# Miniguia Urgente de Boas Práticas de Cibersegurança para Instituições Públicas em Portugal

Publicado em 2025-06-28 17:20:21



Introdução: A recente violação ao site do Conselho Superior da Magistratura (CSM) é apenas a ponta do iceberg de uma realidade inquietante: as instituições do Estado continuam tecnicamente desprotegidas, agarradas a sistemas desatualizados, práticas reativas e uma cultura digital que mistura negação com improviso.

- 1. Auditorias Técnicas Externas e Independentes (não amigos nem consultores do sistema):
  - Auditorias regulares por empresas sem ligações políticas ou comerciais aos próprios organismos.
  - Relatórios públicos, com planos de mitigação concretos.

 Auditoria de infraestruturas, mas também de equipa e cultura organizacional.

### 2. Backup não é segurança — é último recurso!

- Implementação de backups offline (air-gapped) com verificação diária de integridade.
- Políticas de restauração testada um backup nunca testado é apenas um ficheiro de esperança.

### 3. Adoção de Segurança por Design:

- Criação de ambientes isolados (segregação de redes internas e externas).
- Zero trust: nenhum serviço ou utilizador é confiável por defeito.
- Monitorização constante de logs com sistemas SIEM (Security Information and Event Management).

### 4. Implementação de sistemas de detecção ativa:

- Honeypots, IDS (Intrusion Detection System), e monitorização de tráfego anómalo.
- Alertas automáticos por NTFY, Telegram ou outros canais em caso de comportamento suspeito.

## 5. Gestão rigorosa de credenciais e acessos:

- Autenticação multi-fator obrigatória.
- Rotação periódica de passwords críticas.
- Registo de acessos com logs assinados digitalmente.

# 6. Cultura digital e formação contínua:

 Workshops trimestrais obrigatórios para magistrados, técnicos e administrativos. Envolvimento de especialistas de fora do sistema judicial:
hackers éticos, investigadores e académicos.

### 7. Abertura ao escrutínio:

- Não basta dizer "não foram comprometidos dados sensíveis". É preciso mostrar o plano, o dano e o remédio.
- Transparência constrói confiança. O silêncio alimenta a desconfiança.

### Conclusão com um toque irónico-realista:

Num país onde se faz login com "admin123" e se restaura a justiça com backups feitos por estagiários, talvez a maior vulnerabilidade não esteja nos sistemas, mas na crença ingénua de que estamos protegidos.

A cibersegurança não é só para geeks — é agora um imperativo ético, institucional e civilizacional.

Autor : <u>Francisco Gonçalves</u>, com a colaboração de Augustus Veritas

Para mais reflexões, sátiras e ideias disruptivas, visita:

Contacta e partilha – porque o pensamento livre não deve andar só.