

# Mapeamento direto · controle CSURFACE × cláusula regulatória

Sete controles entregues pela plataforma CSURFACE, com a cláusula específica de cada framework que cada um atende – NIST CSF, ISO 27001:2022, CIS Controls v8, PCI DSS 4.0 e NIS2. Brasil e setoriais na próxima página.

DATASHEET

Matriz de Conformidade · CSURFACE × Regulações

Por que esta matriz importa. O auditor não pergunta "você têm ASM?". O auditor pergunta "como vocês atendem ao requisito X da norma Y?". Esta matriz responde diretamente – cada controle entregue pela CSURFACE com a cláusula específica que ele atende, em sete frameworks que aparecem em RFP e em parecer regulatório.

CONTROLE CSURFACE	NIST CSF v1.1 / v2.0	ISO 27001:2022 Anexo A	CIS CONTROLS V8 Center for Internet Sec.	PCI DSS 4.0 PCI SSC	NIS2 Diretiva UE 2022/2555
<b>Descoberta contínua da superfície externa</b> Inventário automático e contínuo dos ativos externos, sem agente.	<b>ID.AM-2</b> inventário de software	<b>A.5.9 · A.8.16</b> inventário · monitoramento	<b>1.1 · 1.5</b> asset inventory · descoberta	<b>11.3.2</b> scan externo trimestral+	<b>Art. 21.2(a)</b> política de risco
<b>Inventário de ativos com classificação e proprietário</b> Atribuição automática de propriedade, setor, categoria e área de negócio.	<b>ID.AM-1/2/6</b> hardware · software · papéis	<b>A.5.9 · A.5.10</b> inventário · uso aceitável	<b>1.1 · 1.4 · 2.1</b> inventário · tags · software	<b>12.5.1</b> inventário no escopo PCI	<b>Art. 21.2(a)</b> análise de risco
<b>Mapeamento de cadeia digital de fornecedores</b> Três níveis – dependência direta, subfornecedor e subfornecedor do subfornecedor.	<b>ID.SC-2 · ID.SC-4</b> fornecedores monitorados	<b>A.5.20/21/22</b> cadeia de fornecedores	<b>15.1 · 15.4</b> inventário e contratos TPSP	<b>6.4.3 · 12.8.1</b> scripts no checkout · TPSPs	<b>Art. 21.2(d)</b> segurança de supply chain
<b>Gestão contínua de vulnerabilidades · priorização dinâmica</b> Índices de probabilidade de exploração e catálogos de exploração ativa compondo a fila em tempo real.	<b>DE.CM-8 · ID.RA-1</b> scan contínuo · vuln. identificadas	<b>A.5.7 · A.8.8</b> threat intel · vuln. técnicas	<b>7.1 · 7.2 · 7.6</b> processo de vuln. mgmt	<b>6.3.1 · 11.3</b> vuln. identificadas e geridas	<b>Art. 21.2(e)</b> handling de vuln.
<b>Monitoramento de credenciais vazadas</b> Breach DBs, dark web, repositórios públicos – com validação ativa não-destrutiva.	<b>ID.RA-3 · DE.CM-7</b> ameaças externas · monitoramento	<b>A.5.7 · A.8.16</b> threat intel · monitoramento	<b>17.2</b> canais de reporte de incidente	<b>8.3.1</b> MFA contra credenciais comprom.	<b>Art. 21.2(g)</b> higiene cibernética
<b>Quantificação financeira de risco · FAIR</b> ALE e VaR sobre cenários quantificados – relatório padrão para conselho.	<b>ID.RA-4 · ID.RA-5</b> impacto · risco quantificado	<b>A.5.4</b> responsabilidades de gestão	<b>17.1</b> programa de RM	<b>12.3.1</b> risk assessment formal	<b>Art. 21.2(a)</b> análise de risco formal
<b>Trilha auditável de exposição → remediação</b> Cada descoberta com timestamps de detecção, alerta, atribuição e fechamento.	<b>PR.IP-12 · DE.AE-2</b> plano de remediação · análise	<b>A.5.24 · A.8.15</b> gestão de incidente · logging	<b>8.2 · 8.5</b> audit logs · processamento	<b>10.2.1</b> audit logs de eventos	<b>Art. 23</b> obrigação de reporte

Mapeamento construído a partir das publicações oficiais (NIST CSF v1.1 e v2.0 · ISO/IEC 27001:2022 Anexo A · CIS Controls v8.1 · PCI DSS v4.0 · Diretiva UE 2022/2555 NIS2). A aderência completa a cada framework depende do escopo contratado e da política interna da organização – esta matriz indica onde a capacidade técnica da plataforma se conecta a cada cláusula.

# BACEN, LGPD, SOX · e o que sai como evidência exportável

Os mesmos sete controles, agora mapeados ao conjunto regulatório brasileiro e setorial. Ao lado, os tipos de artefato que a plataforma exporta — o que o auditor recebe quando pede evidência.

CONTROLE CSURFACE	BACEN 4.557 Risco operacional	BACEN 4.893 Política de cibersegurança	LGPD Lei 13.709/2018	SOX · ITGCS Sarbanes-Oxley
Descoberta contínua da superfície externa	<b>Art. 3º · 38º</b> gestão de risco operacional	<b>Art. 4º · I</b> identificar ameaças	<b>Art. 46</b> medidas técnicas	<b>Computer Ops</b> ITGC · monitoramento
Inventário de ativos com classificação e proprietário	<b>Art. 3º · IV</b> identificação de risco	<b>Art. 3º · II</b> diretrizes de segurança	<b>Art. 37 · 46</b> registro de tratamento	<b>Access Control</b> ITGC · controle de ativos
Mapeamento de cadeia digital de fornecedores	<b>Art. 33º</b> terceirização relevante	<b>Art. 5º</b> avaliação de fornecedores críticos	<b>Art. 39 · 42</b> corresponsabilidade do operador	<b>Vendor Mgmt</b> ITGC · gestão de fornecedores
Gestão contínua de vulnerabilidades · priorização dinâmica	<b>Art. 3º · V</b> monitoramento e mitigação	<b>Art. 4º · III · IV</b> detectar · responder	<b>Art. 46</b> medidas técnicas e administrativas	<b>Change Mgmt</b> ITGC · patch e change
Monitoramento de credenciais vazadas	<b>Art. 4º</b> risco de fraude e cibernético	<b>Art. 4º · III</b> detectar incidentes	<b>Art. 46 · 48</b> proteção · comunicação à ANPD	<b>Access Control</b> ITGC · privileged access
Quantificação financeira de risco · FAIR	<b>Art. 3º · II · III</b> mensuração e avaliação	<b>Art. 3º · I</b> objetivos de cibersegurança	<b>Art. 50</b> programa de governança	<b>Sept. 404</b> avaliação de controles internos
Trilha auditável de exposição → remediação	<b>Art. 5º · IV</b> documentação e reporte	<b>Art. 8º</b> plano de ação e resposta	<b>Art. 48</b> trilha de incidente	<b>Audit Logging</b> ITGC · logs e evidência

## Tipos de evidência exportável · o que o auditor recebe

### 1 Inventário datado

CSV ou JSON de todos os ativos descobertos com timestamp de descoberta, atribuição de propriedade e classificação. Versionado.

### 2 Trilha de descoberta

Para cada CVE relevante: tempo de detecção, alerta gerado, atribuição, abertura de ticket, fechamento. JSON exportável.

### 3 Logs de auditoria

Ações de usuário, alterações de configuração, acessos a evidência. Retenção integral durante a janela operacional contratada.

### 4 Snapshot regulatório

PDF datado com mapeamento de cada controle CSURFACE × cláusula da norma alvo (BACEN, ISO, PCI). Pronto para juntar a parecer.

### 5 Métricas KRI

Janela de exposição, MTTD, MTTR, cobertura de descoberta, % de fornecedores monitorados — séries históricas para o comitê.

### 6 Relatório CRQ

ALE e VaR P90/P99 com premissas documentadas, faixas de distribuição e cenários alternativos. Pronto para o comitê de auditoria.

Receba o mapeamento aplicado ao seu ambiente

Solicitar mapeamento