

# O inverno da IA?

A desilusão instala-se enquanto inteligência artificial e machine learning são responsabilizados por suas promessas

**Previsão:** Não há uma verdadeira IA em segurança digital, nem qualquer previsão de que seja desenvolvida em 2019

## Organizações procuram máquinas para obter ajuda.

A carência em habilidades digitais, associada ao número imenso de violações, impulsionou o crescimento pela procura de produtos de cibersegurança com IA. As organizações que procuram por IA (Inteligência Artificial) estão vulneráveis por dois motivos: fornecedores equivocados e o risco potencial de depender de tecnologias que ainda não são totalmente entendidas pelos especialistas da área.

# 3,5 milhões

Número estimado de cargos vagos em cibersegurança até 2021.

# 14x

Aumento em startups ativas nos EUA que desenvolvem sistemas de IA desde 2000.

# 71%

executivos dizem que suas organizações planejam investir em proteções de cibersegurança com IA e machine learning este ano.

# 27%

das empresas dos EUA, em uma pesquisa com 1.200 empresas, reportaram ter sofrido pelo menos uma violação de dados.

## A difícil verdade sobre IA.

Um algoritmo de machine learning desenvolve um modelo que representa o comportamento de um sistema do mundo real a partir de dados que representam amostras desse comportamento. Sem dados representativos, nenhum algoritmo pode oferecer insights úteis e generalizáveis.

# 38%

das empresas comunicam dificuldades em implementar modelos de machine learning na escala necessária.

# 30%

das empresas comunicam desafios para apoiar frameworks de diferentes linguagens de programação e estruturas de treinamento.

# 3%

dos dados das empresas cumprem padrões de qualidade básicos.

## Essencialmente, estamos “voando às cegas” em nossas conversas e processos decisórios relacionados a Inteligência Artificial.

# 1 em 2 (54%)

Empregados trabalham em empresas com experiência abrangente em verificação de machine learning para equidade e tendências.



# 1 em 2 (53%)

Empregados trabalham em empresas com experiência abrangente em machine learning para verificação de privacidade.