

# A Evonik melhora a vida todos os dias, sem exceção

Congresso Ambiental 2024 | Aline Caldas, Gerente de Sustentabilidade América do Sul e Central | Junho, 2024

# Parceria com Borussia Dortmund

## #ActLikeALeader



**€420Mi**  
é o valor do Borussia Dortmund Club, ocupando a 12ª posição no ranking mundial de 2024

Há mais coisas conectando a **Evonik** e o **Borussia Dortmund** que só o amor pelo futebol. Nós também partilhamos a mesma visão de **liderança moderna**. Porque só assim conseguimos ir além juntos para melhorar o mundo.



**>114**  
anos de tradição

**1909**  
Fundação do BVB, em 19 de dezembro



**81.365**  
É a capacidade máxima do Signal Iduna Park, com a maior torcida alemã organizada

Desde  
**2007**  
a Evonik vem apoiando o clube histórico de Dortmund com grande paixão como seu patrocinador



# Somos um dos líderes mundiais em especialidades químicas

## Alguns dos nossos números

---

**€15.3 bilhões**

Vendas\*

**€1.66 bilhões**

EBITDA ajustado\*

**€443 milhões**

Despesas com pesquisa e desenvolvimento

**€793 milhões**

Investimentos em ativos tangíveis

**~ 33,000**

Colaboradores

**109**

Nacionalidades

\* Exercício de 2023, atividades em andamento

\*\* Proposta para a Assembleia Geral Anual em 2024

# Evonik na América Central e do Sul

## Nossas Plantas e Laboratórios

---



### **Brasil**

#### **Americana**

- Ingredientes para as indústrias de cosméticos e cuidados para o lar;
- Sílicas precipitadas que atende aos mercados de borracha, agroquímico, feed & food etc;
- Evonik Applied Technology Center (ATC) - [Website](#);
- Samples Center – Centro de Amostras.

#### **Barra do Riacho**

- Produção de Peróxido de Hidrogênio.

#### **Castro**

- Produção biotecnológica de Biolys®, insumo destinado ao mercado de nutrição animal.

### **Argentina**

#### **Rosario**

- Produção de catalisadores para biodiesel.

# Evonik na América Central e do Sul



Sede em São Paulo – Brasil



## Evonik CSA

- Hub 1 – BR
- Hub 2 – AR\*, UR, PY, CL & BO
- Hub 3 – CO\*, PE, VE, EC & C. Am



# Evonik Applied Technology Center

## To improve life today and tomorrow

### 8 Laboratórios

- Animal Nutrition
- Care Solutions
- Coating Additives
- Comfort & Insulation
- Crosslinkers
- Health Care
- Interface & Performance
- Interface & Performance Agro

### 2 Plantas Pilotos

- AMINOSys®
- Comfort & Insulation



# SUSTENTABILIDADE NA EVONIK

# Pilar estratégico da Evonik

## Sustentabilidade como *driver* do portfólio e do gerenciamento de processos

### Excelência em *rankings*



### Rankings setoriais

Evonik entre os líderes em todos os rankings relevantes de Sustentabilidade

### Metas ambientais



**-25  
%**

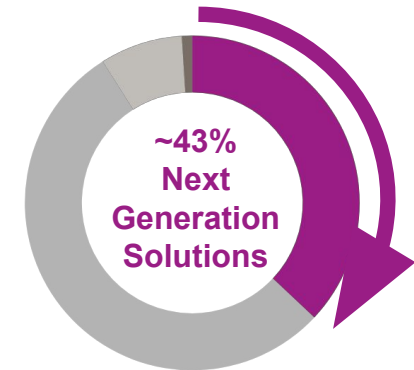
reduction of scope 1 and scope 2 emission until 2030 (vs. 2021)

### Metas ambiciosas

Estratégia de Sustentabilidade da Evonik com metas ambiciosas

Evonik será climate neutral em 2050

### Gestão de portfólio



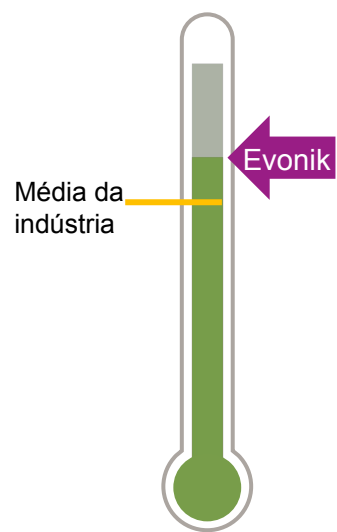
### Portfólio alinhado a Sustentabilidade

Soluções com perfil positivo em Sustentabilidade; Meta >50% do *sales share* até 2030

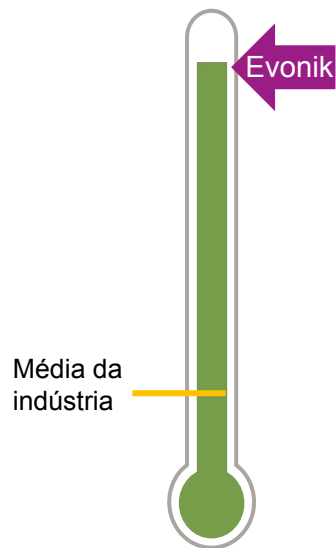


# Evonik em posição de destaque em rankings relevantes de Sustentabilidade

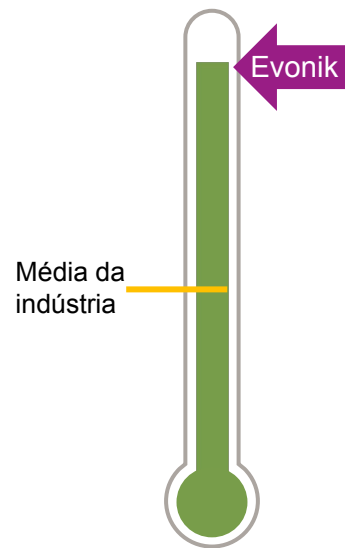
Evonik



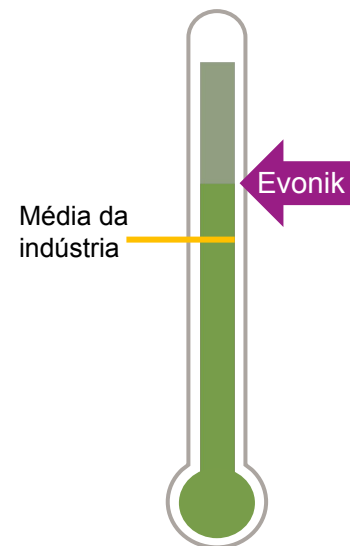
MSCI



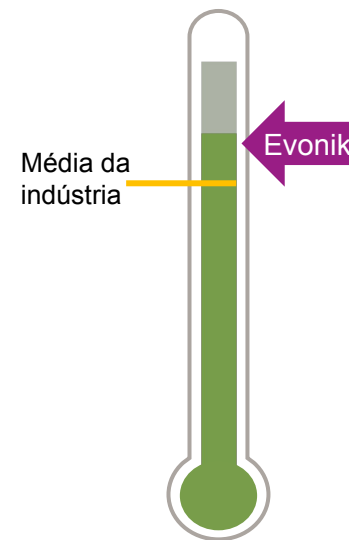
ecovadis



ISS ESG



SUSTAINALYTICS



CDP  
DISCLOSURE INSIGHT ACTION



Melhorias recentes:

- CDP Climate Change de B para A-
- Ecovadis de Gold para Platinum

# Compromissos ambiciosos em pegada de carbono

Evonik será neutra em carbono em 2050 e está comprometida com a SBTi.



## Metas para emissões de GEE<sup>1</sup>

2030

-25%

2050

-100%



**NEXTGEN**   
Technologies



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

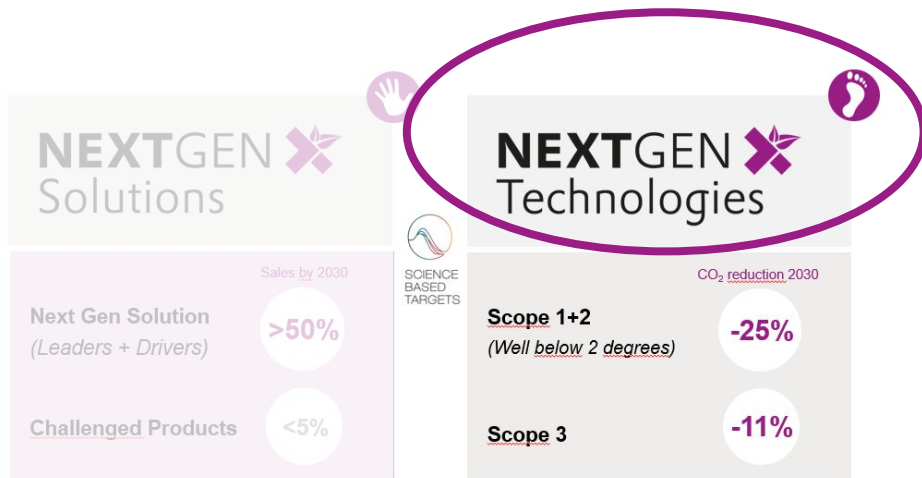
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

1. Target 2030: Reference year 2021, Scopes 1 and 2

# Pegada de carbono: Nosso comprometimento com o Acordo de Paris

## Transformação orientada pelos sites produtivos

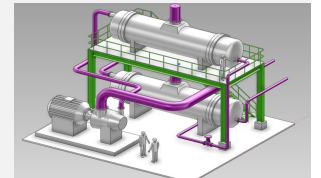
### Next Generation Technologies



€700 milhões de investimentos até 2030

### Principais ações

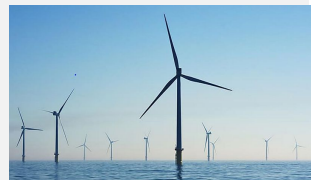
1 Processos de produção robustos



2 Eficiência de processos



3 Energias renováveis



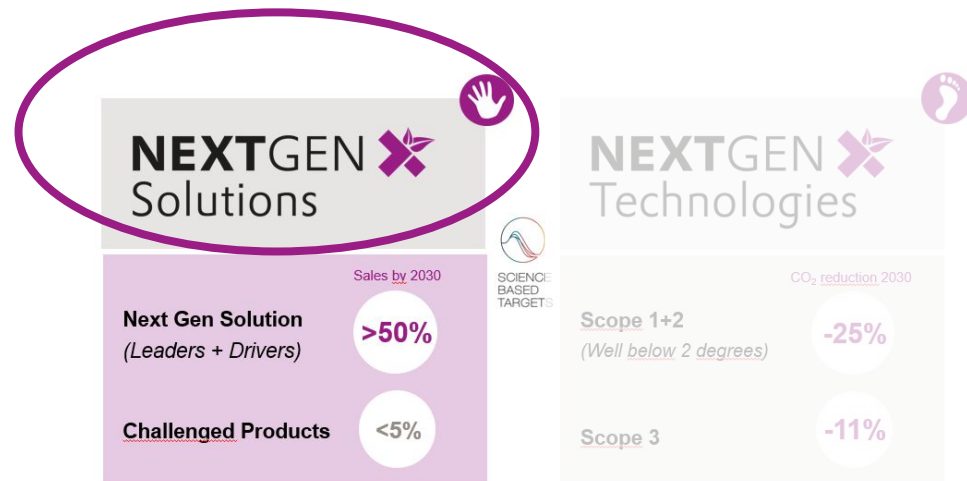
4 Gestão de Dados de Sustentabilidade



# Soluções para a cadeia de valor: “Next Generation Solutions”

## Transformação orientada pelo mercado

### “Next Generation Solutions”



€3 bilhões de investimentos até 2030

### Principais ações

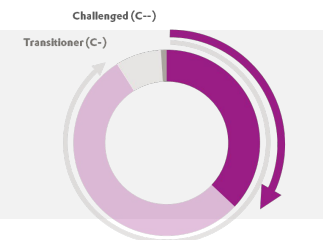
**1** Aumento de vendas de “Next Generation Solutions”



**2** Novas vendas a partir de **inovações** se tornando “Next Generation Solutions”



**3** Desinvestir de produtos “Desafiados” e de “Transição” com novas formulações



# Economia Circular

---



WELCOME  
TO THE  
CENTER FOR  
CIRCULAR  
PLASTIC  
SOLUTIONS.

**Pelo menos € 1 bilhão  
em vendas adicionais  
até 2030**

Construindo parcerias  
sólidas em todas as  
cadeias de valor



# PORTIFÓLIO ALINHADO À SUSTENTABILIDADE

# Evonik – Fazendo a Diferença em Especialidades Químicas

## Portfólio de Soluções para Diversos Segmentos

Viver melhor  
**COM A EVONIK**

### PLÁSTICOS

*mais sustentáveis*



Transformamos garrafas de bebidas em itens de design amigáveis ao meio ambiente. As garrafas mostradas aqui foram produzidas com TROGAMID® Terra. Cerca de 50% dessa poliamida, resistente ao calor e a produtos químicos, são provenientes de matérias-primas renováveis. Seria difícil imaginar um visual mais sustentável e estiloso para bebidas quentes, frias ou gasificadas.

### AVIÕES

*mais leves*



Estamos colocando aeronaves gigantes de dieta! Por exemplo, nossa espuma estrutural ROHACELL® permite decolagens mais leves. Como parte de materiais compostos de alta performance, o ROHACELL® integra estruturas primárias com capacidade de carga em aviões. Por ser também ideal para designs complexos, o ROHACELL® está possibilitando construções mais leves na indústria da aviação. Portanto, está fazendo o consumo de combustível e as emissões de CO<sub>2</sub> despencarem.

### DETERGENTES

*mais eficazes*



Nós garantimos uma limpeza eficiente e gentil! Detergente, gel de banho, shampoo e outros agentes de limpeza não funcionariam sem os surfactantes. Nosso biosurfactante REWOEERM® é orgânico, biodegradável e de origem renovável, sendo igual ou até melhor que os surfactantes convencionais, nos quesitos poder de limpeza e suavidade para a pele.

### CUIDADO CAPILAR

*mais suave*



Nós deixamos os seus cabelos lindos! Graças ao esterquat VARISOFT® EQ 100 utilizado em shampoos, condicionadores, máscaras de tratamento e sprays, seus cabelos ficam macios e fáceis de pentear. O VARISOFT® EQ 100 é extremamente suave e amigável ao meio ambiente. Sem solvente e biodegradável, o condicionante é proveniente do óleo de canela, matéria-prima de origem renovável.

### ALIMENTAÇÃO ANIMAL

*mais sustentável*



Estamos ajudando na redução da pesca excessiva e na manutenção da biodiversidade no mundo, cujos 90% dos estoques de peixes já são explorados em excesso ou estão chegando ao limite da exploração, segundo a FAO. A aquicultura consome 75% do óleo de peixe mundial oriundo dessa pesca. Por exemplo, são necessários 2 kg de peixe para produzir 1 kg de salmão. A DSM e a Evonik, em resposta à demanda da indústria de aquicultura por alternativas nutricionais sustentáveis, criaram a Vermunix® para produção de um óleo à base de algas, como fonte de ômega 3. Um quilo desse óleo representa o mesmo teor de ácidos graxos que 60 kg de peixes capturados na natureza. Isso ajuda na conservação do ambiente marinho e alavanca a produção sustentável.

# Evonik – Fazendo a Diferença em Especialidades Químicas

## Portfólio de Soluções para Diversos Segmentos

### TINTAS AUTOMOTIVAS

*mais resistentes  
a riscos*



Nós ajudamos você a fazer uma entrada triunfal onde quer que você vá. Nossos aditivos para tintas automotivas conferem um brilho esplêndido às cores da pintura do seu veículo. Não só para dar umas voltas pelo quarteirão, mas para uma proteção duradoura no longo prazo. Portanto, faça o tempo que fizer e seja as dificuldades diárias quais forem, tudo passa sem deixar vestígios.

### MONUMENTOS

*mais resistentes  
às intempéries*



Com o PROTECTOSIL®, nós inibimos o efeito da degradação do tempo, para que as gerações futuras possam apreciar os monumentos em toda a sua glória. O tratamento com silanos híbrido e óleo repelente evita a penetração da umidade e os danos resultantes. O processo de impregnação com esses produtos dificulta a proliferação de musgo e matéria orgânica e a aderência de fuligem e outros tipos de sujeiras em edificações históricas e de poetas, pensadores e cavaleiros, imortalizados em pedra. Isso também vale para "intervenção" indesejada, pois os nossos produtos protegem contra pichações.

### PNEUS AUTOMOTIVOS

*mais eficientes  
em combustível*



Nós ensinamos o seu carro a ter menos sede. Utilize rodas com pneus que economizam energia e observe o consumo de combustível cair em até 8%. Com a nossa tecnologia de sílica e silanos nas bandas de rodagem, a resistência ao rolamento diminui, o que reduz o consumo de combustível, enquanto a tração e a aderência em pistas molhadas aumentam. O frentista vai ficar bem intrigado em saber por que você demora tanto para abastecer o carro novamente.

### ASSENTOS DE ESTÁDIO

*mais resistentes  
ao desbotamento*



Nós asseguramos que não haja falta de cor nos estádios. Com derivados de triacetona adicionados ao mix de materiais, os assentos resistem não só a uma quantidade incontável de torcedores e ruidosas comemorações futebolísticas, mas também aos raios solares UV. Um elemento, cuja presença se faz sentir por muito mais tempo que meros 90 minutos.

### COLCHÕES

*mais confortáveis*



Nós ajudamos a fabricar a cama dos seus sonhos. Nossos aditivos para espumas de poliuretano flexíveis elevam o conforto a um novo patamar. Deixe-se afundar em um colchão de viscoelástico e mergulhe em um sono profundo e reparador. E tem mais, nossas fórmulas permitem que os móveis estofados e os assentos dos carros se amoldeem perfeitamente ao corpo.

### UMA NUTRIÇÃO

*mais saudável*



Trabalhamos com nutrição de precisão e sustentável. Com portfólio de produtos e serviços essenciais para uma nutrição eficiente. A inclusão de aminoácidos no balanceamento das dietas, com ajuste da proteína ideal e melhor aproveitamento das matérias-primas. A redução proteica e outras práticas nutricionais auxiliam na redução de nitrogênio, poluição da água e na baixa emissão de gases de efeito estufa, contribuindo diretamente com os ODS, tornando a produção sustentável e eficiente.

# Evonik – Fazendo a Diferença em Especialidades Químicas

## Portfólio de Soluções para Diversos Segmentos

Viver melhor  
**COM A EVONIK**

TOALHAS

*mais macias*



Nós possibilitamos a sensação de aconchego. Nossos ativos para amaciantes deixam os tecidos irresistivelmente suaves e macios. Incorporados de maneira permanente nas tramas e fios, eles aumentam o conforto de roupas esportivas, toalhas e outros tecidos e melhoram a capacidade de absorver a umidade.

COMPRIMIDOS

*mais eficazes*



Nós liberamos ingredientes ativos onde eles são necessários. Nossos polímeros farmacêuticos são usados no revestimento de comprimidos, protegendo o medicamento em seu trânsito pelo corpo, antes de ser liberado no local desejado. Graças a estes "táxis farmacêuticos", até mesmo o tempo e a duração da liberação podem ser controlados. Nosso dióxido de silício coloidal assegura que os ingredientes ativos sejam distribuídos de maneira uniforme, resultando em uma dosagem consistente em cada comprimido.

REFRIGERADORES

*isolados*



Nós fazemos com que a sua geladeira seja econômica. Com mais de 50 aditivos para espumas de poliuretano rígidas, aumentamos as propriedades de isolamento dos materiais usados em geladeiras e freezers e também nas fachadas de edifícios. O resultado? O consumo de energia e as emissões de CO<sub>2</sub> entram numa dieta, assim como a sua conta de luz. E nossa paixão por manter as coisas frescas não para por aí. Graças à sílica pirrogênica, os elementos de isolamento agora podem ser mais delgados que nunca. Isso significa mais espaço para verduras e frutas, além de milk shakes e fatias de bolo.

CREMES

*mais eficazes*



Nós mantemos você jovem! Nossos esfingolípídios e ceramidas hidratam a sua pele, atuando como escudos de proteção. Nos cremes anti-idade, eles mantêm as substâncias nocivas do lado de fora e a umidade dentro da sua pele.

# Evonik – Fazendo a Diferença em Especialidades Químicas

## Portfólio de Soluções para Diversos Segmentos

### CASAS

*mais sustentáveis*



Um agasalho para a sua casa: os edifícios respondem por 40% do consumo mundial de energia. Assim, um bom isolamento térmico é fundamental. Nossos painéis isolantes CALOSYAT<sup>®</sup>, fabricados com dióxido de silício, permitem que o vapor se difunda, não queimam e isolam extremamente bem. Eles mantêm o frio lá fora – e o calor também.

### ALIMENTOS

*mais puros*



Nós estragamos o apetite dos germes! Desenvolvemos o OXTERIL<sup>®</sup>, peróxido de hidrogênio de alta pureza, para a indústria alimentícia, para esterilizar os recipientes de sucos e produtos lácteos antes do consumo. O objetivo é garantir que sucos de laranja, iogurtes e produtos similares estejam livres de patógenos – e bons para você.

### TURBINAS EÓLICAS

*mais duráveis*



Nós damos às turbinas eólicas uma dose extra de durabilidade! Alguns de nossos produtos garantem proteção contra a corrosão, abrasão e efeitos nocivos da água salgada e da radiação ultravioleta. Isso assegura uma vida útil mais longa e custos de energia mais baixos.

### PAPEL

*mais branco*



Nós fazemos o papel brilhar. Com o clareto clarificante, nosso ingrediente básico para a produção de branqueadores ópticos. Eles transformam componentes UV invisíveis da luz solar em luz visível adicional. É por isso que o papel tratado com branqueadores ópticos parece mais brilhante e mais "branco". Em consequência, você pode ler coisas "em preto e branco" como de hábito, mesmo sobre papel reciclado, em vez de "em preto sobre bege amarelado".

### CREME DENTAL

*mais eficaz*



Nós colocamos um sorriso radiante no seu rosto! Cremes dentais que contêm a nossa sílica ZEODENT<sup>®</sup> limpam os dentes com suavidade e eficácia e os deixam saudáveis e bonitos. Por sua alta eficácia e alta compatibilidade com outros ingredientes permitem criar muitas formulações dentífricas diferentes. Por exemplo, para dentes mais brancos ou dentes sensíveis. E para evitar qualquer bagunça, nós garantimos que o creme dental tenha a consistência certa.





**EVONIK**

**Leading Beyond Chemistry**