

Imerys

Líder mundial em especialidades
baseadas em minerais



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
Juntou-se à Imerys em 2004



Cyril Giraud
Vice-Presidente Sênior,
Minerais de Performance
APAC
Juntou-se à Imerys em 1998



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

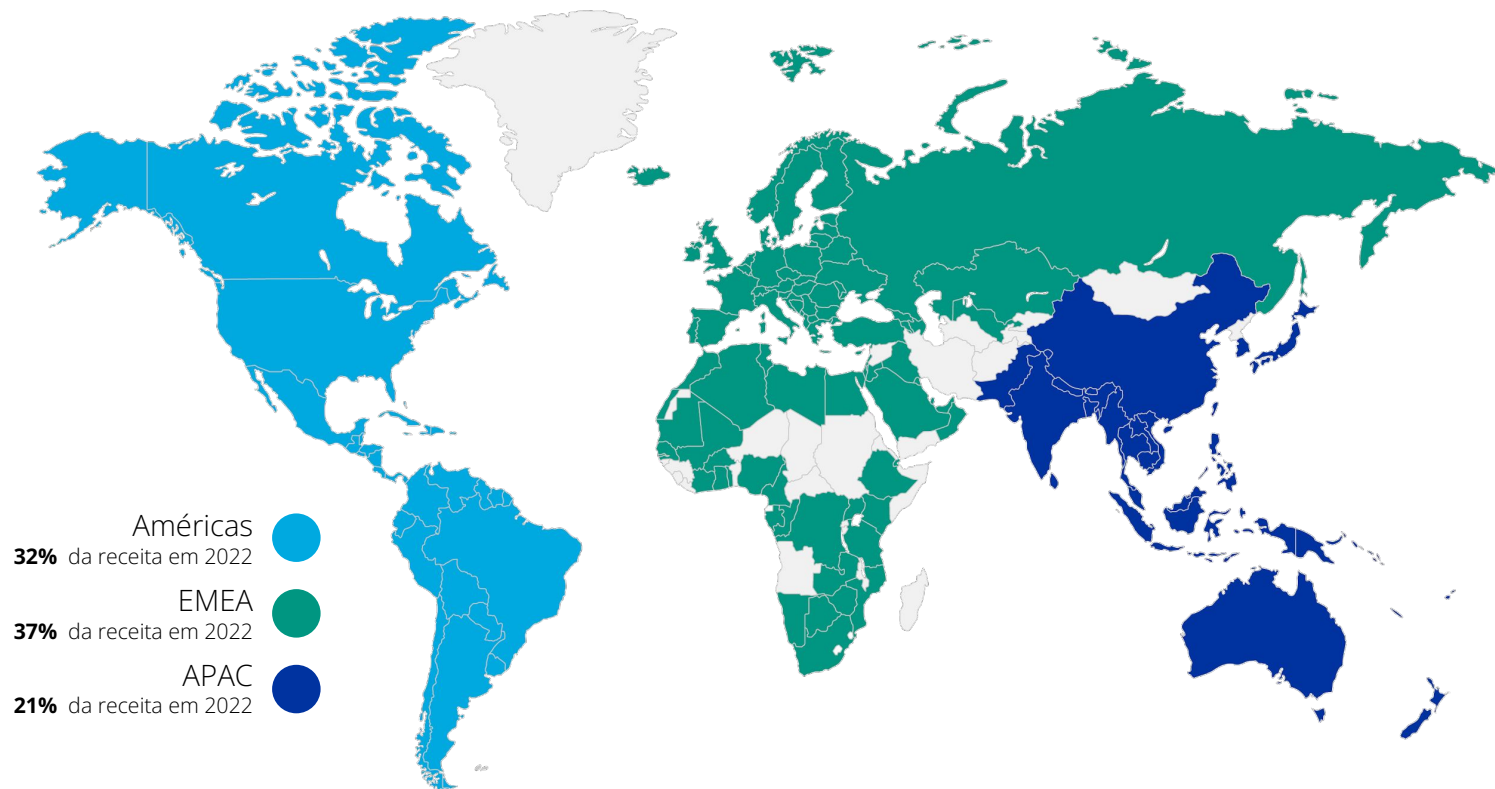


Leah Wilson
Chefe Executiva de Sustentabilidade
Juntou-se à Imerys em 2017

O Conselheiro Geral e Secretário do Conselho também é membro do Comitê Executivo¹

(1) Após a saída de Frédérique Berthier-Raymond em outubro de 2022, esta posição é assegurada temporariamente por Denis Musson, ex-Conselheiro Geral e Secretário do Conselho do Grupo desde 2018.

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



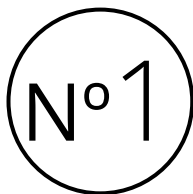
14.000
colaboradores



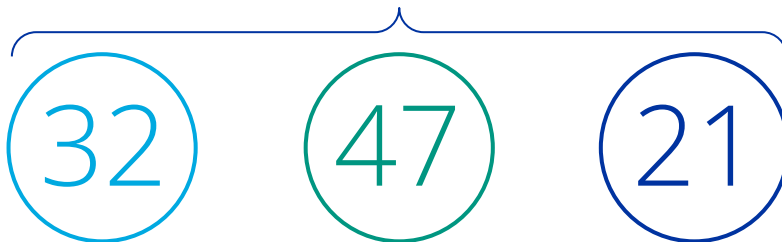
€4,3Bi
em receitas



€ 720 mi
EBITDA



Nº1
em 75%
dos nossos negócios



Américas
32% da receita

EMEA
47% da receita

APAC
21% da receita

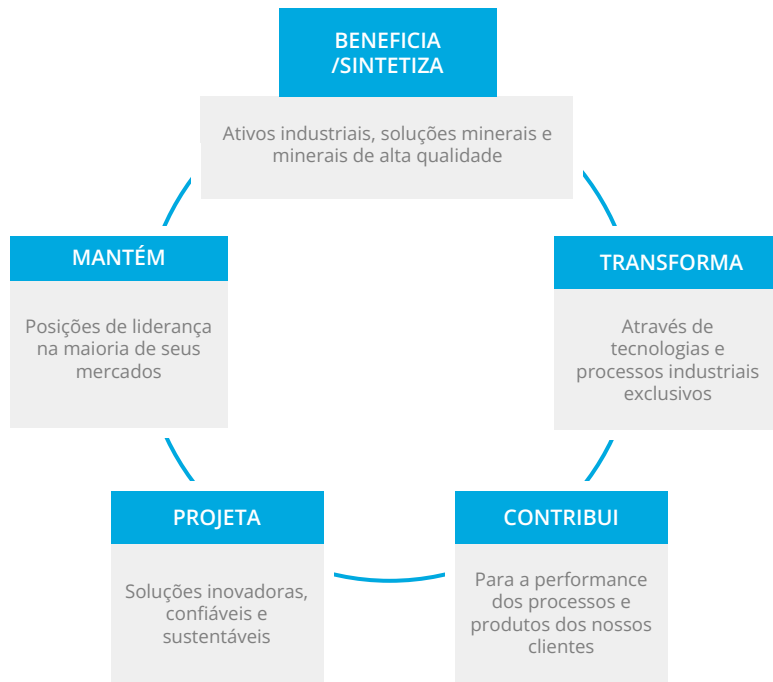
(*números de 2022)

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

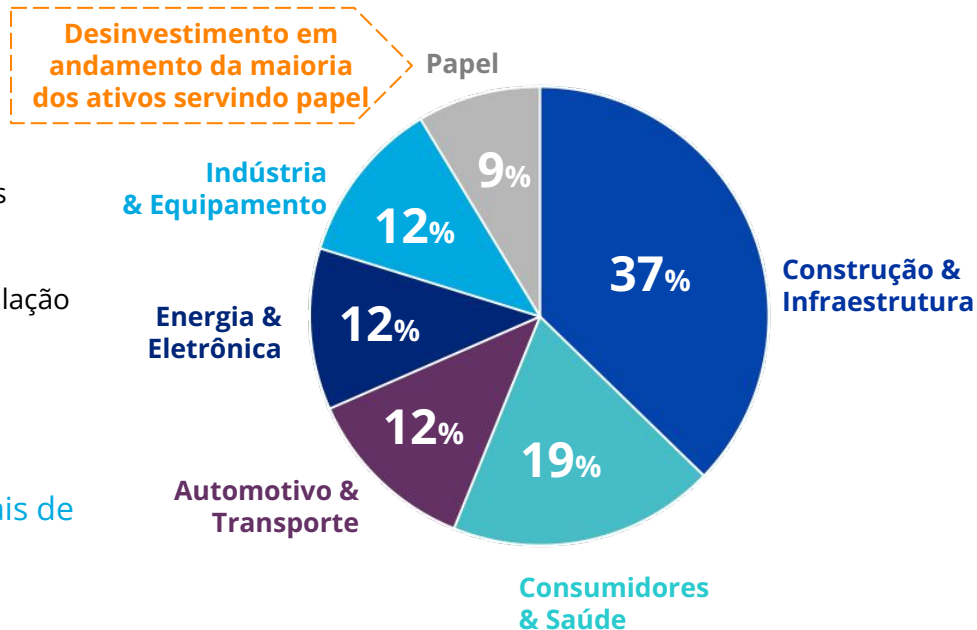
A Imerys fornece soluções de valor agregado que são formuladas para atender as especificações técnicas de cada cliente.

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)

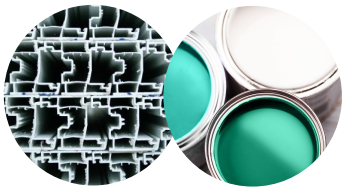
O que oferecemos – soluções em dois segmentos de mercado

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 & ACS¹**



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: ¹ 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**

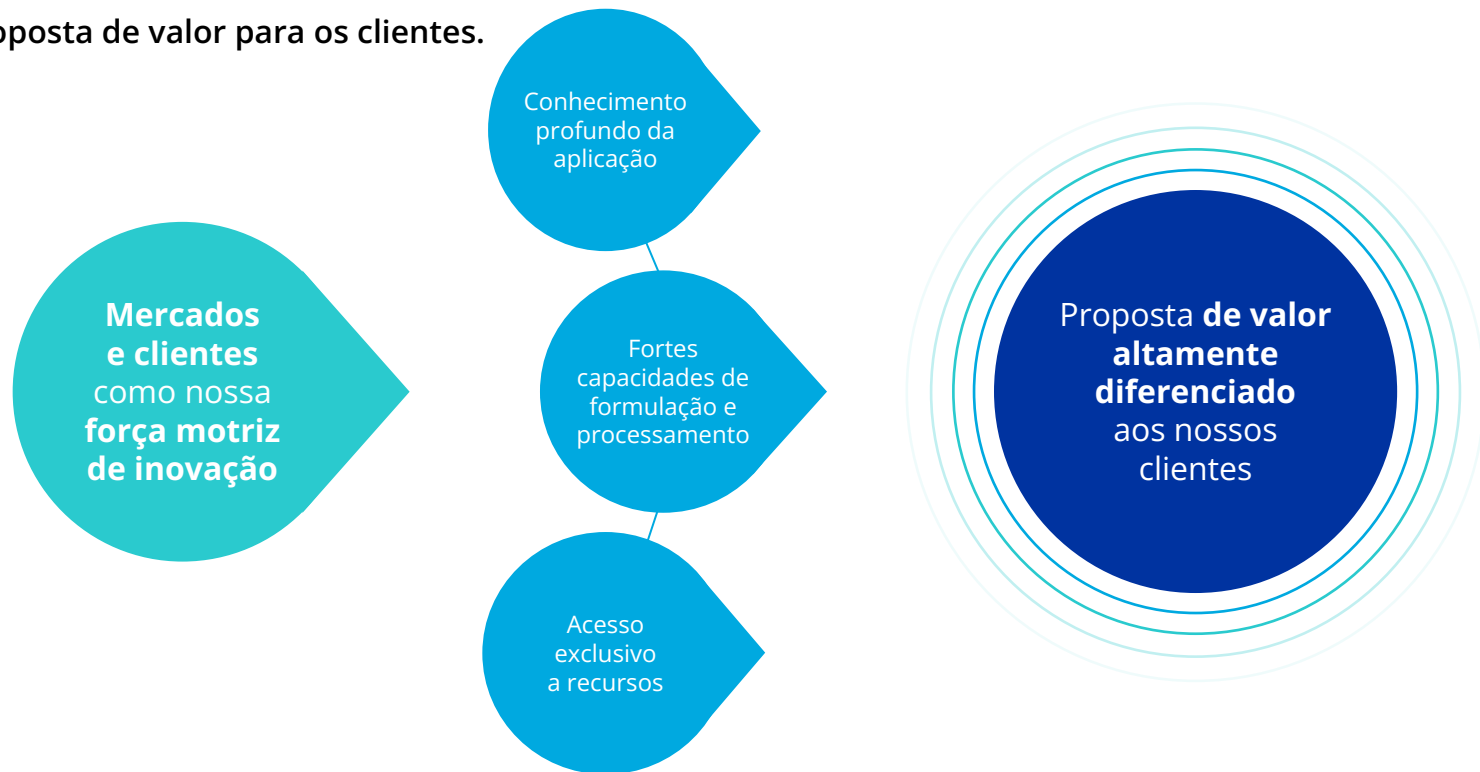


Autonivelante
e secagem rápida
de pisos.

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

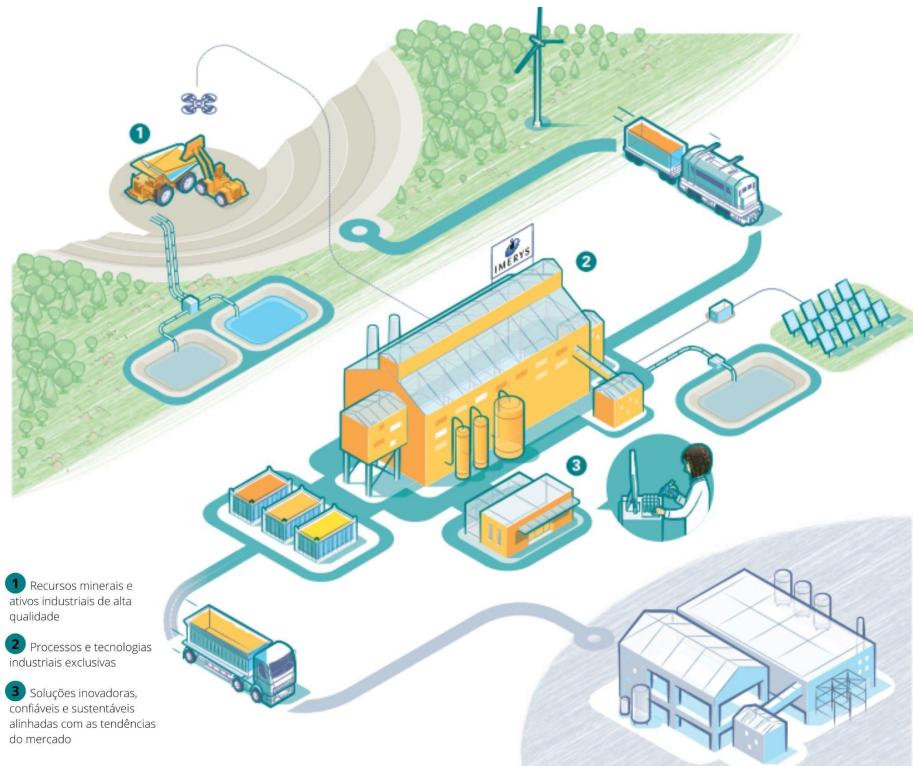
Seu parceiro mineral de confiança

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

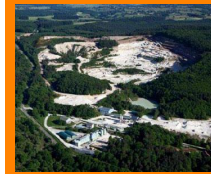
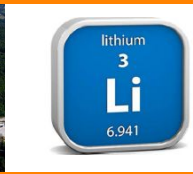
- Um portfólio voltado para o cliente, alinhado aos mercados;
- Um serviço focado em soluções minerais.

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
   Energia móvel Leveza Energia verde	  Construção de alto desempenho e durabilidade Materiais com emissão reduzida de CO2	  Alimentando o mundo Boa saúde e bem estar	 
+ € 250 milhões de receitas anuais até 2025 / + € 600 milhões até 2030 vs. 2021	+ € 150 milhões de receitas anuais até 2025 vs. 2021 acima do crescimento do mercado	+ € 100 milhões de receitas anuais até 2025 vs. 2021 acima do crescimento do mercado	34.000 toneladas de hidróxido de lítio por ano a partir de 2028
Programa de CAPEX ambicioso: • Grafite e negro de carbono para transição energética e EVs • Minerais de alto desempenho para redução de peso de plástico no automotivo	• Aluminatos para isolamento de espuma mineral • Metacaulim como material cimentício suplementar verde	• Minerais substituindo microplásticos e produtos químicos • Aumento de capacidade em filtração de alta pureza para produtos farmacêuticos	• Lançamento do projeto Emili • Outros sites sob investigação • Potencial de valorização após 2025

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 6,3¹

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 ¹



-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 ²



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

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

² 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)**¹ com o objetivo de atingi-lo em **100% até 2025**.

¹ 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%² até 2030**, alinhado à **trajetória de 1,5°C**.

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

² 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
REFRATÁRIO
& CONSTRUÇÃO**
(~ €1,4 bi de receita)

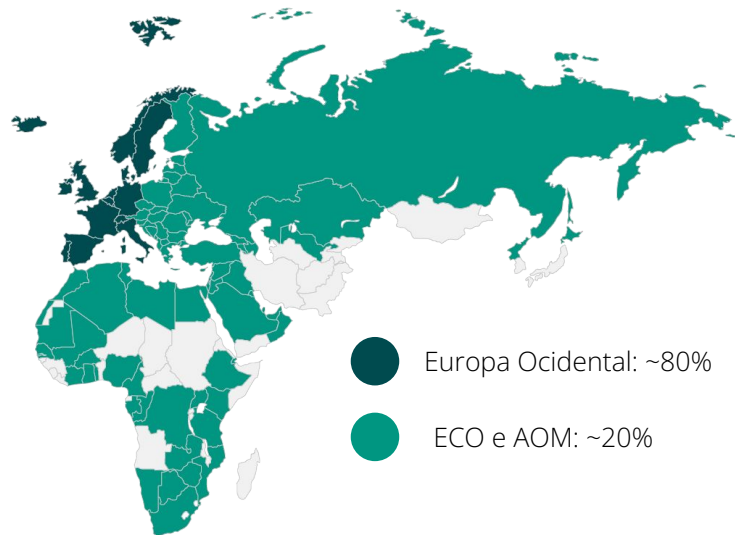
- Produtores de Refratário
- Abrasivos
- Construção e Infraestrutura

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%

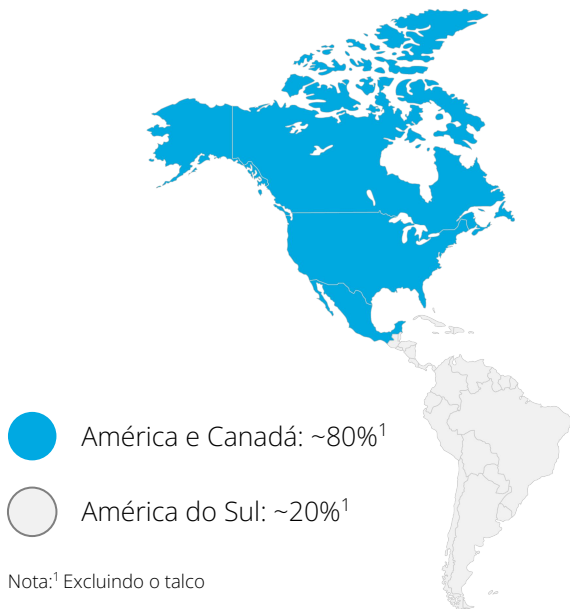
nos próximos anos

Fonte:
Statista

Um olhar mais atento para Minerais de Performance Américas

PRESENÇA DA ÁREA DE NEGÓCIOS

~ €1,2 bi de receita em 2022



**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



Ampla 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%)



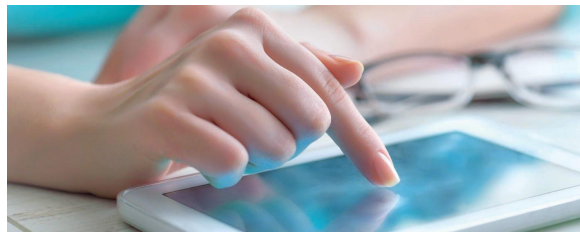
Papel e Papelão (~26%)



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.*

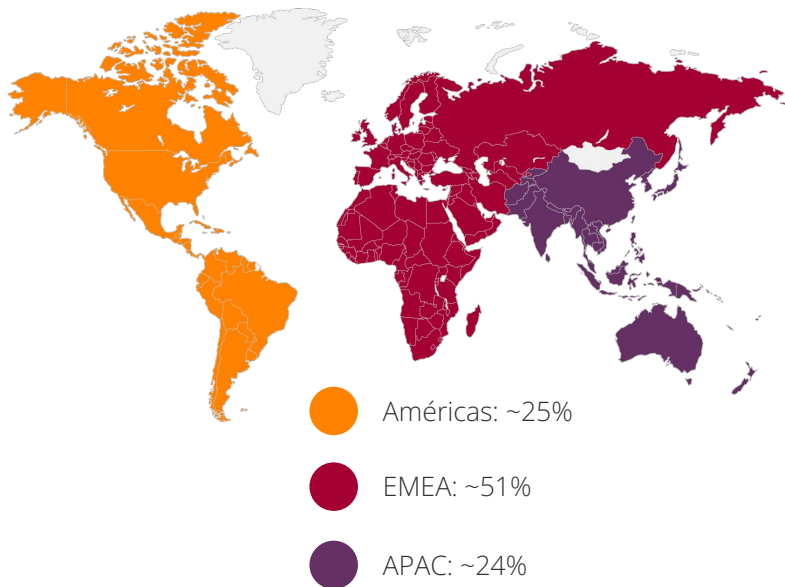
Nº 1

*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%)

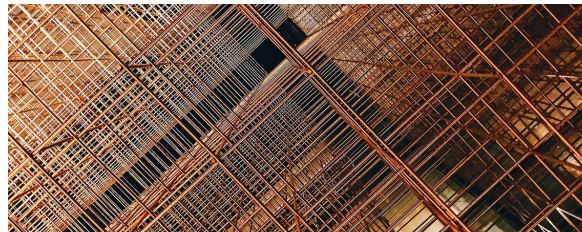


Construção e Infraestrutura

(~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 CO2



IMERYS

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

Ou conecte-se conosco:



@imerys



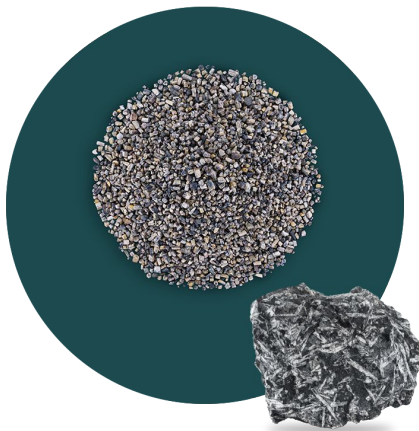
www.linkedin.com/company/imerys/

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.

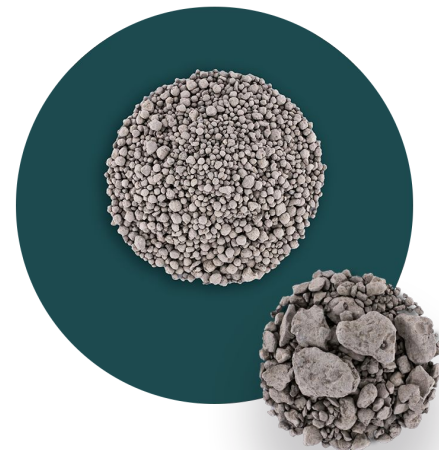


Andaluzita

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)

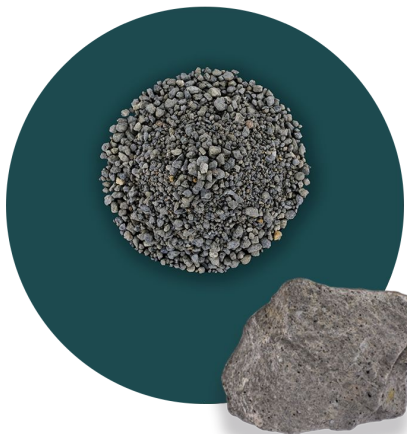
Alguns dos nossos minerais



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



Chamote

Uma argila calcinada contendo uma alta proporção de sílica e alumina. É utilizada em cerâmica, em particular para louças sanitárias e móveis de fornos.

[Visite \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais)



Diatomita

Derivada de restos de plantas microscópicas marinhas ou de água doce fossilizadas, a diatomita é um mineral versátil de ocorrência natural com uma estrutura elaborada de minúsculos orifícios. É utilizada em uma variedade de aplicações desde agricultura e cosméticos até filtração e inseticidas mecânicos.

[Visite \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais)

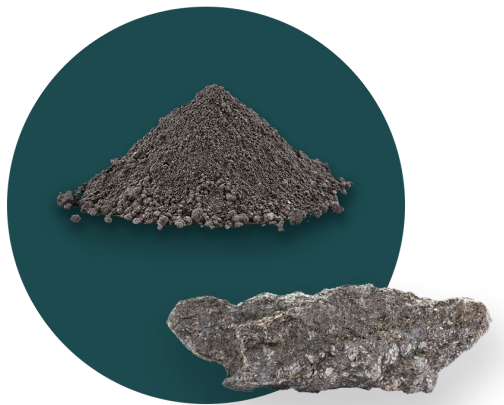


Feldspato

O nome dado a um grupo de minerais de aluminossilicato de ocorrência natural que são de longe o grupo de minerais mais abundante na crosta terrestre, perfazendo cerca de 50% de todas as rochas. Usado principalmente na fabricação de vidro e cerâmica.

[Visite \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais)

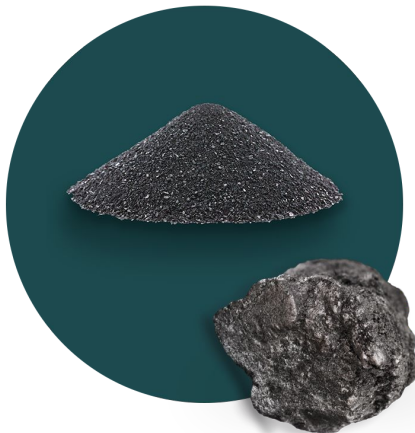
Alguns dos nossos minerais



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



Caulim

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 \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-perlita\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-perlita)



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 \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-quartzo\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-quartzo)



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 \[imerys.com para saber mais\]\(https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-talco\)](https://www.imerys.com/pt-br/saber-mais-talco)

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)