



Instituto de Auditoria Independente do Brasil

Tecnologia e Inovação na Auditoria

I Seminário Auditoria e Contabilidade – CRC-CE
06 de outubro de 2023



AGENDA AGENDA AGENDA AGENDA AGENDA

01.

Introdução

02.

Benefícios da tecnologia na auditoria

03.

Desafios e considerações

04.

Hackathon 2ª edição

05.

**Agradecimento final e informações de
contato**

01

Introdução

Introdução

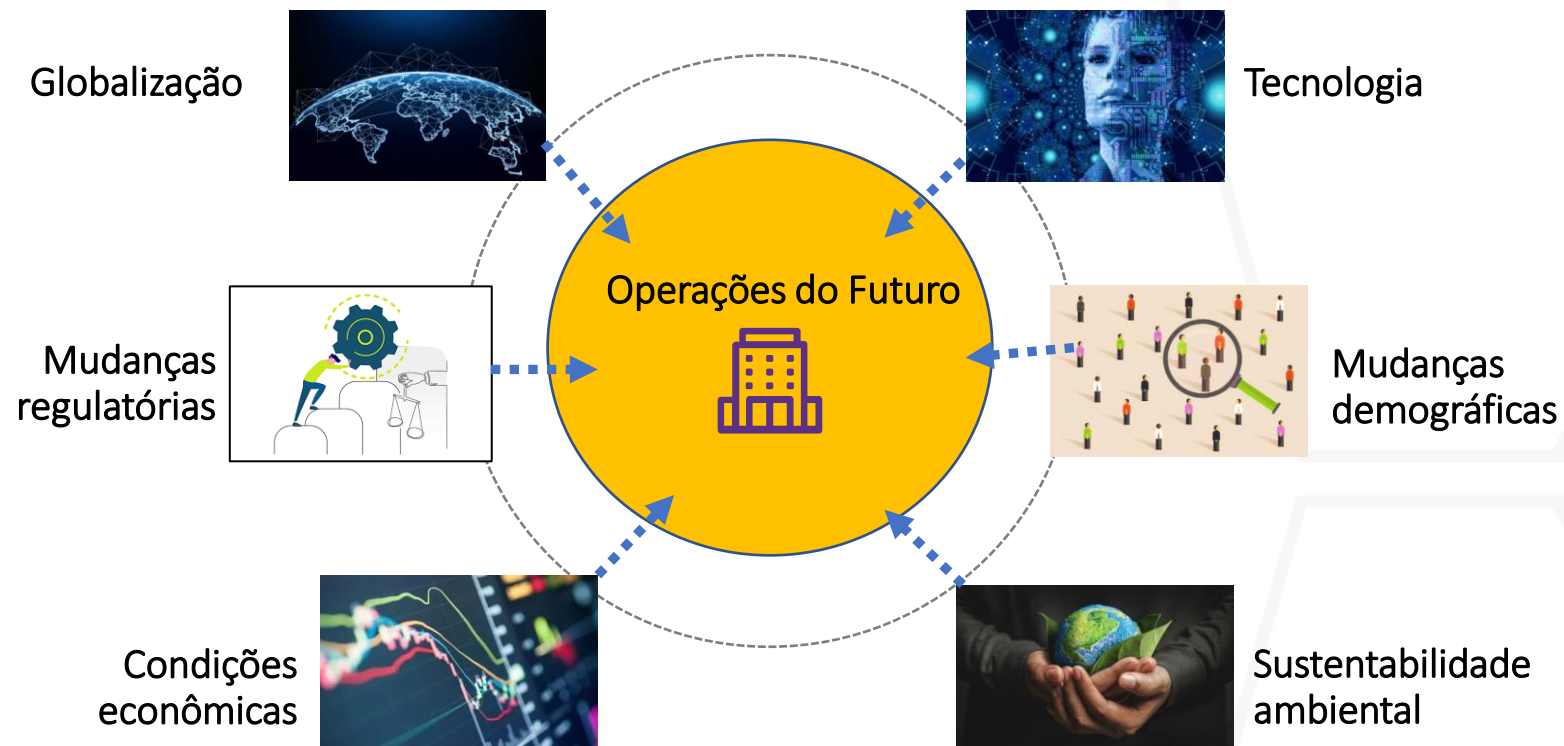
Na era digital em que vivemos, o mercado se mostra cada vez mais exigente quanto à qualidade e velocidade, com o menor custo possível. Por isso, a busca das empresas por caminhos mais ágeis e eficientes para o uso de tecnologia e inovação nos processos nunca foi tão necessária.

O avanço da tecnologia tem provocado uma verdadeira revolução nos serviços de auditoria, no mundo inteiro. Importante aliada no dia a dia das grandes consultorias/auditorias, a inovação tecnológica tornou-se ferramenta essencial para a realização de uma boa auditoria, independentemente do tamanho da empresa.

Com isso, nessa palestra teremos como foco principal, apresentar a importância da tecnologia e da inovação no processo de auditoria, as principais tecnologias utilizadas com exemplos práticos e seus impactos.

Influências externas

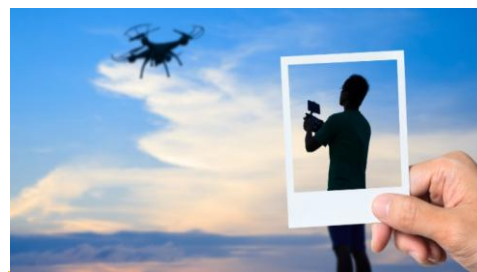
As influências externas estão moldando e moldarão as Empresas e suas operações no futuro:



Principais tecnologias



Data Analytics



Drones



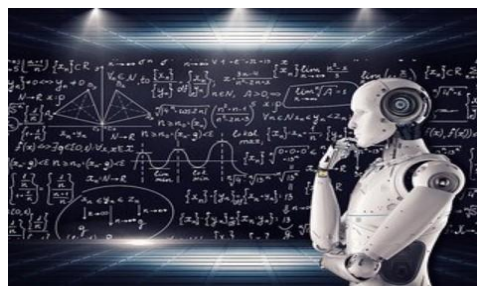
Cybersecurity



IoT



RPA



Inteligência artificial / Machine learning



Blockchain



Plataformas digitais

Principais tecnologias



Data Analytics

Data Analytics, ou análise de dados, é o processo de examinar, limpar, transformar e modelar dados com o objetivo de descobrir informações úteis, padrões, tendências e *insights* que possam apoiar a tomada de decisões.

No contexto da auditoria, a análise de dados desempenha um papel importante na detecção de anomalias e avaliação de riscos e na melhoria dos processos de auditoria.



RPA

RPA significa *Robotic Process Automation*, ou Automação Robótica de Processos. É uma tecnologia que permite a automação de tarefas repetitivas e baseadas em regras por meio do uso de robôs de *software*, também conhecidos como *bots*.

O uso do RPA na auditoria pode ajudar os profissionais a economizar tempo, reduzir erros, realocar recursos para atividades de maior valor agregado e melhorar a eficácia dos processos de auditoria

Principais tecnologias



Drones

Drones, também conhecidos como Veículos Aéreos Não Tripulados (VANTs), são dispositivos aéreos que não requerem a presença de um piloto humano a bordo. Eles são controlados remotamente por meio de um controle remoto ou são programados para seguir rotas pré-definidas.

A utilização de drones na auditoria pode trazer diversos benefícios e contribuir para a eficiência e eficácia dos trabalhos de auditoria. Alguns dos principais aspectos em que os drones podem desempenhar um papel importante na auditoria incluem: Inspeção física, monitoramento de processos, verificação de conformidade, análise de dados geoespaciais, etc.



Inteligência artificial / Machine learning

Inteligência Artificial (IA) é um campo da ciência da computação que desenvolve técnicas e algoritmos capazes de simular a inteligência humana. Na auditoria, a IA pode ser aplicada de várias maneiras para melhorar a eficiência e precisão dos processos.

Alguns exemplos de uso da IA na auditoria incluem: Classificação e análise automatizada de documentos, Detecção de anomalias, Análise preditiva de riscos, *Chatbots* e assistentes virtuais, Análises avançadas de dados, etc.

Principais tecnologias



Cybersecurity

Cybersecurity, ou segurança cibernética, refere-se às práticas e medidas adotadas para proteger os sistemas, redes, dispositivos e dados contra ataques, danos, acesso não autorizado e ameaças digitais.

Na auditoria, a *Cybersecurity* desempenha um papel crucial, já que as organizações enfrentam cada vez mais riscos relacionados à segurança de dados e informações. A importância da *cybersecurity* na auditoria pode ser resumida nos seguintes pontos:

Proteção dos ativos, conformidade regulatória, avaliação dos controles de segurança, identificação de vulnerabilidades etc.



Blockchain

Blockchain é uma tecnologia que permite o armazenamento e compartilhamento de informações de forma descentralizada e segura. Ela consiste em um registro digital, chamado de "cadeia de blocos", que contém informações sobre transações, contratos, registros ou qualquer tipo de dado. Cada bloco contém uma série de transações validadas por participantes da rede e é encadeado ao bloco anterior, formando uma cadeia imutável de informações.

No contexto da auditoria, o uso do *blockchain* pode ajudar na verificação de transações, auditoria de rastreabilidade de registros, autenticação de ativos digitais, validação de controles internos, etc.

Principais tecnologias



IoT

O *IoT (Internet of Things)*, ou Internet das coisas, refere-se à rede de dispositivos físicos, veículos e outros objetos conectados à internet, que coletam e trocam dados entre si e com sistemas externos. Esses dispositivos são equipados com sensores, software e conectividade para coletar, transmitir e analisar informações.

A aplicação do IoT na auditoria traz várias oportunidades para melhorar a eficiência, precisão e abrangência dos trabalhos de auditoria. Alguns exemplos da aplicação do IoT na auditoria incluem: contagem de estoques automatizados, monitoramento de ativos físicos, análise de dados em tempo real, monitoramento de conformidade etc.



Plataformas digitais

Plataformas digitais são sistemas ou infraestruturas online que facilitam e viabilizam a interação, troca de informações e transações entre usuários. Essas plataformas são baseadas em tecnologias digitais e geralmente são acessadas por meio de dispositivos como computadores, smartphones ou tablets.

Alguns exemplos de plataformas digitais comumente usadas na auditoria incluem: Sistema de Gestão de auditoria. Ferramentas de análise de dados, Plataformas de colaboração e compartilhamento de documentos, Sistemas de gestão de riscos e conformidade etc.

Tecnologias em destaque



Tecnologias em destaque

Análise de dados em larga escala (Big Data)

A IA permite a análise eficiente de grandes volumes de dados, identificando padrões, tendências e anomalias que poderiam passar despercebidos pelos métodos tradicionais de auditoria.

Exemplos de uso: identificação de transações suspeitas, detecção de correlações complexas entre diferentes variáveis e análises de eficiência operacional.

Inteligência Artificial (IA) e Machine Learning

A IA e o Machine Learning permitem que os sistemas de auditoria aprendam com dados históricos e automaticamente se adaptem a novas situações e riscos à medida que surgem.

Exemplos de uso: identificação de riscos em tempo real, classificação automática de transações contábeis e análise preditiva de fraudes.

Automação de processos robóticos (RPA)

A RPA é uma tecnologia usada para automatizar tarefas manuais e repetitivas, permitindo que os auditores se concentrem em atividades de maior valor agregado.

Exemplos de uso: automação de reconciliações de contas, processamento de faturas e execução de testes de controle.

Computação em nuvem

A computação em nuvem permite o acesso remoto a recursos computacionais e armazenamento de dados em servidores externos, proporcionando maior flexibilidade e escalabilidade nas operações de auditoria.

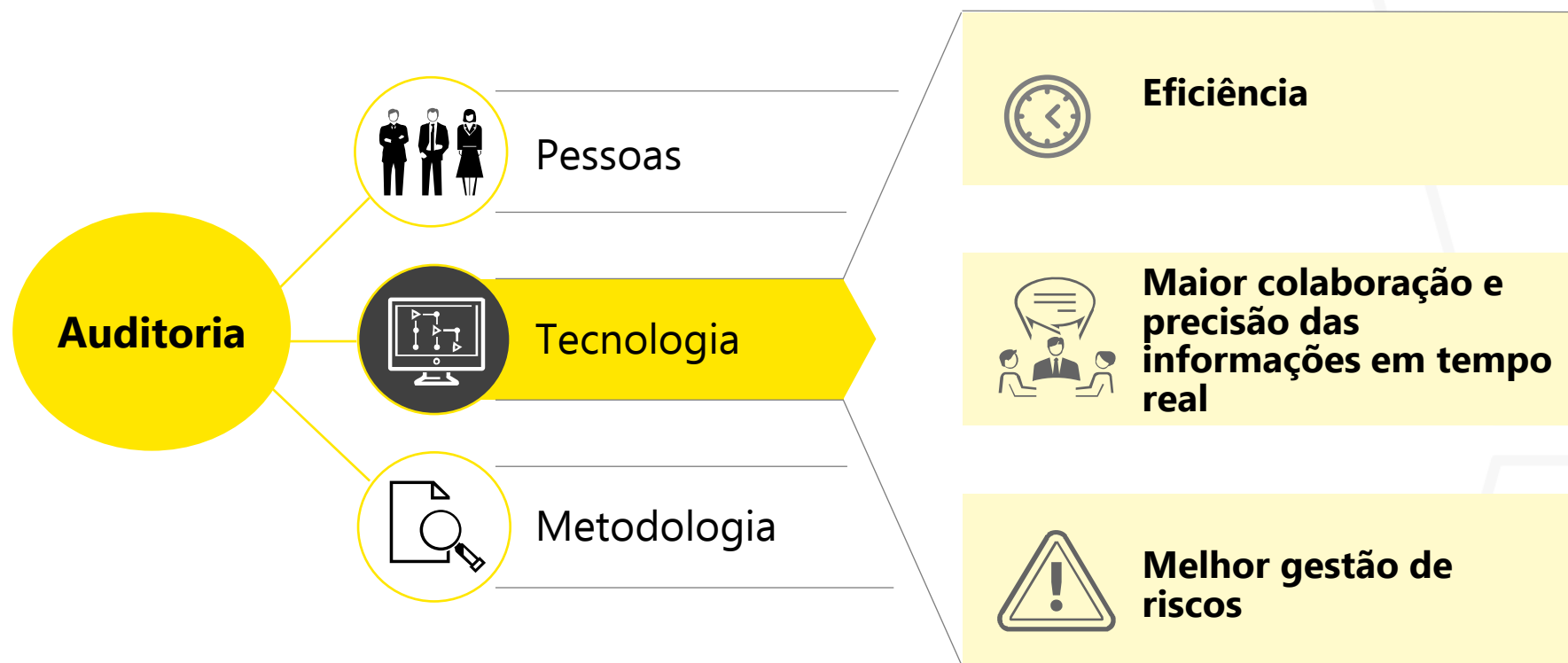
Exemplos de uso: colaboração entre equipes de auditoria dispersas geograficamente, acesso a sistemas contábeis em tempo real e armazenamento seguro de documentos eletrônicos.

02

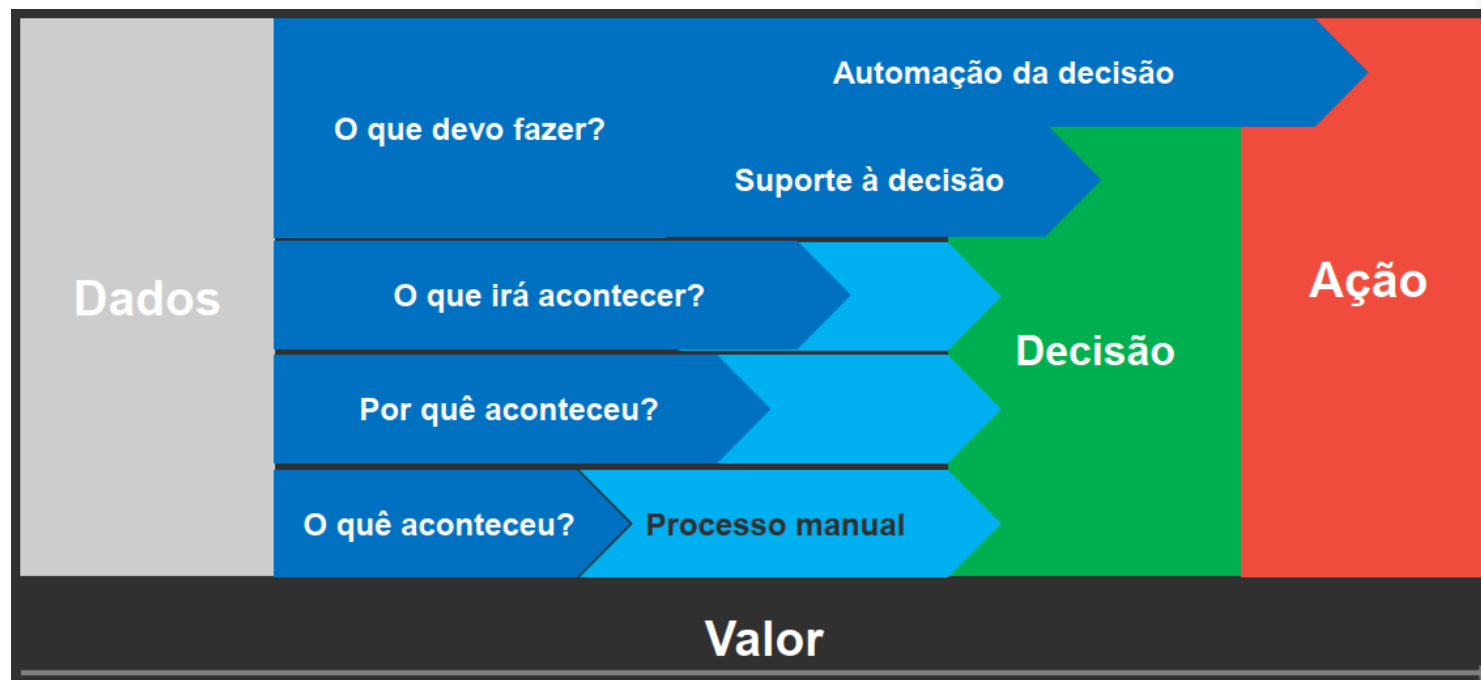
Benefícios da tecnologia na auditoria

Benefícios da tecnologia na auditoria

Tecnologia a favor da auditoria



Transformando dados em ações



“Essas novas tecnologias criam a base para a profissão de auditoria do futuro. Dentre as tecnologias disponíveis que mais irão influenciar a forma com que se faz auditoria contábil em uma organização estão o Big Data Analytics e a Inteligência Artificial. Elas permitirão que os auditores forneçam resultados mais precisos, mais rapidamente. Isso só pode beneficiar as empresas e é inatingível com uma auditoria manual convencional. A tecnologia traz e continuará trazendo maior precisão nos resultados da auditoria e um menor tempo de resposta”, explica Eser Helmut Amorim, head de TI da Russell Bedford Brasil.

Fonte: [Como a tecnologia está impactando a auditoria? \(anefac.org\)](http://anefac.org)



03.

Desafios e considerações

Desafios e considerações

O uso de tecnologia nas auditorias traz diversos desafios e considerações que os auditores devem levar em consideração. Alguns dos desafios e considerações importantes incluem:

Dados

- Segurança da Informação
- Privacidade e conformidade regulatória
- Qualidade e integridade dos dados



Complexidade tecnológica

- Necessidade de atualização contínua
- Adaptação das práticas de auditoria
- Integração de sistemas e colaboração
- Parcerias

LGPD – Conceito e escopo de aplicação

Conhecendo a LGPD

A [Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais \("LGPD"\)](#) entrou em vigor em setembro de 2020 e é a primeira lei abrangente de proteção de dados no Brasil, **aplicando-se a qualquer operação de tratamento realizada por uma pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado**, independentemente dos meios utilizados para o tratamento, do país em que sua sede está localizada ou do país onde os dados estão localizados, desde que:

(i) A operação de tratamento seja realizada no território nacional



(ii) A atividade de tratamento tenha por objetivo a oferta ou o fornecimento de bens ou serviços ou o tratamento de dados de indivíduos localizados no território nacional



(iii) Os dados pessoais objeto do tratamento tenham sido coletados no território nacional

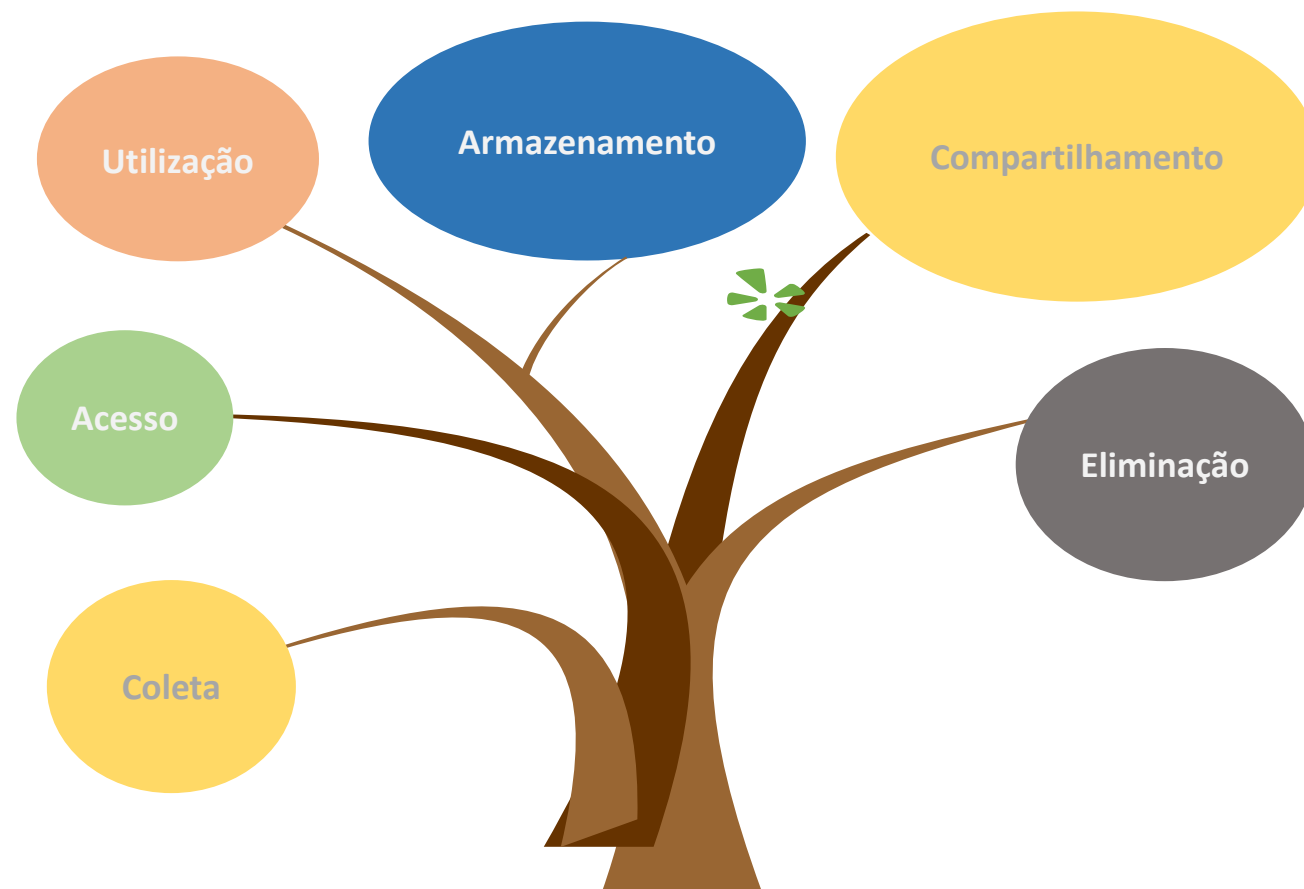
Dados pessoais – Definições importantes

Conhecendo a LGPD



Tratamento: ciclo de vida - Definições importantes

Conhecendo a LGPD



*Art. 5º. Para os fins desta Lei, considera-se:
[...]*

*X - **tratamento**: toda operação realizada com dados pessoais, como as que se referem a coleta, produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transmissão, distribuição, processamento, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação ou controle da informação, modificação, comunicação, transferência, difusão ou extração.*

Penalidades administrativas

Conhecendo a LGPD

Além do dano à reputação...

Os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas às normas previstas, ficam sujeitos às seguintes sanções* administrativas aplicáveis pela ANPD:



Advertência



**Multa simples (até 2%
faturamento anual), limitada
R\$ 50MM**



Multa diária



**Publicação
da infração**



**Bloqueio dos dados
pessoais**

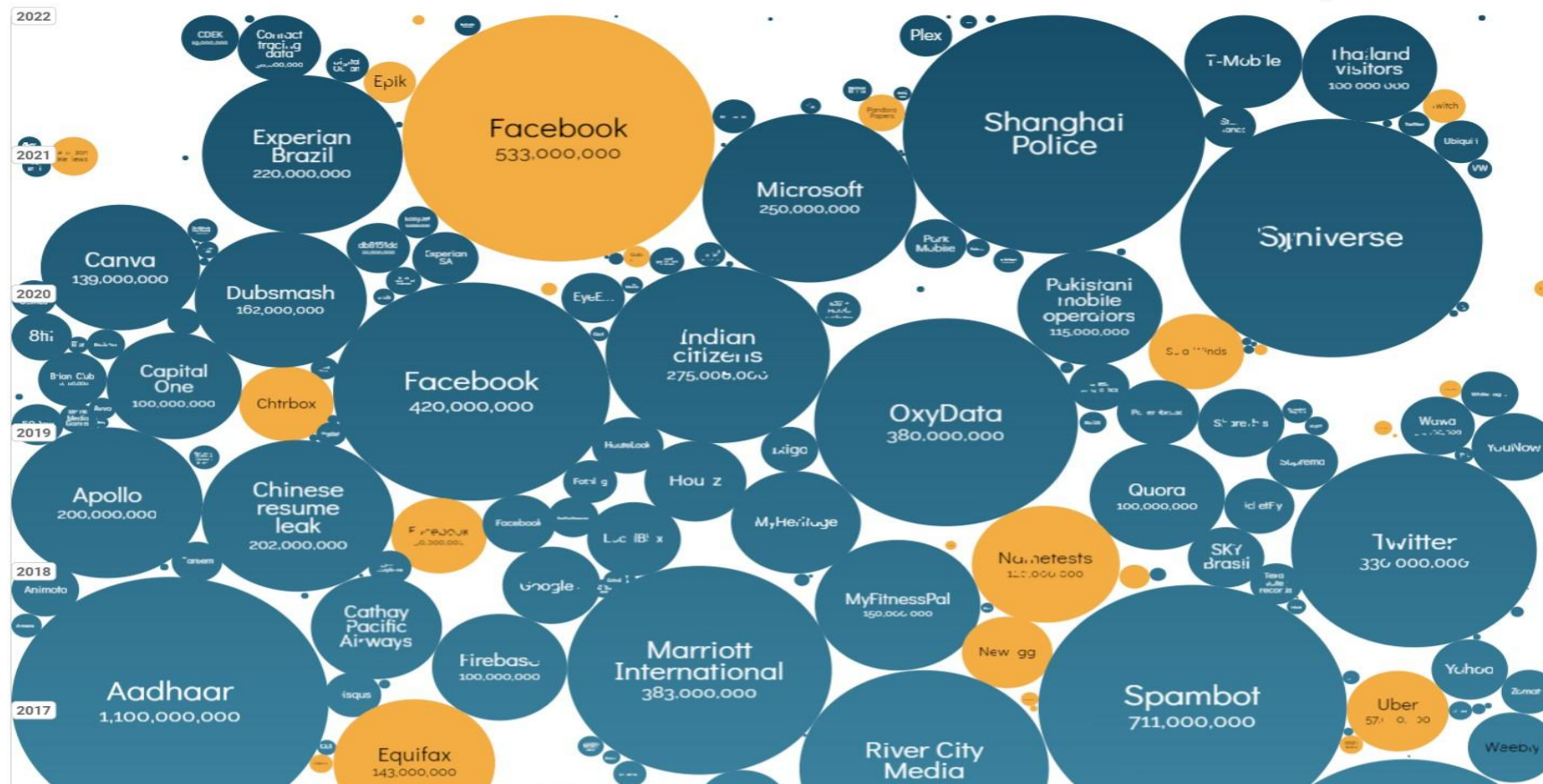


**Eliminação dos dados
pessoais**

* As sanções serão aplicadas de acordo com as peculiaridades de cada caso e grau da penalidade.

Casos reais de vazamento de dados

Principais vazamentos no mundo:



Fonte: IBM-Ponemon Institute | <https://www.informationisbeautiful.net/visualizations/worlds-biggest-data-breaches-hacks/>

Casos reais de vazamento de dados

Principais vazamentos no mundo em 2022:

Contexto Atual – Incidentes de segurança com repercussão na mídia*



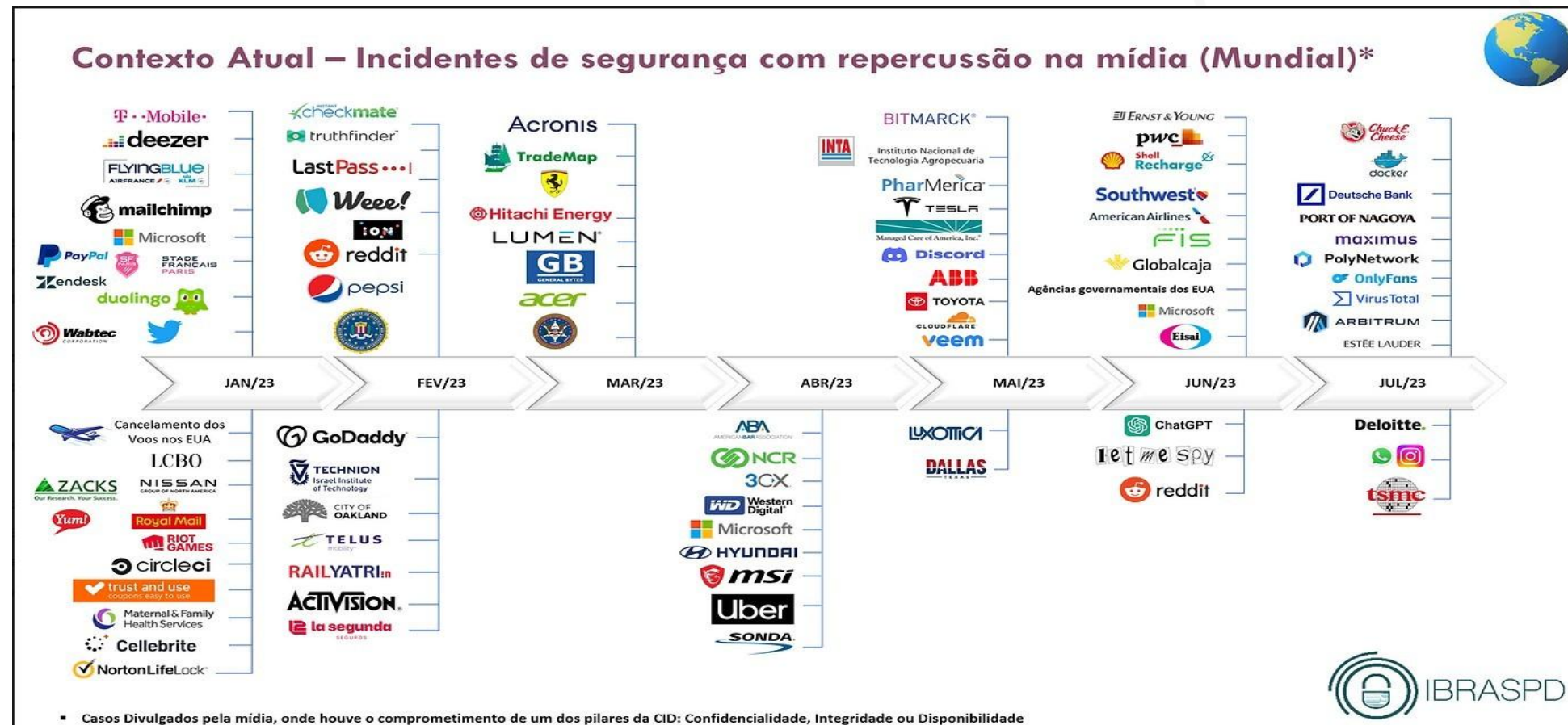
* Casos Divulgados pela mídia, onde houve o comprometimento de um dos pilares da CID: Confidencialidade, Integridade ou Disponibilidade

Fonte: IBRASPD | https://www.ibraspd.org/incidentes?lightbox=dataitem-ku5ydnqx_item-l3kk4tlc



Casos reais de vazamento de dados

Principais vazamentos no mundo já em 2023:

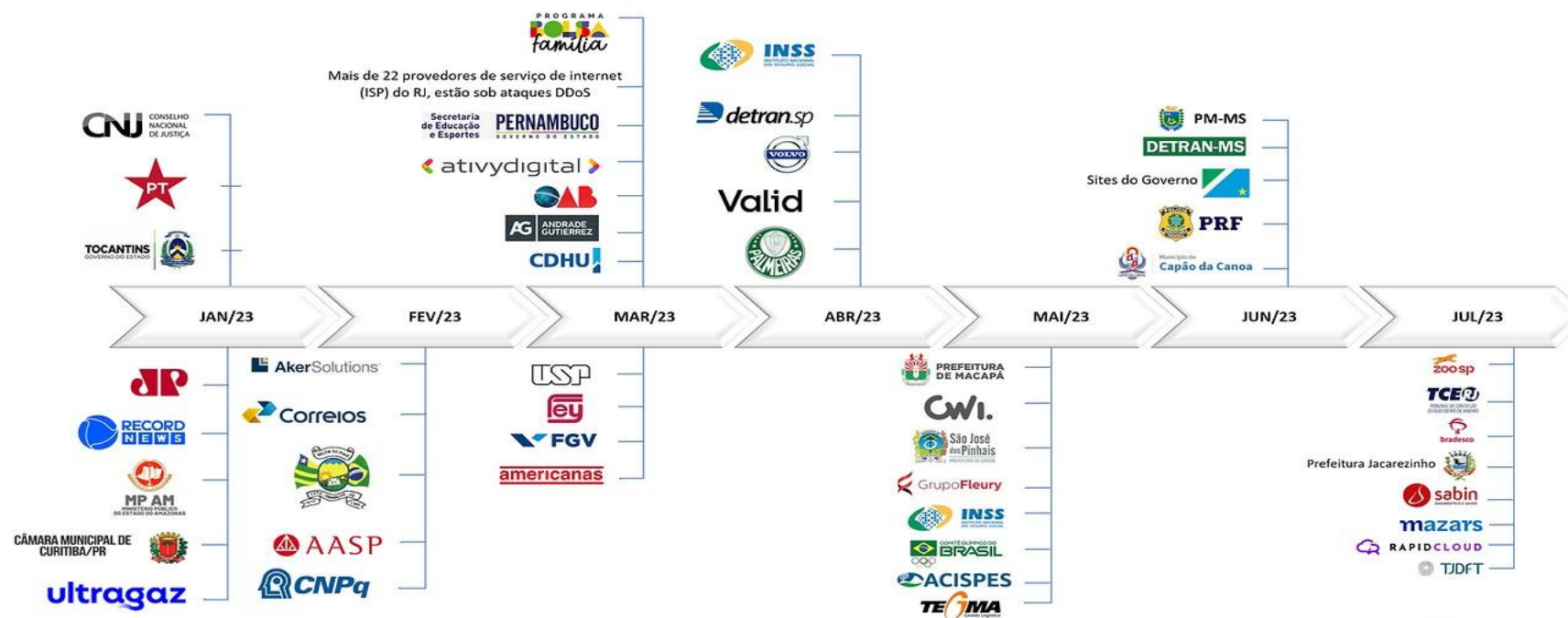


Fonte: https://www.ibraspd.org/incidentes?lightbox=dataItem-ku5ydnqx_item-l3kk4tlc

Casos reais de vazamento de dados

Principais vazamentos no mundo já em 2023:

Contexto Atual – Incidentes de segurança com repercussão na mídia (Brasil)*



* Casos Divulgados pela mídia, onde houve o comprometimento de um dos pilares da CID: Confidencialidade, Integridade ou Disponibilidade

Fonte: IBRASPD | https://www.ibraspd.org/incidentes?lightbox=datattem-ku5ydnqx_item-l3kk4tlc

Casos reais de vazamento de dados

Uso de dados para fins diversos, tais como treinamento de inteligências artificiais, reconhecimento facial, score em biros de crédito, entre outros

Inteligência artificial utiliza base de dados que refletem preconceitos e desigualdades

Moacir Ponti diz que IA tende a perpetuar as desigualdades sociais por ter “aprendido da forma errada” algumas de suas informações

Atualidades / Campus Ribeirão Preto / Jornal da USP no Ar / Jornal da USP no Ar - Edição regional / Jornal da USP no Ar 1ª edição / Rádio USP -

<https://jornal.usp.br/?p=649482>

07/07/2023 - Publicado há 2 meses

Fonte: Jornal da USP | <https://jornal.usp.br/atualidades/inteligencia-artificial-utiliza-base-de-dados-que-refletem-preconceitos-e-desigualdades/>

Câmeras de reconhecimento facial se multiplicam em São Paulo

Medida é aposta do governo estadual e da prefeitura para a área da segurança pública

Fonte: Veja SP | https://vejasp.abril.com.br/cidades/cameras-reconhecimento-facial-sp/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=eda_vejasp_audiencia_institucional&gclid=CjwKCAjwrranBhAEEiwAzbhNtZib6hwfnZqfcE52hJA9ktJhvxJ9Dg9D7MrwXpFMFeJnRyGcABCf8BoC0EsQAvD_BwE

SP: Câmera de identificação facial é vetada por risco de prática racista

Fonte: Veja SP | <https://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2023/05/18/tribunal-suspense-cameras-reconhecimento-facial-sp.htm>

Score de crédito: entenda o que é e como consultar sua pontuação

Pontuação é considerada para que os credores reconheçam os bons pagadores

Fonte: CNN Brasil | <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/score-de-credito-entenda-o-que-e-e-como-consultar-sua-pontuacao/>

O uso do *web scrapping* do ponto de vista de proteção de dados

Em 24 de agosto de 2023, 12 reguladores internacionais de privacidade e proteção de dados das Américas, Europa, África e APAC* anunciaram suas "expectativas globais de plataformas de mídia social e outros sites para se protegerem contra a extração ilegal de dados (unlawful data scraping)"..

“(...). Isso parece ser uma resposta ao uso crescente de tecnologias de raspagem de dados/data scraping e reitera a orientação fornecida anteriormente por órgãos reguladores como o Escritório da Comissão de Informações da Austrália e o Escritório do Comissário de Informações do Reino Unido após investigações sobre as práticas de tratamento de informações pessoais da Clearview AI, Inc. e obrigações de notificação de violação.”

O Brasil não consta na lista de países vinculados à declaração, mas cabe observarmos este tipo de ação, considerando que, tendo em vista os países envolvidos, bem como a importância do tema atualmente, muito provavelmente tente aplicar a mesma interpretação.

*Australia, UK, Switzerland, New Zealand, Jersey, Argentina, Canada, China, Norway, Colombia, Morocco, Mexico.

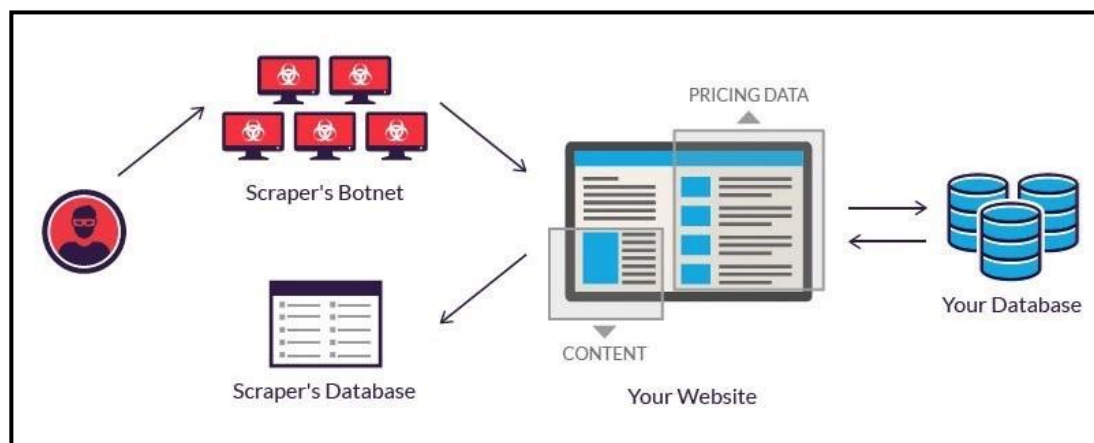
Fontes: https://www.engage.hoganlovells.com/knowledgeservices/news/global-privacy-regulators-join-forces-to-warn-about-scraping-publicly-available-information?utm_source=hootsuite&utm_medium=&utm_term=&utm_campaign= e <https://www.oaic.gov.au/newsroom/global-expectations-of-social-media-platforms-and-other-sites-to-safeguard-against-unlawful-data-scraping>.

O uso do *web scrapping* do ponto de vista de proteção de dados

Mas antes de seguir com a matéria, você sabe o que é **web scrapping**? E o **bot** de informações?

O **Web scraping** (ou raspagem de dados) é uma técnica de extração automática de dados de sites e páginas da Web publicamente acessíveis. Essas informações, por sua vez, podem ser baixadas ou armazenadas e usadas para qualquer finalidade.

Em geral, ao acessar uma página da Web, você só pode **visualizar os dados** contidos nela, mas não pode baixá-los. Por mais que seja possível copiar e colar manualmente alguns deles, será um processo demorado e nada escalável.



Quando os profissionais de dados se referem aos “raspadores da web”, eles estão falando dos aplicativos de raspagem (chamados também de “scrapers”, ou simplesmente “bots”), programados para visitar sites, escanear as páginas relevantes e extrair informações.

Fonte: https://awari.com.br/web-scraping/?utm_source=blog&utm_campaign=projeto+blog&utm_medium=O%20que%20%C3%A9%20Web%20Scraping%20e%20para%20que%20serve%20essa%20t%C3%A9cnica#:~:text=Quando%20os%20profissionais%20de%20dados,p%C3%A1ginas%20relevantes%20e%20extrair%20informa%C3%A7%C3%B5es.

O uso do *web scrapping* do ponto de vista de proteção de dados

Sites e especialmente **redes sociais têm sofrido** com o scraping de seus dados pelas empresas que desenvolvem os sistemas de IA. Isso fez com que **Elon Musk, no início de julho deste ano, anunciasse a limitação de leituras de postagens no Twitter, agora X.**



Fonte: Web scraping: a discussão sobre a legalidade da coleta automatizada de dados na web, por Andre Gualtieri

O uso do *web scrapping* do ponto de vista de proteção de dados

Voltando a falar da matéria...

Os órgãos reguladores **estão buscando feedback das empresas** (Alphabet Inc. (YouTube), ByteDance Ltd (TikTok), Meta Platforms, Inc. (Instagram, Facebook and Threads), Microsoft Corporation (LinkedIn), Sina Corp (Weibo), and X Corp. (X, previously Twitter)) **até 24 de setembro de 2023 sobre como as plataformas de mídia social cumprem atualmente ou pretendem cumprir as expectativas e os princípios detalhados na declaração conjunta.**

As principais conclusões da declaração incluem reiterar que:

- As informações pessoais acessíveis ao público ainda estão sujeitas às leis de proteção de dados e privacidade na maioria das jurisdições;
- As empresas de mídia social e os operadores de sites que hospedam dados pessoais acessíveis ao público têm obrigações, de acordo com as leis de proteção de dados e privacidade, de proteger os dados pessoais em suas plataformas contra raspagem ilegal de dados;
- As operações de raspagem de dados em massa que coletam dados pessoais podem constituir violações de dados relatáveis em muitas jurisdições e muitas autoridades de proteção de dados têm visto um aumento nos relatos de raspagem de dados em massa;
- Os indivíduos podem tomar medidas para proteger seus dados pessoais contra a raspagem de dados;
- As empresas de mídia social têm um papel a desempenhar para permitir que os usuários se envolvam com seus serviços de uma maneira que proteja a privacidade.

Fonte: https://www.engage.hoganlovells.com/knowledgeservices/news/global-privacy-regulators-join-forces-to-warn-about-scraping-publicly-available-information?utm_source=hootsuite&utm_medium=&utm_term=&utm_campaign=

O uso do *web scrapping* do ponto de vista de proteção de dados

A declaração destaca os riscos à privacidade associados à raspagem de dados, incluindo o uso de dados raspados para ataques cibernéticos direcionados, fraude de identidade, monitoramento, criação de perfis e vigilância de indivíduos, fins de coleta política ou de inteligência não autorizados e marketing direto indesejado ou spam.

A declaração sugere que os operadores de sites que sofrem raspagem de dados em massa de dados pessoais podem estar sujeitos a obrigações de comunicação de violação de dados. E parece afirmar que os operadores de sites têm uma obrigação afirmativa de tentar bloquear a coleta ilegal de dados por meio da implementação de salvaguardas, como a limitação da taxa de tráfego e a identificação e o bloqueio de bots. A declaração não deixa claro onde está a linha entre raspagem legal e ilegal ou como um operador de site pode distinguir entre as duas.

A declaração também descreve como as empresas de mídia social e outros sites devem proteger os dados pessoais dos indivíduos contra a raspagem ilegal de dados para atender às expectativas regulatórias, como a implementação de controles técnicos e processuais em várias camadas para reduzir o risco, e dá exemplos concretos dos tipos de controles que eles gostariam de ver.

Espera-se que os órgãos reguladores forneçam mais esclarecimentos sobre até que ponto eles esperam que as empresas fora do setor de mídia social implementem esses tipos de restrições à raspagem e como se espera que as empresas avaliem as atividades de raspagem lícitas e ilícitas. Nesse ínterim, as empresas de mídia social e outras empresas que apresentam volumes significativos de dados pessoais em seus sites podem querer considerar se medidas de proteção, como as descritas nesta declaração, podem ser apropriadas.

Fonte: https://www.engage.hoganlovells.com/knowledgeservices/news/global-privacy-regulators-join-forces-to-warn-about-scraping-publicly-available-information?utm_source=hootsuite&utm_medium=&utm_term=&utm_campaign=

Complexidades tecnológicas

Black Box

Você sabe o que é **black box**?

Em tecnologia, o termo "black box" (caixa preta, em português) refere-se a um sistema, dispositivo ou processo cujo funcionamento interno ou detalhes técnicos não são visíveis ou são desconhecidos para o usuário externo, **ou seja, é algo que apenas os resultados ou saídas podem ser observados ou utilizados, mas o seu funcionamento interno não é transparente.**

O termo "black box" é frequentemente usado em casos em que é necessário interagir com um sistema sem conhecer os detalhes internos de sua operação. Isso pode acontecer em diferentes contextos tecnológicos, **como software, hardware, algoritmos, inteligência artificial**, entre outros.

O conceito de "black box" é relevante porque permite o encapsulamento e a simplificação de sistemas complexos. Os usuários externos podem interagir com a funcionalidade fornecida sem terem que lidar com a complexidade interna, no entanto, o uso de uma "black box" também pode limitar a compreensão completa do sistema e, em alguns casos, pode apresentar desafios adicionais em termos de resolução de problemas ou tomada de decisões informadas.

Necessidade de melhoria contínua

“O segredo do auditor do futuro não será mais o trabalho quantitativo de um grande número de dados e sim a capacidade de análise cada mais precisa dos dados disponíveis. Ganham as auditorias, ganham os clientes e ganha a sociedade como um todo, que poderá contar com serviços oferecidos cada vez melhores e mais confiáveis nos mais diversos setores da economia.”

Por Claudio Camargo, sócio líder de auditoria da



“As características pessoais que as empresas de auditoria procuram nos novos membros da equipe também vão evoluir. Tradicionalmente, as empresas enfatizam a integridade pessoal e o ceticismo profissional nos profissionais de auditoria, e esses atributos, sem dúvida, permanecerão vitais. Mas, no ambiente novo e de rápido desenvolvimento, os auditores também precisarão desenvolver um conhecimento ainda mais profundo dos negócios, uma curiosidade sobre tecnologias e uma mentalidade ágil que abraça a disrupção.”

Fonte: [Busca](#) | [Construindo um mundo de negócios melhor \(ey.com\)](#)

Parcerias de sucesso

Low Code – a tecnologia que turbina o desenvolvimento de soluções digitais



Low Code é um processo que visa tornar o desenvolvimento de software mais fácil e mais rápido. Essa abordagem minimiza a codificação por meio do uso de modelos pré-definidos, técnicas de design gráfico e ferramentas de arrastar e soltar para criar um software.



Fácil Acesso



**Ganhos significativos
em agilidade de
desenvolvimento**



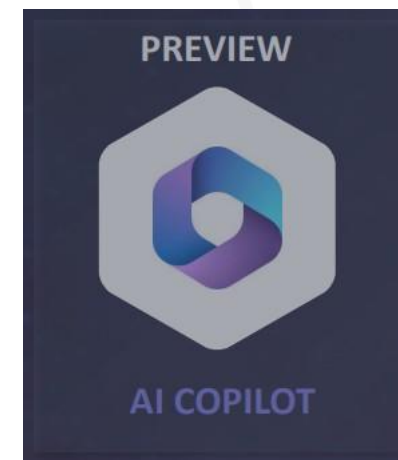
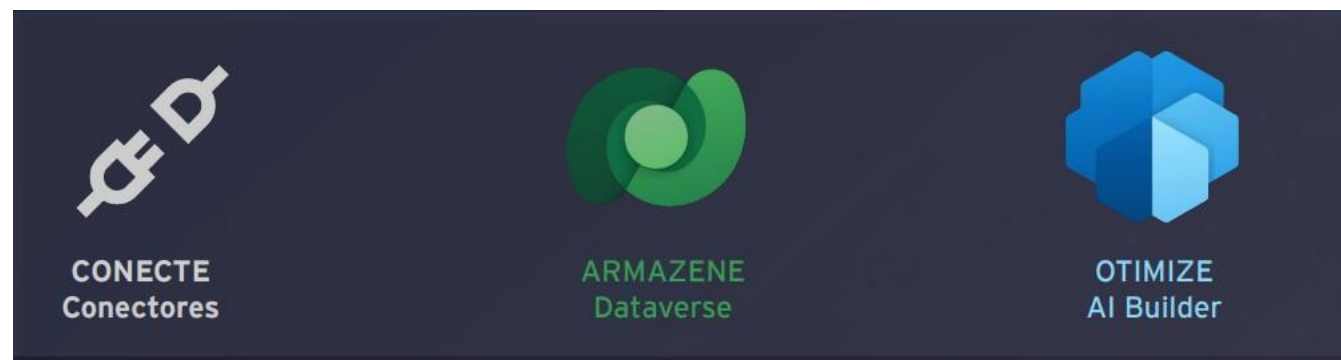
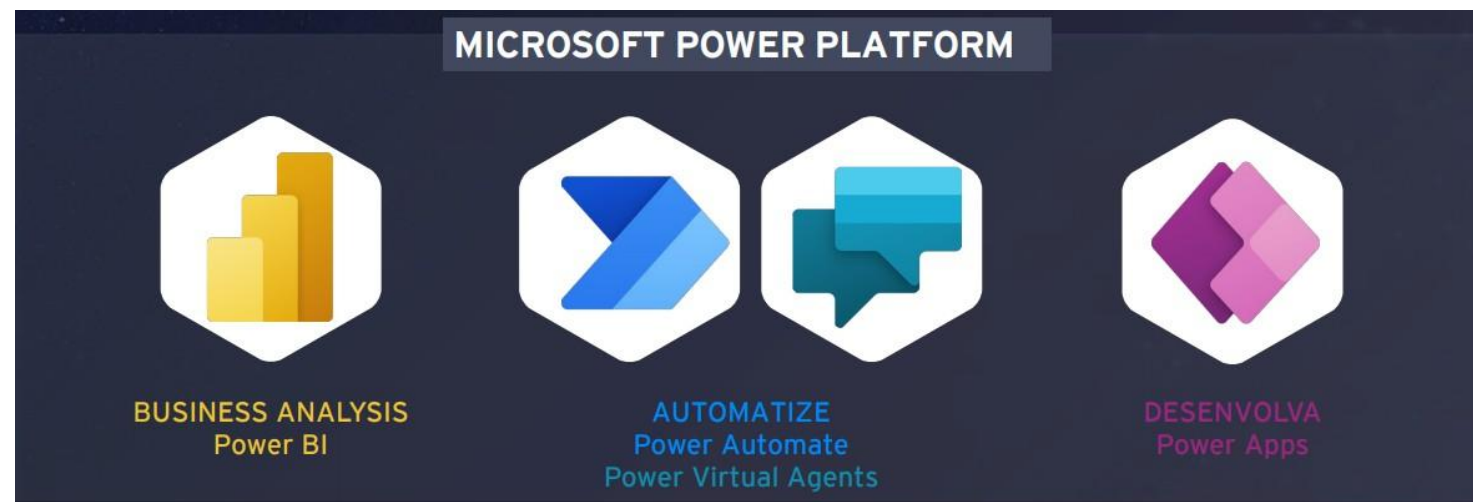
**Eficiências durante as
etapas de
desenvolvimento**



Redução de custos

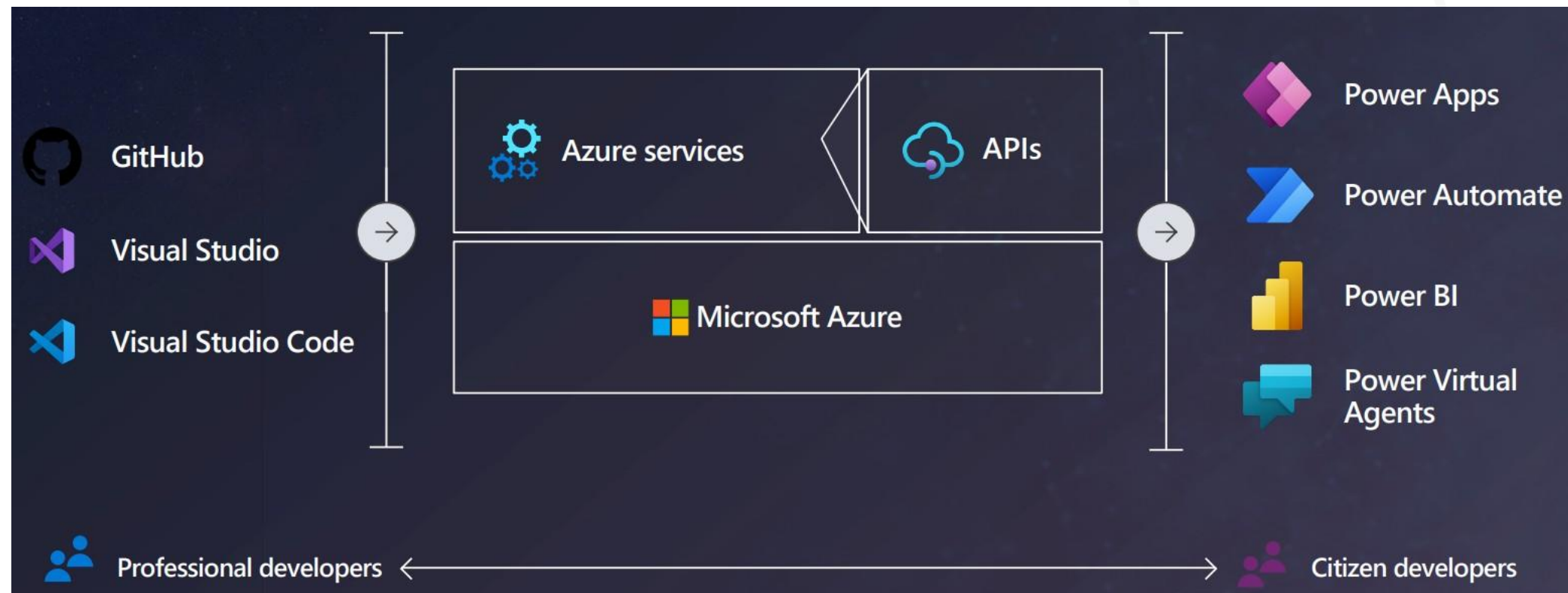
Parcerias de sucesso – Ferramentas de low code

Low Code – a tecnologia que turbina o desenvolvimento de soluções digitais



Parcerias de sucesso – Microsoft Power Platform

Low Code – a tecnologia que turbina o desenvolvimento de soluções digitais



Exemplo de arquitetura da solução

Low Code – a tecnologia que turbina o desenvolvimento de soluções digitais



04.

Hackathon – Concurso de tecnologia e Inovação

Inscrições abertas

2º HACKATHON

INSCRIÇÕES ABERTAS!



www.ibracon.com.br/HACKATHON2023



SELEÇÃO DOS PROJETOS PARTICIPANTES

O Hackathon é um concurso que premiará os três melhores projetos que apresentem caminhos sobre como a tecnologia pode ser, cada vez mais, uma aliada da auditoria de alta qualidade, fomentando a relevância da atividade para o mercado e a sociedade.



PÚBLICO – ALVO

Profissionais de auditoria e contabilidade, alunos de cursos superiores de Ciências Contábeis, tecnologia e áreas correlatas, ou qualquer pessoa interessada a pesquisar e propor medidas inovadoras para promover a valorização da auditoria no Brasil..





INSCRIÇÕES DOS PROJETOS

As inscrições podem ser feitas até **31 de DEZEMBRO DE 2023** mediante o preenchimento do formulário disponível no site

PRÊMIOS EM DINHEIRO

Três projetos serão escolhidos e os responsáveis ganharão prêmios em dinheiro e o projeto vencedor ainda contará com sessões de mentoria de profissionais especializados para apoio na implementação do projeto.

Os valores visam incentivar as propostas apresentadas e fomentar o estudo e o conhecimento



1º LUGAR: R\$ 20.000,00

+ SESSÕES DE MENTORIA



2º LUGAR: R\$ 10.000,00



3º LUGAR: R\$ 5.000,00

**Inscreva seu
projeto!**

HACK**✓****ATHON**



Mais informações:

www.ibracon.com.br/HACKATHON2023

Nossas redes sociais:



05.

Agradecimento e informações de contato

Agradecimento e informações de contato



Agradecemos a participação de todos nesse evento e aproveitamos para deixar aqui nossas informações de contato:




Herton Teles
Sócio de auditoria

 São Paulo, SP

Contatos:
LinkedIn- [Herton Teles - Partner - EY | LinkedIn](#)
Herton.teles@br.ey.com



Elaine Santos
Gerente Sênior

 São Paulo, SP

Contatos:
LinkedIn - [Elaine Santos - Gerente sênior - EY | LinkedIn](#)
Elaine.santos@br.ey.com

OBRIGADO!



Instituto de Auditoria Independente do Brasil

5ª Seção Regional

www.ibracon.com.br

Acesse, curta e compartilhe:

