

POR QUE

**PROTEÇÃO,
SEGURANÇA E IA**

**PRECISAM
CONVERGIR**

COHESITY

POR QUE PROTEÇÃO, SEGURANÇA E IA PRECISAM CONVERGIR

Durante anos, as organizações trataram proteção de dados, segurança de dados e iniciativas de IA como prioridades separadas. As equipes de backup concentraram seus esforços na recuperação. As equipes de segurança focaram na prevenção de ameaças. As equipes de IA trabalharam com análise de dados, automação e inovação. Cada equipe passou a operar com suas próprias ferramentas, objetivos e arquiteturas.

Chegou o momento de repensar esse modelo fragmentado.

Os motivos são práticos. Os ataques cibernéticos estão cada vez mais direcionados, enquanto os dados hoje estão espalhados por toda parte: no local, na nuvem e em ambientes SaaS. Ao mesmo tempo, muitas empresas têm dificuldade para acessar os dados necessários para melhorar os resultados de suas iniciativas de IA. Isso acontece porque os dados frequentemente ficam distribuídos em sistemas distintos, o que aumenta tanto a complexidade quanto os pontos cegos.

Mas, adicionar mais ferramentas não resolve esse problema. Na verdade, pode torná-lo ainda pior.

As organizações que estão avançando não estão simplesmente acrescentando mais camadas.

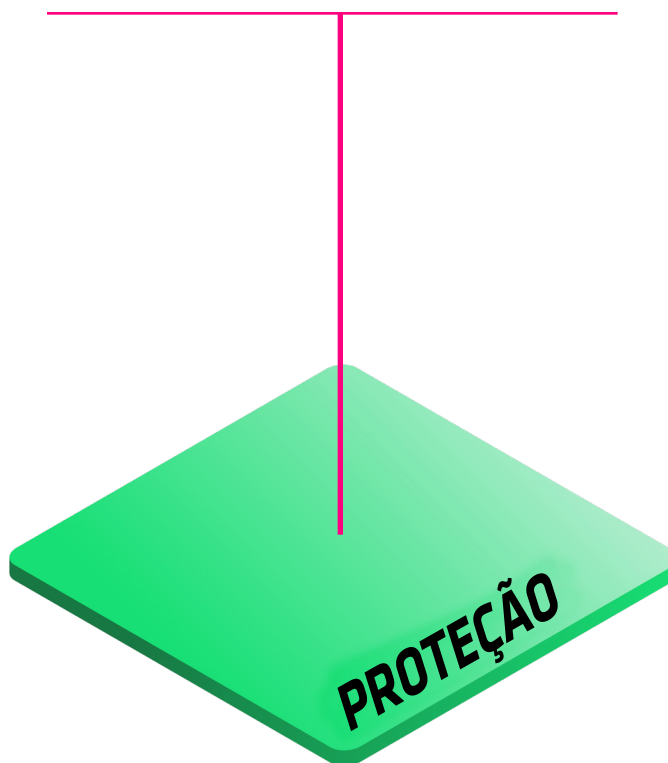
Por isso, muitas organizações estão repensando essa base.

A PROTEÇÃO é a base

A proteção é o primeiro passo rumo à resiliência cibernética. Tudo começa com uma cobertura abrangente em todo o ambiente de dados, incluindo máquinas virtuais, bancos de dados, sistemas de arquivos e cargas de trabalho não estruturadas.

A proteção precisa abranger todos esses dados de forma consistente e sem lacunas. A recuperação depende disso. Quando a proteção é incompleta, fragmentada ou inconsistente, não é possível contar com uma recuperação limpa e rápida. Já quando a proteção é abrangente e consistente, a recuperação pode ocorrer sem corrupção, perda de dados ou riscos residuais.

É nesse nível fundamental de proteção que começa a resiliência cibernética.



A SEGURANÇA

precisa estar integrada à camada de dados

Depois que a proteção está estabelecida, o próximo desafio fica claro.

Se os sistemas de backup podem ser comprometidos, criptografados ou acessados de forma indevida, os próprios dados de recuperação passam a se tornar uma nova superfície de ataque. A segurança não pode permanecer apenas como uma camada externa. Ela precisa operar diretamente na camada de dados.

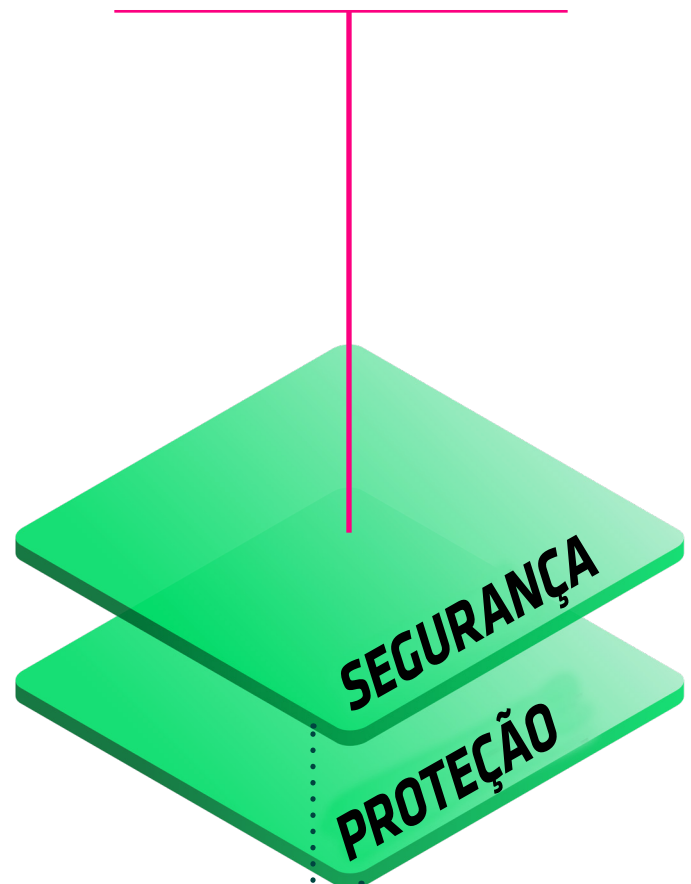
Isso significa:

- Detectar atividade anômala em ambientes de backup
- Aplicar controles de identidade e acesso diretamente na origem
- Aplicar governança de forma consistente em todo o ambiente de dados

Quando proteção e segurança operam em sistemas separados, as equipes acabam sendo obrigadas a reconciliar sinais e políticas entre diferentes ferramentas, muitas vezes em momentos de alta pressão. As lacunas não surgem porque faltam capacidades, mas porque essas capacidades não estão unificadas.

Incorporar a segurança à camada de proteção de dados elimina essas lacunas e permite que segurança e recuperação se fortaleçam mutuamente. A detecção de ameaças passa a apoiar uma recuperação confiável, enquanto a governança é aplicada uma única vez e respeitada em todo o ambiente.

Juntas, elas criam uma base de dados confiável.



A proteção
estabelece a resiliência.

A segurança a
fortalece.

TORNANDO A IA viável em escala corporativa.

Somente quando os dados estão protegidos e seguros de forma confiável é que uma nova oportunidade realmente se abre.

Para tornar a IA realmente eficaz, as organizações precisam:

- Unificar dados não estruturados entre diferentes ambientes
- Capturar mudanças históricas
- Manter governança consistente, controle de acesso baseado em funções e rastreabilidade
- Reduzir o risco de duplicação e de exposição indevida

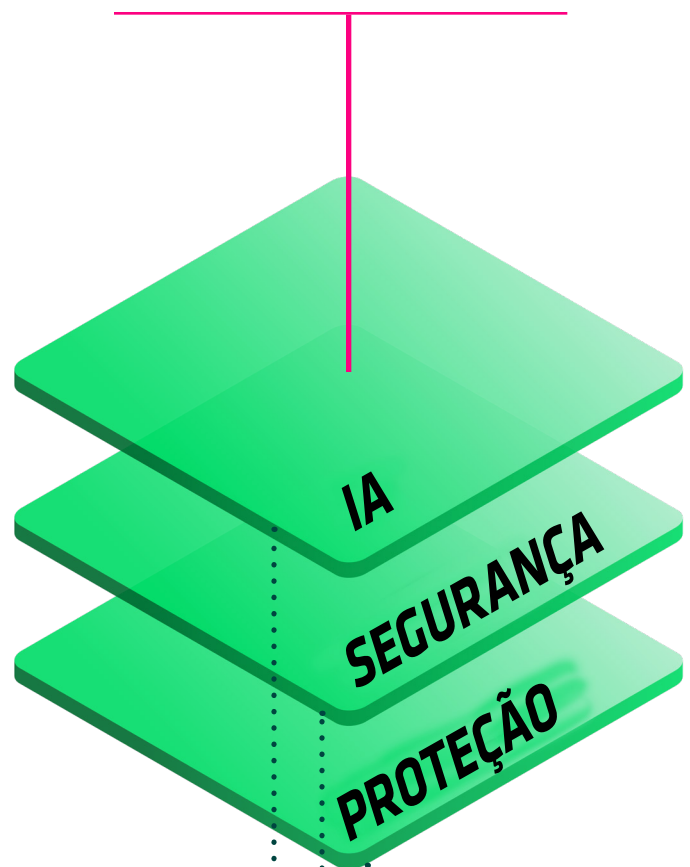
Muitas equipes tentam resolver esse desafio copiando dados para plataformas separadas de análise ou de IA. O resultado é mais custo, mais complexidade e uma superfície de ataque ampliada.

Uma base unificada muda esse cenário. Ela permite que as organizações acessem dados preparados para IA e os utilizem com segurança, precisão e completude.

Quando proteção e segurança já estão integradas, o mesmo ambiente de dados confiável pode ser descoberto e utilizado sem comprometer os modelos de governança nem duplicar dados e infraestrutura. Os dados que garantem continuidade passam a se tornar dados prontos para IA que geram percepções.

Nesse modelo, a IA assume dois papéis. Ela aprimora a plataforma principal por meio de automação e detecção mais inteligente. E também impulsiona aplicações posteriores, de assistentes de produtividade a agentes especializados, que utilizam dados corporativos governados como base.

Cada camada se baseia na camada anterior.



A proteção
torna os dados recuperáveis.

A segurança os torna confiáveis.

A IA os torna valiosos.

A CONVERGÊNCIA faz sentido

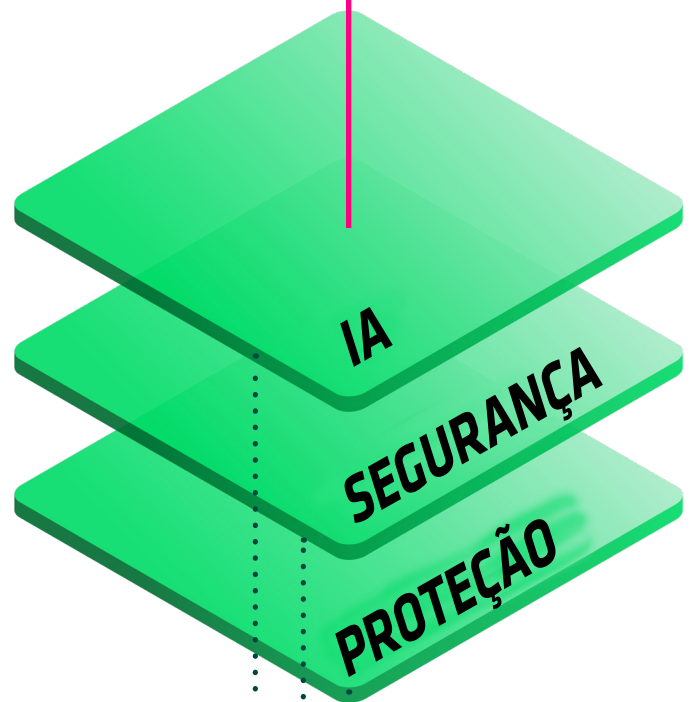
Quando proteção, segurança e preparo para IA convergem em uma única base, seus dados passam a ser:

- Governados uma vez e utilizados muitas vezes
- Protegidos onde quer que estejam
- Protegidos desde a origem
- Preparados para IA sem necessidade de duplicação

De repente, a cópia mais segura dos seus dados também se torna a mais inteligente.

Em um cenário marcado por riscos cibernéticos e pela rápida aceleração da adoção de IA, a decisão arquitetural torna-se clara: um único ambiente de dados, gerenciado como um sistema escalável e unificado, projetado para resistir a interrupções e gerar insights ao mesmo tempo.

ESSA É A NUVEM DE DADOS
DA COHESITY.



A **proteção** garante a recuperabilidade.

A **segurança** reduz a exposição.

A **IA** extrai valor.

COMPROVADO EM ESCALA CORPORATIVA

A nuvem de dados da Cohesity é a única plataforma unificada criada para fortalecer a resiliência cibernética e extrair mais valor dos seus dados.

Protege **mais de 1.000** cargas de trabalho em ambientes no local, nuvem e SaaS, oferecendo backups até **18 vezes** mais rápidos, restaurações **97%** mais rápidas e geração de valor com IA de forma imediata, com até **50%** menos uso de armazenamento e e até **40%** de economia no custo total.

Saiba mais em cohesity.com/DataCloud

© 2026 Cohesity, Inc. Todos os direitos reservados.

Cohesity, o logotipo da Cohesity, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios e outras marcas da Cohesity são marcas comerciais ou marcas registradas da Cohesity, Inc. nos EUA e/ou internacionalmente. Outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas comerciais das respectivas empresas às quais estão associados. Este material (a) destina-se a fornecer informações sobre a Cohesity e nossos negócios e produtos; (b) era considerado verdadeiro e preciso no momento em que foi escrito, mas está sujeito a alterações sem aviso prévio; e (c) é fornecido "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA". A Cohesity se isenta de todas as condições, declarações e garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo.

COHESITY

cohesity.com

1-855-926-4374

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

6300010-001-PT 03-2026