

MANUFATURA INDUSTRIAL

# Desbloqueie possibilidades infinitas

Prepare uma organização resiliente  
e moderna para a jornada futura



# Manufatura industrial

---

Os fabricantes de produtos industriais são a base da economia global, fornecendo materiais, componentes e equipamentos essenciais que alimentam os setores em todo o mundo. Eles impulsionam a inovação, empregam milhões de pessoas e estimulam o crescimento econômico.

No entanto, o aumento dos custos, a instabilidade geopolítica e as interrupções na cadeia de suprimentos representam desafios contínuos, exigindo resiliência e adaptação estratégica para manter a competitividade.

# Principais imperativos para a manufatura industrial

- 1 Digitalize os negócios
- 2 Crie cadeias de suprimentos ágeis e resilientes
- 3 Acelere a inovação e aumente a qualidade com a manufatura inteligente
- 4 Capacite, recicle, contrate e redefina a experiência do funcionário
- 5 Adote modelos de negócios baseados em serviços e produtos orientados por software
- 6 Mantenha a manufatura sustentável
- 7 Prepare-se para fusões, aquisições e crescimento

# Forças que moldam o setor de manufatura industrial

## DESAFIOS DO SETOR

### Riscos da cadeia de suprimentos

Dificuldade em se recuperar de escassez e interrupções na cadeia de suprimentos devido a forças geopolíticas, econômicas e ambientais, ao mesmo tempo em que continua impulsionando o crescimento.

### Risco de demanda e aumento de custos

A volatilidade da demanda, aliada ao aumento dos custos de materiais, mão de obra e despesas gerais, dificultam o alcance das metas de desempenho e a manutenção das margens.

### Retenção e recrutamento da força de trabalho

Concorrência por talentos, escassez de mão de obra, envelhecimento da força de trabalho e falta de tecnologia moderna para reduzir a lacuna de conhecimento.

### Sustentabilidade integrada

Dificuldade em desenvolver planos e medir o sucesso em iniciativas ambientais, sociais e governamentais. Aumento da demanda pública por transparência. Novos regulamentos governamentais sobre emissões de CO2, minerais de conflito e descarte de produtos.

### Aceleração da inovação e redução da complexidade da TI

Infraestruturas legadas complexas, grandes volumes de dados e silos de dados criam atrito e ineficiência, dificultando o desenvolvimento rápido de inovações de produtos e tecnologias.

### Adoção de modelos de negócios baseados em serviços

Dificuldade em buscar oportunidades de crescimento e atender às necessidades dos clientes à medida que eles fazem a transição da compra de produtos para a compra de resultados. A responsabilidade de possuir e fazer a manutenção dos ativos mudando do cliente para o fabricante.

## VISÃO DE SUCESSO

*Clique em um link para saber mais.*

1

[Melhore a eficiência da cadeia de suprimentos](#)

2

[Atenda e exceda as metas de desempenho](#)

3

[Transforme a força de trabalho](#)

4

[Alcance a excelência em sustentabilidade](#)

5

[Administre uma empresa moderna na nuvem](#)

6

[Capitalize novos modelos de negócios](#)

7

[Comece sua jornada](#)



# 1: Melhore a eficiência da cadeia de suprimentos

Obtenha visibilidade das redes de oferta e demanda, crie redundância e alternativas para obter uma resposta ágil e reduza o risco da cadeia de suprimentos.

## Ações recomendadas:

- Use IA, automação e blockchain para aumentar a agilidade e a eficiência da cadeia de suprimentos
- Crie uma rede de fornecedores com redundância e resiliência
- Crie uma abordagem mais ágil de sourcing para que possa se adaptar mais rápido aos desafios

## Como começar:

- Analise a rede e os dados de fornecedores existentes
- Explore novas maneiras de usar a análise preditiva e previsões para se antecipar às interrupções no fornecimento e flutuações nos preços
- Determine os principais gargalos ou riscos na cadeia de suprimentos

## Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos



## 2. Atenda e exceda as metas de desempenho

Alcance seus objetivos em um mundo incerto. Concentre-se na execução eficiente, no planejamento de cenários e em análises avançadas que mostrem onde você está ganhando e perdendo dinheiro.

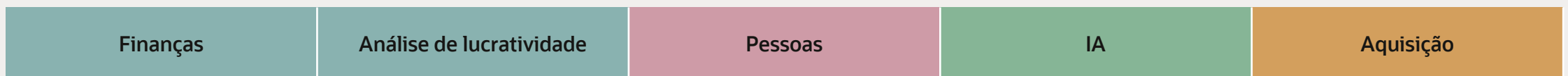
### Ações recomendadas:

- Invista na modernização de seus conjuntos de tecnologia para obter uma nuvem conectada e em tempo real
- Obtenha informações detalhadas sobre margens de lucro e resultados comerciais
- Gerencie seu pessoal para que pensem de forma diferente sobre os custos gerais da administração da empresa e forneça ferramentas modernas para obter insights práticos

### Como começar:

- Analise dados financeiros e operacionais existentes
- Use análises preditivas para melhorar a lucratividade e a previsão
- Reúna os principais dados que mostram a lucratividade real - abrangendo compras, recursos humanos, viagens, suprimentos e muito mais
- Saiba mais sobre IA e como ela pode aumentar a eficiência e a otimização

### Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos



## 3. Transforme a força de trabalho

Transforme sua força de trabalho para atender às necessidades modernas.

### Ações recomendadas:

- Crie consistência global em cada estágio do ciclo de vida do funcionário
- Aprimore a experiência dos funcionários em termos culturais e em áreas importantes, como saúde e segurança
- Posicione o RH como parceiro estratégico e não uma função transacional
- Use dados e análises para tomar decisões assertivas em estratégias de capital humano, alinhando o suporte de RH com uma meta de negócios ampla
- Priorize a retenção de funcionários promovendo uma cultura corporativa que se alinhe aos valores da sua equipe e às necessidades de equilíbrio entre vida pessoal e profissional

### Como começar:

- Elimine as fontes de rotatividade para os funcionários e substitua-as por tecnologia no local de trabalho que facilitará o trabalho deles
- Identifique os principais riscos, como o envelhecimento da força de trabalho e o conhecimento básico que pode se perder com as saídas ou aposentadorias
- Avalie onde a tecnologia de última geração pode melhorar a saúde e a segurança, como treinamento em AR/VR ou manuais de AR/VR durante a conclusão de tarefas

### Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos

Gerenciamento de capital humano

Saúde e segurança da força de trabalho

## 4: Alcance a excelência em sustentabilidade

Monitore os KPIs de sustentabilidade de forma eficiente por meio da interação com sistemas de execução, formate relatórios intuitivos para as partes interessadas, cumpra as exigências dos órgãos de auditoria e responda rapidamente a possíveis testes de qualidade, isolamento e recalls.

### Ações recomendadas:

- Crie uma visão completa da sustentabilidade, desde a cadeia de suprimentos à manufatura, as viagens dos funcionários e muito mais
- Fique à frente dos requisitos emergentes de relatórios de sustentabilidade que se alinham aos regulamentos e também correspondem à promessa da sua marca

### Como começar:

- Defina medições de sustentabilidade importantes
- Compreenda as mudanças nos requisitos globais em relação à sustentabilidade
- Meça o sentimento do cliente para avaliar se os clientes se preocupam com seus esforços voltados à sustentabilidade

### Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos





## 5: Administre uma empresa moderna na nuvem

Administre uma empresa moderna usando sistemas integrados que conectam operações, gerenciamento da força de trabalho, cadeias de suprimentos e muito mais.

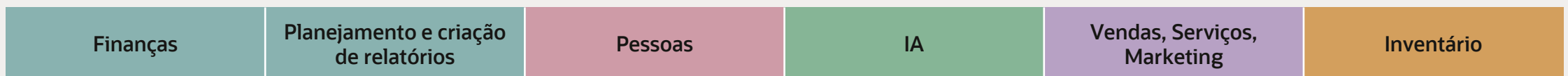
### Ações recomendadas:

- Invista na modernização de seus conjuntos de tecnologia para obter uma nuvem conectada e em tempo real
- Vincule vendas e marketing a realidades operacionais
- Modernizar a experiência de serviço para incluir a manutenção preditiva

### Como começar:

- Analise os silos existentes que estão prejudicando uma empresa conectada
- Saiba mais sobre a IA e como ela pode aumentar a eficiência e a otimização
- Crie uma estratégia de modernização da nuvem

### Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos



## 6: Capitalize novos modelos de negócios

Crie fluxos de receita recorrentes, inovação produtos e sustentabilidade aprimorada por meio de ativos conectados e produtos orientados por software.

### Ações recomendadas:

- Experimente e explore novos modelos de negócios, como o pagamento conforme o uso
- Ofereça novos pacotes e altere a função dos parceiros do ecossistema
- Determine as necessidades de preços e faturamento para novos modelos de negócios

### Como começar:

- Crie uma rede de inovação para definir e expandir um conjunto de serviços digitais
- Analise modelos de preços e preços para novas ofertas de produtos
- Monte uma lista dos principais parceiros

### Recursos da Oracle que viabilizam os objetivos estratégicos



# Perguntas internas para começar

## Operações

- Temos desperdício em nossas operações?
- Onde a IA pode nos beneficiar para melhorar a eficiência e a precisão?
- Quais desafios enfrentamos ao tentar prever e atender às demandas em constante mudança em um ambiente competitivo e volátil?

## Gerenciamento de alterações

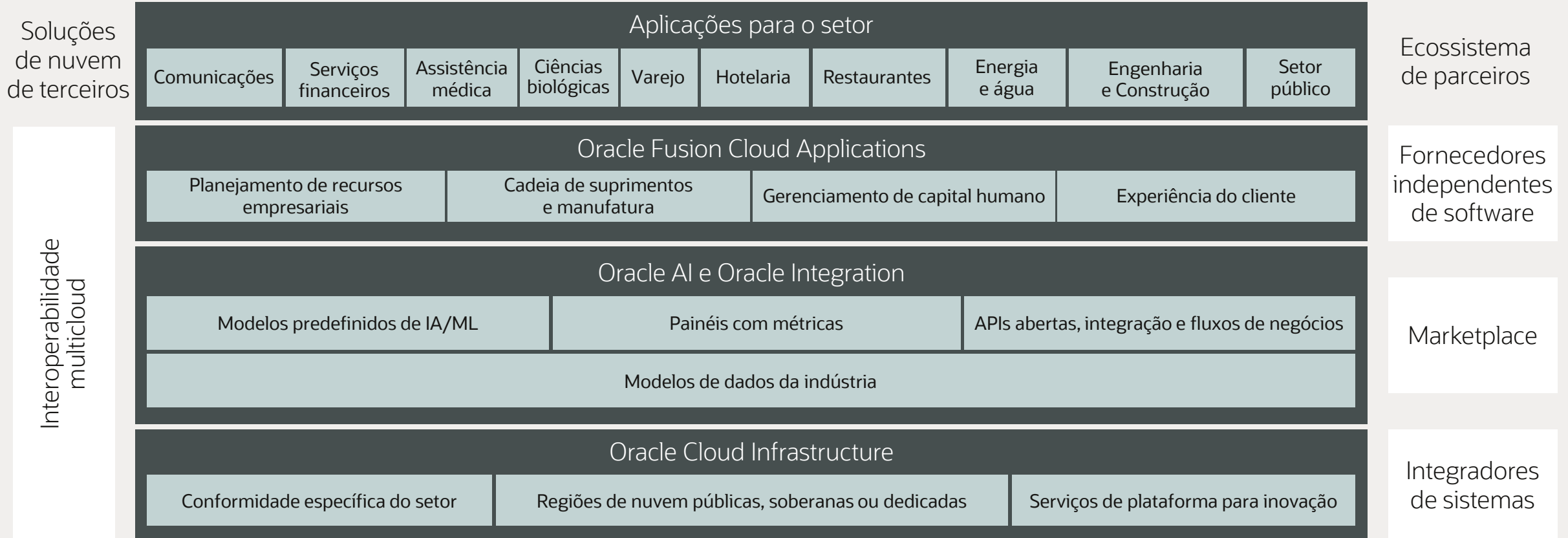
- Os seus associados sentem que estão trabalhando com tecnologia moderna?
- Que tipo de capacitação suas equipes precisarão para administrar e adotar esse tipo de tecnologia de nuvem?
- Você pode correr o risco de perder os melhores talentos para outras empresas com tecnologia mais moderna?
- Quais equipes você prevê como as mais difíceis de capacitar? As mais ágeis?

## Conjunto de tecnologias modernas

- Quão modernas são as tecnologias que nossos funcionários usam?
- Quão modernas são as tecnologias que aumentam o engajamento do produto e do cliente?
- A tecnologia está nos atrasando?
- Na opinião dos funcionários, eles têm as ferramentas certas para atender às demandas em ritmo acelerado?



# Soluções Oracle para todas as indústrias



# Por que a Oracle?

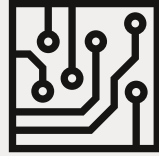


## Pacote completo

As melhores aplicações projetadas e desenvolvidas com base nas necessidades dos clientes, com IA em toda a sua extensão.

Aplicativos específicos do setor, finanças, RH, cadeia de suprimentos, manufatura, marketing, vendas, serviços e análises criados para trabalhar em conjunto.

Centenas de novos recursos a cada trimestre.



## Melhor tecnologia de nuvem

Infraestrutura de nuvem de última geração (OCI) com o desempenho, a segurança e a disponibilidade para executar suas operações de missão crítica.

Regiões de nuvem em todo o mundo para necessidades comerciais e governamentais.



## Design premiado

Experiência de usuário premiada de nível de consumidor desenvolvida com o Redwood Design System.

As mesmas ferramentas para todos os desenvolvedores personalizarem, estenderem e criarem aplicações facilmente.

Aplicações de autoaprendizagem e autoaperfeiçoamento.

# Amplo ecossistema de parceiros e ISV

+ de  
20.000

Parceiros e ISVs

 **accenture**

**Deloitte.**

  
**pwc**

 **cohere**

 **Palantir**

 **Red Hat**

 **THOMSON REUTERS®**

  
**VERTEX**

**aws**  


 **Google Cloud**

 **Azure**

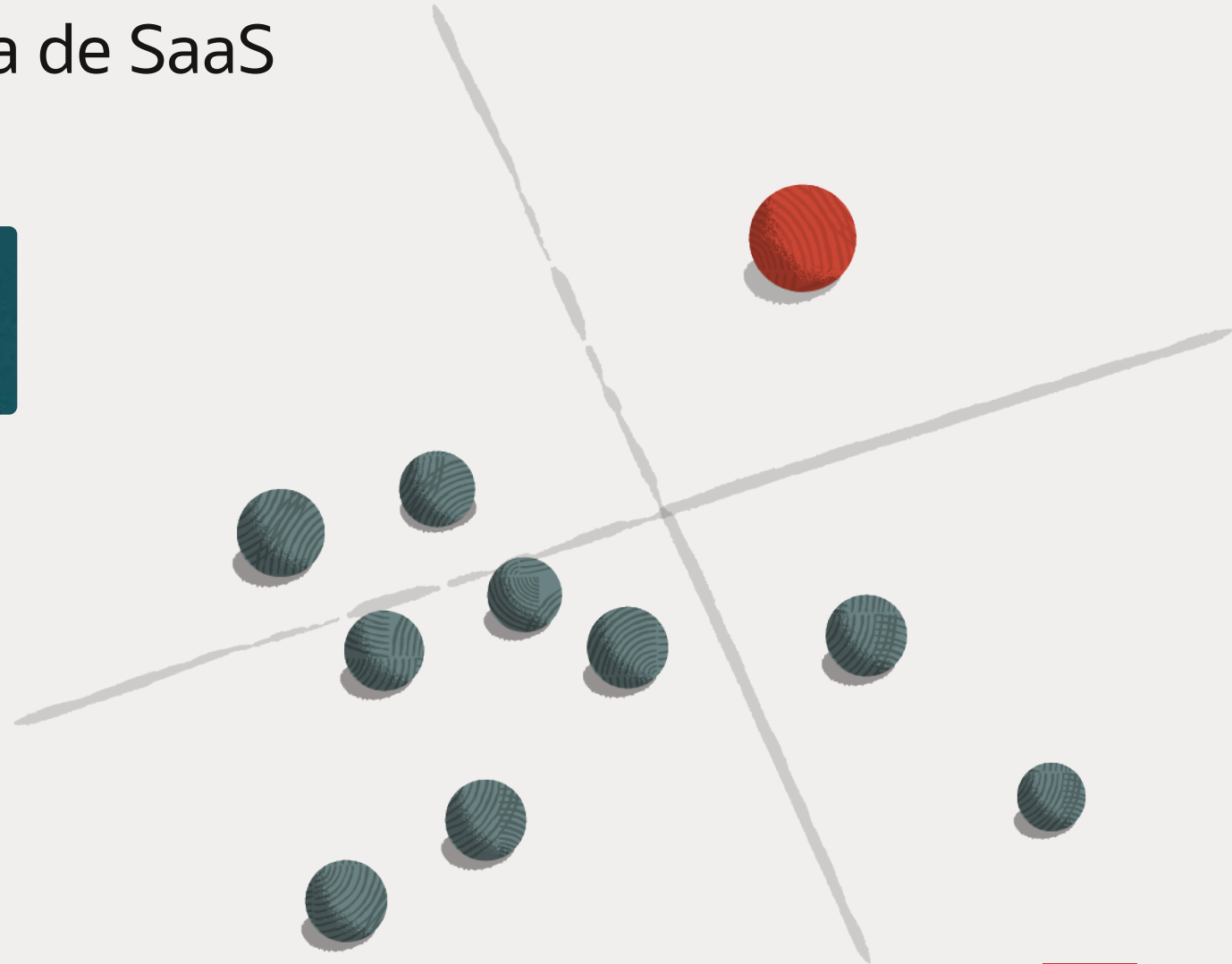
  
**NVIDIA®**

# Mais prêmios de liderança e do setor do que qualquer outra empresa de SaaS

ERP	SCM	HCM	CX
28	10	8	22

Gartner, Forrester, IDC, Omdia

Número de vezes que as principais empresas de análise colocaram a Oracle em uma posição de liderança nos últimos 36 meses





Para saber mais, visite o site:  
[oracle.com/br/industrial-manufacturing](https://oracle.com/br/industrial-manufacturing)

