



Risco de Segurança e Privacidade face à exposição tecnológica

Uma visão para as PME

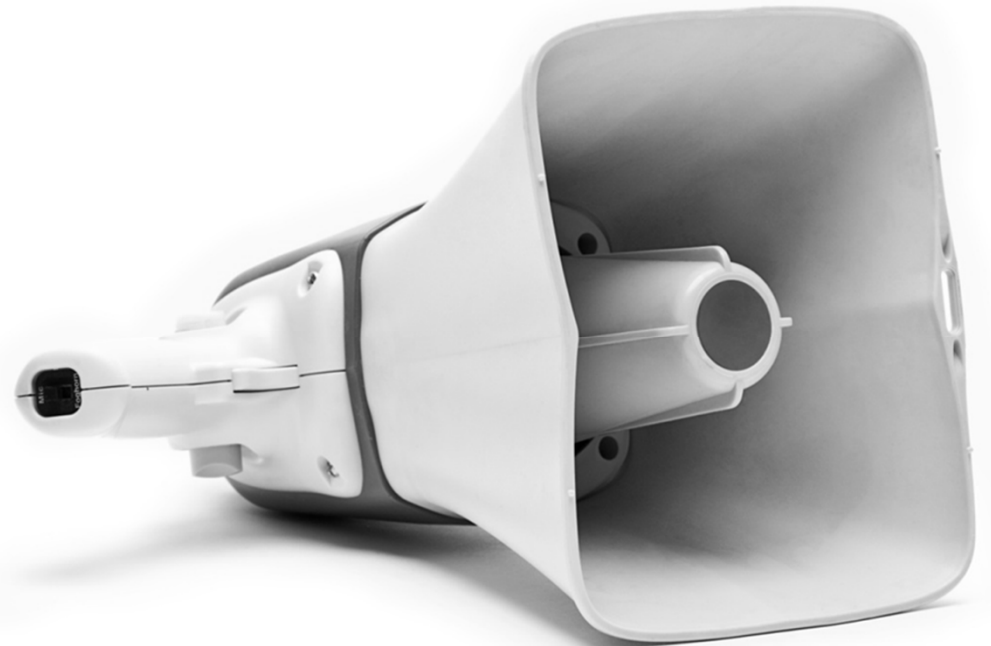
Conferência “A visão integrada do risco Organizacional”
Coimbra, 18 de Janeiro de 2014

Agenda

1
PMEs num mundo
hiperconectado

2
Segurança da
Informação em 1
minuto

3
5 princípios para a
Gestão de Riscos
de Segurança





“Somos do tamanho
dos nossos sonhos”

Fernando Pessoa

Micro, Pequenas e Médias Empresas (PMEs)

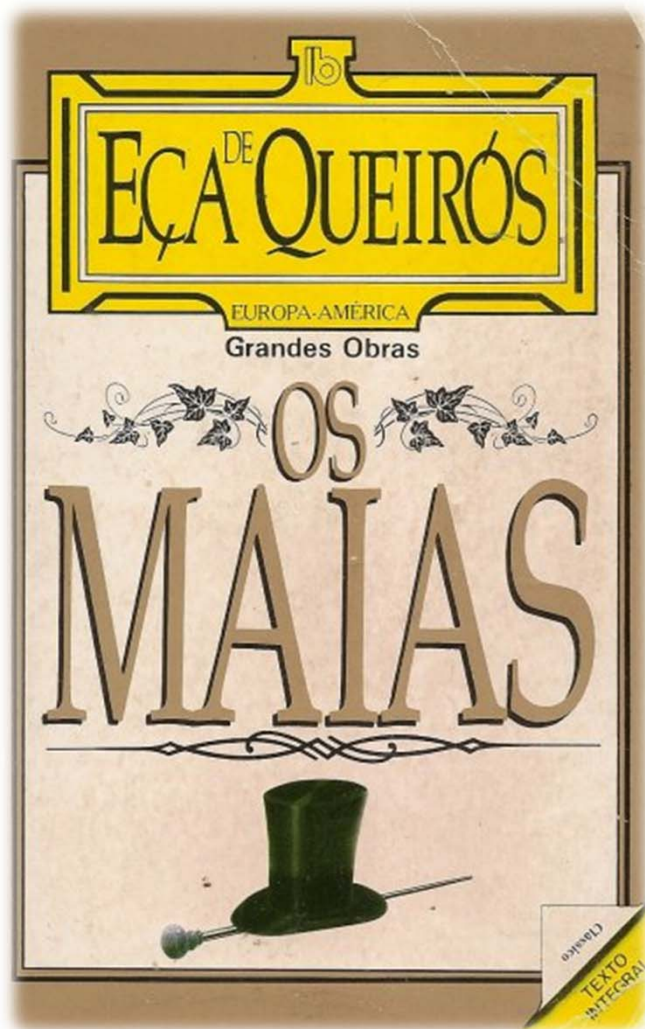
99,9%

99%

“As micro, pequenas e médias empresas são definidas em função dos efectivos de que dispõem e do seu volume de negócios ou do seu balanço total anual.”

Fonte: Recomendação 2003/361/CE da Comissão, de 6 de Maio de 2003

Abordagem de Segurança nas PME



Segurança da Informação em 1m

“Segurança da informação não é um assunto **complicado**, é um assunto **complexo**”

Segurança da Informação em 1m



“Há uma linha que separa...”





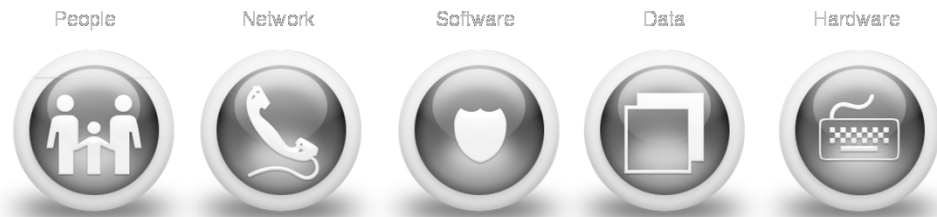
[R]evolução



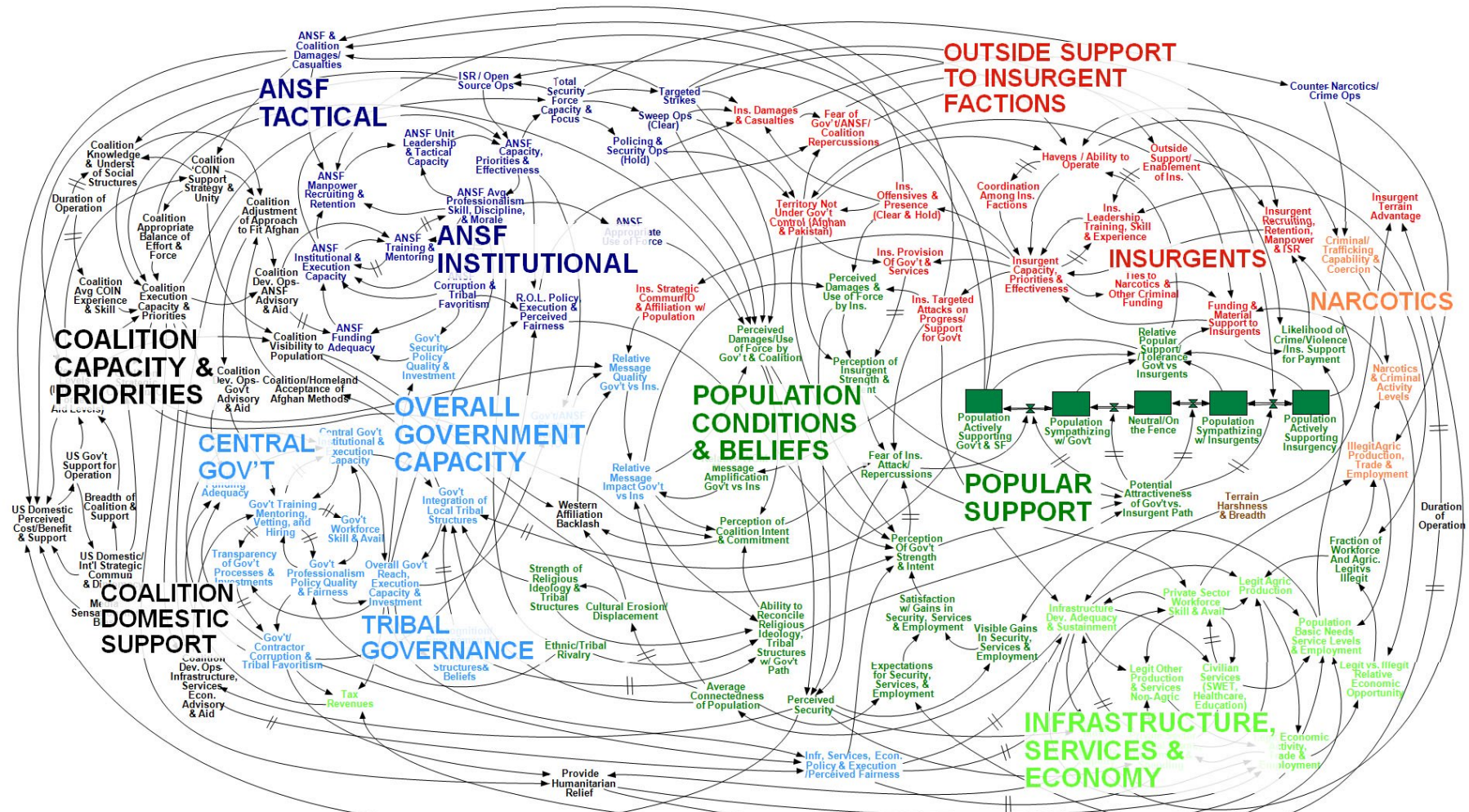
75_y, 13_y, 4_y, 3_y, 35_{d...}

50 Milhões

Recursos e vulnerabilidades



Vulnerabilities



Recursos e vulnerabilidades



“Law 1: Everything that is connected to the Internet can be hacked

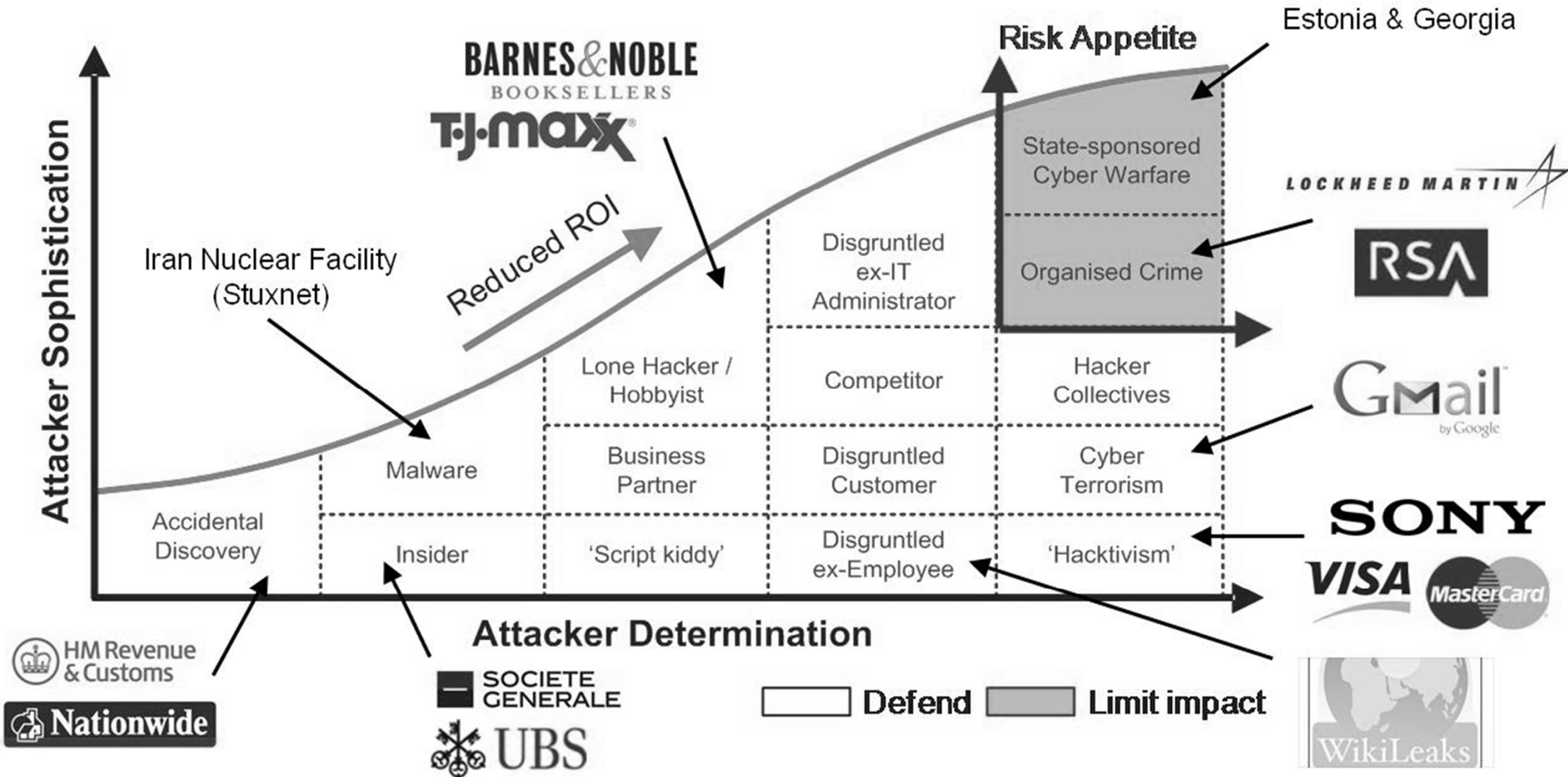
Law 2: Everything is being connected to the Internet

Law 3: Everything else follows from the first two laws ”

Rod Beckstrom



Sofisticação vs. Determinação





O último vértice





Solução: Controlar, Controlar
Controlar...

“Solutions that focus on
specifics will be outdated
rapidly; a **principle-based**
approach is required”

World Economic Forum



“COBIT 5 provides a comprehensive framework that assists enterprises to achieve their goals and deliver value through effective governance and management of enterprise IT.”



“As PMEs têm poucos ou nenhuns *stakeholders*... o que é preciso é trabalhar!”

Princípio #1:
Meet stakeholder needs



“Não temos na nossa PME
ninguém que perceba de
riscos de segurança”

Princípio #2:
Cover the enterprise end-to-end

“As PMEs não têm “cá”
recursos para implementação
de *standards* e certificações
de segurança”

Princípio #3:

Apply a single integrated framework

“Não existem tecnologias de gestão de riscos e segurança ajustadas às necessidades das PMEs”

Princípio #4:

Enable a holistic approach

“Não precisamos de fazer
gestão de risco de segurança
porque enviámos a informática
para *outsourcing*”

Princípio #5:

Separate governance from management





**Bruno Horta Soares, CISA®, CGEIT®,
CRISC™, PMP®**
Presidente

Avenida Duque de Loulé, nº 5 - 2º andar B
1050-085 Lisboa
Mobile: +351 962 103 153
@: bsoares@isaca-lisbon.org
@: info@isaca-lisbon.org
www.isaca-lisbon.org

Q&A

“The more you
know, the less you
no.”