A person is seen from behind, looking through a large window into an aquarium tank. The tank is filled with water and several sharks are swimming. The scene is dimly lit, with light coming from the window, creating a silhouette of the person. The background is a deep blue, and the foreground shows the dark interior of the room.

# Estado de Maturidade da Segurança da Informação? - GISS

Webinar APDC: Cibersegurança no contexto do Teletrabalho

Sérgio Martins - Associate Partner EY

■ ■ ■  
The better the question. The better the answer.  
The better the world works.

The EY logo consists of the letters 'EY' in a bold, white, sans-serif font. A yellow diagonal line is positioned above the 'Y'.

Building a better  
working world

# Visão Global GISS

- ▶ O EY Global Information Security Survey 2020 (GISS) explora os temas mais relevantes de cibersegurança para as organizações.



- ▶ 22º ano que é realizado o Survey
- ▶ Pesquisa a 1300 Chief Information Security Officers (CISOs) a nível global.
- ▶ No âmbito desta apresentação foco nos temas relacionados com o contexto atual de teletrabalho
- ▶ Resultados do survey em [https://www.ey.com/en\\_gl/giss](https://www.ey.com/en_gl/giss)

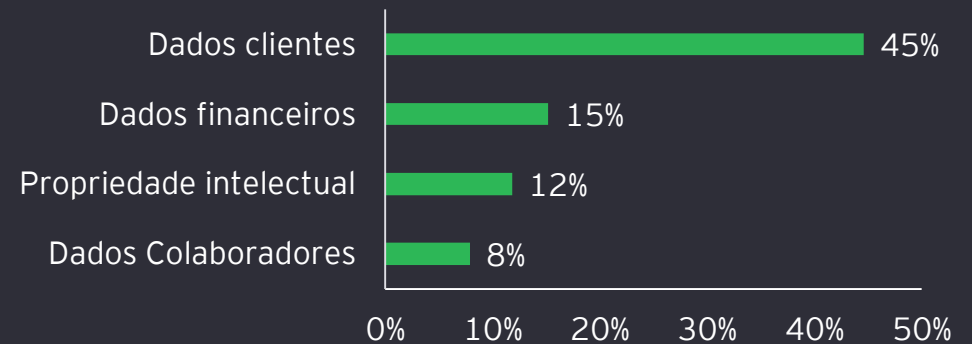
# GISS - Evolução do cibercrime

**59%** responderam que existiu um aumento dos ataques destrutivos no ultimo ano

## Origens mais comum dos ataques:



## Principais alvos dos atacantes:



“Nas ultimas semanas assistimos a um acelerar do cibercrime face à situação de Pandemia”

# Incremento do risco no contexto teletrabalho

>58% revelaram que a falta de awareness dos colaboradores está na origem de >25% das fugas de Informação

A pressão nas equipas de IT para adoção massiva ao teletrabalho criou novos desafios:

- Colaboradores descontentes ou não familiarizados com as soluções de teletrabalho
- Utilização de equipamentos pessoais para acesso remoto
- Protelamento das atualizações de segurança
- Disponibilização urgente de acessos remotos



A passagem de algumas tarefas para teletrabalho criaram desafios adicionais:

- A gestão de acessos privilegiados têm de ser reajustada
- A pressão dos colaboradores em teletrabalho nas equipas de suporte
- Os prestadores de serviços terceiros têm os mesmos desafios

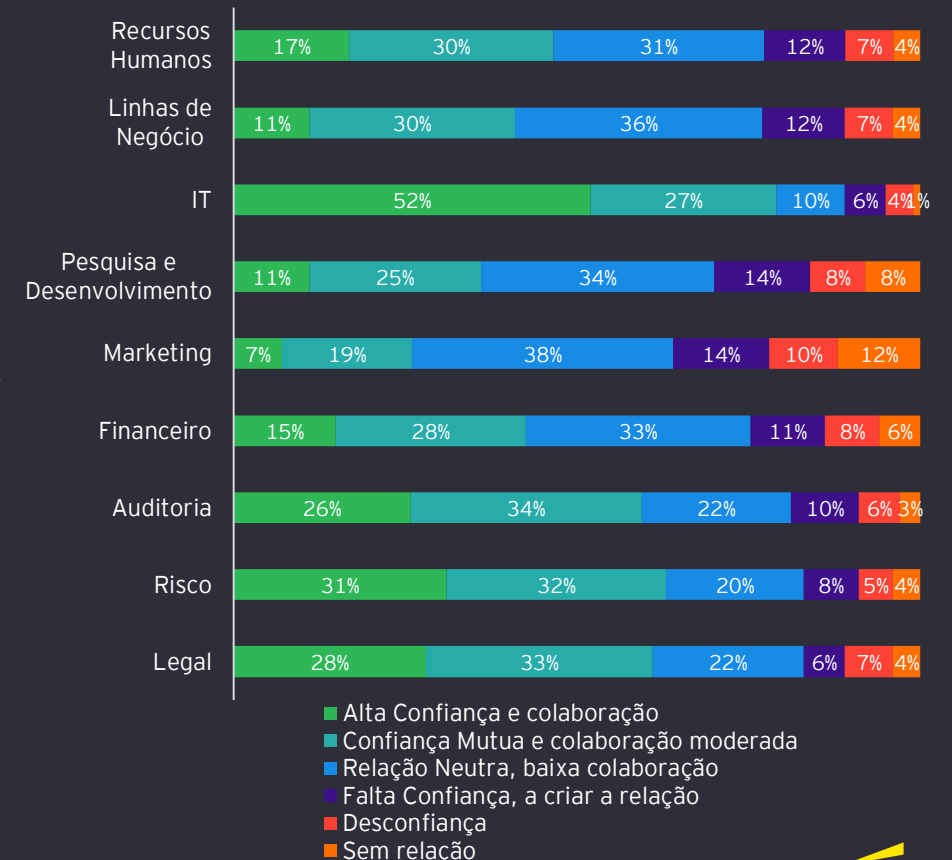
14% baseiam-se apenas em clausulas contratuais para gerir os riscos de terceiros

# Mitigar o risco de segurança do teletrabalho

As organizações têm de ter uma abordagem multi-disciplinar:

- Implementar soluções robustas para teletrabalho de colaboradores, clientes e fornecedores
- Gestão de identidades e acessos baseadas em função em vez de localização.
- Implementar mecanismos de autenticação de dois fatores
- Disponibilizar um canal de comunicação oficial para evitar a desinformação
- Os CISOs devem posicionar-se como parceiros do negócio

Relação de confiança entre a equipa de segurança e resto da organização:



EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

#### About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. Information about how EY collects and uses personal data and a description of the rights individuals have under data protection legislation are available via [ey.com/privacy](https://ey.com/privacy). For more information about our organization, please visit [ey.com](https://ey.com).

© 2020 EYGM Limited.  
All Rights Reserved.

EYG no. <Insert SCORE No. here>

ED None

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.

[ey.com](https://ey.com)

