

# Checklist NIS2 para CISOs.

Um guia prático para avaliar a prontidão da sua organização face às obrigações da diretiva NIS2 em gestão de risco e testes de segurança — em linguagem de negócio, com o que os auditores esperam ver como prova.

## O que mudou — e porque lhe diz respeito.

A Diretiva (UE) 2022/2555 (NIS2) é aplicável na União Europeia desde **17 de outubro de 2024** e alarga substancialmente o universo de entidades abrangidas — de operadores de serviços essenciais a médias e grandes empresas de setores como energia, transportes, banca, saúde, infraestruturas digitais, administração pública, alimentar, químico e espacial.

Três mudanças importam especialmente a quem gere segurança:

### 1 • Responsabilidade direta da gestão de topo

Os órgãos de administração devem *aprovar* e *supervisionar* as medidas de gestão de risco — e podem ser responsabilizados pelo incumprimento (art. 20.º). «A segurança é do departamento de TI» deixou de ser defensável.

### 2 • Gestão de risco contínua, não pontual

O art. 21.º exige medidas técnicas e organizativas «adequadas e proporcionadas» — incluindo políticas de análise de risco, tratamento de incidentes, continuidade, segurança na cadeia de fornecimento e **políticas e procedimentos para avaliar a eficácia das medidas**. Avaliar eficácia uma vez por ano dificilmente convence um supervisor.

### 3 • Prova documentada de diligência

Perante um incidente ou uma auditoria, a questão não é «o que dizia a política?», é **«o que foi efetivamente testado, quando, por quem e com que resultado?»**. Sem evidência, a diligência não se demonstra.

#### NOTA

Este documento é informativo e não constitui aconselhamento jurídico. A transposição nacional pode introduzir requisitos adicionais — confirme o enquadramento aplicável à sua entidade com o seu apoio legal.

## Governança & gestão de risco

### A • Governança e responsabilidade

- ☐ **A administração aprova formalmente as medidas de gestão de risco de cibersegurança**  
Ata ou registo de aprovação — é o primeiro documento que um auditor pede.

---

- ☐ **A gestão de topo recebe relatórios de risco que compreende**  
Relatórios com impacto de negócio e prioridades, não listas técnicas de CVEs.

---

- ☐ **Existe formação em cibersegurança para os órgãos de gestão**  
A NIS2 exige-a expressamente aos membros dos órgãos de direção (art. 20.º, n.º 2).

---

### B • Gestão de risco contínua

- ☐ **A análise de risco é um processo vivo, não um exercício anual**  
O risco muda a cada deploy, a cada novo serviço exposto, a cada CVE relevante.

---

- ☐ **O inventário de ativos expostos está atualizado (superfície de ataque)**  
Não se protege o que não se conhece; a descoberta contínua alimenta tudo o resto.

---

- ☐ **A cadeia de fornecimento entra na avaliação de risco**  
O art. 21.º inclui explicitamente a segurança da cadeia de fornecimento.

---

### C • Frequência e profundidade dos testes

- ☐ **Testa a segurança mais do que uma vez por ano**  
Entre dois pentests anuais há ~350 dias de exposição não validada.

---

- ☐ **Os testes cobrem o perímetro externo e a rede interna**  
A maioria dos incidentes graves envolve movimento lateral pós-perímetro.

---

- ☐ **Novos ativos críticos são testados quando entram em produção — não no ciclo seguinte**  
O intervalo entre exposição e validação é a janela do atacante.

---

## Validação, resposta & prova

### D • Validação por exploração

- ☐ **Confirma que as vulnerabilidades são realmente exploráveis, com evidência**  
Um scanner lista possibilidades; a exploração controlada prova o risco real e elimina falsos positivos.
- ☐ **A priorização usa explorabilidade real, não apenas CVSS**  
Corrigir primeiro o que está provado como explorável no seu ambiente.
- ☐ **As correções são revalidadas após a remediação**  
«Corrigido» sem reteste é uma hipótese, não um facto.

### E • Detecção e resposta

- ☐ **Os achados de teste alimentam o SOC / Blue Team**  
Exposição validada é contexto valioso para detecção e para exercícios de resposta.
- ☐ **Os prazos de notificação de incidentes estão operacionalizados**  
Alerta precoce em 24h e notificação em 72h (art. 23.º) não se improvisam durante o incidente.

### F • Trilho de auditoria e diligência

- ☐ **Cada ação de teste fica registada: o quê, quando, por quem, com que autorização**  
É a diferença entre afirmar diligência e demonstrá-la.
- ☐ **Consegue apresentar a um auditor, hoje, a evidência dos últimos testes**  
Relatórios com âmbito, método, achados, evidência e estado de correção.
- ☐ **As exceções e aceitações de risco estão documentadas e assinadas**  
Aceitar um risco é legítimo; não o documentar, não.

#### O QUE OS AUDITORES ESPERAM VER

Âmbito autorizado por escrito · calendário e frequência dos testes · método (descoberta e validação) · evidência de exploração controlada · priorização justificada · prova de remediação e reteste · relatório executivo apresentado à administração.

## Da obrigação à evidência.

A NIS2 não exige uma ferramenta específica — exige **eficácia demonstrável**. Os testes de intrusão contínuos respondem diretamente a quatro obrigações:

| A NIS2 EXIGE                      | OS TESTES CONTÍNUOS ENTREGAM                                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gestão de risco contínua          | Avaliação recorrente da exposição real, não fotografias anuais. |
| Avaliar a eficácia das medidas    | Exploração controlada que prova se as defesas resistem.         |
| Responsabilidade da administração | Relatórios executivos com risco validado e priorizado.          |
| Prova de diligência               | Trilho de auditoria completo de cada ação executada.            |

PRÓXIMO PASSO

### Quer saber onde está a sua organização?

Faça a avaliação NIS2 gratuita em [diana.red/avaliacao-nis2](https://diana.red/avaliacao-nis2) (2 minutos) ou agende uma demonstração da DIANA — pentest autónomo com IA, supervisionado por humanos, com dados em Portugal e na UE.

[diana.red/contactos](https://diana.red/contactos) · [hello@cybersec.pt](mailto:hello@cybersec.pt) · +351 21 594 4726

© 2026 CYBERS3C. Este documento é informativo e não constitui aconselhamento jurídico. Pode partilhá-lo internamente na sua organização.