP) segurança cibernética. Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da eles, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da lasência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de jentação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição (ModBus TCP)				
Gateway Ausência de inventário dos softwares podem comprometer o Ausência do mapeamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos 134. NIST (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para Gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição de fortuna definição obre a forma, processo e controles para tratamento			•	
133. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, Gateway podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência de plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	132.	NIST	(ModBus TCP)	segurança cibernética.
133. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de softwares e identificação de proprietários Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, Gateway podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência de plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Gateway	Ausência de inventário dos softwares nodem comprometer o
Ausência do mapeamento de comunicação organizacional e fluxo de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares podem dificultar a definição de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição desinição sobre a forma, processo e controles para tratamento	133.	NIST	•	
134. NIST (ModBus TCP) dispositivos e ataques contra serviços de rede. Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			,	
Ausência de processos e ferramente de monitoramente de ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Gateway	de dados podem dificultar o amplo gerenciamento dos
ameaças e a falta classificação da informação, podem dificultar a detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades e dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	134.	NIST	(ModBus TCP)	
Gateway detecção de ameaças à segurança da rede e a gestão eficaz da informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento				·
135. NIST (ModBus TCP) informação. Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da 136. NIST (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de 137. NIST (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o 140. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas 142. NIST (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição 143. NIST (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição 30 de 30 plano de tratamento de risco podem dificultar a definição 30 plano de tratamento de risco podem dificultar a definição 30 plano de tratamento de risco podem dificultar a 30 definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Cataway	
Ausência de requisitos de segurança e controles para gestão, podem dificultar o gerenciamento e controle da segurança da (ModBus TCP) informação Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	135	NIST	,	
136. NIST (ModBus TCP) informação	133.	11131	(Wiedbas Felf)	· .
Ausência de padrões para relatar incidentes e procedimentos de Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de 137. NIST (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o 140. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas 142. NIST (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Gateway	
Gateway resposta a eles, podem comprometer a resposta e gestão de (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para Gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	136.	NIST	(ModBus TCP)	informação
137. NIST (ModBus TCP) incidentes Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para Gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento				·
Ausência de requisitos de identificação, avaliação e plano de tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	427	NUCT	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Gateway tratamento de riscos, podem dificultar o gerenciamento de riscos (ModBus TCP) de segurança cibernética Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	13/.	NIST	(ModBus TCP)	
Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Gateway	
Ausência de informações de vulnerabilidades e ferramentas para análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	139.	NIST	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Gateway análise de conformidade de sistemas e redes, podem dificultar o (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			,	
140. NIST (ModBus TCP) gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento				
Gateway Ausência de fóruns especializados para mapeamento de ameaças (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			·	• •
141. NIST (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	140.	NIST	(ModBus TCP)	gerenciamento de vuneralidades e a análise de conformidade
141. NIST (ModBus TCP) cibernéticas podem dificultar a genciamento dessas ameaças Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Gateway	Ausência de fórums especializados para maneamento de ameacas
Gateway Ausência de indentificação e documentação de ameaças internas (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	141.	NIST	·	
142. NIST (ModBus TCP) podem reduzir a integridade do ativo Ausência de gestão de vulnerabilidades técnicas e restrições quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			,	
quanto à instalação de softwares podem dificultar a coleta de Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	142.	NIST	(ModBus TCP)	
Gateway informações sobre essas vulnerabilidades e dificultar a definição (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento				
143. NIST (ModBus TCP) de critérios para instalação de softwares Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento			Cata	
Ausência do plano de tratamento de risco podem dificultar a definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	1/12	NIST	•	
Gateway definição sobre a forma, processo e controles para tratamento	143.	INIOT	(MOUDUS TCP)	
			Gateway	
(144.	NIST	(ModBus TCP)	dos riscos de segurança da informação