

Mapecto directo · control CSURFACE × cláusula regulatoria

Siete controles entregados por la plataforma CSURFACE, con la cláusula específica de cada marco que cada uno atiende — NIST CSF, ISO 27001:2022, CIS Controls v8, PCI DSS 4.0 y NIS2. Brasil y sectoriales en la página siguiente.

Ficha técnica 2026
CSURFACE

Por qué esta matriz importa. El auditor no pregunta "¿tienen ASM?". El auditor pregunta "¿cómo atienden el requisito X de la norma Y?". Esta matriz responde directamente — cada control entregado por CSURFACE con la cláusula específica que atiende, en siete marcos que aparecen en RFP y en dictamen regulatorio.

CONTROL 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 Directiva UE 2022/2555
Descubrimiento continuo de la superficie externa Inventario automático y continuo de los activos externos, sin agente.	ID.AM-2 inventario de software	A.5.9 · A.8.16 inventario · monitoreo	1.1 · 1.5 asset inventory · descubrimiento	11.3.2 escaneo externo trimestral+	Art. 21.2(a) política de riesgo
Inventario de activos con clasificación y propietario Asignación automática de propiedad, sector, categoría y área de negocio.	ID.AM-1/2/6 hardware · software · roles	A.5.9 · A.5.10 inventario · uso aceptable	1.1 · 1.4 · 2.1 inventario · tags · software	12.5.1 inventario en el alcance PCI	Art. 21.2(a) análisis de riesgo
Mapeo de cadena digital de proveedores Tres niveles — dependencia directa, subproveedor y subproveedor del subproveedor.	ID.SC-2 · ID.SC-4 proveedores monitoreados	A.5.20/21/22 cadena de proveedores	15.1 · 15.4 inventario y contratos TPSP	6.4.3 · 12.8.1 scripts en el checkout · TPSPs	Art. 21.2(d) seguridad de supply chain
Gestión continua de vulnerabilidades · priorización dinámica Índices de probabilidad de explotación y catálogos de explotación activa componiendo la fila en tiempo real.	DE.CM-8 · ID.RA-1 escaneo continuo · vuln. identificadas	A.5.7 · A.8.8 threat intel · vuln. técnicas	7.1 · 7.2 · 7.6 proceso de vuln. mgmt	6.3.1 · 11.3 vuln. identificadas y gestionadas	Art. 21.2(e) handling de vuln.
Monitoreo de credenciales filtradas Breach DBs, dark web, repositorios públicos — con validación activa no destructiva.	ID.RA-3 · DE.CM-7 amenazas externas · monitoreo	A.5.7 · A.8.16 threat intel · monitoreo	17.2 canales de reporte de incidente	8.3.1 MFA contra credenciales compromet.	Art. 21.2(g) higiene cibernética
Cuantificación financiera de riesgo · FAIR ALE y VaR sobre escenarios cuantificados — informe estándar para el consejo.	ID.RA-4 · ID.RA-5 impacto · riesgo cuantificado	A.5.4 responsabilidades de gestión	17.1 programa de RM	12.3.1 risk assessment formal	Art. 21.2(a) análisis de riesgo formal
Traza auditable de exposición → remediación Cada hallazgo con marcas de tiempo de detección, alerta, asignación y cierre.	PR.IP-12 · DE.AE-2 plan de remediación · análisis	A.5.24 · A.8.15 gestión de incidente · logging	8.2 · 8.5 audit logs · procesamiento	10.2.1 audit logs de eventos	Art. 23 obligación de reporte

Mapeo construido a partir de las publicaciones oficiales (NIST CSF v1.1 y v2.0 · ISO/IEC 27001:2022 Anexo A · CIS Controls v8.1 · PCI DSS v4.0 · Directiva UE 2022/2555 NIS2). La adherencia completa a cada marco depende del alcance contratado y de la política interna de la organización — esta matriz indica dónde la capacidad técnica de la plataforma se conecta a cada cláusula.

BACEN, LGPD, SOX · y lo que sale como evidencia exportable

Los mismos siete controles, ahora mapeados al conjunto regulatorio brasileño y sectorial. Al lado, los tipos de artefacto que la plataforma exporta — lo que el auditor recibe cuando solicita evidencia.

Ficha técnica 2026
CSURFACE

CONTROL CSURFACE	BACEN 4.557 Riesgo operacional	BACEN 4.893 Política de ciberseguridad	LGPD Ley 13.709/2018	SOX · ITGCS Sarbanes-Oxley
Descubrimiento continuo de la superficie externa	Art. 3° · 38° gestión de riesgo operacional	Art. 4° · I identificar amenazas	Art. 46 medidas técnicas	Computer Ops ITGC · monitoreo
Inventario de activos con clasificación y propietario	Art. 3° · IV identificación de riesgo	Art. 3° · II directrices de seguridad	Art. 37 · 46 registro de tratamiento	Access Control ITGC · control de activos
Mapeo de cadena digital de proveedores	Art. 33° tercerización relevante	Art. 5° evaluación de proveedores críticos	Art. 39 · 42 corresponsabilidad del operador	Vendor Mgmt ITGC · gestión de proveedores
Gestión continua de vulnerabilidades · priorización dinámica	Art. 3° · V monitoreo y mitigación	Art. 4° · III · IV detectar · responder	Art. 46 medidas técnicas y administrativas	Change Mgmt ITGC · patch y change
Monitoreo de credenciales filtradas	Art. 4° riesgo de fraude y cibernético	Art. 4° · III detectar incidentes	Art. 46 · 48 protección · comunicación a la ANPD	Access Control ITGC · privileged access
Cuantificación financiera de riesgo · FAIR	Art. 3° · II · III medición y evaluación	Art. 3° · I objetivos de ciberseguridad	Art. 50 programa de gobernanza	Sect. 404 evaluación de controles internos
Traza auditable de exposición → remediación	Art. 5° · IV documentación y reporte	Art. 8° plan de acción y respuesta	Art. 48 traza de incidente	Audit Logging ITGC · logs y evidencia

Tipos de evidencia exportable · lo que el auditor recibe

- 1 **Inventario fechado**

CSV o JSON de todos los activos descubiertos con marca de tiempo de descubrimiento, asignación de propiedad y clasificación. Versionado.
- 2 **Traza de descubrimiento**

Para cada CVE relevante: tiempo de detección, alerta generada, asignación, apertura de ticket, cierre. JSON exportable.
- 3 **Logs de auditoría**

Acciones de usuario, cambios de configuración, accesos a evidencia. Retención integral durante la ventana operacional contratada.
- 4 **Snapshot regulatorio**

PDF fechado con mapeo de cada control CSURFACE × cláusula de la norma objetivo (BACEN, ISO, PCI). Listo para adjuntar a un dictamen.
- 5 **Métricas KRI**

Ventana de exposición, MTTD, MTTR, cobertura de descubrimiento, % de proveedores monitoreados — series históricas para el comité.
- 6 **Informe CRQ**

ALE y VaR P90/P99 con premisas documentadas, rangos de distribución y escenarios alternativos. Listo para el comité de auditoría.

Reciba el mapeo aplicado a su entorno

Solicitar mapeo