

Nossa Trajetória  
para um Futuro  
Mais Sustentável  
e Circular

S  
i  
E  
V  
O  
N

# Nossa Ambição

---

A ambição da Novelis é ser uma empresa líder de soluções em alumínio de baixo carbono para impulsionar nossos negócios, nossos clientes e a sociedade em torno dos benefícios da economia circular.



# Nossa Segurança

Tudo o que fazemos na Novelis começa e termina com segurança e é fundamental para o sucesso de nossa jornada de sustentabilidade. Nossos programas de segurança, referência na indústria, oferecem uma abordagem abrangente e sistêmica para ajudar a garantir a saúde e o bem-estar de nossos profissionais em todo o mundo. As pessoas têm a responsabilidade de zelar não apenas por sua própria segurança, mas também de seus colegas e visitantes de nossas instalações.

## Metas Novelis em segurança:

**0**

Acidente com Lesão Grave ou Fatal (SIF do inglês Serious Injury or Fatality).

**30%**

Redução no total de Acidentes com Afastamento (DAFW do inglês Days Away From Work)\*

**100%**

Dos profissionais treinados nos Absolutos de Segurança para:

1. Controle de energias perigosas
2. Proteção de máquinas
3. Equipamentos móveis e segurança de pedestres
4. Segurança de guindastes e equipamentos de içamento
5. Segurança de entrada em espaços confinados
6. Prevenção de explosão de metal fundido
7. Prevenção e proteção contra quedas

\* Com base em uma meta de melhoria de 3 anos, entre os anos fiscais de 2019-21.

# Nossa Trajetória

A Novelis é a produtora líder em laminados de alumínio e a maior recicladora de alumínio do mundo.

Trabalhamos ao lado de nossos clientes para criar soluções e processos inovadores e sustentáveis para ajudar a realizar todo o potencial do alumínio como um material infinitamente reciclável que contribui para reduzir as emissões de carbono.

Desde a nossa fundação, temos obtido grande sucesso com o apoio da nossa empresa mãe, a Hindalco, e do Grupo Aditya Birla como um todo, e por meio das parcerias de longo prazo que estabelecemos com nossos clientes. Reciclagem e sustentabilidade têm sido fundamentais para os valores da Novelis, para o nosso modelo de negócios, e para o nosso propósito de "Juntos, Criamos um Mundo Sustentável".

## Realizações Desde o Estabelecimento de Médias de Referência\*

**31%**

de redução nas  
emissões de gases  
de efeito estufa

**26%**

de redução  
na intensidade  
da água

**40%**

de redução no  
descarte de  
resíduos (não  
borra) em aterros

**25%**

de redução  
na intensidade  
de energia

\*Médias de referência nos anos fiscais 2007-2009

# Nossa Liderança em Reciclagem

A Novelis é a maior e mais tecnologicamente avançada recicladora de alumínio do mundo. Por meio da reciclagem, preservamos o valor das ligas de alumínio para maximizar os benefícios ambientais do aumento do conteúdo reciclado em nosso portfólio de produtos.

**59%**

de insumos reciclados em todas as linhas de produtos

**96%**

de aumento no conteúdo de materiais reciclados desde o estabelecimento da base de referência\*

**\$700M**

investidos em recursos para reciclagem nos últimos 10 anos

**#1**

em sistemas de reciclagem de alumínio em circuito fechado

\*Médias de referência nos anos fiscais 2007-2009



# Nossa Oportunidade

---

A Novelis tem um papel de liderança a exercer no esforço global para alcançar uma economia circular e de baixo carbono e para enfrentar os desafios gerados pelas mudanças climáticas.

As propriedades únicas do alumínio como um material infinitamente reciclável são promissoras para garantirmos um futuro mais sustentável e transformar o modo como vivemos. Compreendemos que nossa empresa e nossa indústria geram impactos ambientais, econômicos e sociais derivados da extração e uso de recursos não renováveis, assim como da fabricação de produtos derivados. Tais impactos incluem emissões de carbono, consumo de recursos naturais, impactos sobre a biodiversidade e a geração de resíduos.

Por isso, nosso foco é não apenas encontrar novas maneiras de reduzir nosso impacto, mas também descobrir e difundir os benefícios de uma abordagem circular e de baixo carbono para a nossa empresa e nossos parceiros em toda a nossa cadeia de valor. Ao mesmo tempo, precisaremos de uma força de trabalho inclusiva e diversificada para desenvolver soluções inovadoras em benefício da sociedade.



# Nossos Compromissos

---

Na Novelis, desejamos avançar mais rápido e adotar ações mais ousadas para incrementar o uso do alumínio como material preferencial para promovermos um mundo mais sustentável.

Como o próximo passo crítico na nossa trajetória, estamos assumindo compromissos para reduzir nossa pegada de carbono, incrementando nosso perfil geral de sustentabilidade e fortalecendo nossa capacidade de cumprir as metas em parceria com nossos clientes, fornecedores, comunidades e formuladores de políticas públicas. Tratam-se de metas ambiciosas que gerarão mais valor e oportunidades não apenas para nossos clientes e nossa empresa, mas também para a nossa indústria e a sociedade.

---

## Zerar as Emissões Líquidas de Carbono até 2050

---

---

**30%**  
de redução na pegada de CO<sub>2</sub> até 2026

---



# Nossas Metas

---

Já obtivemos muitos êxitos, mas para alcançar plenamente nosso propósito e criar ainda mais valor para nossos clientes, devemos elevar continuamente nossos padrões e estabelecer metas ambiciosas.

Alcançar esses objetivos contribuirá para manter nossa posição como líder da indústria e como a primeira opção de nossos clientes em soluções inovadoras para produtos de alumínio.

---

## 10%

de redução  
no uso de  
**Energia**  
até 2026

---

---

## 10%

de redução  
no uso de  
**Água**  
até 2026

---

---

## 20%\*

de redução  
no descarte de  
**Resíduos**  
em aterros até 2026

---

\*Com base no ano fiscal 2016

# Nossas Pessoas

Nossos profissionais estão no centro do nosso impulso para inovar e transformar. A diversificada formação, expertise e perspectivas ajudarão a garantir o alcance das metas ambiciosas que estabelecemos e o fortalecimento da nossa cultura. Continuar a construir equipes inclusivas e diversificadas impulsionará a inovação, ampliará as abordagens e habilidades que impulsionam nossa empresa e atrairá os melhores talentos disponíveis.

Juntos aumentaremos a representação das mulheres para:

**30%**

em posições  
de liderança  
até 2024

**15%**

em posições  
técnicas sênior  
até 2024

- Expandir nossa estratégia e nossas metas de Diversidade & Inclusão (D&I) por meio de nosso conselho diretivo global de D&I e dos nossos conselhos regionais
- Abraçar ainda mais a diversidade entre nossos profissionais e fortalecer nossas equipes de Recursos Humanos para ajudar a direcionar nossos esforços e nos tornarmos uma organização plenamente inclusiva
- Educar e equipar nossos gerentes para liderar de forma inclusiva e pelo exemplo
- Fortalecer nossa cultura corporativa e continuar a manter os mais altos padrões éticos



# Nossos Produtos

---

Juntamente com nossos parceiros, vemos uma extraordinária oportunidade de continuarmos a desenvolver produtos que ampliem o uso de alumínio leve e infinitamente reciclável, para atender aos padrões de desempenho e metas de sustentabilidade de nossos atuais e futuros clientes e consumidores.

**Automotivo**



**Aeroespacial &  
Chapas Industriais**



**Latas de Bebidas**



**Especialidades**





## Nossa Liderança na Indústria Automotiva

Nossos clientes da indústria automotiva global recorrem à Novelis para ajudá-los a desenvolver soluções para a economia circular, tais como produtos leves e reciclagem em circuito fechado, que os ajude a alcançar suas metas de design e fabricação de forma sustentável.

### Desenvolvimento de produtos leves à base de alumínio:

- Aumenta a eficiência no uso de combustíveis
- Reduz as emissões de carbono
- Amplia a vida útil de baterias elétricas
- Melhora a segurança e o desempenho

### Sistemas de reciclagem em circuito fechado:

- Preservam o valor das ligas
- Reduzem as emissões de escapamentos veiculares e da rede de transporte
- Estabelecem uma cadeia de suprimentos segura
- Proporcionam significativas economias de custo para nossos clientes

# Nossa Liderança na Indústria de Embalagens para Latas de Bebidas

---

As latas de bebidas em alumínio são referências de embalagens sustentáveis.

Fabricar latas com alumínio reciclado é melhor para o nosso meio ambiente, melhor para os nossos clientes, e melhor para a nossa empresa, e é por isso que a Novelis trabalha junto a toda a sua cadeia de valor para melhorar e investir continuamente em recursos para reciclagem.

- Material infinitamente reciclável
- 74 bilhões de latas de bebidas usadas (UBCs - Used Beverage Cans) recicladas no mundo anualmente
- 60 dias para que as latas recicladas retornem às prateleiras

# Nossa Liderança no Setor de Especialidade

O negócio de Especialidades da Novelis contém uma diversificada carteira que abrange da arquitetura e construção a cápsulas de café e produtos eletrônicos. Nossa equipe trabalha ao lado de nossos clientes para desenvolver a solução certa para cada aplicação.

- Inovação técnica está gerando novas ligas de alumínio com 80-90% de conteúdo reciclado
- Sistemas de reciclagem em circuito fechado estão criando eficiências e reduzindo os volumes de resíduos





## Nossa Liderança na Indústria Aeroespacial & Chapas Industriais

---

A Novelis está trabalhando com toda a sua cadeia de valor para aumentar a sustentabilidade de produtos e processos de fabricação na indústria aeroespacial e de chapas industriais. Os benefícios do alumínio e sua capacidade de ser reciclado estão criando soluções mais sustentáveis que moldarão o futuro da indústria.

- Otimizar a cadeia de valor por meio da reciclagem em circuito fechado
- Ligas inovadoras e de baixa densidade geram potencial para uso em novas aplicações
- As reduções de peso aumentam a eficiência no uso de combustíveis e reduzem os custos operacionais



# Nossas Comunidades

---

Na Novelis, trabalhamos para melhorar a qualidade de vida de nossos profissionais e suas famílias, das comunidades onde operamos e da sociedade como um todo.

Por meio do Novelis Comunidade, nosso programa global de responsabilidade social e voluntariado, ajudamos a suprir as necessidades das nossas comunidades e contribuimos de maneiras que reflitam a paixão e a expertise da nossa empresa de forma singular. Para fazer isso, focamos nossos programas nas áreas de educação para a Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática (STEM - Science, Technology, Engineering and Math), aumentado a conscientização sobre a importância da reciclagem e investindo na saúde e no bem-estar geral das nossas comunidades.

# Nosso Futuro

---

A Novelis está comprometida em realizar a ambição de ser a provedora líder mundial de soluções sustentáveis e de baixo carbono para alumínio que façam nossa empresa, a indústria e a sociedade avançar para colher os benefícios de uma economia circular e alcançar nosso propósito: Juntos, Criamos um Mundo Sustentável.



Novelis Inc.  
Sede Global  
3560 Lenox Road NE, Suite 2000  
Atlanta, Georgia, 30326  
EUA



Siga-nos em:

-  [facebook.com/NovelisInc](https://facebook.com/NovelisInc)
-  [twitter.com/Novelis](https://twitter.com/Novelis)
-  [linkedin.com/company/Novelis](https://linkedin.com/company/Novelis)
-  [novelis.com/sustainability](https://novelis.com/sustainability)

# Novelis