

O QUE ESTÁ INFLUENCIANDO A PKI DO FUTURO?

Setembro de 2018

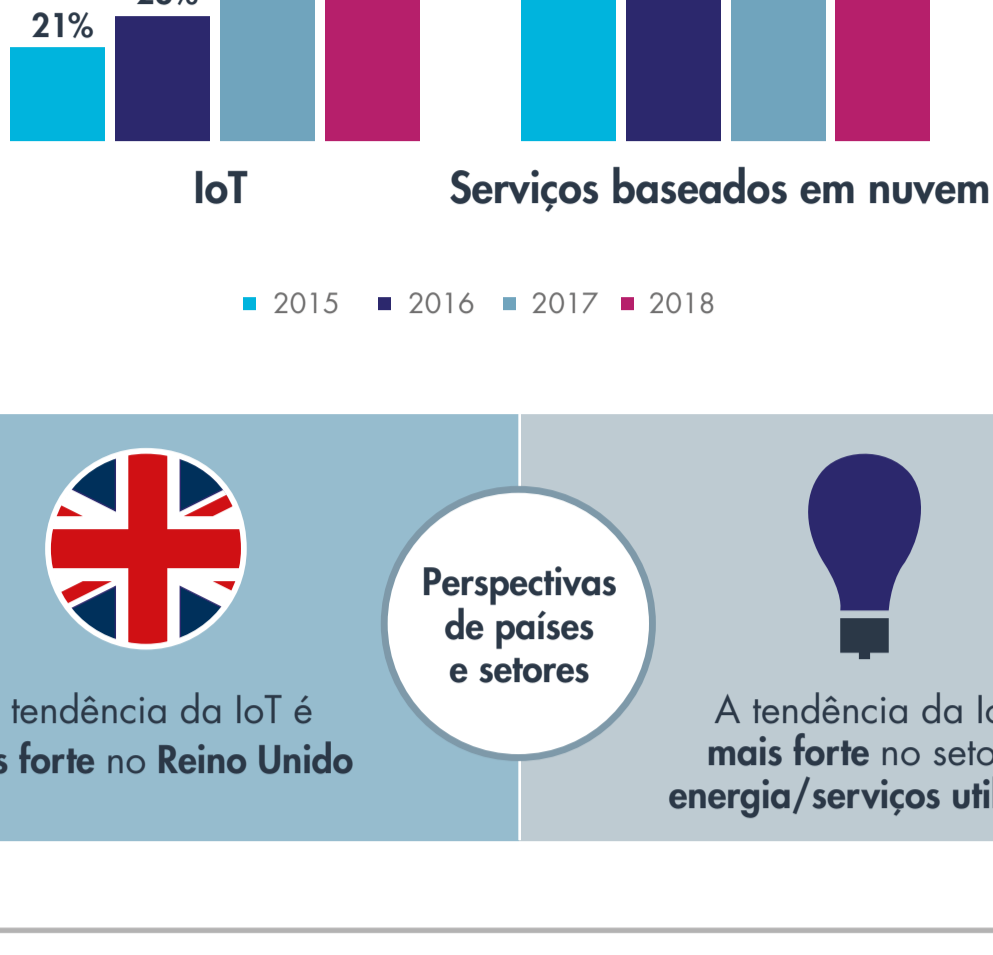
UMA PESQUISA RECENTE REVELOU QUE A INTERNET DAS COISAS (IOT) É A INICIATIVA QUE MAIS RAPIDAMENTE CRESCE E TEM AFETADO O PLANEJAMENTO E A EVOLUÇÃO DA PKI

Resultados de uma pesquisa realizada com 1.688 entrevistados de 12 países

A ascensão da IoT

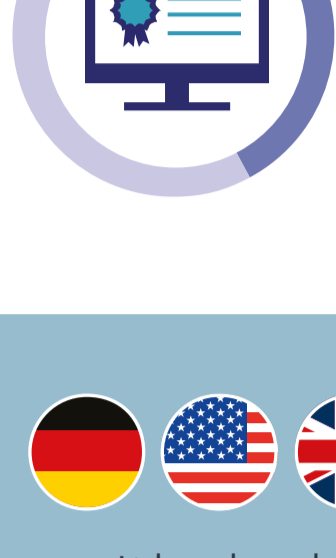


A IoT é a tendência com maior crescimento e que mais influencia a implantação de aplicativos que usam PKI



Perspectivas de países e setores
A tendência da IoT é mais forte no Reino Unido

Perspectivas de países e setores
A tendência da IoT é mais forte no setor de energia/serviços utilitários

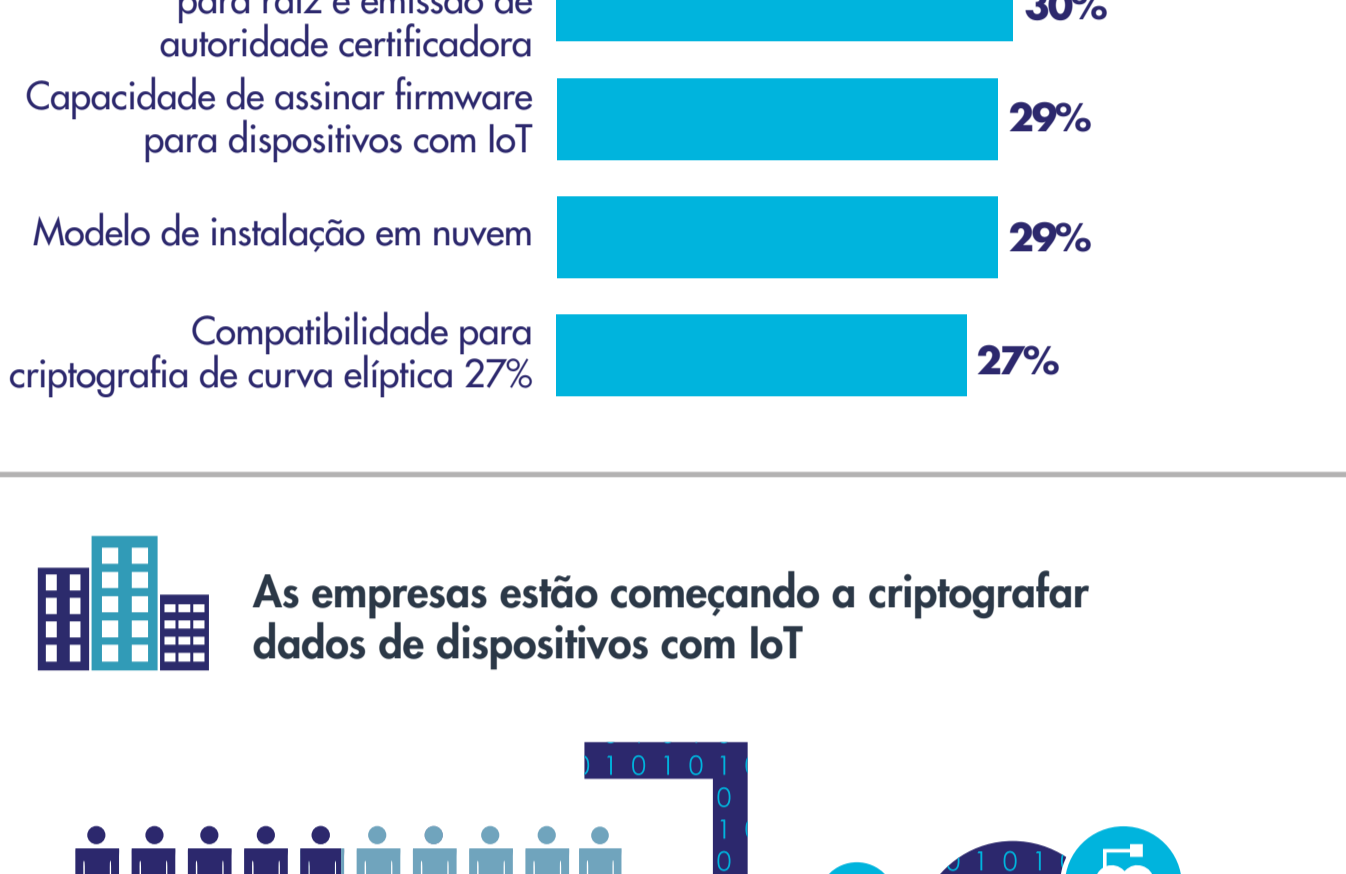


42% dos dispositivos com IoT usará certificados digitais para identificação/autenticação nos próximos dois anos.

Perspectivas de países e setores
Liderada pela Alemanha, EUA e Reino Unido

Perspectivas de países e setores
Liderada por serviços financeiros, transportes e tecnologia/software

Os recursos mais importantes da PKI para instalação de IoT são:



As empresas estão começando a criptografar dados de dispositivos com IoT



Importância atual da PKI

QUANTOS APLICATIVOS USAM PKI?



Perspectivas de países e setores
Os EUA e a Alemanha usam suas PKIs para a maioria dos aplicativos

Perspectivas de países e setores
Empresas dos setores de entretenimento e mídia e de serviços usam PKI para a maioria dos aplicativos

APLICATIVOS QUE GERALMENTE MAIS USAM CERTIFICADOS DIGITAIS



AUMENTO DA EMISSÃO DE CERTIFICADOS



Investimento em PKI

FORTELECIMENTO DE CONTROLES DE SEGURANÇA DE PKI



66% e **62%**
IMPORTÂNCIA DE COMMON CRITÉRIA E CERTIFICAÇÃO FIPS PARA PKI

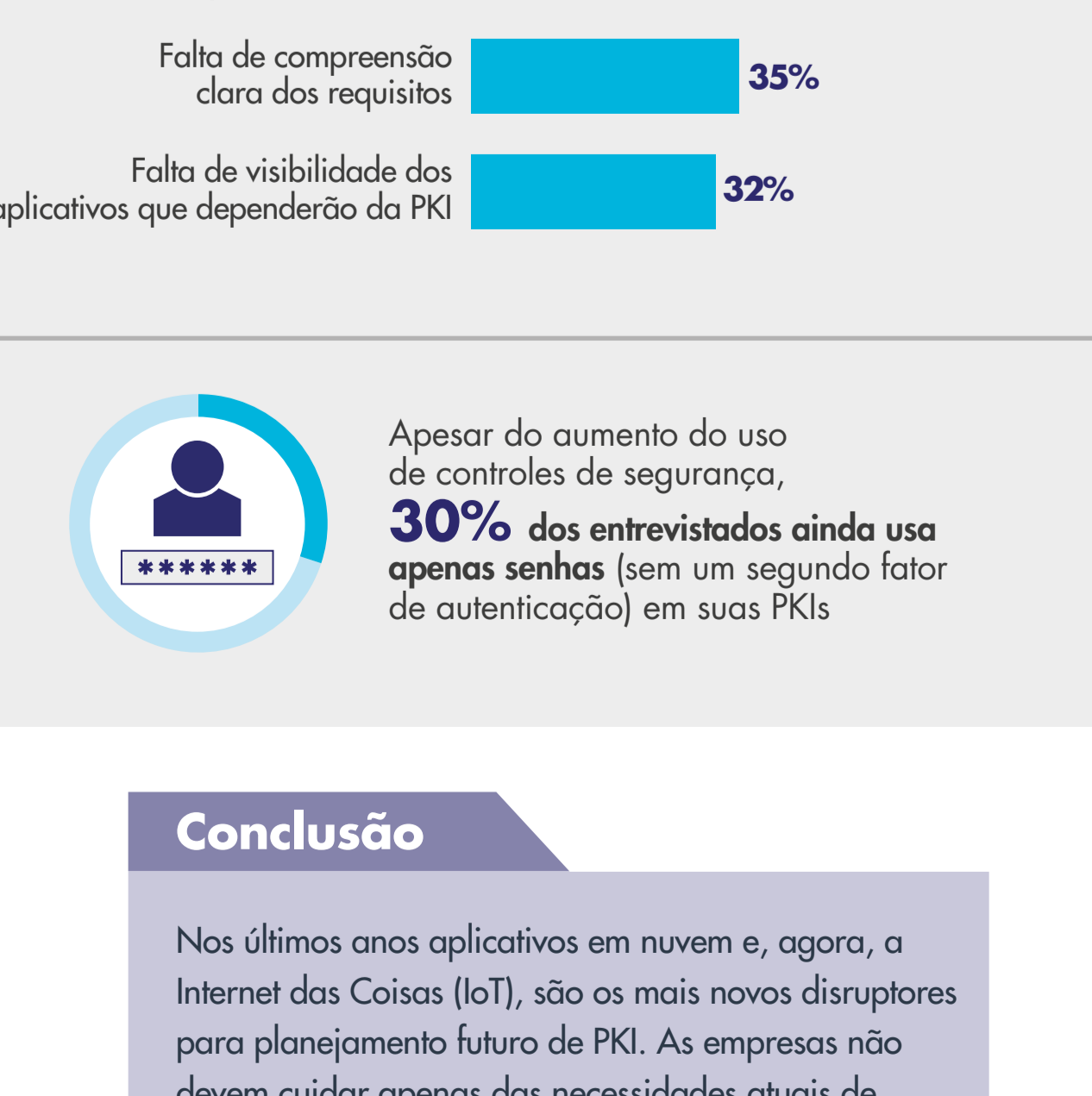
9% aumento de 2016 a 2018
ESPECIALISTAS EM PKI
As empresas estão cada vez mais contratando especialistas em PKI

68% das empresas de serviços financeiros tem **mais** probabilidade de ter especialistas em PKI em sua equipe

33% das empresas de produtos de consumo tem **menos** probabilidade de tê-los

Desafios atuais da PKI

PRINCIPAIS DESAFIOS DA INSTALAÇÃO/GERENCIAMENTO DA PKI



Conclusão

Nos últimos anos aplicativos em nuvem e, agora, a Internet das Coisas (IoT), são os mais novos disruptores para planejamento futuro de PKI. As empresas não devem cuidar apenas das necessidades atuais de certificado digital, mas sim, simultaneamente, se preparar para o futuro – um futuro com diversidade e dimensão nunca vistas antes.

CLIQUE PARA BAIXAR O RELATÓRIO

SIGA-NOS:

