

Insurtech Global Outlook 2026

Tornando-se arquitetos da resiliência

Estratégia dinâmica e resiliência

Estratégias não podem mais ser mantidas fixas. As empresas estão constantemente monitorando o mercado e se ajustando rapidamente para acompanhar as mudanças.

Índice

01. Tendências / pontos de dor / desafios

02. Soluções / tecnologias principais

03. Casos de uso / casos em destaque

04. Análise de amostras

05. Conclusão

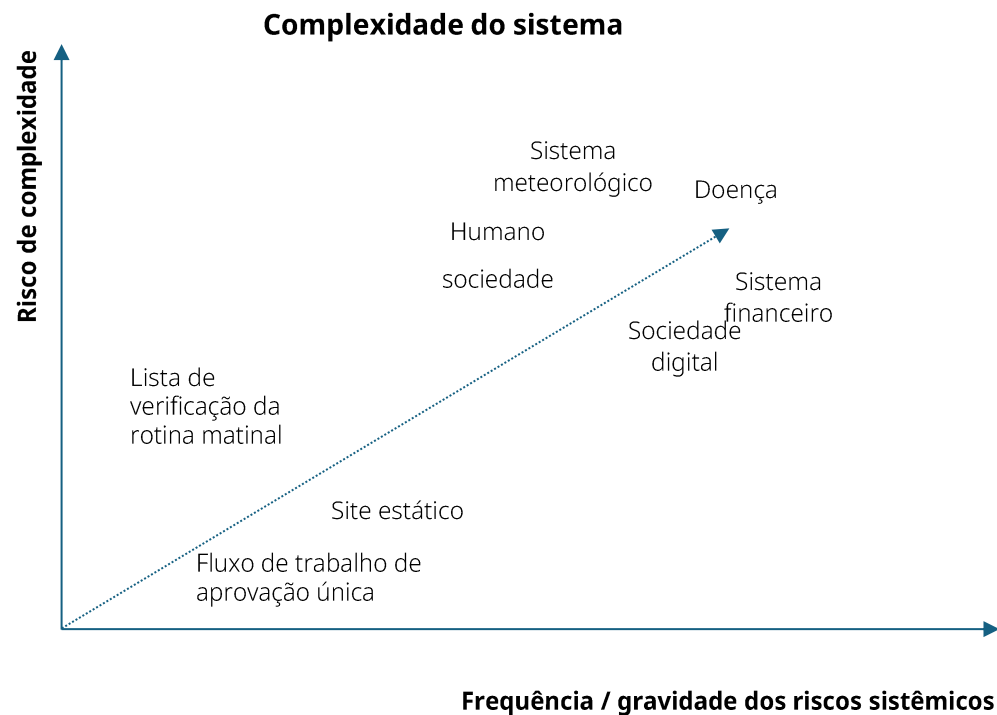


01. Tendências / pain points/ desafios

NTT DATA Perspectiva Global de Insurtech 2026 / Tornando-se arquitetos da resiliência

Padrões de risco dinâmicos e complexos

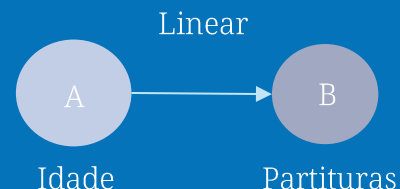
Sistemas complexos são sistemas compostos por muitos componentes interativos que exibem comportamentos coletivos emergentes. As seguradoras gerenciam riscos dentro desses sistemas complexos e refletem proativamente sobre os padrões de risco.



A tecnologia melhora a compreensão e a gestão de riscos ao possibilitar melhores dados, monitoramento em tempo real e análises mais inteligentes. Isso nos ajuda a detectar padrões e interações logo no início, levando a melhores decisões e prevenção.

Suposições antigas

- Acidentes resultam de cadeias de eventos diretamente relacionados
- A segurança é melhorada ao aumentar a confiabilidade do sistema e dos componentes
- A maioria dos acidentes é atribuída a erro do operador



Novas suposições

- Acidentes são processos complexos e de nível sistêmico
- Uma compreensão holística do comportamento do sistema é essencial para entender acidentes



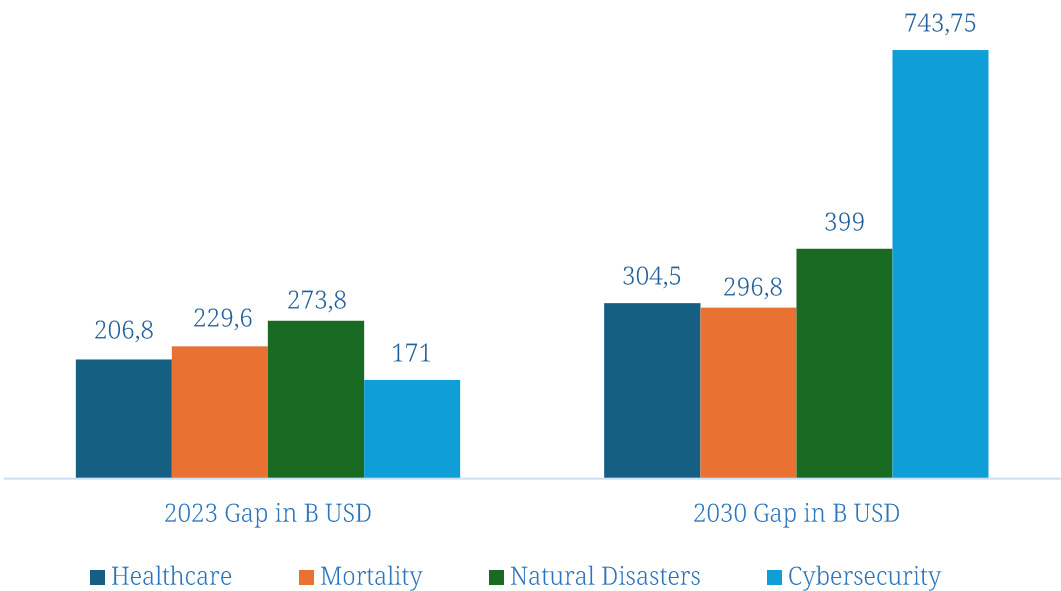
Relações não lineares

- À medida que os riscos evoluem continuamente, organizações que monitoram, adaptam e respondem em tempo real melhoram progressivamente os resultados.
- Gerenciar o risco como um processo contínuo — e não como um plano isolado — gera ganhos de desempenho sustentados.

Aumento das lacunas de proteção devido à complexidade

A lacuna de complexidade, desde eventos climáticos extremos e choques de cibersegurança até mudanças demográficas, torna os riscos atuais mais dinâmicos e interconectados do que nunca.

Lacuna de proteção projetada para 2030



A lacuna de proteção projetada ilustra uma disparidade crescente entre o aumento da exposição ao risco e a capacidade dos mecanismos de seguro existentes de absorver perdas.

Em termos de mortalidade e desastres naturais, espera-se que as perdas sem seguro aumentem de forma constante até 2030, refletindo pressões demográficas, sistêmicas e climáticas crescentes. Mais notavelmente, a cibersegurança mostra a maior escalada, com a violação de proteção projetada de US\$ 171 bilhões em 2023 para aproximadamente US\$ 744 bilhões em 2030 — mais de quatro vezes — posicionando a cibersegurança como a maior fonte de risco sem seguro. Essa trajetória sugere que ameaças emergentes, impulsionadas por tecnologia, estão crescendo mais rapidamente do que os modelos tradicionais de subscrição e gestão de riscos podem adaptar. Os resultados indicam uma necessidade estrutural de soluções de risco mais proativas, orientadas por dados e continuamente monitoradas para enfrentar ambientes de risco cada vez mais dinâmicos e complexos.

Fontes: Empreendimentos de Cibersegurança; MunichRe; GlobalData; Swiss Re Institute, IBM Cybersecurity Trends, Relatório Global de Risco WEF 2025.

Perdas crescentes causadas por riscos físicos, digitais e demográficos

As perdas crescentes causadas pelo Mudança climática e desastres naturais, o aumento em risco cibernético e o mudanças demográficas Destaque o papel crescente do seguro no fortalecimento da resiliência social. Juntas, essas tendências criam oportunidades para a indústria de seguros desenvolver soluções inovadoras de transferência de risco, proteção e poupança de longo prazo que abordem riscos físicos, digitais e demográficos.

Mudanças climáticas e gravidade dos danos naturais

\$162B

Perdas globais causadas por catástrofes naturais no primeiro semestre de 2025

\$6B

Aumento em comparação com o mesmo período do ano anterior

49%

Os entrevistados acreditam que desastres naturais (tempestades, enchentes, terremotos, incêndios florestais, eventos climáticos extremos) são o principal risco global.

Fuente: Swiss Re Nat Cat Report 2025

Cibersegurança como risco sistêmico

49%

A maioria dos entrevistados acredita que incidentes cibernéticos (crimes cibernéticos, quedas de informação, malware/ransomware, vazamentos de dados, multas/penalidades) são os principais riscos de interrupção de negócios

66%

dos entrevistados acreditam que IA/ML domina a percepção de risco de cibersegurança.

63%

dos entrevistados dizem que as organizações não avaliam a segurança das ferramentas de IA antes da implantação

Fontes: Allianz Commercial, Relatório de Cibersegurança WEF 2025

Longevidade e pensão

USD 1 trillion

Estima-se que haja uma lacuna anual geral nas pensões. Essa estimativa vem do relatório AIFM de 2023, intitulado "Lacunas Globais de Proteção e Recomendações para Transição.

40%

de jovens entre 18 e 35 anos não estão economizando para suas pensões, segundo a pesquisa de aposentadoria de 2023 da Insurance Europe, realizada com quase 16.000 entrevistados em 16 países da UE

Fonte: Insurance Europe

ESG gravidade e gatos naturais (desastre natural)

Apesar do aumento dos danos causados por eventos climáticos, as perdas têm um efeito de longo prazo na sustentabilidade, e a enorme lacuna de proteção continua afetando isso.

Desastres naturais e a brecha de proteção

As perdas econômicas globais totais causadas por catástrofes naturais — incluindo perdas seguradas e não seguradas — atingiram US\$ 162 bilhões no primeiro semestre de 2025, em relação aos US\$ 156 bilhões no mesmo período do ano anterior.

Regiões	Perdas econômicas	Perdas Seguradas	Proteção contra lacunas
América do Norte	Muito alto	Alto	Grande
Europa	Alto	Médio	Médio
APAC	Alto	Alto	Grande
LATAM	Médio	Baixo	Grande
Africa	Médio	Baixo	Grande

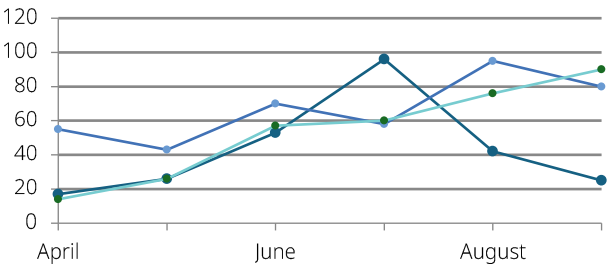
Fonte: Swiss Re Nat Cat Report 2025

Disparidades sociais

As pessoas passavam por estresse e sentimentos negativos (Estresse, raiva, tristeza...)

39%

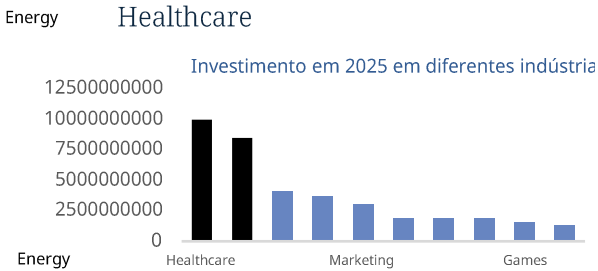
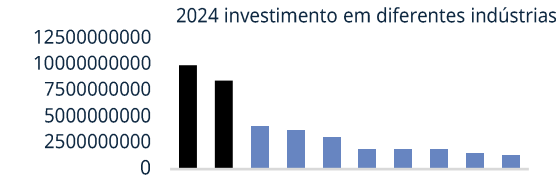
A tendência global de emoções negativas aumentou na última década.



Fonte: Estado do Mundo-Saúde-Emocional-2025_Report.

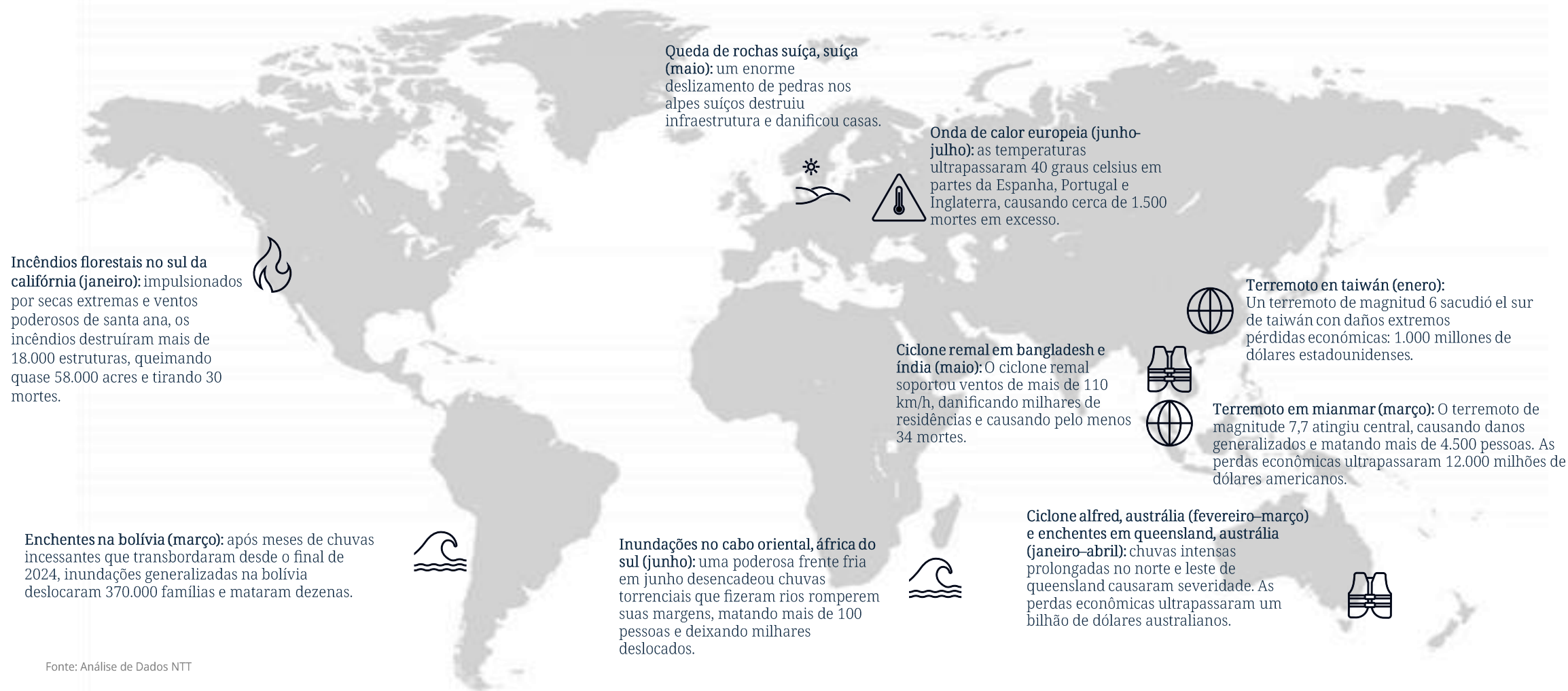
Transição energética

Economias avançadas estão liderando o progresso da transição energética, com investimentos de grandes seguradoras.



Fonte: Amostra Interna NTT DATA

Como a crise climática afetou o mundo em 2025

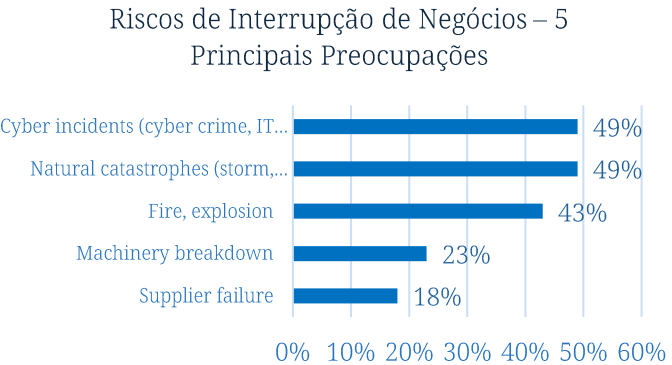


Cibersegurança número 1: riscos emergentes para empresas

Conteúdo deepfake não é crescimento linear. É uma proliferação viral que supera quase todas as outras ameaças cibernéticas.

Cibersegurança: principal risco empresarial 1 Risco percebido pela sociedade

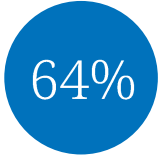
Vazamentos de dados ainda são muito caros. O custo médio da violação aumentou para US\$ 4,88 milhões, e a automação está ajudando atores ameaçadores a escalarem ataques contra alvos mais fracos, incluindo pequenas e médias empresas.



Fonte: allianz commercial

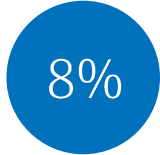
Lacuna de habilidades e prontidão (IA e cibersegurança)

Escassez de mão de obra em cibersegurança (FS & indústrias, bens de consumo e tecnologia)



Além disso, apenas 14% das organizações estão confiantes de que possuem as pessoas e as habilidades necessárias hoje.

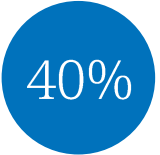
Desde 2024, a lacuna de habilidades em cibersegurança aumentou, com duas em cada três organizações relatando lacunas de habilidades moderadas a críticas, incluindo falta de talentos e habilidades essenciais para atender às suas necessidades de segurança.



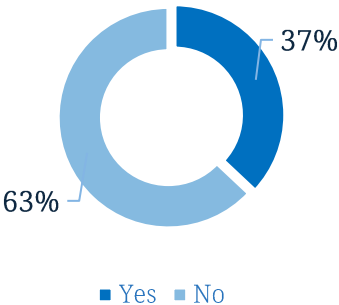
Fonte: relatório de talentos em cibersegurança 2025

Ferramentas de deepfake e segurança

Os deepfakes de IA agora representam 40% de todas as tentativas de fraude biométrica.



Sua organização avalia a segurança das ferramentas de IA antes da implantação?



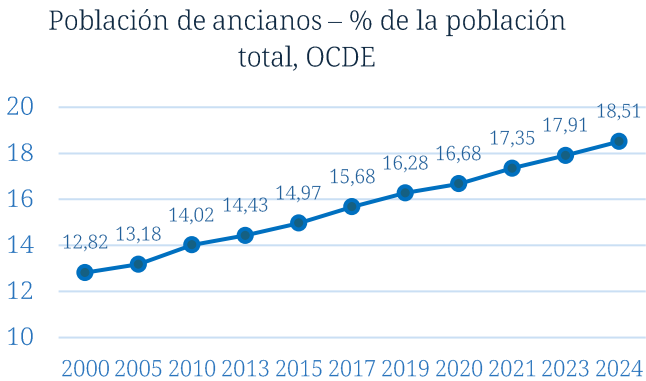
Fonte: perspectivas de cibersegurança do WEF 2025

Longevidade e diferença de aposentadoria

Enfraquecendo as redes de segurança. As pressões fiscais contínuas tensionaram substancialmente as redes públicas de proteção em toda a Europa, levando a déficits significativos no financiamento da saúde, esquemas de pensão cada vez mais restritivos e restrições ao apoio à incapacidade.

Longevidade e mortalidade

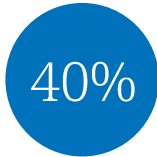
Aumentando de forma constante a proporção de pessoas idosas (com 65 anos ou mais) nos países da OCDE entre 2000 e 2024.



Fonte: Allianz commercial

Lacuna de pensões

Percentual de pessoas entre 18 e 35 anos que não estão economizando para suas pensões.
(Essa estimativa vem do relatório do AIFM de 2023, intitulado "Lacunas Globais de Proteção e Recomendações para Construção de Pontes."



Estima-se que haja uma lacuna anual geral nas pensões **1 trilhão de dólares**.

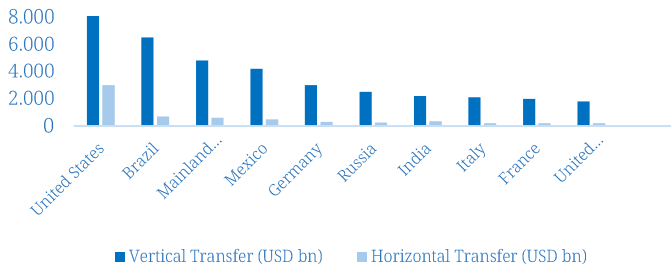
Essa estimativa vem do relatório AIFM de 2023, intitulado "Lacunas Globais de Proteção e Recomendações para Transição."

Fonte: Insurance europe

Transferência de riqueza

Em torno **100 bilhões de dólares** na transferência de riqueza espera-se que venha dos Baby Boomers e das gerações mais velhas. Segundo o UBS (via Visual Capitalist), a transferência global intergeracional (vertical) de riqueza está projetada para ter terminado em **74 bilhões de dólares** no ano seguinte, de 20 a 25 anos.

Transferência estimada de riqueza por 25.9 mercado (bilhões de dólares, próximos 20–25 anos)



Fonte: Relatório UBS Wealth Management 2025

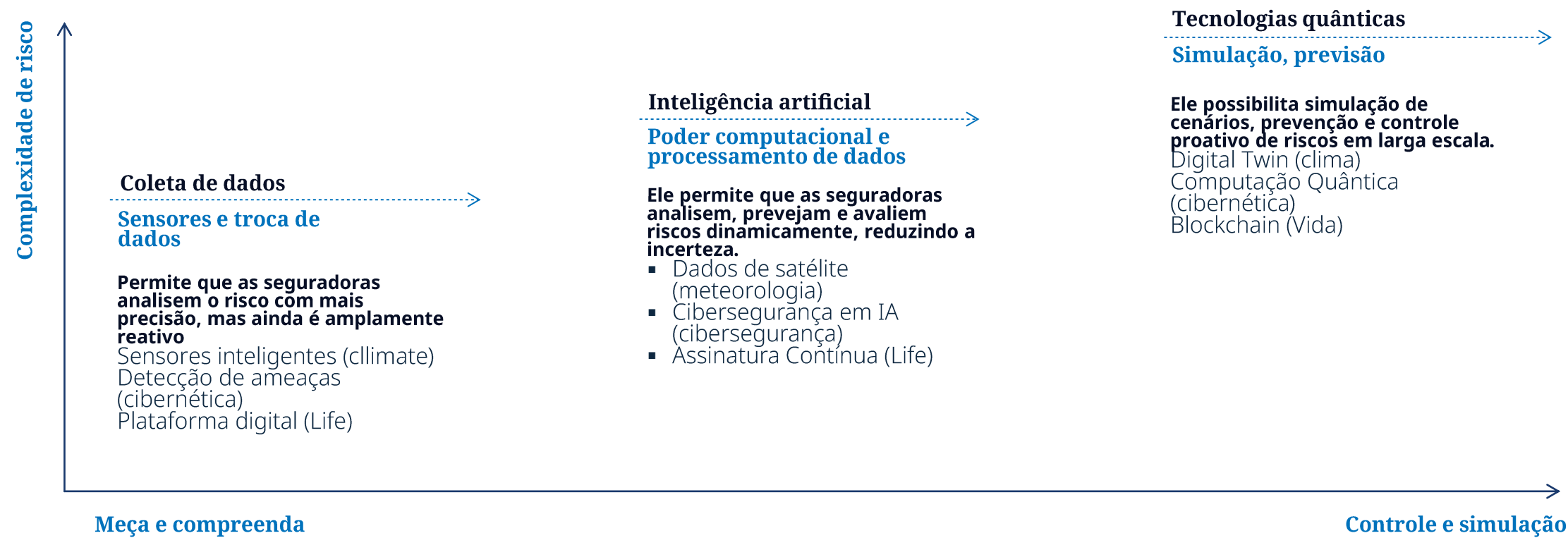


02. Soluções / tecnologias principais

NTT DATA Insurtech Global Outlook 2026 / Tornando-se arquitetos da resiliência

Facilitadores tecnológicos do risco em movimento: da medição ao controle

O seguro está evoluindo da transferência reativa de risco para a prevenção proativa de riscos e simulação de riscos.



Crise climática

As soluções Climate e Nat Cat utilizam imagens de satélite, gêmeos digitais, simulação e modelos de IA para criar modelos de desastres naturais que estimam sinistros, perdas e regiões subseguradas, melhorando, em última análise, a subscrição.

Soluções tecnológicas na crise climática e sustentabilidade

Sensores inteligentes do passado	Sensores inteligentes estão emergindo como uma solução tecnológica poderosa para a crise climática porque tornam a ação ambiental mais precisa, oportuna e escalável.		
	Dados em tempo real	Sensor de qualidade do ar	Consumo de energia
	Monitoramento de contaminação	Reduzir as emissões	Rastreamento de impacto
Agora: satélite, dados e IA	Dados de satélite É uma solução tecnológica crítica na luta contra as mudanças climáticas porque nos oferece uma visão global, contínua e objetiva do que está acontecendo no planeta em tempo real.		
	Dados meteorológicos	Detecção precoce de padrões	Monitoramento do desmatamento
	Enchentes e ondas de calor	Subscrição assistida por IA	Previsão de desastres naturais
Gêmeos digitais	Gêmeos digitais Eles são uma solução tecnológica poderosa para a crise climática porque nos permitem simular, testar e otimizar sistemas do mundo real antes de fazer mudanças caras ou arriscadas.		
	Réplica virtual	Modelagem de risco	Modelo climático resiliente

Cibersegurança

Toda interação digital — enviar uma mensagem, entrar em uma plataforma, transferir dinheiro — é um ato de confiança mediado por código. A cibersegurança não existe porque a tecnologia falha, mas porque pessoas, incentivos e complexidade inevitavelmente existem.

Soluções tecnológicas em um mundo complexo e impulsionado por IA

Modelos de detecção anteriores	Modelos de detecção Eles são usados para identificar atividades maliciosas, intrusões ou comportamentos anormais em sistemas, redes ou dados.		
	Detecção baseada em assinatura	Detecção baseada em políticas	Detección conductual
	Firma + regras	ML + inteligencia de amenazas	Anomalía + conductual
Agora modelo de IA	O modelo de IA é um modelo computacional que utiliza aprendizado de máquina ou técnicas de IA relacionadas para detectar, prever ou responder automaticamente a ameaças de segurança		
	Inteligência de risco em tempo real	Subscrição assistida por IA	Treinamento em cibersegurança com IA
	Força de trabalho altamente qualificada	Detecção precoce de padrões de ameaça	Ataques simulados por IA
Futuro quântico	Computadores quânticos Eles conseguem resolver certos problemas matemáticos muito mais rápido do que os computadores clássicos. Isso afeta diretamente a criptografia, que sustenta quase toda a cibersegurança.		
	Otimização quântica	Modelagem de risco em nível de ecossistema	Criptografia quântica segura

Vitalidade e anuidades

A indústria está gradualmente migrando de plataformas centralizadas para modelos blockchain e DeFi (começando com cobertura de risco e produtos de seguro de vida ligados a criptomoedas), impulsionada por transparência, automação e novos modelos de capital. A evolução continua, mas ainda não substituiu completamente o seguro de vida tradicional.

Soluções tecnológicas em vida e anuidades

Plataforma digital passada	Dispositivos digitais que são usados no corpo e que coletam continuamente dados como atividade, saúde e sinais biométricos para apoiar o monitoramento, a compreensão e a tomada de decisões.		
	Dados em tempo real	Sensor de dados corporais	Monitoramento de atividades
	Exames não médicos	Análise de risco	Rastreamento de emergências
Agora a assinatura continua	A automação pode ajudar a alcançar uma avaliação contínua de subscrição, É usado para identificar indivíduos ou avaliar suas condições físicas e de saúde.		
	Dados de saúde	Reconhecimento de impressões digitais	Sensor facial e de voz
	Automação	Detecção precoce de padrões	Assinatura em tempo real
Blockchain do futuro	Uso da tecnologia blockchain para administrar bens e acumular riqueza para os idosos.		
	Gestão documental	Gestão de Patrimônio	Contrato inteligente

03.

Casos de uso / casos em destaque

NTT DATA Perspectiva Global de Insurtech 2026 / Tornando-se arquitetos da resiliência

01. Tendências / pontos de dor / desafios

02. Principais soluções / tecnologias

03. Casos de uso / casos de uso do farol

04. Análise de amostras

05. Conclusão

Risco em movimento: evolução da inteligência de risco

Os dados se tornaram o motor central do modelo de negócios de seguros. Ela permite que a indústria enfrente seus desafios mais urgentes, desde riscos telemáticos automotivos até riscos sistêmicos complexos, elevando a experiência do cliente e promovendo a excelência operacional.



Crise climática

A Nearmap é especializada em monitoramento 3D para resposta rápida a desastres

Nearmap

Descrição da empresa: Nearmap é especializada em monitoramento 3D para resposta rápida a desastres
Tecnologia: Inteligência Artificial, Dados de Satélite
Localização: Austrália

Resumo executivo

Imagens de alta resolução. Modelagem 3D. Previsões de IA. Tecnologia interna de câmera. E um conjunto de ferramentas geoespaciais que os clientes podem usar para promover mudanças. E inteligência de localização, e resolve os desafios atuais ao transformar imagens em idelas e respostas.

Necessidade de negócios

- Dados de mapeamento desatualizados e de baixo detalhe limitam a visão e atrasam decisões
- Visitas frequentes de campo são caras e ineficientes
- Imagens básicas carecem de inteligência acionável para risco e planejamento

Solução

- Imagens aéreas frequentes e de alta resolução fornecem dados visuais atualizados.
- IA e análises extraem informações significativas de imagens brutas.
- Acesso à nuvem permite revisão remota e a qualquer momento dos locais.
- APIs integram inteligência de localização em sistemas de negócios existentes.
- Visões históricas e 3D permitem a detecção e análise de mudanças ao longo do tempo

Resultado

Accelerate your work

From start-ups and global brands to GIS engineers and underwriters, get the edge with location intelligence integrated into your workflow.

Roof Score
55/100

For Insurance
Minimize risk, improve response time, and transform your customer experience.
[Explore Insurance](#)

For Commercial
Optimize processes and elevate your operations in property, construction, engineering, and more.
[Explore Commercial](#)

For Government
Keep public works on track, plan for tomorrow, and be better prepared for natural disasters.
[Explore Government](#)

Taxas recorrentes de assinatura para inteligência de localização e imagens aéreas. API e preços baseados em uso para integração de dados. Recursos premium e complementos de dados são vendidos além do acesso base. Serviços profissionais e consultoria. Grandes empresas e contratos governamentais.

KPIs

KPIs	Result
População dos EUA coberta	87%
Distância de Amostragem no Solo (GSD)	4.4cm
Área capturada nos últimos 6 meses	420k km²
Áreas urbanas capturadas	1740

Dados de satélite
Dados em tempo real
Modelos de IA
Perspectivas Significativas

Zesty.AI: análise de risco imobiliário e inteligência de decisão potenciadas pela agent AI



Descrição da Empresa: Soluções de Inteligência de Decisão e Análise de Risco de Propriedade baseadas em IA por agentes para a indústria de seguros de propriedade e responsabilidade civil
Tecnologia: IA de Agentes
Localização: EUA

Resumo executivo

Zesty.ai é uma empresa de insurtech e inteligência de risco baseada em IA que fornece soluções de análise de risco e inteligência de decisão de propriedade baseadas em IA, feitas por agentes da indústria de seguros de propriedade e acidentes, permitindo que seguradoras subscrizam, precifiquem e gerenciem riscos de catástrofe e propriedade com mais precisão utilizando modelos avançados de IA.

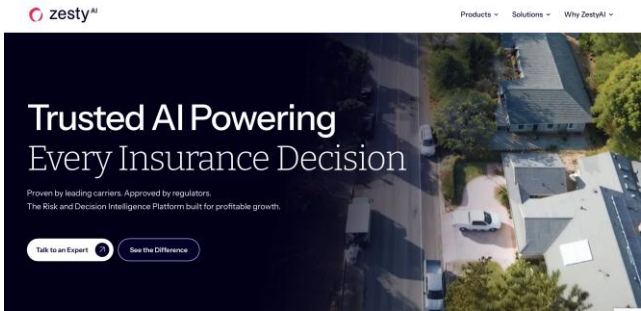
Necessidade de negócios

- Modelos tradicionais de risco baseiam-se em áreas amplas e dados desatualizados, sem capturar o risco real no nível da propriedade.
- Perdas catastróficas (incêndios florestais, granizo, vento, água) estão aumentando e são imprevisíveis com ferramentas legadas.
- A subscrição e a precificação de seguros carecem de conhecimento concreto e concreto no nível individual de propriedade.
- Coleta de dados lenta, manual e imprecisa

Solução

- Modelos de risco específicos para incêndios florestais (Z-FIRE),TM granizo (Z-HAIL),TM vento (Z-WIND),TM tempestades (Z-STORM)TM e água não meteorológica (Z-WATER).TM
- Informações sobre a propriedade até a idade, condição, material, geometria e outras características estruturais de cada telhado.
- Ferramentas de inteligência competitiva e regulatória (por exemplo, ZORRO Discover) para automatizar pesquisas de apresentações.
- Resultados do modelo utilizáveis para subscrição, precificação, riscos de portfólio, renovações e resseguros.
- A plataforma é implantada via API, batch ou interface web com documentação pronta para reguladores

Resultado



Fontes de dados
Imagens aéreas e oblíquas de alta resolução + visão computacional.
Permissões, dados de plotamento, climatologia, topografia, camadas de vegetação.
Dados de experiência de perdas do proprietário segurador.

Abordagem de Modelagem
Máquinas de Aumento de Gradiente (GBMs): Aprenda interações complexas entre características da propriedade e condições ambientais, mantendo a explicação para atuários e reguladores. • Modelos validados com dados históricos reais de sinistros em vez de cenários simulados. • Atualizações contínuas de dados garantem que os modelos reflitam as exposições em mudança.

KPIs

KPIs	Result
Aprovações regulatórias	~70+ aprovações regulatórias estaduais
Precisão preditiva	Os modelos alcançaram uma taxa de acerto de 99,7% na avaliação retrospectiva do risco de tempestade.
Cobertura de propriedade	97%+ Cobertura de propriedades nos EUA com precisão localizada

Agente IA
Dados em tempo real
Imagens aéreas, dados estruturados, variáveis climáticas
Melhorando a aceitação regulatória e a automação de fluxos de trabalho

Cibersegurança

Simbian AI: garantindo o amanhã com agentes de IA para defesa cibernética



Descrição da Empresa: Soluções de Segurança de IA para ciclo de vida completo
Tecnologia: agente de IA para cibersegurança
Localização: EUA

Resumo executivo

Ele permite que equipes de operações de segurança implantem agentes autônomos que triagem alertas, buscam ameaças e executam respostas em ambientes de nuvem e corporativos.

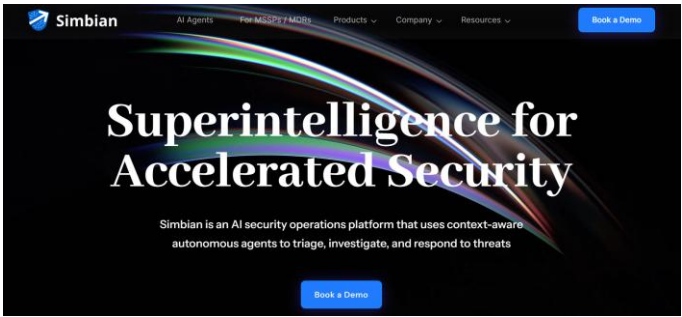
Necessidade de negócios

- A IA introduz novos riscos de segurança que as ferramentas tradicionais de cibersegurança não foram projetadas para detectar ou mitigar — como alucinações, entradas adversariais, ataques baseados em prompts e vazamentos de dados.
- O uso descontrolado e não gerenciado da IA ("shadow AI") expõe as empresas a riscos de conformidade, privacidade e operacionais, à medida que funcionários e desenvolvedores adotam ferramentas de IA fora da governança.
- As empresas carecem de visibilidade e proteção abrangentes em todo o ciclo de vida da IA — desde o desenvolvimento do modelo até a implantação e o uso em tempo real.
- Agentes de IA/sistemas multimodais (LLM, visão...) expandem a superfície de ataque, criando vetores de risco profundamente interconectados que as ferramentas tradicionais não conseguem mapear.

Solução

- Firewall de IA – barreiras de segurança em tempo real em prompts e saídas, bloqueia entradas e saídas inseguras.
- Equipamento automatizado de rede por IA – testes adversariais contínuos para avaliar robustez e confiabilidade.
- AI Lens (Controle de Descoberta e Uso de IA) – visibilidade sobre o uso de IA sombra, aplicação de políticas baseadas em papéis.
- Escaneamento de modelos – varredura estática e dinâmica em busca de vulnerabilidades, malwares e questões de conformidade.

Desfecho



Proteção completa do ciclo de vida:

- Desenvolvimento e P&D: A varredura de modelos e o equipamento de rede identificam vulnerabilidades antes da implantação.
- Implantação e tempo de execução: Firewalls em tempo real e controle de uso protegem todas as interações e monitoram as saídas.
- Governança de Uso: Visibilidade entre funcionários, desenvolvedores e agentes de IA usando a Lente de IA e aplicação de políticas

KPIs

KPIs	Resultado
Crescimento	Integração em ferramentas de segurança 75+ e entrega de resolução rápida
Cobertura de barreira de segurança	60+ barreiras de IA embutidas, incluindo proteção de PII, segurança de alerta, filtros de runtime.
Adoção empresarial	Utilizado por empresas globais nos setores de finanças, tecnologia e segurança (implícito a partir do reconhecimento e implantação).

Segurança de IA
Segurança de dados
Dados em tempo real
Soluções Empresariais
Combatendo ameaças de IA com IA

IQuEra: Segurança quântica em um futuro digital



Descrição da Empresa: A tecnologia quântica transforma a forma como as seguradoras entendem a realidade, gerenciam a incerteza e colaboram entre ecossistemas, possibilitando, em última análise, sistemas de proteção mais resilientes, inclusivos e adaptativos.
Tecnologia: Cibersegurança, Tecnologia Quântica
Localização: EUA

Resumo executivo

Desde 2018, a QuEra tem avançado a tecnologia de átomos neutros — desde nossas origens em laboratórios de Harvard e MIT até implantações em nuvem e locais. Agora apoiada por investidores líderes, a base da QuEra em tecnologia de átomos neutros está em transição do laboratório para a implantação pelo cliente. Com a computação em larga escala e tolerante a falhas em mente, a jornada está apenas começando.

Necessidade de negócios

- Limites da computação clássica: Muitos problemas científicos, de otimização, simulação e de materiais são intratáveis para computadores clássicos devido à escala exponencial.
- Escalabilidade de hardware quântico e correção de erros: Construir sistemas quânticos grandes e confiáveis (tolerantes a falhas) é tecnicamente extremamente difícil.
- Barreiras ao acesso: Poucas organizações conseguem acessar sistemas quânticos avançados; Computadores quânticos iniciais frequentemente exigem grande expertise e infraestrutura especializada.

Solução

- Parcerias híbridas quânticas/clássicas: Integração com plataformas híbridas (por exemplo, QMware) para estender casos de uso.
- Roteiro para sistemas tolerantes a falhas: Roteiro de múltiplas etapas para construir sistemas lógicos com qubits (10 → 30 → 100 qubits lógicos), permitindo computação quântica em larga escala e mais confiável.
- QuEra Quantum Alliance: Programa parceiro para acelerar a implantação global e as aplicações da computação quântica de átomos neutros.

Resultado



Acesso e integração

- Acesso à nuvem via AWS Braket: Pesquisadores e desenvolvedores podem rodar cargas de trabalho por APIs na nuvem.
- Implantações on-premises: Clientes que necessitam de infraestrutura de baixa latência, segura ou dedicada podem hospedar sistemas QuEra localmente.
- Ferramentas de software: Ferramentas como Bloqade ajudam a projetar, expressar e testar problemas contra hardware QuEra.

KPIs

KPIs	Resultado
Financiamento e investimento	US\$ 230 milhões+ de financiamento da Série B, liderado por grandes investidores (Google, SoftBank, NVIDIA NVentures, etc.) impulsionando um desenvolvimento quântico escalável e tolerante a falhas.
Escala de hardware quântico	Sistema Aquila de átomos neutros de 256 qubits de acesso público — um dos maiores disponíveis atualmente.
Progresso no roteiro	Publicou um roteiro de correção quântica de erros com o objetivo de alcançar 100 qubits lógicos até 2026.

Tecnologia quântica
Dados dinâmicos
Sistemas quânticos em grande escala além dos laboratórios acadêmicos

Vitalidade e anuidades

Bestow: Digitalize todo o ciclo de vida

BESTOW

Descrição da Empresa: A Bestow vendeu seu negócio de seguradoras de vida diretas ao consumidor para focar inteiramente em sua plataforma SaaS empresarial para seguradoras de vida e anuidades
Tecnologia: API, Modernização da Plataforma
Localização: EUA

Resumo executivo

Ela utiliza a expertise em dados e tecnologia da Bestow, bem como seu profundo conhecimento da indústria de seguros, para facilitar a vida em toda a organização, desde a estratégia de negócios até a experiência do cliente.

KPIs

KPIs	Resultado
Hora de lançar no mercado	Os produtos foram lançados em < 6 meses (em comparação com anos anteriores).
Redução de custos	Redução de 45% no custo de aquisição por apólice no primeiro ano.
Conversão e crescimento	3× aumento nas taxas de conversão graças às vendas digitais sem atritos.

Integração flexível e modular para que os operadores possam se modernizar rapidamente. Digital Solução Reduções significativas de custos

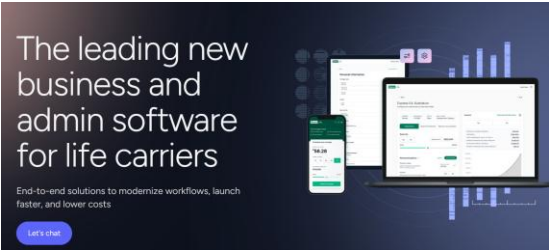
Necessidade de negócios

- Transformação. Os processos de seguros de vida tradicionais são lentos, manuais e caros, dificultando o crescimento da experiência do cliente e da seguradora.
- Muitas seguradoras não possuem uma infraestrutura digital moderna que permita a elaboração de cotações, análise e administração da apólice sem interrupção entre os canais.
- A subscrição tradicional frequentemente exige exames médicos e longos tempos de espera, criando atritos para os consumidores e afastando potenciais clientes.
- A cadeia de valor do seguro de vida é fragmentada sem o digital

Solução

- Ele digitaliza todo o ciclo de vida — desde cotações e ilustrações online até solicitação, assinatura, pagamento, encadernação, emissão e administração.
- Ofereça uma experiência multicanal fluida — experiências consistentes tanto para consumidores quanto para agentes online, telefone e presencialmente.
- Automatize a subscrição e as decisões usando lógica de dados e motores de recomendação que reduzem o esforço manual e melhorem a velocidade.
- Modernize a distribuição e as vendas com ferramentas personalizadas que melhoram a conversão e produtividade dos agentes.

Resultado



- Fluxo de inscrições online simplificado: Clientes e agentes completam os pedidos digitalmente, com ferramentas para orçamento, ilustração e compra.
- Motor de regras sofisticado e automação: Lógica de assinatura e motores de recomendação reduzem o processamento manual e melhoram a qualidade das decisões
- Suíte de administração unificada: Portais de clientes gerenciam documentos de políticas, pagamentos, serviços e opções de autoatendimento, reduzindo custos de suporte.
- Flexibilidade na integração: As APIs e ferramentas SaaS da Give se integram aos ecossistemas de operadoras existentes para implantação rápida e inovação contínua.
- Expertise em dados: A plataforma utiliza dados e análises para ajudar as seguradoras a otimizar preços, marketing e ajuste do produto em todos os canais.

Meanwhile: Gestão de patrimônio na tecnologia blockchain

■ ■ ■ meanwhile

Descrição da Empresa: A tecnologia quântica transforma a forma como as seguradoras entendem a realidade, gerenciam a incerteza e colaboram entre ecossistemas, possibilitando, em última análise, sistemas de proteção mais resilientes, inclusivos e adaptativos.
Tecnologia: Cibersegurança, Tecnologia Quântica
Localização: EUA

Resumo executivo

Seguro de vida denominado em Bitcoin como ferramenta de preservação de patrimônio, posicionando o seguro de vida não apenas como proteção, mas como reserva de valor e proteção contra a inflação para a riqueza global nativa de criptomoedas. Forte implementação do seguro de vida e gestão eficaz de patrimônio e pensões.

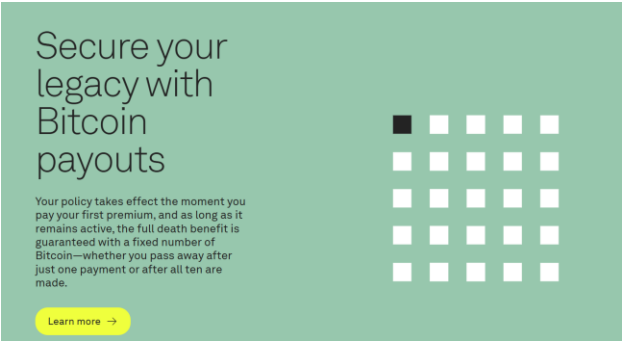
Necessidade de negócios

- O seguro de vida tradicional é denominado em moeda fiduciária, o que corroi a riqueza de longo prazo devido à inflação e à desvalorização da moeda, uma preocupação fundamental para detentores de Bitcoin e poupadores globais.
- Produtos financeiros globais não possuem economias nativas do Bitcoin e ferramentas de proteção de longo prazo que estejam em conformidade com a regulamentação e sejam adequadas para planejamento legado.
- A transferência de riqueza entre gerações em ambientes fiduciários voláteis muitas vezes não preserva o poder de compra; Seguradoras tradicionais não atendem às necessidades de investidores focados em criptomoedas

Solução

- La primera compañía de seguros de vida del mundo completamente denominada en Bitcoin — las primas, los valores de las pólizas y las reclamaciones están todos en BTC.
- Ofrece un seguro de vida entera Bitcoin que permite a los asegurados proteger, hacer crecer y transferir riqueza entre generaciones sin exposición a fiat.
- Proporciona herramientas de planificación fiscalmente eficientes para los poseedores de Bitcoin a largo plazo, con acceso potencial a préstamos bajo la política sin desencadenar plusvalías

Resultado



- Produto de Vida Inteira Bitcoin — estruturalmente semelhante ao seguro de vida inteira tradicional, mas denominado inteiramente em Bitcoin.
- As apólices acumulam valor em BTC, permitem empréstimos com vantagens fiscais e saques parciais, e servem como ferramenta de planejamento tradicional para famílias ricas em BTC.
- Enquanto isso, também incorpora estratégias conservadoras de crédito e crédito privado para gerar retornos sobre fundos BTC.

KPIs

KPIs	Resultado
Liderança em inovação	Primeira seguradora de vida denominada em Bitcoin no mundo, pioneira em uma nova classe de produtos financeiros de Bitcoin de longa duração.
Relatórios Auditados do BTC	Primeira empresa a publicar contas auditadas denominadas inteiramente em Bitcoin, demonstrando transparência operacional.
Posicionamento no mercado	Localizado na interseção de seguros, criptomoedas e finanças descentralizadas, voltado para poupadores de alto patrimônio e focados em BTC.

Tecnologia blockchain
Processamento complexo de documentos
Gestão de Patrimônio

Casos de uso em destaque

Casos de uso em destaque

A insurtech comercial em 2025 está focada em 5 bilhões de dólares em riscos comerciais, enquanto linhas cibernéticas, climáticas e especializadas exigem dados avançados e inteligência de subscrição.

Alianças estratégicas como alavanca para crescimento e resiliência.

Enfrentar os desafios de longo prazo de longevidade, saúde e bem-estar financeiro é uma necessidade estratégica para seguradoras e instituições financeiras. Esses desafios abrangem tecnologia, dados, regulamentação e comportamento do cliente, tornando não eficiente nem viável para uma única organização desenvolver todas as capacidades necessárias isoladamente. Alianças estratégicas e ecossistemas são, portanto, um facilitador crítico de velocidade, escala e resiliência.

No nível de execução, alianças líderes oferecem capacitação técnica de nível empresarial, incluindo:

IA e motores de orquestração, apoiados por ontologias específicas para seguros para garantir resultados de decisão de qualidade.

Experimentação rápida e escalabilidade, por meio de POCs, MVPs e pilotos, que podem ser industrializados por meio de equipes dedicadas e multifuncionais de entrega.

Governança e conformidade desde o design, integrando barreiras de segurança em IA, segurança, privacidade e gestão completa do ciclo de vida para atender aos requisitos regulatórios e reputacionais.

Integração perfeita, conectando sistemas centrais com fontes de dados externas e plataformas SaaS empresariais sem interromper as operações existentes.

Crucialmente, casos selecionados do ecossistema demonstram como a combinação de seguros, saúde, engajamento digital e impulsos comportamentais cria um impacto mensurável no negócio e no cliente.

Casos em destaque / GeoX + NTT DATA

Um novo padrão para modelagem de risco sistêmico



Descrição da Empresa: A GeoX é uma empresa de análise de imagens aéreas movida por IA que fornece dados geoespaciais de propriedades para a indústria de seguros.

Centro de Inovação: Laboratório de Inovação NTT Israel

Tecnologia: Satélite & Dados, Gêmeos Digitais

Estágio: Piloto/Escala/Integração

Necessidade de negócios

- Aumento dos riscos climáticos e diferença transversal na modelagem de riscos.
- Riscos dinâmicos de propriedade devido a mudanças na construção e nos arredores.
- Análise e gestão ineficaz de sinistros de seguro.

KPIs

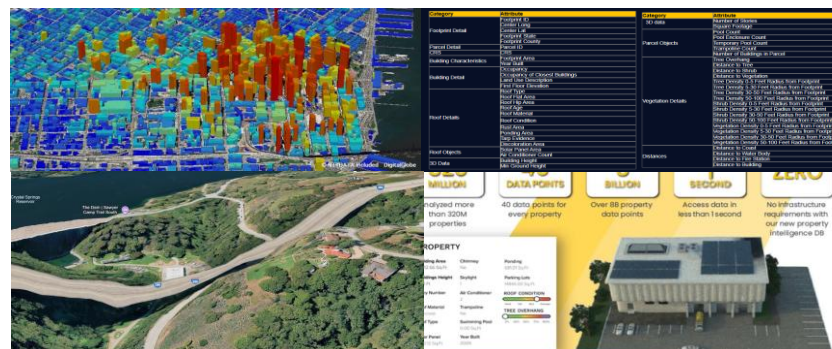
Métricas	Resultado / Valor	Impacto nos negócios
Propriedades analisadas	320+ Milhões de propriedades	Possibilita avaliação de riscos e avaliação de riscos em larga escala e abrangente
Pontos de dados por propriedade	40 Atributos por propriedade	Melhora a precisão do perfil de risco imobiliário
Pontos totais de dados de propriedade	8+ bilhões de pontos de dados	Suporta análises avançadas e insights baseados em IA
Tempo de acesso aos dados	< 1 segundo	Possibilita subscrição em tempo real e tomada de decisão mais rápida

O que isso permite?

- Expandir mercados/linhas de negócio
- Ampliar integração de API
- Co-desenvolver recursos adicionais

Solução

- Modelagem 3D de propriedades em escala. Compreensão precisa de estruturas complexas, geometria do telhado, volume de edifícios e elevação – dados críticos para modelagem de riscos.
- Detecção automática de mudanças. Usar imagens pré e pós eventos para quantificar danos estruturais após desastres naturais é mais rápido, seguro e preciso do que a avaliação manual.
- Modernização do processamento de sinistros. A modelagem automatizada de pagamentos reduz atrasos, erros e fraudes, permitindo liquidações mais rápidas e significativa eficiência de custos.



O que se destaca?

- Recursos técnicos
- ambiente de teste
- governança e alinhamento das partes interessadas
- suporte à integração

Gêmeos digitais
3D de
propriedades
Pontuações de
Risco e
Classificações de
Perigo
Estimativas
automáticas de
pagamento
Alertas de fraude
baseados na
detecção de
anomalias

Casos em destaque / Reality Defender

Tecnologia de detecção de IA de primeira linha para deepfake de IA



Descrição da Empresa: Reality Defender é uma plataforma movida a IA que detecta deepfakes e mídias sintéticas em tempo real para proteger organizações contra fraudes, desinformação e usucapião digital.
Centro de Inovação: Laboratório de Inovação NTT Israel
Tecnologia: IA, detecção de ameaças cibernéticas
Estágio: Piloto/Escala/Integração

Necessidade de negócios

- Deepfakes que permitem fraude, personificação e tomada de controle de conta
- Processos lentos de verificação manual e investigação
- Crescentes prejuízos financeiros e custos operacionais
- Erosão da confiança do cliente e da reputação da marca
- Falta de detecção escalável e em tempo real entre canais digitais

KPIs

Métrica	Resultado / Valor	Impacto nos negócios
Redução de custos	Redução de 20%	Reduzir custos de fraude
Eficiência empresarial	60% Mais rápido	Melhorar a velocidade do perfil de risco cibernético
Experiência do cliente	96% NPS	Confiança e experiência aprimoradas do cliente

O que isso permite?

- Tomada de decisão mais rápida e resposta a incidentes
- Despesas operacionais reduzidas
- Integração e autenticação digital mais fortes
- Aumento da confiança do cliente nos canais digitais
- Escalabilidade em nível empresarial nos mercados

Solução

- Identificar deepfakes e mídias sintéticas em tempo real
- Integra diretamente via API aos fluxos de trabalho de segurança existentes
- Automatizar a detecção e resposta a fraudes
- Escalabilidade entre sistemas corporativos e pontos de contato com clientes
- Apoia adoção flexível (SaaS, pilotos, co-design, colaboração empresarial)



SolutionsPlatformResourcesAbout UsGet in touchSign in

Insight | Nov 05, 2025

Reality Defender Inducted Into JPMorganChase's 2025 Hall of Innovation



Reality Defender, the RSA Innovation Award-winning deepfake detection platform, today announces its induction into JPMorgan Chase's Hall of Innovation. The honor recognizes Reality Defender's innovations, measurable business impact, and trusted partnership in safeguarding critical communication channels from AI-driven impersonation and fraud.

O que se destaca?

- Detecção de IA em tempo real (não análise pós-incidente)
- Pronto para empresas (demonstrado com bancos globais como o JPMorgan)
- Modelos flexíveis de colaboração (SaaS, pilotos, coconstrução)
- ROI alto mensurável com resultados claros de negócio
- Posicionado na fase de escalabilidade com rápida expansão de mercado

Detecção de Ameaças Cibernéticas
API de detecção
Defesa Bancária Global
Prevenção de fraudes

Casos em destaque / Digital Owl

Transforme prontuários médicos complexos em dados estruturados

DigitalOwl

Descrição da Empresa: A Digital Owl é a principal plataforma baseada em IA para os setores de seguros e jurídico. Transforme prontuários médicos complexos em dados estruturados para revisões mais rápidas e precisas dos prontuários e melhorias na tomada de decisões.

Centro de Inovação: NTT DATA – Seguros e Inovação em IA (Plataforma Empresarial de IA)

Tecnologia: Plataformas Tudo-em-Um / Assinatura de Vida / Gerenciamento de Fluxo de Trabalho

Estágio: Piloto / Escala / Integração

Necessidade de negócios

- Ineficiências na Revisão Manual de Prontuários Médicos: A Revisões Manual de Documentos Médicos Consume Tempo
- Sobrecarga e duplicação de informações: Profissionais de seguros e advogados têm dificuldade em extrair informações-chave de registros médicos extensos e redundantes.
- Falta de transparência e resultados de caixa-preta: Muitas ferramentas genéricas de IA fornecem resumos sem evidências ou explicabilidade.

Solução

- A plataforma da Digital Owl utiliza IA, PLN e técnicas generativas para transformar prontuários médicos em insights estruturados e acionáveis para fluxos de trabalho de seguros e jurídicos.
- Produzir dados estruturados: A IA ingere dados médicos não estruturados e os converte em insights prontos para máquinas.
- Transparência: Clique em evidências que fazem links para documentos originais.
- Alta precisão e velocidade: Reduz significativamente o tempo de revisão sem sacrificar detalhes.

KPIs

Métrica	Resultado / Valor	Impacto nos negócios
Eficiência	Redução de 72% no tempo de revisão	Possibilita avaliação de riscos e avaliação de riscos em larga escala e abrangente
Escalabilidade e cobertura	Redução de 90% nas páginas	Capaz de processar milhares de páginas, incluindo manuscritas e vários tipos de arquivos
Métricas de crescimento da empresa	70+ Funcionários	Incluindo cientistas de dados, engenheiros e especialistas do setor
Precisão	97%	Alta precisão na interpretação e nos resultados dos dados médicos

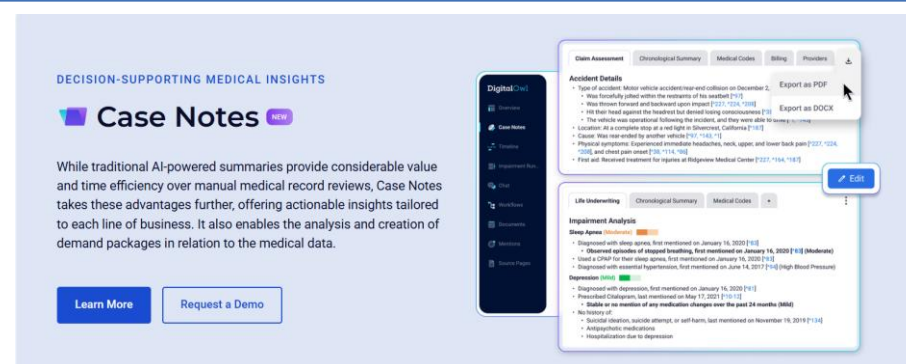
O que isso permite?

- Alianças estratégicas com seguradoras e empresas para integrar fluxos de trabalho de IA na subscrição primária, sinistros e análises jurídicas.
- Expansão da infraestrutura de APIs e integração com parceiros e implantações empresariais.
- Taxas de adoção nos pipelines de avaliação e revisão jurídica (medida interna do impacto operacional).

NLP de IA
Pontuações de
Risco e
Classificações de
Perigo
Otimização de
fluxos de
trabalho

O que se destaca?

- **Habilitação técnica:** motores de IA, orquestração e desenvolvimento de ontologias de seguros
- **Testes e experimentação:** POCs, MVPs e pilotos escaláveis usando equipamentos FDE
- **Governança e Conformidade:** Barreiras de Segurança em IA, Segurança, Privacidade e Gestão do Ciclo de Vida
- **Suporte à Integração:** Sistemas Centrais, Dados Externos e Integração SaaS Empresarial



04.

Análise de amostras

NTT DATA Insurtech Global Outlook 2026 / Tornando-se arquitetos da resiliência

01. Tendências / pontos de dor / desafios

02. Principais soluções / tecnologias

03. Casos de uso / casos em destaque

04. Análise de amostras

05. Conclusão

Evoluções da inteligência de risco em ESG

Sensores inteligentes fornecem monitoramento contínuo e de alta granularidade das condições ambientais e da infraestrutura social, mesmo em áreas remotas ou de difícil acesso.

A IA transforma esses vastos dados em insights acionáveis ao detectar padrões, prever riscos e identificar ineficiências ou não conformidades. Gêmeos digitais para desempenho ambiental, logística de economia circular aumentada por IA, inovação em materiais de baixo carbono.



Dados de satélite e gêmeos digitais

Nearmap	Series B	Beterview	zesty ^{AI}	Series B	Zurich
	Rev \$95.3M			\$56M	

Dados de Satélite e IA

GEOX ^{AI}	Series C	DESCARTES	Series C
	Munich Re		Eurazeo and Cathay Innovation
\$23M		\$141M	

Sensores inteligentes para seguro residencial

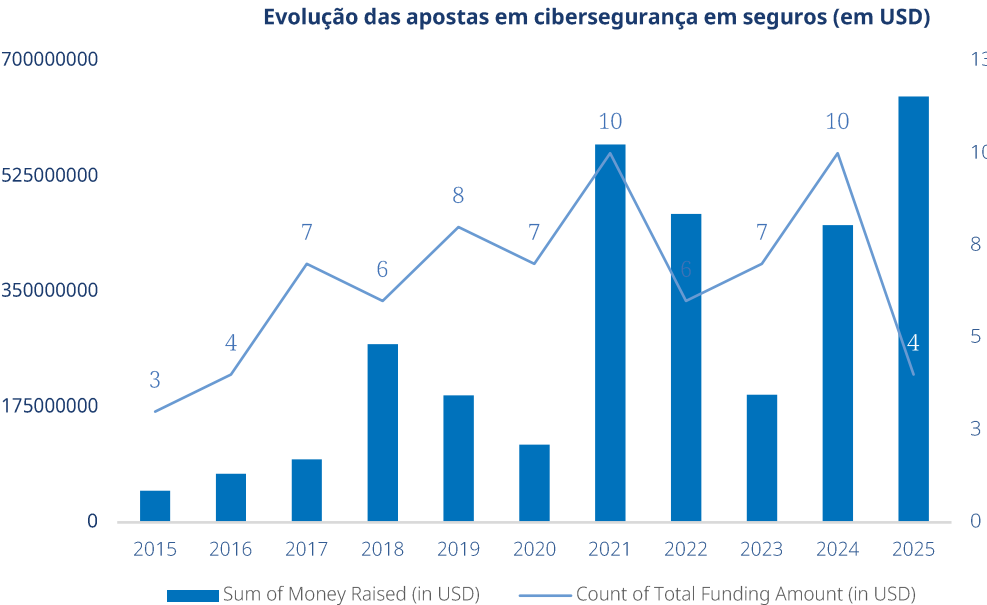
roost ^{AI}	Series B	Guidewire	LEAKBOT [™]	IPO London	Mapfre
	\$16.9M			First Insurtech	

Fuente: muestra interna de NTT DATA

Evoluções da inteligência de risco em cibersegurança

Hoje, modelos de detecção integram análise comportamental e previsão probabilística para identificar ameaças zero-day, riscos internos e vulnerabilidades emergentes. Agora, a IA melhora a defesa ao detectar anomalias em tempo real e aprender continuamente com novos padrões de ataque.

No futuro, a computação quântica acelera a análise de ameaças e impulsiona a transição para a criptografia resiliente capaz de usar o quântico. Juntas, essas tecnologias criam uma plataforma unificada de inteligência de risco que fortalece a resiliência organizacional.



Computação quântica

 ALICE & BOB	Series B \$104M	 AVA VENTURE PARTNERS	 QUANTINUUM	Series B \$600M	 JP Morgan Chase
--	--------------------	---	---	--------------------	--

Proteção contra IA e deepfake

 Dune	Series C Zurich \$60M	 cowbell®	Seed Round MassMutual Ventures \$60M
---	--------------------------	---	--

Modelos de Detecção

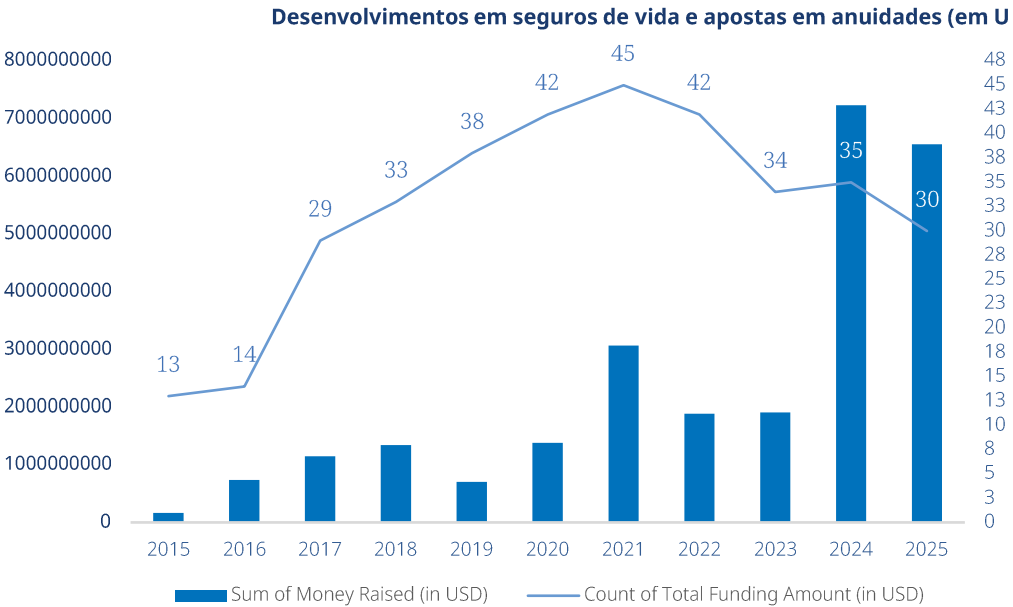
 Coalition	Corporate Round \$30M	 Mitsui Sumitomo Insurance Company	 SQUALIFY	Series A \$5.1M	 Munich Re Ventures
---	--------------------------	---	---	--------------------	--

Fonte: amostra interna NTT DATA

Evoluções da inteligência de risco em seguros de vida

Plataformas digitais oferecem às pessoas visibilidade em tempo real sobre seus ativos e perspectivas de aposentadoria, automação e IA reduzem custos operacionais e personalizam decisões de investimento e poupança, e a distribuição fintech aproxima produtos de aposentadoria de mais pessoas, incluindo freelancers e grupos desfavorecidos.

Blockchain e contratos inteligentes melhoram a confiança, a manutenção de registros, a portabilidade e automatizam o pagamento de benefícios.



Blockchain: seguro de vida descentralizado

Series B	Open AI	Seed	Provenance Blockchain Labs
meanwhile		infineo	
\$82M		\$4M	

Assinatura contínua

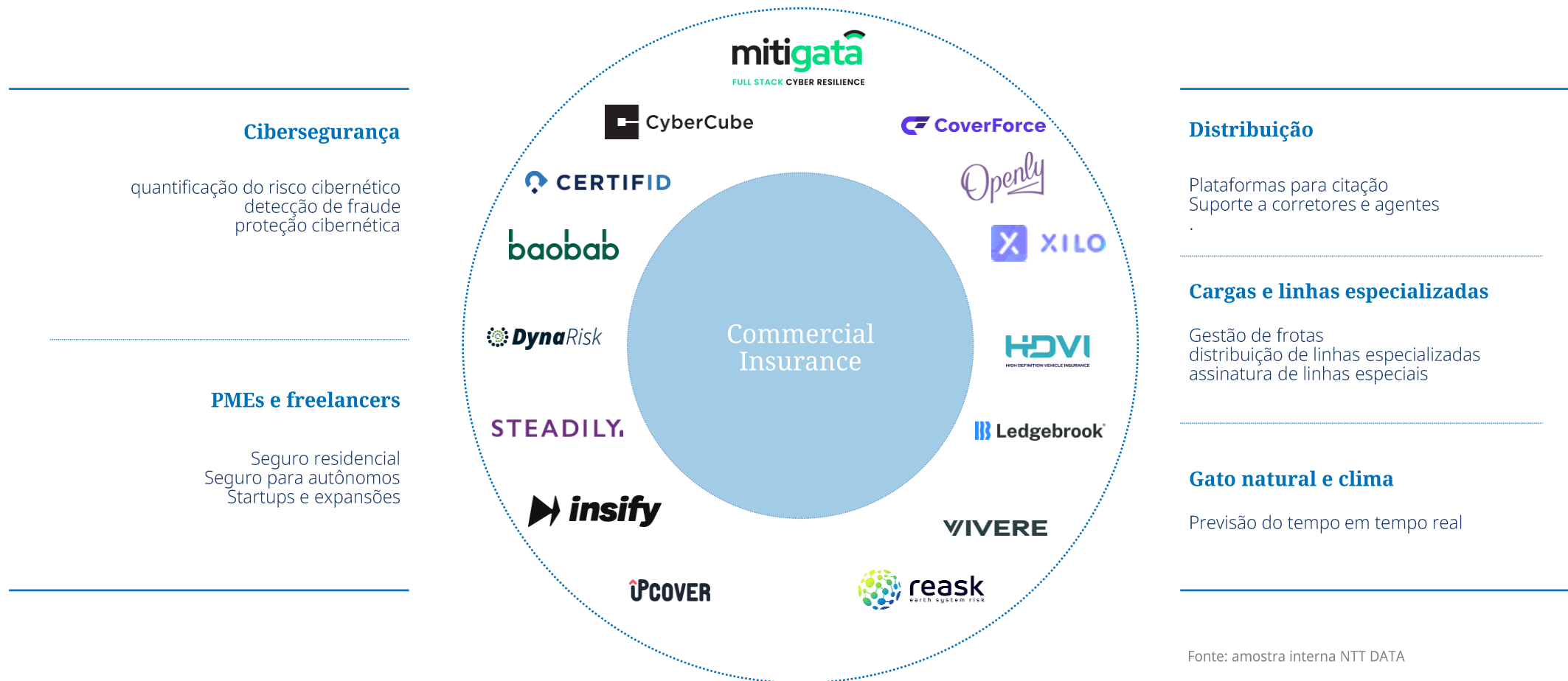
BESTOW	Series D Goldman Sachs	bowtie	Series C Sun Life
	\$120M		\$70M

Plataforma digital

*Olé	Series B	Alma Mundi Ventures	AZOS	Series B	Munich Re
	\$30M			\$30.5M	

Fonte: amostra interna NTT DATA

Ecossistema de startups de insurtech comercial 2025



05.

Conclusão

NTT DATA Insurtech Global Outlook 2026 / Tornando-se arquitetos da resiliência

01. Tendências / pontos
de dor / desafios

02. Principais
soluções /
tecnologias

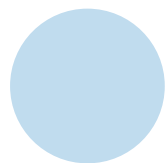
03. Casos de uso / casos
de uso do farol

04. Análise de
amostras

05. Conclusão

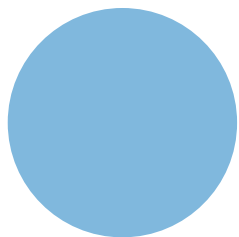
Risco em movimento: dos sinais humanos à inteligência planetária

Como o seguro evoluiu de instantâneos estáticos de risco para inteligência em tempo real, em nível de sistema



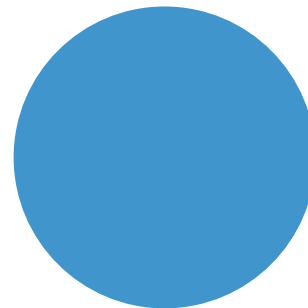
Telemática
Risco comportamental
em movimento

- Padrões de condução e uso
- Permite precificação dinâmica e incentivos



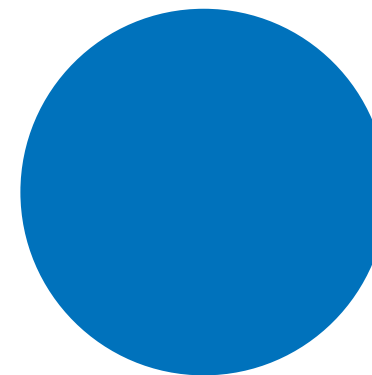
Biometria
Sinais de risco
humano

- Sinais de saúde, estresse e recuperação
- Permite prevenção contínua



Telemetria digital e de rede
Risco do sistema

- Sinais de rede e identidade
- Possibilita gestão de risco cibernético ao vivo



Inteligência de satélite e geoespacial
Risco planetário

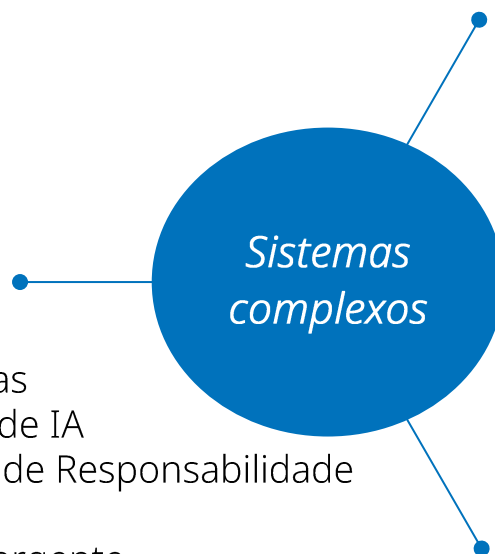
- Clima e exposição geoespacial
- possibilita resiliência preditiva

Seguro à prova de futuro

A tecnologia 3D (Detectar-Decidir-Defender) atua como inteligência de risco para compreender melhor o sistema complexo

03. Defensor

- Orientação preventiva e alertas
- Governança e Conformidade de IA
- Análise de Litígios e Proteção de Responsabilidade
- Alianças
- Investindo em tecnologia emergente



01. Detectar

- Sensores climáticos e térmicos
- Modelos de Alerta Precoce de IA/ML
- Detecção de deepfake
- Monitoramento em tempo real da saúde e infraestrutura
- Imagens de satélite e drones

02. Decida

- Triagem automatizada de avaliação
- Pontuação de risco para clientes e ativos
- Decisões transparentes sobre reivindicações
- Precificação dinâmica usando sinais de risco

Pontos principais

O mais difícil não é a tecnologia. O difícil é o modelo operacional: regras de confiança e design. A agenda do CEO para transformar a prevenção em crescimento pode ser resumida em cinco movimentos estratégicos:

1. Defina sua promessa de prevenção:

Que perda você vai evitar e para quem? Enchentes? Queda? Fraude? Burnout? Interrupção de negócios? Seja específico.

2. Operacionalizar o ciclo detectar-decidir-defender:

Comece por uma linha de negócios. Faça isso real, não um piloto que fica no PowerPoint ou em uma pessoa de cor sem promessa de crescimento ou escala

3. Projete a troca de valor:

Os clientes compartilham sinais quando o retorno é evidente. Menos atrito. Recuperação mais rápida. Serviços de verdade. Economias de verdade.

4. Mude seus KPIs:

Passando de "eficiência de sinistros" para "prejuízos evitados". Crie um KPI de "dividendos preventivos": perda evitada, redução da volatilidade, melhora na retenção, crescimento do negócio.

5. Construindo o ecossistema:

Nenhuma seguradora pode evitar isso sozinha. A prevenção ocorre em ecossistemas, profissionais de saúde, plataformas de mobilidade, parceiros cibernéticos e, crucialmente, em tecnologias emergentes e provedores de dados planetários.

Conclusão

Não fazer nada é uma decisão estratégica, o que leva a maior volatilidade, menor confiança e menor relevância.

Atuar agora abre um futuro Em que as seguradoras não serão apenas pagadoras de sinistros, mas também arquitetas da resiliência.



Visita nttdata.com para saber mais.

A NTT DATA é um negócio e tecnologia de US\$ 30+ bilhões

líder em serviços de IA e infraestrutura digital. Sobre Nós

Acelere o sucesso do cliente e impacte positivamente a sociedade

Por meio da inovação responsável. Como Líder Global

Empregador, temos especialistas em mais de 70 países.

A NTT DATA faz parte do Grupo NTT