

FORUMSEGURANÇA

iBD Sinalux INVEST Braga

SOS Cibersegurança

18 de novembrost, 2021

Que segurança?

SEGURANÇA DAS INSTALAÇÕES

Segurança física

- Videovigilância
- Biometria
- Arquivos

SEGURANÇA DOS ATIVOS DIGITAIS

Segurança lógica

- Gestão dos equipamentos
- Políticas de segurança
- Alocação de responsabilidades
- Parcerias sólidas
- Soberania digital

SEGURANÇA DOS DADOS

Medidas RGPD

- Privacy by design and by default
- EPD
- PIA
- Robustez jurídica

A SEGURANÇA DOS DADOS

- RGPD
- Lei n.º 58/2019
- Lei n.º 59/2019
- Lei n.º 41/2004

LEGISLAÇÃO

- Responsáveis pelos tratamentos;
- Subcontratantes;
- Encarregados da Proteção de Dados;
- Autoridades de Controlo;

PROTAGONISTAS

- Disseminar informação sobre a importância da segurança dos dados pessoais;
- Promover formação contínua;
- Avaliar periodicamente;
- Cultura de prevenção do risco

AÇÕES

- Assegurar mecanismos de exercício dos direitos
- Promover uma cultura de transparência;
- Garantir resposta pronta a violações ou ameaças;
- Minimizar (tratamentos)

TITULARES DOS DADOS

Que segurança ?

INTERNET COMO ESPAÇO SEM FRONTEIRAS

Que resposta dar a ameaças transnacionais num espaço sem soberanias tradicionais?

Limitar a exposição aos riscos das transferências internacionais e periodicamente atualizar as respostas de segurança

A VISÃO INTEGRADA DA ORGANIZAÇÃO

A segurança da informação, sobretudo dos dados pessoais importa a todos e implica todos

Tratar com igual dignidade e preocupação os dirigentes e trabalhadores da organização, bem como os utentes ou clientes.

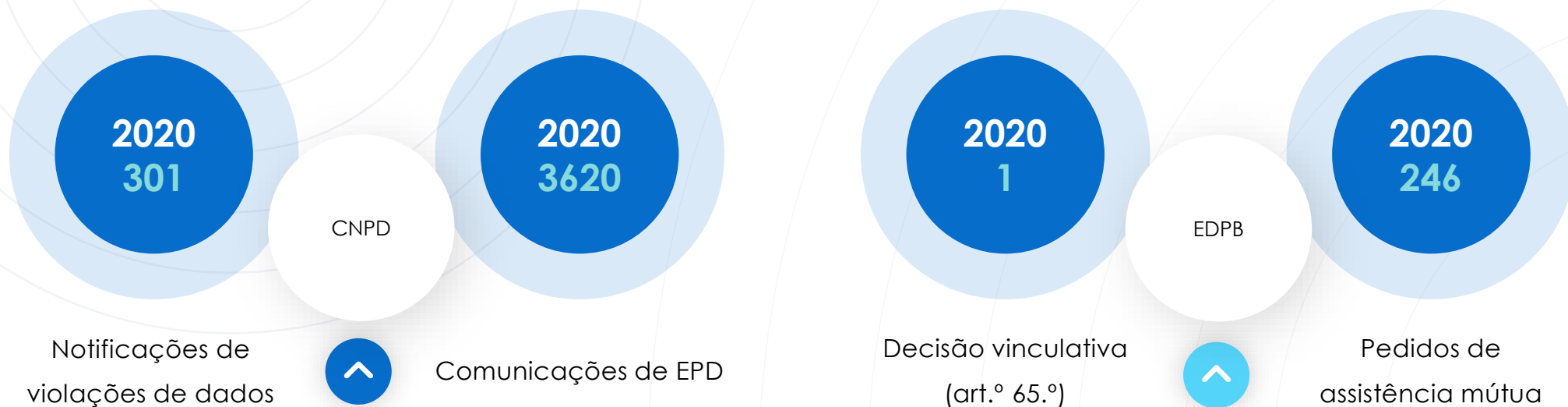
IDENTIFICAR OS RISCOS

O ritmo de mutação no setor das tecnologias, aliado à sua especial apetência por dados pessoais, obriga a preparar o futuro com ponderação.

Não embarcar em tecnologias de duvidosa utilidade e de não comprovada robustez, apenas porque aparentam ter vantagens operacionais.

Relação com as ACs

No Quadro das alterações promovidas pelo RGPD, destacam-se as notificações de violações de dados e as comunicações de EPDs



DESAFIOS E OPORTUNIDADES

AI

- Novos mercados e maior eficiência na gestão
- Perda de control sobre a evolução tecnológica;
- Ditadura do algoritmo;

COMPUTAÇÃO QUÂNTICA

- IBM anunciou o computador quântico mais potente de sempre (127 qbit)
- Com 1 milhão de qbits passaremos a um novo estágio
- Potencial de quebra das medidas de segurança atuais

MERCADO DA SEGURANÇA

- 156 mil milhões de euros em 2020
- Deverá chegar a 352 mil milhões em 2026
- Mais de 37 mil milhões de dados perdidos em ataques maliciosos em 2020

*fonte: risk security

CONCORRÊNCIA DIFERENCIADA

- Demonstração de um ambiente de trabalho e de uma relação com os utentes, clientes e cidadãos com bases sólidas e confiáveis
- Risco de concorrência desleal

FORUMSEGURANÇA

iBD Sinalux INVEST
Braga

OBRIGADO

João Marques