

# Imerys

Líder mundial em especialidades  
baseadas em minerais

---



IMERYS

# Uma introdução à Imerys

Líder mundial em especialidades baseadas em minerais, oferece soluções de alto valor agregado para diversos setores da indústria, desde a manufatura de processos até bens de consumo.

## O nosso sucesso se deve a:

- Melhores operações da categoria, oferecendo excelência comercial e inovação voltada ao mercado;
- Um forte modelo de negócio e uma forte proposta de valor;
- Processos tecnológicos e industriais incomparáveis, soluções e posições de liderança na maioria dos nossos mercados;
- Compreender as aplicações dos nossos clientes;
- Cumprir metas ambiciosas de ser uma empresa responsável.



# O Nosso Comitê Executivo



**Alessandro Dazza**  
CEO  
Juntou-se à Imerys em 2020



**Anastasia Amvrosiadou**  
Chefe Executiva de  
Recursos Humanos  
Juntou-se à Imerys em 2015



**Philippe Bourg**  
Vice-Presidente Sênior, Refratário,  
Abrasivos  
e Construção  
Juntou-se à Imerys em 1996



**Jean-François Claver**  
Chefe Executivo Industrial  
Juntou-se à Imerys em 2015



**Guillaume Delacroix**  
Vice-Presidente Sênior, Minerais  
de Performance EMEA & APAC  
Juntou-se à Imerys em 2004



**Jim Murberger**  
Vice-Presidente Sênior, Minerais de  
Performance Américas  
Juntou-se à Imerys em 1996



**Olivier Pirotte**  
Chefe Executivo de Estratégias  
Juntou-se à Imerys em 2015



**Sébastien Rouge**  
Chefe Executivo Financeiro  
Juntou-se à Imerys em 2020

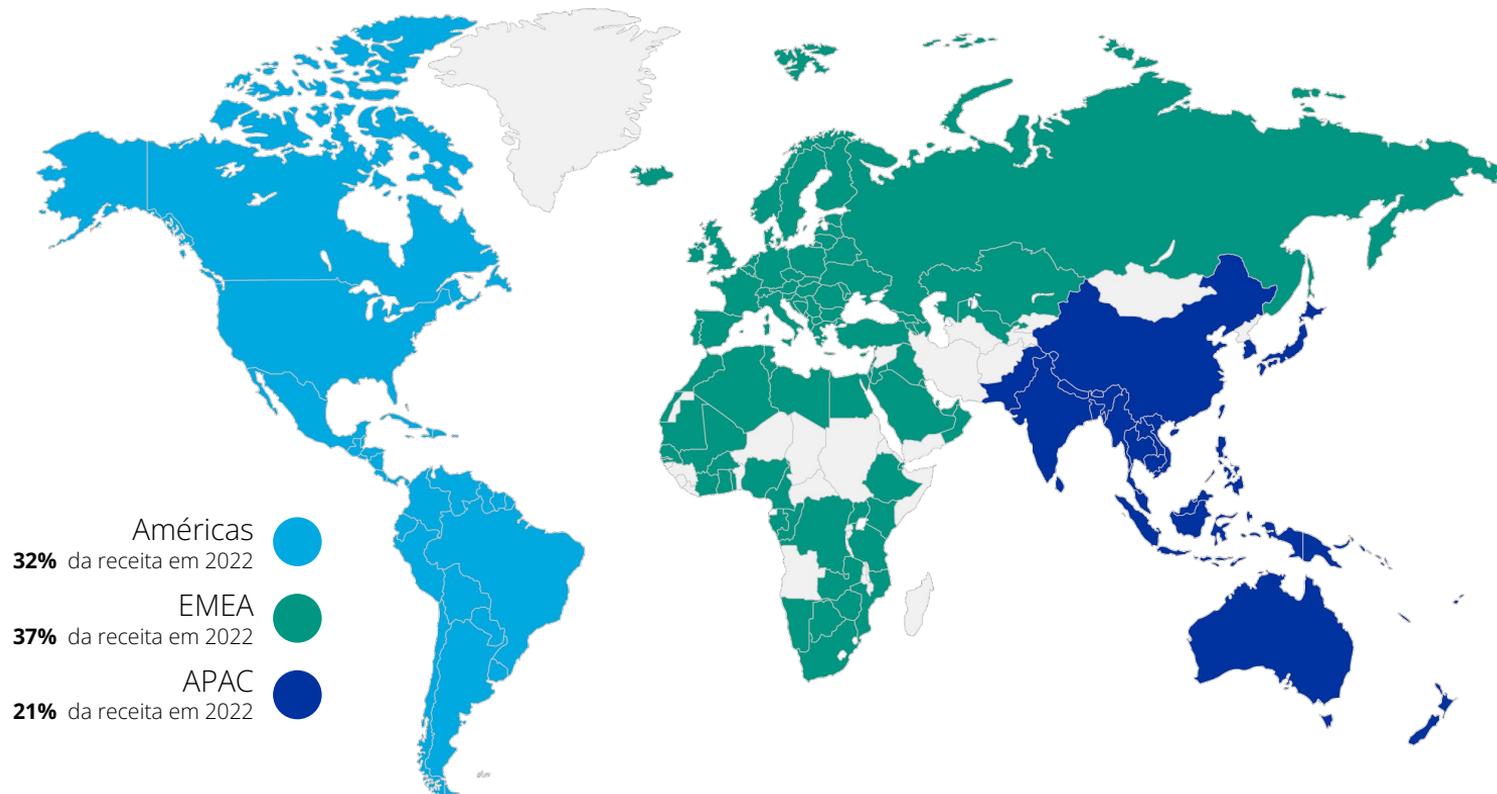


**Emmanuelle Vaudoyer**  
Diretora Jurídica Global e  
Secretária da Sociedade  
Juntou-se à Imerys em 2023



**Leah Wilson**  
Chefe Executiva de Sustentabilidade  
Juntou-se à Imerys em 2017

# Imerys opera em mais de 40 países...



*...com presença comercial em 133 países*

# Números\* – Uma visão geral



Mais de 30.000  
clientes



Vendas  
em 133 países



14.000  
colaboradores



€4,3Bi  
em receitas



€ 720 mi  
EBITDA



Nº1  
em 75%  
dos nossos negócios



Américas  
32% da receita



EMEA  
47% da receita



APAC  
21% da receita

(\*números de 2022)

# O nosso modelo de negócio

O modelo de negócios da Imerys tem muitos pontos fortes:

- Organizado ao redor de mercados centrais;
- Recursos de mineração;
- Ativos industriais e minerais de alta qualidade;
- Processos tecnológicos e industriais imbatíveis;
- Soluções inovadoras;
- Posições de liderança na maioria dos mercados.

Contribui para uma vasta gama de produtos que fazem parte da vida de todas as pessoas.



# O que oferecemos – Soluções para vários mercados

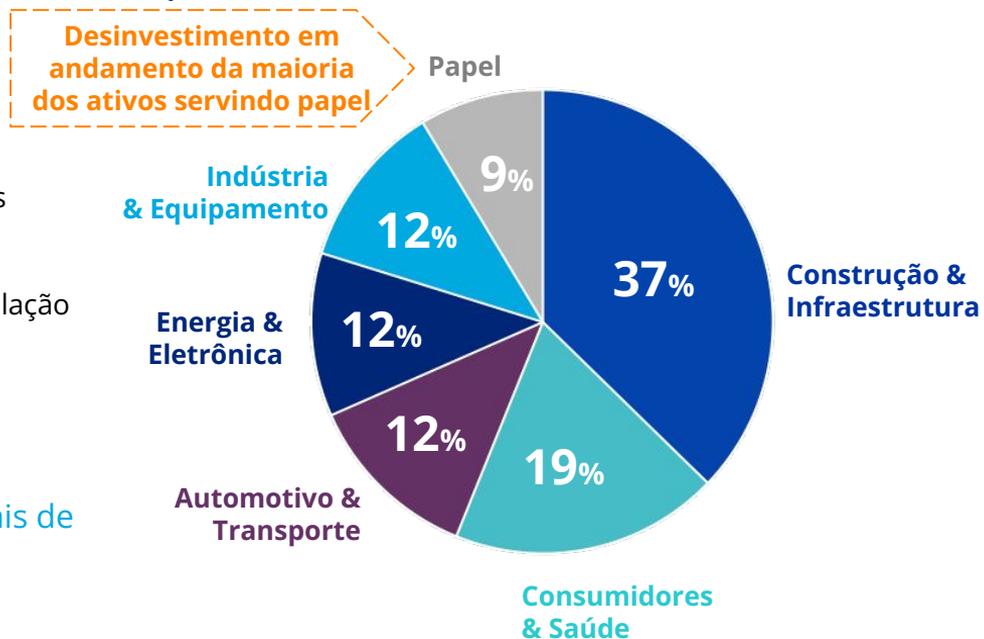
A Imerys fornece soluções de valor agregado que são formuladas para atender as especificações técnicas de cada cliente.

As soluções contribuem para a performance de uma ampla variedade de produtos em três categorias:

1. **Aditivos funcionais:** adicionados à formulação mineral dos produtos dos clientes;
2. **Componentes minerais:** constituintes essenciais na formulação dos produtos dos clientes;
3. **Viabilizadores de processo:** utilizados nos processos de fabricação dos clientes, mas não presente no produto final.

Servem a muitos setores industriais, como o de materiais de construção, energia móvel, siderurgia, agroalimentar, automotivo e cosméticos.

## Receita por mercado final\*



\*Fonte: estimativas da Imerys com base na receita de 2022 (excluindo receitas HTS após a sua alienação)

# O que oferecemos – soluções em dois segmentos de mercado

Dentro dessas indústrias, as especialidades minerais da Imerys têm um número muito grande de aplicações em duas áreas principais.

## 1. MINERAIS DE PERFORMANCE

Aditivos funcionais que proporcionam propriedades únicas a nossos clientes.

**Plásticos, Borracha,  
Tintas & ACS<sup>1</sup>**



Brilho e opacidade em tintas, condutividade e leveza em plásticos

**Papel  
e Papelão**



Brancura, opacidade, brilho e controle de breu

**Produtos de Cerâmica  
e Construção**



Brancura e dureza

**Filtração  
e Ciências da Vida**



Purificação de líquidos, absorção de umidade e fluidez

**Energia  
Móvel**



Vida útil e recarga rápida

Nota: <sup>1</sup> Adesivos, Calandras e Selantes

## 2. SOLUÇÕES E MATERIAIS DE ALTA TEMPERATURA

Auxiliares de processamento para uso em condições extremas de trabalho.

### Produtores de Refratário



Resistência térmica.

### Abrasivos



Resistência térmica  
e mecânica.

### Construção e Infraestrutura

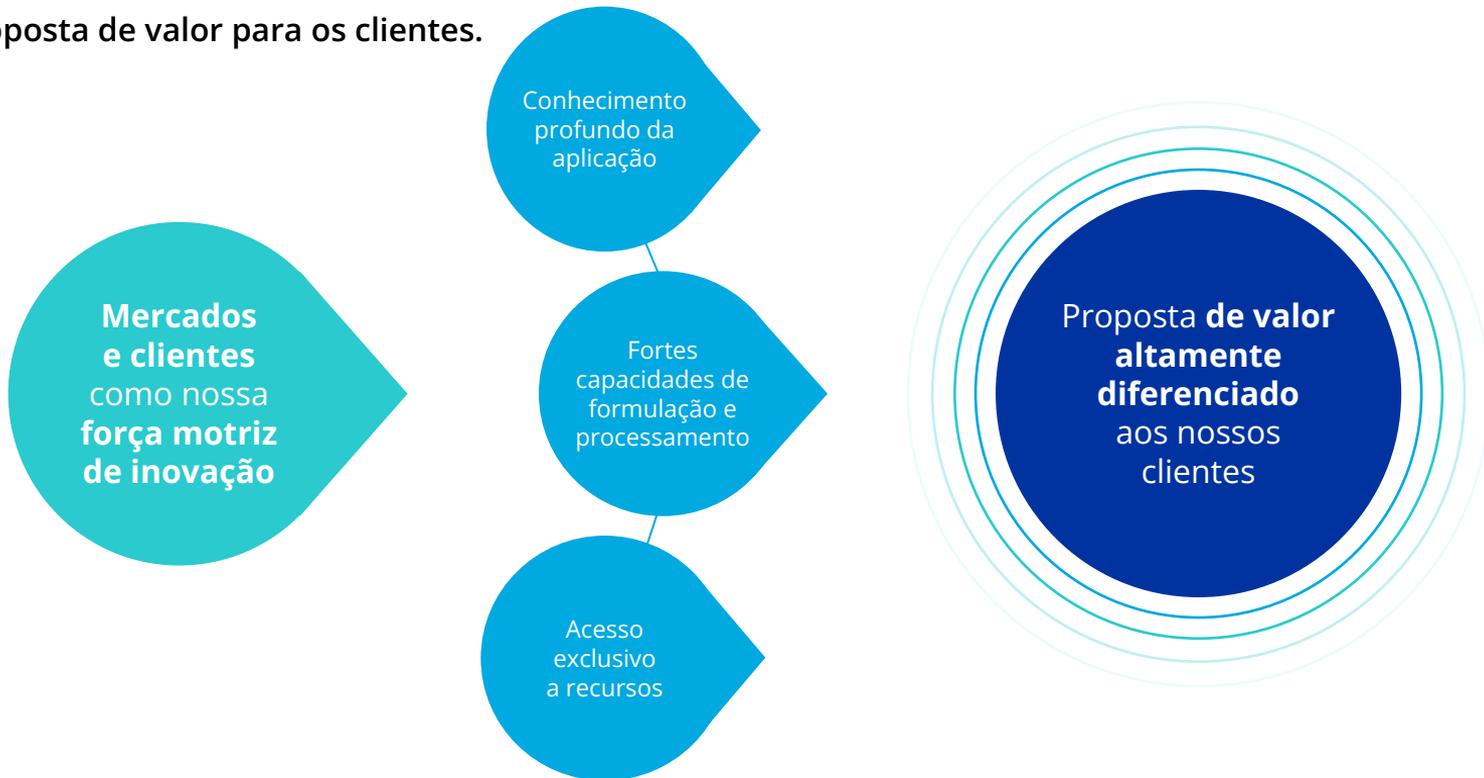


Autonivelante  
e secagem rápida  
de pisos.

# Como criamos valor

A Imerys oferece uma proposta de valor diferenciada aos nossos clientes com base em um conjunto de capacidades.

A nossa proposta de valor para os clientes.



# Os nossos compromissos – Atender às necessidades dos nossos clientes

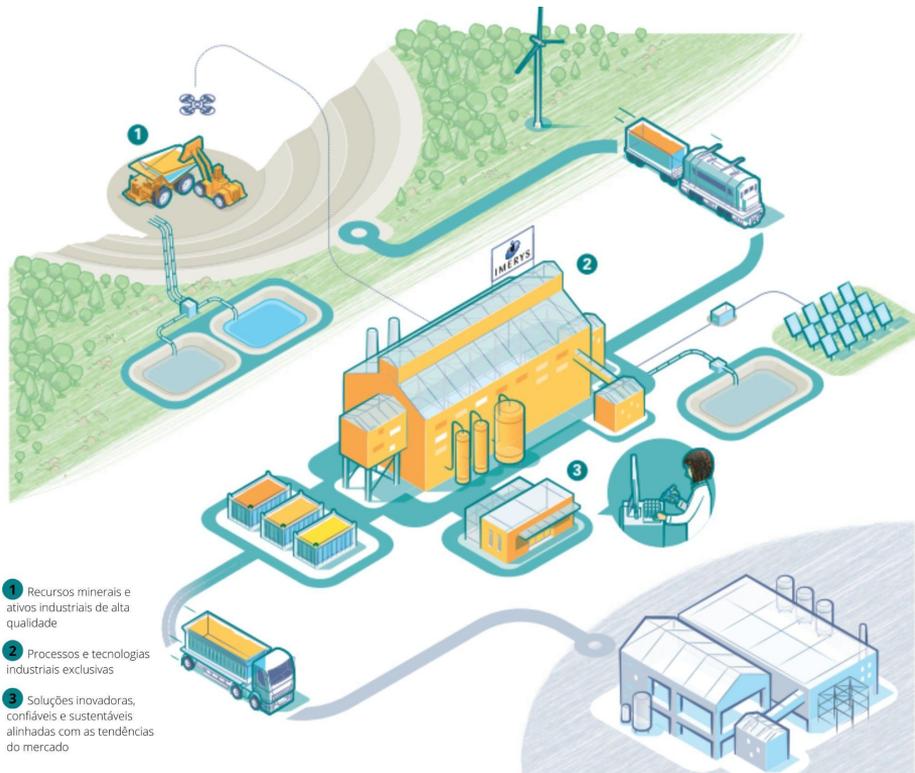
## Seu parceiro mineral de confiança

Oferecemos produtos de alta qualidade e alto desempenho em minas e plantas de beneficiamento.

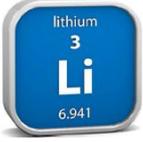
- Um portfólio voltado para o cliente, alinhado aos mercados;
- Um serviço focado em soluções minerais.

Oferecemos profundo conhecimento em como aplicar os nossos produtos.

- Garantimos o uso e manuseio seguros;
- Informações para garantir a conformidade com as regulações;
- Como criar oportunidades de negócios;
- Ajudamos a gerenciar riscos de produto e reputação;
- Inovação com base nas necessidades do cliente.



# Pronto para investir em mercados de rápido crescimento com maior rentabilidade

Mobilidade Verde & Energia Sustentável	Construção Sustentável	Soluções naturais para bens de consumo	Desenvolvimento em lítio
 <p>Energia móvel</p>  <p>Energia verde</p>  <p>Leveza</p>	 <p>Construção de alto desempenho e durabilidade</p>  <p>Materiais com emissão reduzida de CO2</p>	 <p>Alimentando o mundo</p>  <p>Boa saúde e bem estar</p>	  <p>lithium 3 Li 6.941</p>
<p>+ € 250 milhões de receitas anuais até 2025 / + € 600 milhões até 2030 vs. 2021</p>	<p>+ € 150 milhões de receitas anuais até 2025 vs. 2021 acima do crescimento do mercado</p>	<p>+ € 100 milhões de receitas anuais até 2025 vs. 2021 acima do crescimento do mercado</p>	<p>34.000 toneladas de hidróxido de lítio por ano a partir de 2028</p>
<p>Programa de CAPEX ambicioso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Grafite e negro de carbono</b> para transição energética e EVs</li><li>● <b>Minerais de alto desempenho</b> para redução de peso de plástico no automotivo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Aluminatos para isolamento de espuma mineral</li><li>● Metacaulim como <b>material cimentício suplementar verde</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Minerais substituindo microplásticos e produtos químicos</li><li>● Aumento de capacidade em <b>filtração de alta pureza para produtos farmacêuticos</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Lançamento do projeto Emili</li><li>● Outros sites sob investigação</li><li>● <b>Potencial de valorização após 2025</b></li></ul>

## Opportunistic M&A

# Esforçando-se para criar um ambiente seguro e saudável para o nosso pessoal

Por mais de um século, nossas prioridades são a saúde e a segurança de nosso pessoal.

Trabalhamos todos os dias para **melhorar** continuamente nossa **cultura proativa e positiva**, onde cada indivíduo é **incentivado a preocupar-se com os demais**.



## 1,58

Taxa de acidentes com afastamento por milhão de horas trabalhadas (colaboradores e contratados)

*média da indústria de 6,3<sup>1</sup>*



## 2,43

Taxa total de frequência de lesões



## +33%

Progressão da saúde ocupacional em grupo desde a avaliação inicial de 2019

Não inclui as atividades HTS alienadas no final de janeiro de 2023

1 Fonte: Associação de Minerais Industriais, relatório de estatísticas de acidentes 2010-2021, taxa de frequência LTI colaboradores diretos)

# Atuar como uma empresa responsável...

Estamos incorporando um **pensamento responsável e sustentável** em tudo o que fazemos.

## NOSSAS PRINCIPAIS CONQUISTAS AO FINAL DE 2022



69

Classificação Gold **EcoVadis** em 2022\*



55%

do nosso portfólio de produtos em receita é avaliado de acordo com critérios de **sustentabilidade** <sup>1</sup>



-31%

de **emissão de gases de efeito estufa** em relação à receita (**tCO2eq/M€**) em comparação com a linha de base de 2018



75%

do nosso **desenvolvimento** de novos produtos são classificados como SustainAgility Solutions <sup>2</sup>



57%

dos **fornecedores** do grupo (por gasto) são cobertos por um esquema de classificação **EcoVadis**



93%

das nossas minas e pedreiras têm definido um plano de ação para a **biodiversidade**

<sup>1</sup> Visite nosso site [imerys.com](https://www.imerys.com) para saber mais

<sup>2</sup> Média da indústria de mineração: 43

# ...e elevando nossas ambições sustentáveis para 2025

## Empoderando nossa gente

reforçando a maturidade de nossos valores fundamentais



Estamos introduzindo um novo índice de **Diversidade, Equidade e Inclusão (DE&I)**<sup>1</sup> com o objetivo de atingi-lo em **100% até 2025**.

<sup>1</sup> Para mais informações, acesse [lmerys.com](https://www.lmerys.com)

## Crescendo com nossos clientes

garantindo negócios éticos e acelerando o desenvolvimento de soluções sustentáveis



Avaliaremos **75% de nosso portfólio de produtos** (por receita) em relação a critérios de sustentabilidade até 2025.

Vamos avaliar as práticas de sustentabilidade de **75% dos nossos fornecedores**.

## Cuidando do nosso planeta

reforçando nossos compromissos com a preservação do meio ambiente



**Reduziremos** as emissões de **GEE** do Grupo em **42%<sup>2</sup> até 2030**, alinhado à **trajetória de 1,5°C**.

Estamos reforçando nossa gestão ambiental com **quatro novos objetivos**.

<sup>2</sup> A partir de 2021 (ano base)

# Uma organização focada no mercado

Dois segmentos e quatro áreas de negócios

## MINERAIS DE PERFORMANCE



**MINERAIS DE PERFORMANCE EMEA**  
(~ €1,3 bi de receita)



**MINERAIS DE PERFORMANCE AMÉRICAS**  
(~ €1,2 bi de receita)



**MINERAIS DE PERFORMANCE APAC**  
(~ €0,6 bi de receita)

- Plásticos, Borracha, Tintas e ACS (Adesivos, Calandras e Selantes)
- Produtos de Cerâmica e Construção
- Filtração e Ciências da Vida
- Papel e Papelão
- Baterias e células de combustível

## MATERIAIS E SOLUÇÕES DE ALTA TEMPERATURA



**ABRASIVOS DE REFRAATÓRIO & CONSTRUÇÃO**  
(~ €1,4 bi de receita)

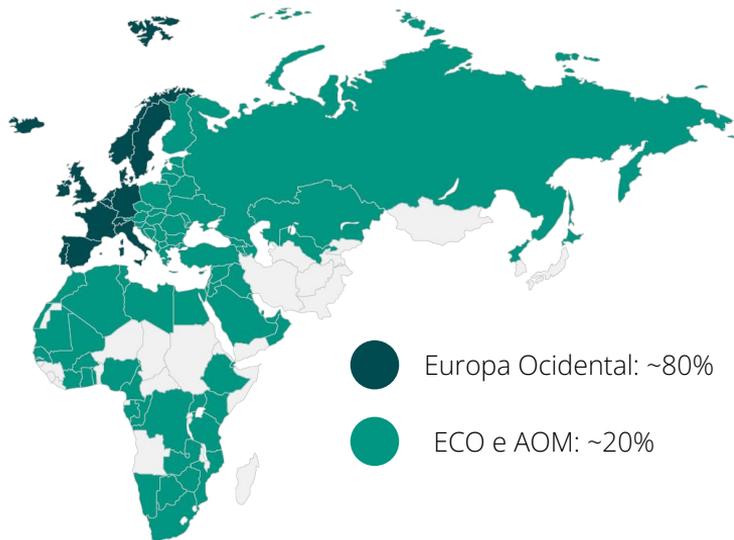
- Produtores de Refratário
- Abrasivos
- Construção e Infraestrutura

## Funções de Apoio

# Um olhar mais atento sobre Minerais de Desempenho EMEA

## PRESENÇA DA ÁREA DE NEGÓCIOS

~ €1,3 bi de receita em 2022



**Plástico, Borracha,  
Tintas e ACS**  
(~37% de receita da Área  
de Negócios)



**Produtos de Cerâmica  
e Construção** (~25%)



**Papel e Papelão** (~21%)



**Filtração e Ciências  
da Vida** (~16%)



## EM FOCO: FILMLINK®



Sendo o principal fornecedor mundial de minerais de alto desempenho para os mercados de **filmes respiráveis**. Os filmes respiráveis da Imerys são fabricados usando poliolefina com **FilmLink®** (à base de carbonato de cálcio) para produzir a estrutura **microporosa** necessária para a transmissão de vapor.

Crescimento na Europa em  
um CAGR de

**0,7%**

nos próximos anos

Fonte:  
Statista

Crescimento no Oriente  
Médio em um CAGR de

**3,7%**

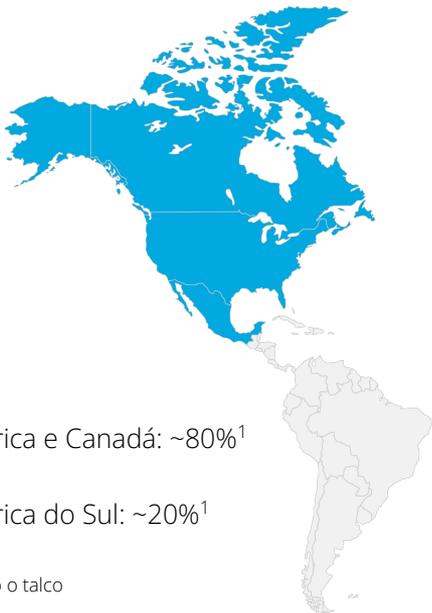
nos próximos anos

Fonte:  
Statista

# Um olhar mais atento para Minerais de Performance Américas

## PRESENÇA DA ÁREA DE NEGÓCIOS

~ €1,2 bi de receita em 2022



● América e Canadá: ~80%<sup>1</sup>

○ América do Sul: ~20%<sup>1</sup>

Nota:<sup>1</sup> Excluindo o talco

**Plástico, Borracha,  
Tintas e ACS**  
(~39% de receita da Área  
de Negócios)



**Produtos de Cerâmica  
e Construção** (~21%)



**Papel e Papelão** (~18%)



**Filtração e Ciências da  
Ciências** (~22%)



## EM FOCO: COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS



Amplio portfólio de auxiliares de filtragem e absorventes filtráveis para a remoção significativa de sólidos exigida por este mercado, transformando resíduos em combustível.

A Imerys está investindo em mobilidade verde e em seus projetos de energia sustentável enquanto continuamos com nosso compromisso de ajudar o mundo em sua jornada de descarbonização.

# Nº 1

*A Imerys é a maior  
produtora global de  
minérios para filtração.*

# +18 trilhões

*de litros de diesel renovável  
até 2025*

# Um olhar mais atento para Minerais de Performance da Ásia-Pacífico

## PRESENÇA DA ÁREA DE NEGÓCIOS

~ €0,6 bi de receita em 2022



**Plástico, Borracha,  
Tintas e ACS**  
(~20% de receita da Área de  
Negócios)



**Produtos de Cerâmica  
e Construção** (~13%)



**Filtração e Ciências da  
Vida** (~10%)



**Papel e Papelão** (~26%)



**Energia Móvel** (~31%)



## EM FOCO: ENERGIA MÓVEL



Os nossos produtos de grafite e carbono preto são os aditivos condutores de alto desempenho de escolha frequente para baterias de íons de lítio, alcalinas, avançadas de ácido chumbo e muito mais.

Também somos pioneiros em soluções de alta tecnologia e alto desempenho para baterias recarregáveis e células de combustível alinhadas à crescente popularidade dos veículos elétricos.

### Nº 1

*líder mundial em aditivos condutores para baterias de íon de lítio.*

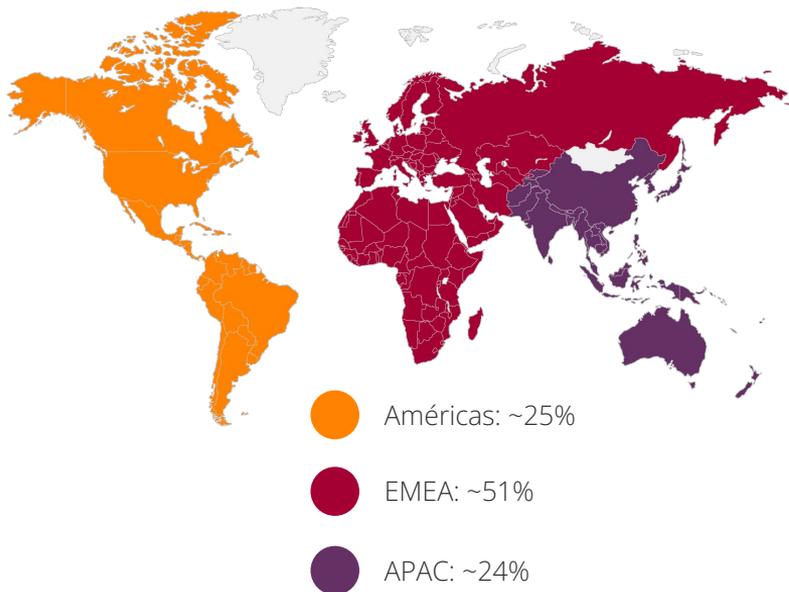
### Nº 1

*líder mundial em grafite para baterias alcalinas.*

# Um olhar mais atento para Refratário, Abrasivos e Construções

## PRESENÇA DA ÁREA DE NEGÓCIOS

~ €1,4 bi de receita em 2023



### Produtores de Refratário

(~50% de receita da Área de Negócios)



### Abrasivos

(~23%)



### Construção e Infraestrutura

(~27%)



## EM FOCO: CONSTRUÇÃO



A Imerys está posicionada de forma única para liberar o **potencial sustentável dos materiais de construção** para impulsionar a inovação e atender às necessidades em constante mudança da indústria e do nosso planeta.

Isso requer uma **produção mais sustentável, produtos mais sustentáveis** e mais pensamento de **economia circular** para fazer mais com menos e criar um legado duradouro que estará aqui por gerações

50%

dos novos edifícios do mundo serão construídos nos próximos 10 anos

25%

menos aglutinante na formulação, assim o **LEAP** permite que os clientes reduzam sua emissão de CO<sub>2</sub>

# Um foco em nossas inovações

A Imerys oferece soluções alinhadas com mercados em mudança como resultado de novos estilos de vida, novos modelos econômicos, progresso tecnológico e mudanças nas expectativas das partes interessadas.

Mercado	Aplicações
Veículos elétricos	<b>Menores emissões de CO2</b> → Maior performance do lítio em baterias de íon para carros elétricos.
Saúde e beleza	<b>Respeito ao meio ambiente</b> → Solução mineral natural em produtos corporais.
Equipamentos industriais	<b>Melhoria da resistência dos abrasivos</b> → Alumina ultrafina para abrasivos de alta performance.
Indústria	<b>Eficiência energética</b> → Aditivos para isolamento criogênico para armazenamento de gás liquefeito.
Automotivo	<b>Carros mais leves</b> → Performance dos plásticos automotivos.
Refratários para indústrias de alta temperatura	<b>Resistência térmica e mecânica</b> → Andaluzita de alto grau de pureza.
Fundição	<b>Melhoria na precisão e rendimento da moldagem</b> → Aglutinante à base de bentonita.



“Redução de peso é um dos principais fatores para diminuir as emissões de CO2 nos carros.”

**Sonia Achard**

RENAULT-NISSAN, A MONTADORA  
LÍDER E ESPECIALISTA EM PLÁSTICOS CORPORAIS

[Clique para saber mais](#)

---

# Para saber mais:

Visite [www.imerys.com](http://www.imerys.com).

Ou conecte-se conosco:

 @imerys

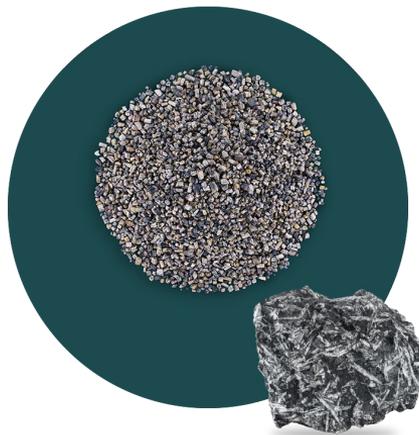
 [www.linkedin.com/company/imerys/](https://www.linkedin.com/company/imerys/)

# Alguns dos nossos minerais



## Alumina (fundido)

O nome comum dado ao óxido de alumínio. Produzido a partir da bauxita, é um minério extraído da camada superficial do solo em diversas regiões tropicais e subtropicais. O **corindo** é a forma **cristalina** natural mais comum de óxido de alumínio.

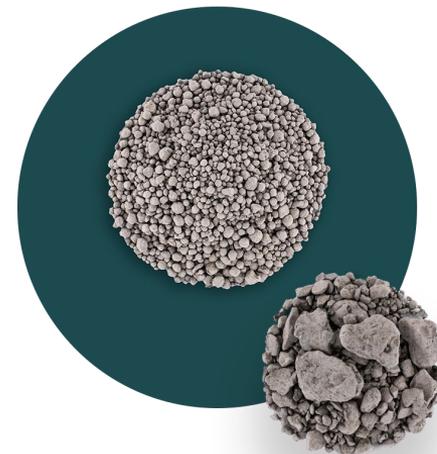


## Andaluzita

Um mineral metamórfico comum que se forma sob baixa pressão e temperaturas baixas a altas.

É utilizado como refratário em caldeiras, fornos e outros processos industriais.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Argila de bola

São argilas sedimentares que comumente consistem em caulinita, mica e quartzo. São de granulação fina e produzem uma cerâmica de cor branca de excelente qualidade quando queimadas. Os depósitos são relativamente escassos.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)

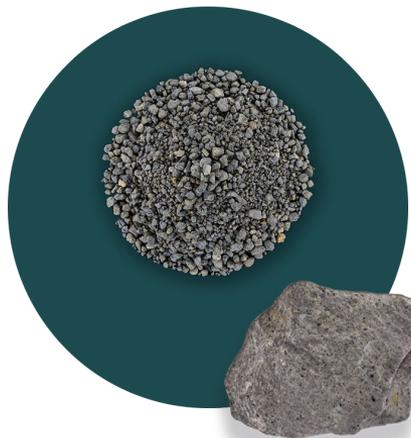
# Alguns dos nossos minerais



## Bauxita

Rocha com um teor relativamente alto de **alumínio**.

É utilizado para a produção de alumínio (as bauxitas metalúrgicas) e, como é o caso da Imerys, para a produção de materiais refratários, produtos químicos e cimentos (as bauxitas não metalúrgicas).



## Bentonita

Gerado a partir da alteração *in situ* das cinzas vulcânicas.

É uma argila plástica viscosa e altamente absorvente que é um valioso agente aglutinante, vedante, absorvente e lubrificante em uma grande variedade de setores industriais e aplicações, notadamente no bem-estar animal.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Carbonatos de Cálcio

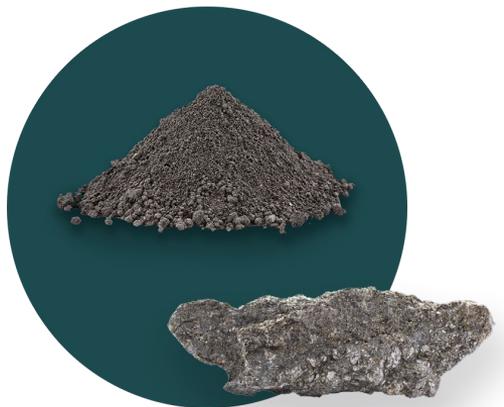
Um dos minerais mais abundantes da Terra, pode ser encontrado na natureza em três tipos principais de rochas: giz, calcário e mármore.

Sua brancura e opacidade são apreciadas por muitas aplicações, de materiais de construção a papel, tinta, alimentos e bebidas.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



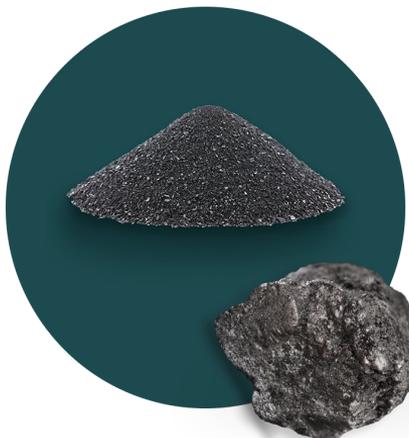
# Alguns dos nossos minerais



## Grafite (natural)

Uma forma natural de carbono cristalino. Tem uma ampla gama de utilizações, é principalmente um bom condutor de calor e eletricidade, tornando-o útil em produtos eletrônicos, como eletrodos, baterias e painéis solares.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Grafite (sintético)

Um material único altamente purificado em termos de teor de carbono. É conhecido por sua capacidade de suportar altas temperaturas e corrosão, tornando-o adequado para indústrias altamente especializadas que precisam de resultados previsíveis de suas entradas de carbono.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Haloisita

Uma forma natural de caulinita muito branca. Usado na fabricação de louças finas, pois suas propriedades produzem louças de cerâmica com brancura e translucidez excepcionais. Grandes depósitos são raros.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)

# Alguns dos nossos minerais



## Caolim

Criado a partir da alteração do granito e comumente denominado “China Clay” (Argila da China). Usado por milênios como o principal ingrediente em louças de porcelana. Ele fornece propriedades fundamentais para muitas aplicações, desde papel a tintas, cosméticos e produtos farmacêuticos.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Lítio

O lítio é um elemento alcalino muito leve que é um componente crítico na fabricação de baterias para a indústria automotiva. É uma matéria-prima essencial e estratégica para enfrentar o desafio da transição energética.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Mica

O grupo de minerais da mica são minerais de folha de silicato (filossilicato) que são leves, macios e flexíveis. Mica é resistente ao calor e não conduz eletricidade. Utilizado nas indústrias de construção e elétrica, assim como em tintas e cuidados pessoais.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)

# Alguns dos nossos minerais



## Moler

Uma forma única de diatomita semelhante à argila, tipicamente composta por dois terços de conchas de algas diatomáceas e um terço de argila esmectita. Os únicos depósitos verdadeiros estão localizados nas ilhas da costa noroeste da Dinamarca. Utilizado no bem-estar animal, construção e horticultura.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Molochite

Um caulim calcinado para a fundição de investimento, as indústrias de móveis de forno e refratários em geral. Livre de contaminação, é um enchimento ideal para revestimentos de fundição de ferro, aço e alumínio.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Pegmatito

Composto por diversos minerais, geralmente feldspato, quartzo e mica, conferindo uma capacidade de fundente natural útil para o fortalecimento e durabilidade das cerâmicas. Óxidos de baixa coloração significam que é especialmente adequado para louças de cerâmica branca.

# Alguns dos nossos minerais



## Perlita

Derivado da rocha vulcânica, a perlita é um mineral natural, leve, inerte e à prova de fogo, tornando-o um mineral de escolha para uma ampla variedade de usos finais, de cosméticos a horticultura e construção.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Quartzo

O segundo mineral mais abundante na crosta do planeta, depois do feldspato. O quartzo de alta pureza é um material ideal para a fabricação de cadinhos usados na fundição de silício para células fotovoltaicas que compõem painéis solares e componentes eletrônicos.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Talco

Um mineral composto de silicato de magnésio hidratado. É o mineral mais macio da terra. Usado em uma ampla variedade de aplicações, da agricultura à cerâmica, plásticos, borracha e construção.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)

# Alguns dos nossos minerais



## Wollastonita

Um mineral natural que pode suportar temperaturas de até 1540 °C. Outras propriedades que o tornam útil incluem alto brilho e brancura, baixa umidade e absorção de óleo. Frequentemente utilizado em cerâmica, processamento metalúrgico, tintas e plásticos.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Zeólita

A zeólita é um mineral de aluminossilicato cristalino hidratado com uma microestrutura de favo de mel que é usado com sucesso em uma ampla gama de aplicações, desde areia para gatos até purificação de água por suas propriedades físicas e químicas únicas.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)



## Zircônia (fundida)

Produzido com areia de zircão, um dos minerais encontrados em depósitos sedimentares de areia mineral pesada. Para produzir zircônia fundida, a areia de zircão é reduzida e fundida em um forno elétrico a arco. Usado em uma ampla variedade de aplicações, como refratários, cerâmicas avançadas, eletrônicos, pastilhas de freio, fundição, catalisadores e conversores catalíticos.

[Visite imerys.com para saber mais](https://www.imerys.com)