

AUGUST 2025

# Análise dos benefícios econômicos da Dell AI Factory com NVIDIA

Luz Andrea Vasquez, analista consultora de validação, e Nathan McAfee, analista principal de validação

**Leia o relatório completo [AQUI.](#)**

**Resumo:** O Enterprise Strategy Group concluiu uma análise econômica qualitativa e quantitativa da Dell AI Factory com NVIDIA, com base em entrevistas com clientes, extensa pesquisa do Enterprise Strategy Group e a criação de um modelo econômico conservador. Os resultados mostram que a Dell AI Factory com NVIDIA pode ajudar os clientes a acelerar suas iniciativas de IA, alcançando até **1.225% de ROI ao longo de quatro anos**, ao mesmo tempo em que elimina grande parte da complexidade que pode vir com uma IA feita por conta própria.



Enterprise  
Strategy Group™ Validação econômica: resumo das principais descobertas

Benefícios analisados da Dell AI Factory com NVIDIA	
	<b>ROI de 4 anos de 1.225%</b>
	<b>269% de ROI no primeiro ano</b>
	<b>Crescimento de 4,5 vezes do ROI ao longo de 4 anos</b>

- Produtividade aprimorada e tempo de retorno do investimento acelerado:**  
Automatiza tarefas, simplifica fluxos de trabalho e acelera a implantação, ajudando as equipes a dimensionar rapidamente as iniciativas de IA, aumentar a qualidade da saída e alcançar resultados mais rápidos.
- Eficiência de custos e otimização dos investimentos em IA:**  
Simplifica a infraestrutura e consolida ferramentas, reduzindo a sobrecarga operacional e otimizando o uso de energia, o que reduz o TCO e maximiza o retorno sobre os investimentos em IA.
- Segurança e conformidade aprimoradas:**  
As proteções integradas reduzem o tempo de inatividade e os riscos cibernéticos. A arquitetura local e a governança integrada simplificam a conformidade para cargas de trabalho de IA confidenciais.

## Desafios para as empresas

A IA evoluiu rapidamente de uma tecnologia promissora para um componente essencial das estratégias de negócios da maioria das empresas hoje em dia. De acordo com uma pesquisa realizada pelo Enterprise Strategy Group, quase todas as organizações (99%) adotaram, estão testando ou planejam adotar soluções de IA em suas operações.<sup>1</sup> Essas iniciativas refletem compromissos estratégicos e, com 70% dessas organizações já com IA em produção, essa mudança está acontecendo rapidamente. No entanto, para conseguir um dimensionamento bem-sucedido da IA, é necessário mais do que apenas a compra de

<sup>1</sup> Fonte: Relatório de pesquisa do Enterprise Strategy Group, [Navigating Build-versus-buy Dynamics for Enterprise-ready AI \(Navegando pela dinâmica de compilação versus compra para IA pronta para empresas\)](#), janeiro de 2025.

infraestrutura de IA, como GPUs e outros hardwares. As organizações devem equilibrar os investimentos em pessoas, processos, tecnologia, segurança e suporte contínuo para aproveitar todo o potencial da IA.

## A solução – A Dell AI Factory com NVIDIA

A Dell AI Factory com NVIDIA é uma abordagem pronta para empresas projetada para ajudar as organizações a adotar e dimensionar a IA de maneira mais fácil, eficaz e segura. Ela reúne a infraestrutura otimizada por IA da Dell com o software de ponta e as tecnologias de aceleração líderes da NVIDIA para simplificar a implantação e o gerenciamento da IA em toda a organização. Foi criada para lidar com os desafios comuns que as organizações enfrentam ao operacionalizar a IA, como altos custos de infraestrutura, gerenciamento de dados complexo e riscos de segurança.

## Destaques da validação econômica

Nossa análise econômica revelou que, quando implantada em ambientes locais, a Dell AI Factory com NVIDIA oferece aos seus clientes economias e benefícios de até **1.225% de ROI ao longo de quatro anos** nas seguintes áreas relevantes:

- **Produtividade aprimorada e tempo de retorno do investimento acelerado.** A Dell AI Factory com NVIDIA ajuda as organizações a aumentar a produtividade, acelerar a implantação de IA e simplificar as operações diárias por meio de automação, fluxos de trabalho mais rápidos e eficiência de TI. Os benefícios modelados mostraram um ROI de 4 anos de até 1.097%.
- **Eficiência de custos e otimização dos investimentos em IA.** Ao reduzir o custo total de propriedade (TCO), a complexidade da infraestrutura e o uso de energia, a solução ajuda as organizações a maximizar o retorno sobre o investimento em IA e a dimensionar de forma mais acessível. Os benefícios modelados mostraram um ROI de 4 anos de até 76%.
- **Segurança e conformidade aprimoradas.** A Dell AI Factory com NVIDIA aprimora a continuidade e a governança dos negócios, reduzindo o tempo de inatividade, mitigando os riscos cibernéticos e simplificando a conformidade com proteções integradas em todo o ambiente de IA. Os benefícios modelados mostraram um ROI de 4 anos de até 52%.

## Conclusão

À medida que a IA passa de projetos-piloto para operações comerciais essenciais, as organizações enfrentam desafios significativos em seu dimensionamento. Algumas das principais barreiras são altos custos de infraestrutura, gerenciamento complexo de dados, requisitos rigorosos de segurança, sistemas herdados, experiência limitada com IA, alinhamento interno fragmentado e incerteza sobre o impacto financeiro da IA. Para ter sucesso, as empresas precisam de soluções que se integrem perfeitamente, ofereçam escalabilidade previsível e simplifiquem a governança e o gerenciamento do orçamento.

**"Com a Dell AI Factory com NVIDIA, tivemos um ano de vantagem sobre todas as outras empresas, o que nos deu tempo para inovar, implantar mais casos de uso e desenvolver conhecimento interno antes que as outras sequer começassem."**

Em nossa opinião, a Dell AI Factory com NVIDIA oferece às organizações um caminho estratégico para superar os obstáculos mais comuns no dimensionamento de IA. Ao simplificar a implantação, acelerar a produtividade e aumentar a segurança e a eficiência operacional, a Dell AI Factory com NVIDIA oferece um valor sustentável e previsível a longo prazo. Nossa modelo também mostrou que a Dell AI Factory com

NVIDIA oferece retornos rápidos, com um **ROI de 269% apenas no primeiro ano**. O Enterprise Strategy Group recomenda que as organizações que estejam avaliando as soluções de IA entrem em contato diretamente com os representantes da Dell e da NVIDIA para explorar como essa abordagem se alinha às suas metas estratégicas específicas. Para saber mais sobre a Dell AI Factory com a NVIDIA, acesse <http://www.dell.com/NVIDIA-AI>.

## Leia o relatório completo [AQUI](#).

©2025 TechTarget, Inc. Todos os direitos reservados. O nome e o logotipo da Informa TechTarget estão sujeitos a licença. Todos os demais logotipos são marcas registradas de seus respectivos proprietários. A Informa TechTarget reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e em outras informações contidas neste documento sem aviso prévio.

As informações contidas nesta publicação foram obtidas por fontes que a Informa TechTarget considera confiáveis, mas não são garantidas pela Informa TechTarget. Esta publicação pode conter opiniões da Informa TechTarget, que estão sujeitas a alterações. Esta publicação pode incluir previsões, projeções e outras declarações preditivas que representam as suposições e expectativas da Informa TechTarget, Inc. à luz das informações atualmente disponíveis. Essas previsões são baseadas nas tendências do setor e envolvem variáveis e incertezas. Consequentemente, a Informa TechTarget não oferece nenhuma garantia quanto à precisão das previsões, projeções ou declarações preditivas específicas aqui contidas.

Qualquer reprodução ou redistribuição desta publicação, integral ou parcialmente, seja em formato impresso, eletrônico ou outro, para pessoas não autorizadas a recebê-la, sem o consentimento expresso da Informa TechTarget, viola a lei de direitos autorais dos EUA e estará sujeita a ação de indenização cível e, se for o caso, criminal. Em caso de dúvidas, entre em contato com o setor de Relações com clientes em [cr@esg-global.com](mailto:cr@esg-global.com).

---

### Sobre o Enterprise Strategy Group

O Enterprise Strategy Group, agora parte da Omdia, fornece inteligência de mercado focada e açãoável, pesquisa de demanda, serviços de consultoria de analistas, orientação estratégica de GTM, validações de soluções e conteúdo personalizado que dá suporte à compra e venda de tecnologia empresarial.

 [contact@esg-global.com](mailto:contact@esg-global.com)

 [www.esg-global.com](http://www.esg-global.com)