

Nosso Futuro
em Foco

Novelis

Aos Nossos Parceiros



Este ano, a Novelis deu mais um passo adiante no nosso Propósito de Juntos Criamos um Mundo Sustentável, ao mesmo tempo em que alcançamos resultados financeiros recordes e defendemos os valores fundamentais que prezamos.

Como uma empresa movida por um propósito, estamos comprometidos com a proteção e a preservação do meio ambiente e em ter um impacto positivo nas pessoas, clientes e comunidades que servimos todos os dias. Nossos investimentos em segurança, infraestrutura, parcerias globais, inovação e pessoal fizeram avançar nosso Propósito e posicionaram nossa empresa no caminho do crescimento sustentável a longo prazo.

Nós nos tornamos líderes do setor ao assegurarmos o êxito de clientes nos mercados de latas para bebidas, automotivo e especialidades. Por exemplo, no setor automotivo, estamos acelerando a colaboração com nossos clientes por meio da recém-estabelecida rede global de Centros de Soluções para o Cliente, apoiando projetos inovadores e de última geração que estão definindo a próxima geração de veículos. Mais do que apenas um fornecedor de materiais, agora somos um fornecedor de soluções, trabalhando em vários setores para desenvolver soluções como o compartimento de bateria de veículos elétricos. Este trabalho está permitindo a adoção mais rápida do alumínio em aplicações de veículos, inexistente até então. Ao mesmo tempo, estamos expandindo nosso portfólio de produtos para oferecer as ligas de alumínio de mais alto desempenho aos nossos clientes.

Como parte de um setor de manufatura de ponta, não só formamos parcerias com nossos clientes e colegas do setor para impulsionar a tecnologia e as inovações, como também estamos crescendo e desenvolvendo nossa força de trabalho altamente qualificada. Ao atrair e reter os melhores talentos e fazer os investimentos certos em aprimoramento e capacitação, podemos tirar o máximo proveito das novas tecnologias e processos. Na Novelis, continuamos comprometidos com nossos profissionais a longo prazo, em alguns casos empregando várias gerações de famílias que vêm sustentando nossa força de trabalho há décadas, além de criar um fluxo de novos talentos.

É com orgulho que vejo que nossa jornada de sustentabilidade continua produzindo excelentes resultados. No ano passado, reciclamos mais de 70 bilhões de latas para bebidas e aumentamos o total de insumos reciclados em nossos produtos de 57 para 61%. Nossas operações em todo o mundo continuam a reduzir as emissões de gases de efeito estufa, a limitar o consumo de água e diminuir o uso de energia elétrica, enquanto continuamos a introduzir melhorias ano a ano na produção geral.

Estou empolgado com o crescimento do nosso negócio e em aprimorar ainda mais nossas iniciativas movidas por um Propósito. Em parceria com nossos muitos stakeholders, juntos criamos um mundo sustentável, fabricando produtos melhores e mais seguros, protegendo preciosos recursos naturais e melhorando a qualidade de vida nas comunidades onde vivemos e trabalhamos.

Steve Fisher
Presidente e CEO



Nosso Futuro em Foco

Na Novelis, tudo o que fazemos é focado no futuro, sabendo que devemos nos adaptar a um mundo em constante mudança por meio de uma visão de futuro e colaboração dentro e fora da empresa. Ao investirmos em novas instalações, tecnologias, processos e nas melhores mentes do setor, estamos melhor equipados para enfrentar os desafios de hoje e para nos prepararmos para as oportunidades de amanhã como líder global em soluções e inovação em alumínio.

Recorde de Desempenho Financeiro e Operacional

Os resultados operacionais e financeiros da Novelis para o ano fiscal de 2019 foram excelentes graças às muitas contribuições de nossos colegas e às sólidas parcerias que estabelecemos com nossos clientes, posicionando a empresa no caminho do crescimento sustentável a longo prazo.

Embarques de FRP:

3.274

Quilotoneladas

Rendimentos líquidos:

\$ 434

Milhões

EBITDA ajustado:

\$ 1,368

Bilhão

Receita:

\$ 12,3

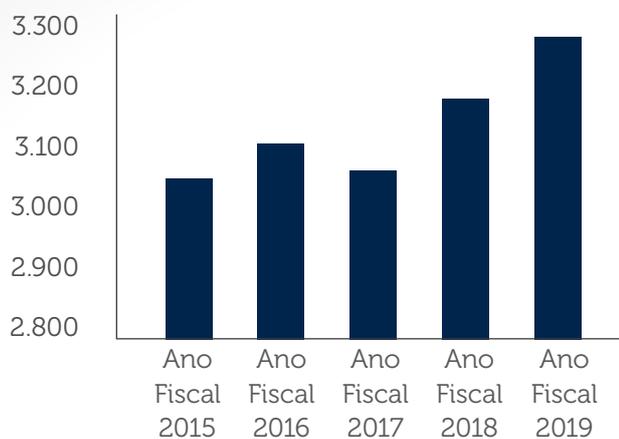
Bilhões

Fluxo de caixa livre:

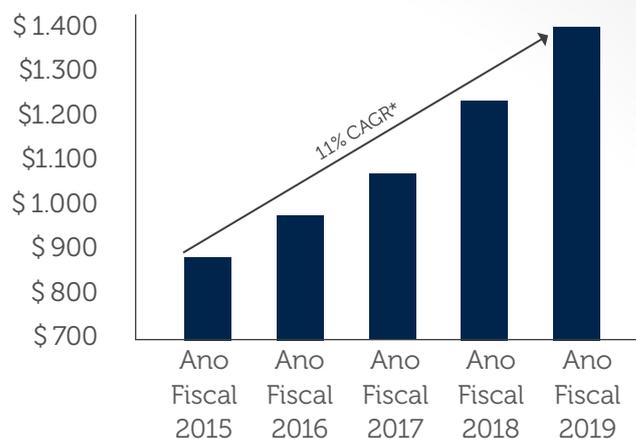
\$ 408

Milhões

Embarques de FRP (kts)



EBITDA ajustado (Milhões de \$)



FY 19

Foi um ano empolgante para a Novelis por termos realizado muitos investimentos estratégicos significativos para diversificar o portfólio de produtos, aumentar a capacidade de fabricação e fortalecer o relacionamento com nossos clientes. Essas ações garantem que tenhamos um foco claro em atender às necessidades dos nossos clientes e, ao mesmo tempo, cumprir nosso Propósito de Juntos, Criarmos um Mundo Sustentável.



Na América do Sul, a Novelis investiu US\$ 175 milhões para expandir sua capacidade de laminação e reciclagem na planta de Pindamonhangaba (SP). A expansão da principal instalação da empresa na América do Sul beneficia os clientes de latas para bebidas e de especialidades na região, com um acréscimo de 100 mil toneladas de capacidade de laminação e aumento de 60 mil toneladas na capacidade de reciclagem. O investimento também inclui um novo terminal ferroviário que conecta a instalação de Pinda aos principais portos do Sistema Ferroviário Moderno, reduzindo as emissões de CO₂ em aproximadamente 73%, como resultado do transporte de produtos por via férrea ao invés de rodoviário. Com conclusão prevista para 2021, o projeto deve criar mais de 50 novos empregos.

A empresa também está investindo aproximadamente US\$ 180 milhões para dobrar sua capacidade de acabamento automotivo na instalação de Changzhou, China. Com a adição de uma segunda linha de tratamento térmico de solução de recozimento contínuo - CASH, uma cortadora de alta velocidade e uma linha de embalagem totalmente automatizada, o investimento adicionará 100 mil toneladas de capacidade à planta. As instalações de Changzhou continuarão sendo um local em que a parceria e a colaboração da indústria com os clientes proporcionam um cenário incomparável para o desenvolvimento e o lançamento de veículos de alto desempenho e uso intensivo de alumínio.

Espera-se que o projeto esteja em funcionamento em 2020, resultando no incremento de aproximadamente 160 novos empregos.

Por fim, com um investimento de US\$ 300 milhões, a mais nova instalação da Novelis em Guthrie, Kentucky, atenderá o mercado automotivo Norteamericano. A planta incluirá linhas de tratamento térmico e pré-tratamento e terá capacidade anual de 200.000 toneladas métricas. A instalação de última geração de 400.000 pés quadrados e com uso eficiente de energia tem sua inauguração prevista para 2020 e criará aproximadamente 125 novos empregos.

Inovação para Impulsionar o Crescimento e a Sustentabilidade

Embora a inovação sirva como o motor da estratégia de negócios da Novelis, pesquisa, desenvolvimento e tecnologia são as engrenagens que estão transformando ideias em soluções sustentáveis para nossos clientes.



Centros de Soluções Para o Cliente

Este ano, a Novelis anunciou o estabelecimento de uma rede global de Centros de Soluções para o Cliente (CSCs) a fim de acelerar a inovação colaborativa entre a Novelis e as montadoras com vistas a projetos de veículos da próxima geração. As instalações são lideradas por equipes de pesquisadores, projetistas e engenheiros líderes do setor, localizadas nas proximidades das fábricas de montadoras na América do Norte, Ásia e Europa.

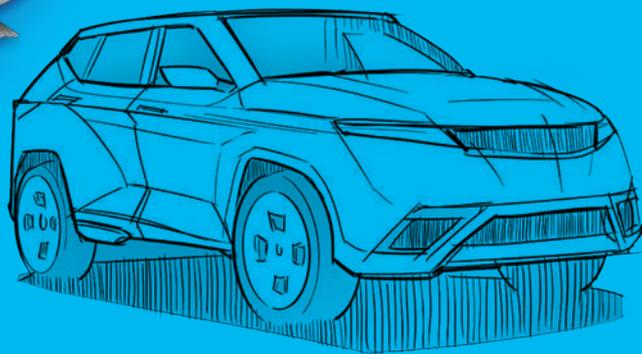
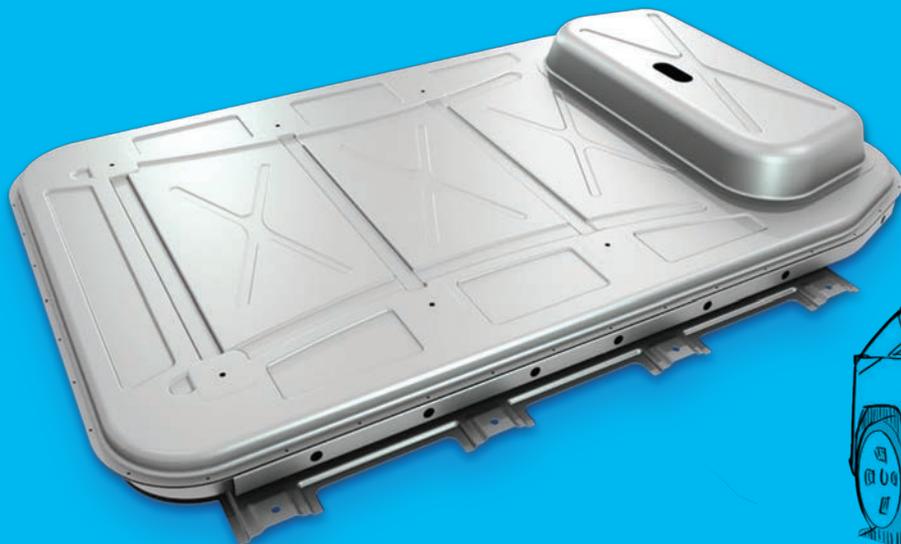
O conceito da CSC está transformando a Novelis de fornecedora de materiais em fornecedora de soluções, oferecendo um nível mais profundo de conhecimento sobre tecnologia, produção e inovação. A Novelis trabalha com as montadoras no sentido de determinar como maximizar o

alumínio leve e de alta resistência para projetar as melhores soluções em aplicações específicas pelo custo certo e competir com o aço e outros materiais.

Os CSCs da Novelis proporcionam um ambiente onde se pode demonstrar os conceitos de um produto bem como simular os processos do cliente e o seu desempenho em uso. Os centros também utilizam os dados para instruir os stakeholders de toda a cadeia de suprimentos sobre os elementos desde sua formação até sua união e custo. Cada centro inclui máquinas de desenvolvimento de alta tecnologia, que variam de software CAD (desenho auxiliado por computador) a recursos de colaboração virtual e tecnologias de visualização.

A Novelis Desenvolve Solução Inovadora para Compartimentos de Bateria de Veículos Elétricos

A empresa desenvolveu a primeira solução de compartimento para bateria em chapa de alumínio a fim de atender às necessidades dos clientes nos mercados de veículos elétricos e das respectivas baterias, que estão em rápido crescimento. Disponível globalmente, esse design inovador para automóveis da próxima geração fornece uma solução de mobilidade mais sustentável em veículos elétricos a bateria, um mercado global que deverá triplicar até 2025.



Design - Construído com os produtos de alumínio Novelis Advanz™ e parte do portfólio de soluções Novelis Alumineering™, um conjunto de soluções de projeto para a indústria automotiva, o compartimento é até 40% mais leve que um projeto equivalente em aço. Como resultado, ele iguala a melhor densidade de energia do setor, permitindo mais de 160 watts-hora por quilograma, um projeto extremamente eficiente para montadoras e fabricantes de baterias de nível 1. Também pode acomodar todos os tipos de células de bateria, tendo sido projetado especialmente para veículos elétricos com baterias maiores, como pick-ups, utilitários esportivos e crossovers. Para veículos elétricos de produção em massa, o formato das chapas de alumínio da Novelis é a solução mais econômica quando comparado aos modelos de extrusão de alumínio e projetos com intenso uso de fundição.

Valor - Ao utilizar as ligas altamente conformáveis da Novelis, o compartimento da bateria permite às montadoras obter formas complexas e profundas, projetadas para atender aos requisitos específicos de projeto dos seus veículos. O material leve e de alta resistência pode ajudar a estender o alcance, permitindo que os veículos viajem por distâncias de 6 a 10% maiores com uma única carga.

Inovação - Com a segurança como prioridade, a Novelis utilizou extensas simulações em computador para demonstrar que seus compartimentos de bateria inovadores e de alta resistência podem fornecer proteção contra detritos na estrada e contra colisões. O compartimento é construído com ligas de alto desempenho da Novelis Advanz™, presentes atualmente em mais de 225 modelos de veículos.

Muitas montadoras estão alocando mais tempo e recursos para eletrificação, conectividade e direção autônoma, e estão procurando fornecedores para colaborar no projeto e na entrega de soluções leves mais avançadas. À medida que as montadoras continuam investindo em mobilidade sustentável, o alumínio é cada vez mais o material de escolha para melhorar o desempenho, a economia de combustível e a segurança, reduzindo as emissões dos veículos.

Novelis Lança Sistema de Gerenciamento de Fabricação de Classe Mundial

A padronização de sistemas e práticas operacionais é imprescindível para alcançar nossos novos indicadores-chave de desempenho de três anos, que chamamos de "Metas dos 5 Focos". Para esse fim, o Conselho de Fabricação da Novelis, que supervisiona os investimentos de capital e o teste de novas práticas em nossas operações em todo o mundo, implantou a Fabricação de Classe Mundial (WCM - World Class Manufacturing) para aumentar ainda mais a eficiência operacional da empresa.

O WCM é um sistema de gerenciamento que engloba práticas de Qualidade Total, Manutenção Produtiva Total e Lean/6 Sigma, em uma abordagem sistemática para identificar, medir e erradicar as perdas de produção. O objetivo da WCM é integrar iniciativas anteriormente isoladas em um programa abrangente a ser usado de forma consistente em toda a empresa. Até a presente data, a Novelis lançou 34 projetos de melhoria em quatro plantas e identificou aproximadamente US\$ 2 milhões em oportunidades de economia.



Unidade da Novelis em Nachterstedt Atinge um Marco Significativo

O Centro de Reciclagem de Nachterstedt, Alemanha, alcançou um marco significativo ao concluir seu primeiro processo de fundição de seis vertentes bem-sucedido, permitindo a moldagem de seis lingotes simultaneamente contra a capacidade anterior de cinco. O processo de seis vertentes fornecerá 20.000 toneladas de capacidade adicional de reciclagem a partir do ano fiscal de 2020.

Centro Global de Pesquisa e Tecnologia da Novelis Obtém a Certificação ISO

Como parte do seu compromisso contínuo em fornecer produtos e serviços da mais alta qualidade, o Centro Global de Pesquisa e Tecnologia da Novelis (NGRTC) em Kennesaw, na Geórgia, obteve a mais alta certificação internacionalmente reconhecida para laboratórios de teste e calibragem da Organização Internacional de Padronização (ISO). Desenvolvido para empresas que pretendem implementar um sistema de qualidade que aprimora ainda mais sua capacidade de produzir resultados válidos de forma consistente, a certificação atinge os requisitos de referência para designação na categoria "Requisitos Gerais para a Competência dos Laboratórios de Teste e Calibragem".

O Ano em Análise

Graças aos nossos profissionais dedicados e talentosos em todo o mundo, ao nosso foco contínuo nos clientes, melhorando a eficiência operacional e aprimorando o desenvolvimento de produtos em todos os fluxos de valor, a Novelis conquistou novos negócios e vários prêmios e distinções do setor este ano.

Setor Automotivo

O ano passado provou que a Novelis permanece em uma posição única para fornecer as melhores soluções ao custo certo a projetos de veículos da próxima geração. Fornecemos consistentemente produtos inovadores que criam valor para os clientes e firmamos parcerias com engenheiros e projetistas de todo o mundo para criarmos o futuro da mobilidade.

Diversas das melhores marcas do mundo contam conosco para ajudar a projetar os carros e caminhões mais seguros, mais resistentes e mais leves já imaginados. Para isso, fornecemos soluções inovadoras, como nosso conjunto de produtos Advanz™ e Fusion™, além do portfólio de soluções Alumineering™ de alumínio leve e de alto desempenho, que permitem às montadoras reduzir emissões e melhorar a segurança, entre outros aprimoramentos de projeto.

Porsche 911

A oitava geração do 911 da Porsche é a soma de seus antecessores - um reflexo do passado e uma visão de um futuro sustentável.

A Novelis atua como um fornecedor importante para o novo 911, proporcionando 90 kg de alumínio para as laterais da carroceria, para-lamas, portas e capôs. Nossos produtos inovadores de alumínio, como o Advanz™ 6HF-e200, foram desenvolvidos especificamente para aplicações automotivas com exigentes requisitos de formabilidade.

O novíssimo 911 foi amplamente reprojeto e agora apresenta uma nova estrutura de plataforma fabricada com mais alumínio leve e de alta resistência do que nunca. O novo design melhora a distribuição do peso e a rigidez, reduzindo seu peso total em 45 kg e melhorando a aerodinâmica, características de desempenho, durabilidade estrutural e economia de combustível.





Jaguar I-PACE

A Novelis está fornecendo seus produtos Advanz™ premium ao recém-lançado Jaguar I-PACE totalmente elétrico. O primeiro veículo totalmente elétrico da montadora apresenta uma construção de alumínio leve, excepcionalmente forte e rígida, para reduzir o peso e aumentar o alcance da bateria para até 480 km, ao mesmo tempo em que oferece segurança e dinâmica de condução superiores.

Toyota RAV4

A Toyota estreou o seu novo RAV4 2019, com alumínio Novelis no capô, para-lamas e tampa do porta-malas do SUV. Com mais de 20 anos de estrada, o RAV4 é o veículo mais vendido da Toyota nos Estados Unidos. Graças, em parte, a um projeto mais leve, espera-se que o novo XSE Hybrid alcance a maior economia de combustível da categoria e reduza ainda mais as emissões.



Os projetos e produtos inovadores e sustentáveis de alumínio da Novelis estão recebendo elogios da indústria automotiva. No ano fiscal de 2019, nosso trabalho colaborativo resultou em vários prêmios de prestígio para a empresa e para nossos clientes.

Prêmios Lingxuan

A Novelis recebeu a Honra de Contribuição Anual de Novo Material na Cerimônia de Premiação Lingxuan de 2018 e Conferência de Autopeças da China, em Pequim.

World Car Awards

O World Car Awards (Premiação Automotiva Mundial), que por sete anos consecutivos foi considerado pela Prime Research como o principal programa de premiações automotivas do mundo, indicou a Novelis como uma das principais vencedoras na categoria veículos com alumínio.

Prêmio Anual de Fornecedores da FCA

A Novelis foi reconhecida na cerimônia anual de premiação de fornecedores da Fiat Chrysler Automobiles (FCA). A FCA indicou a Novelis de forma independente para esta homenagem, reconhecendo seu foco em custo, qualidade, entrega, inovação em projeto e parcerias de colaboração.

Premiação Motor Trend Car of the Year

A Fiat Chrysler Automobiles (FCA) levou para casa o Prêmio Motor Trend 2019 por dois de seus veículos contendo alumínio leve Novelis produzido em nossas fábricas de Oswego e Kingston.



- › O Jeep Wrangler redesenhado e reimaginado venceu o Motor Trend SUV of the Year. A Novelis fornece a esse veículo icônico alumínio nos para-lamas, parte externa de portas, caixilhos de para-brisas, parte externa de tampas de batente, reforços de portas e para-lamas.

- › A Truck of the Year, ou Caminhonete do Ano, foi para o Ram 1500 da quinta geração. O modelo 2019 apresenta alumínio em todos os componentes do capô e em vários componentes da porta traseira para aumentar a leveza da caminhonete. Apesar de seu tamanho maior, o Ram 1500 é 225 libras mais leve que os modelos anteriores, graças, em grande parte, ao uso de alumínio da Novelis.



- › O Range Rover Velar, fabricado com 475 kg de alumínio da Novelis, foi reconhecido como o projeto veicular mais elegante, ganhando o World Car Design of the Year.



- › O SUV de médio porte da Volvo, o XC60, que apresenta um design construído com 100% de alumínio Novelis, foi nomeado World Car of the Year, ou Veículo Mundial do Ano, por sua composição de melhor desempenho, segurança e valor da categoria.

Latas para Bebidas

Como uma das maiores produtoras de latas de alumínio para bebidas do mundo, a Novelis também recicla mais de 70 bilhões de latas para bebidas a cada ano. Com linhas de produção de ponta para chapas de lata e centros de reciclagem em quatro continentes, a Novelis continua atendendo as marcas mais reconhecidas do setor, incluindo a Coca-Cola, Crown, Ball Corporation, Ardagh Group e ABInBev, entre outras.

Novelis América do Sul Comemora 30 Anos da Lata de Alumínio

Nossa equipe da América do Sul encerrou o ano fiscal de 2019 muito bem ao comemorarem os 30 anos da lata de alumínio no Brasil. Conhecida como um produto que transformou o mercado de bebidas do país, os fabricantes continuam investindo em inovações que ajudaram a firmar a lata de alumínio como a embalagem para bebidas mais sustentável.

No Brasil, a lata de alumínio evoluiu constantemente com muitas inovações ao longo de sua história, incluindo:



Novos formatos e tamanhos de latas:

Originalmente fabricada como uma lata de 355 mililitros, os novos formatos agora incluem as latas menores de 220 mililitros e latas maiores de 710 mililitros, entre outras.



Soluções inovadoras de embalagem térmica e impressão:

As tintas termocrômicas aplicadas aos rótulos podem mudar de cor quando uma bebida atinge determinada temperatura, bem como anéis coloridos especialmente cortados que combinam com a arte do rótulo ou destacam promoções especiais.



Tampa de Lata Totalmente Aberta:

Esse tipo de tampa pode ser removida totalmente, transformando a lata em um copo para tornar mais agradável o consumo da bebida.



Menos chapa na fabricação: Melhorias contínuas na tecnologia estão resultando em latas com corpos progressivamente mais finos. Isso reduz a quantidade de alumínio necessária para produzir latas para bebidas e aumenta o rendimento geral de latas por tonelada de chapa.

No Brasil, o alumínio também é um motor de transformação social, ambiental e econômica. Grande parte do país está comprometida com a reciclagem de latas de alumínio, uma atividade que começa em casa com o descarte consciente de resíduos, passa por cooperativas de reciclagem e, finalmente, para as instalações industriais de reciclagem. Além de reduzir o fluxo de resíduos, esse processo de reciclagem constante gera milhares de empregos diretos e indiretos na região.

O alumínio é a solução mais sustentável para embalagens de bebidas

Numa época em que os plásticos descartáveis estão transbordando em nossos aterros sanitários e centenas de milhões de garrafas PET estão sendo levadas pelas ondas até nossas praias e linhas costeiras, temos a obrigação de promover o alumínio como modelo de embalagem sustentável para garrafas de água e outras bebidas.

As vantagens do alumínio são claras e a Novelis está comprometida em aproveitar os benefícios do alumínio para ajudar a conter a epidemia de plásticos e criar um mundo sustentável.



Mais de

75%¹

do alumínio já produzido ainda está em uso hoje



Uma Valiosa Commodity

Perto de

70%²

do alumínio é reciclado globalmente



Infinitamente Reciclável



9%³

do plástico já produzido foi reciclado



Poluindo oceanos e abarrotando aterros sanitários

Menos de

19%³

dos plásticos são reciclados globalmente



Recuperado em outros produtos

FONTE:

¹ Associação do Alumínio dos EUA

² World Aluminium

³ Relatório sobre a Melhoria do Gerenciamento de Plásticos, Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE), 2018

Especialidades

O alumínio da Novelis continua a impulsionar aprimoramentos de produtos em eletrônicos de consumo, embalagens, transporte comercial e muito mais. Nossas inovações ajudam a melhorar o projeto, a eficiência e a sustentabilidade de uma ampla gama de indústrias especializadas.



Em 1991, a Nespresso aceitou o desafio de reciclar suas cápsulas de alumínio e um sistema de coleta e reavaliação específico da marca foi estabelecido em toda a Suíça. Enquanto material infinitamente reciclável, o alumínio pode ser fundido e moldado em qualquer formato e adaptado a qualquer uso, mantendo suas propriedades físicas originais.

Na Europa, a Novelis desenvolveu um programa de reciclagem "cap-to-cap" com a Nespresso, no qual quatro lingotes de alumínio usados para cápsulas de café eram fundidos usando sucata de cápsula de café do consumidor final.

Proprietários de Nespresso em todo o país podem agora reciclar suas cápsulas de alumínio facilmente, graças a um programa de coleta domiciliar. O serviço "Reciclagem em Casa" é oferecido em parceria com o serviço postal nacional da Suíça, o Swiss Post. A parceria oferece diversas vantagens, incluindo a otimização de recursos logísticos pelos quais os carteiros coletam cápsulas usadas das residências ao mesmo tempo em que entregam suas cartas e encomendas.

Após as cápsulas terem sido coletadas, elas são enviadas ao joint venture de manufatura da Novelis,

a Alunorf, para serem fundidas em novos lingotes. Elas passam pelos processos de laminação a quente e a frio e, em seguida, são enviadas para as instalações da Novelis em Ohle, onde recebem mais tratamentos de laminação e acabamento. O material é então enviado para a Nespresso para ser estampado e processado em mais cápsulas de café.



NESPRESSO®



O novo Notebook Pen S da Samsung Electronics impressiona os consumidores com seu design inovador, alto desempenho e portabilidade aprimorada. Um dos elementos-chave do projeto é seu corpo de alumínio feito de lingotes produzidos na joint venture Ulsan Aluminium da Novelis na Coreia.

Ao projetar seu Notebook 9 Pen da próxima geração, a Samsung queria uma solução material que permitisse um design de produto mais fino, mais leve e sofisticado, garantindo ao mesmo tempo qualidade e durabilidade superiores da superfície. Um projeto perfeito para o Novelis SQe70, uma aplicação de alumínio com qualidade de anodização de alta resistência desenvolvida especificamente para eletrônicos de ponta. Ao aplicar o SQe70 na capa superior do novo Notebook Pen S, a Samsung conseguiu reduzir as medidas em aproximadamente 10% em comparação ao modelo anterior. A tampa inferior também possui a liga Novelis 5252, que substituiu o magnésio usado no modelo anterior.

O SQe70, desenvolvido pela Novelis, é a mais recente adição ao portfólio de produtos AQ da Novelis, que também inclui o AQe52 e o AQ5252. Com esse portfólio aprimorado, a Novelis está bem posicionada para oferecer soluções materiais para gabinetes externos de laptops e smartphones premium criados por fabricantes globais de eletrônicos como Samsung, HP, Dell, Asus e outros.



O Alumínio Infinitamente Reciclável Impulsiona Nossa Jornada de Sustentabilidade

Na Novelis, a sustentabilidade é o centro do nosso negócio – desde como operamos até como nos relacionamos com nossos stakeholders em toda a cadeia de valor do alumínio.

No ano que passou, a Novelis continuou cumprindo seu Propósito de Juntos, Criamos um Mundo Sustentável, alcançando aumentos significativos na quantidade de conteúdo reciclado em nossos produtos e reduzindo as emissões de CO₂ em toda a cadeia de suprimentos. Também maximizamos as vantagens do alumínio leve e sustentável para beneficiar nossos clientes, parceiros e as comunidades em que vivemos e trabalhamos.

No ano fiscal de 2019, a Novelis:

70B

Reciclou mais de **70 bilhões de latas** para bebidas

61%

Atingiu uma média de **61 por cento** de insumos de alumínio reciclado

31%

Reduziu a emissão de gases do efeito estufa em **31 por cento** desde nossas médias iniciais dos anos fiscais de 2007–2009

26%

Reduziu a intensidade da água em **26 por cento** desde nossas médias iniciais dos anos fiscais de 2007–2009

25%

Reduziu a intensidade de energia em **25 por cento** desde nossas médias iniciais dos anos fiscais de 2007–2009

Nossa Gente é o Nosso Maior Patrimônio

Na Novelis, nossos mais de 11.000 funcionários em todo o mundo são a força motriz por trás da inovação com visão de futuro, e é este talento e dedicação que nos diferencia da concorrência. Nossas operações globais nos permitem abraçar diversas culturas e comunidades, ampliando os limites do pensamento inovador e de diferentes perspectivas.



Diversidade e Inclusão

A Novelis está comprometida em aumentar a diversidade em suas operações e estrutura de liderança; a diversidade de gênero é o primeiro passo nessa importante jornada. A Novelis tem como objetivo alcançar taxas iguais de engajamento e retenção para homens e mulheres nos próximos cinco anos.



A Novelis é Reconhecida Como Melhor Lugar para se Trabalhar

A Câmara de Comércio de Kentucky e a Sociedade de Kentucky para Gerenciamento de Recursos Humanos reconheceram a Novelis como um dos Melhores Lugares para se Trabalhar em 2019 em Kentucky, na categoria de empregadores de grande porte.



A Novelis é Premiada por Diversidade e Inclusão

No ano que passou, a Novelis ganhou dois prêmios por seus esforços de diversidade e inclusão na América do Sul. O primeiro prêmio foi concedido pelo Great Place to Work, em parceria com o ID_BR, um instituto local focado na diversidade e inclusão, pela "Posição de liderança no mercado pela valorização da diversidade étnico-racial". A Novelis foi selecionada dentre 23 empresas multinacionais e locais.

A Novelis recebeu seu segundo prêmio da principal revista de negócios do Brasil, a EXAME, em parceria com o Instituto Ethos, uma organização sem fins lucrativos com foco em negócios e responsabilidade social. A Novelis foi selecionada como a "Empresa Líder no Setor pela Diversidade e Inclusão". A empresa ganhou o prêmio graças à sua abordagem bem-sucedida de três pilares para diversidade e inclusão no local de trabalho. Os três pilares são atração, desenvolvimento, engajamento e retenção, e multiplicação (auxiliando o desenvolvimento e o profissionalismo de catadores).

Juntos, Estamos Seguros

Tudo o que fazemos na Novelis começa com nosso compromisso com a saúde, segurança e bem-estar de nossos colegas, clientes e comunidades. É esse compromisso de proteger nossa gente que nos motiva a alcançar os mais altos padrões da indústria para desempenho de segurança.

A fim de ressaltar esse compromisso, lançamos várias novas iniciativas de segurança em nossas instalações em todo o mundo para ajudar a garantir que a segurança continue sendo nosso foco principal e que seja cumprida todos os dias.



Programa Piloto de Segurança de Greensboro Conquista Alto Índice de Aprovação

No ano fiscal de 2019, a Novelis implementou um programa piloto de um ano nas instalações de Greensboro, na Geórgia, para incutir uma mentalidade de segurança aplicada no trabalho, em casa e em nossas comunidades. Ao promover uma cultura de segurança que "nunca expira", a fábrica destacou importantes tópicos de segurança com dicas rápidas, ferramentas e práticas recomendadas para ajudar a manter nossos profissionais e entes queridos preparados para o inesperado.

Bimestralmente, a Novelis compartilha informações oportunas sobre tópicos como segurança contra incêndios, saúde do coração, distrações ao volante e muito mais. Para reforçar essas mensagens importantes, recursos úteis foram colocados em exibição destacada em toda a fábrica, discutidos durante as reuniões da equipe e fornecidos em pacotes de informações para se levar para casa, de modo que os funcionários pudessem compartilhá-los com suas famílias.

Obtendo uma impressionante taxa de aprovação de 92% dos funcionários de Greensboro, o sucesso do programa criou uma oportunidade para implementar a iniciativa em toda a empresa. Ao testar e modificar a iniciativa em uma escala menor, estamos confiantes de que uma implementação global criará um impacto positivo muito além de nossas instalações.

Em um esforço para reduzir lesões nas mãos e evitar riscos mais sérios, nossas equipes asiáticas implementaram uma campanha de segurança das mãos em suas instalações, incluindo:

Desenvolvimento de planos de ação por meio da avaliação de riscos

Listagem de pontos de aperto, ferramentas e gabaritos por tarefa

Criação de placas de sinalização de alerta em áreas de risco em potencial

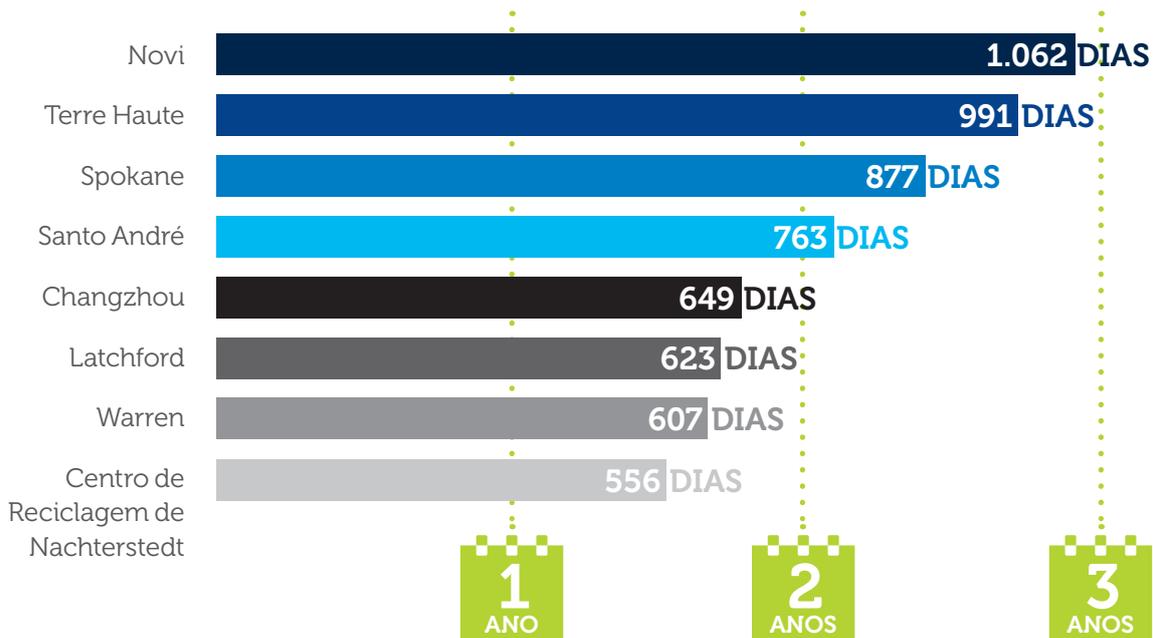
Troca de luvas para maior visibilidade e resistência ao impacto





Estatísticas de Segurança

No ano fiscal de 2019, muitas instalações da Novelis alcançaram importantes marcos de segurança, no que se refere ao número de dias sem incidentes registráveis.



Unidos Globalmente, Impactando Localmente

Os profissionais da Novelis são generosos com seu tempo e talento, doando milhares de horas anualmente em trabalho voluntário para vários programas que beneficiam a comunidade na qual vivem e trabalham. No total, a empresa apoia mais de 300 projetos a cada ano, doa aproximadamente US\$ 4 milhões às nossas comunidades e dedica mais de 10.000 horas a uma ampla variedade de causas.



Na América do Norte e Ásia, a Novelis tem uma longa história de captação de recursos e construção de casas para o Habitat for Humanity. Nos últimos nove anos, a Novelis financiou e construiu mais de 10 casas unifamiliares para famílias necessitadas.

Em parceria com a For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST - Para Inspiração e Reconhecimento da Ciência e Tecnologia), a Novelis está comprometida em inspirar estudantes a se tornarem líderes em ciência e tecnologia. Atualmente, a Novelis apoia mais de 45 equipes FIRST em todo o mundo e patrocina o Campeonato Mundial de Robótica FIRST.



A Novelis apoia o programa Heroes MAKE America, do Manufacturing Institute, que oferece educação e treinamento a mais de 200.000 membros do serviço militar dos EUA a cada ano que estão migrando para carreiras no setor privado. No momento em que fabricantes buscam talentos de alta qualidade e veteranos recém-dispensados procuram oportunidades profissionais, esse programa é uma parte importante de nossos esforços contínuos de recrutamento de profissionais, ao mesmo tempo em que honra nossos veteranos.



A instalação da Novelis em Changzhou realizou um programa educacional sobre o Poder da Reciclagem para alunos do ensino fundamental. Em coordenação com a Junior Achievement China, o programa alcançou centenas de estudantes nas escolas de Changzhou e foi apoiado por uma equipe de funcionários que se voluntariaram por mais de 900 horas.



A Comunidade Atlético de Göttingen organizou uma Corrida na Cidade para 4.600 corredores com recursos utilizados para financiar atividades do clube e da juventude. Além de patrocinar o evento, mais de 60 funcionários da Alemanha e da Itália participaram com a nossa equipe mais rápida terminando em terceiro lugar entre 140 equipes.



Em Seul, colegas ajudaram a recuperar o córrego Cheonggyecheon, que flui pelo centro da cidade e é um dos pontos turísticos mais populares da região, atraindo 20 milhões de visitantes anualmente.

Unidos Globalmente, Contribuindo Localmente

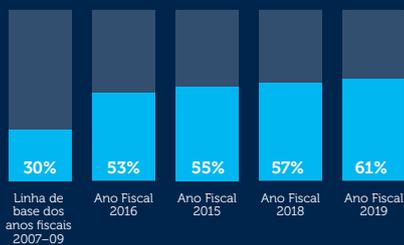


A Novelis atuou como recicladora oficial das latas para bebidas consumidas durante os desfiles do Carnaval do Rio de Janeiro, na América do Sul. A iniciativa resultou na reciclagem de mais de 30 toneladas de sucata, 20 toneladas provenientes de latas de alumínio, durante os ensaios e o evento de cinco dias.



Os estudantes locais visitaram nossa fábrica de Sierre, na Suíça, para participar de um curso com o HES-SO Valais, um centro de habilidades e inovação líder, na preparação de estudantes para carreiras na região e apoio a mulheres em iniciativas científicas. Os estudantes visitaram o laboratório químico, a área de testes mecânicos e a casa de fundição para uma demonstração de como o alumínio é produzido.

Metas de Sustentabilidade



Conteúdo Reciclado

percentual



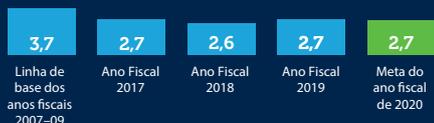
Emissão de gases do efeito estufa (GEE)

milhões de toneladas métricas de CO₂e



Resíduos para Aterro

quilograma/tonelada métrica



Uso de água

m³/mt em vendas de FRP



Intensidade Energética

GJ/mt em vendas de FRP

Comunidade

100% das operações globais estão ativamente executando iniciativas de serviços em prol da comunidade local.

Investimento Global da Novelis em Responsabilidade Social

Doações de Profissionais + Empresa
\$ 4.402.844,73

Total de Contribuições Apenas da Empresa
\$ 3.978.528,93

Doação Total dos Profissionais
\$ 424.315,80

Número Total de Projetos Financiados no Ano Fiscal de 2019
381

Código de Conduta

Profissionais e fornecedores estão unindo esforços em prol da conformidade.

Profissionais

Ao redefinir o processo de feedback dos nossos profissionais, estamos trabalhando para que 100% dos funcionários elegíveis recebam feedback anual pelo seu desempenho.

Legenda

kg = quilograma m³ = metros cúbicos
 mi = milhões GJ = gigajoules
 mt = toneladas métricas GEE = gases do efeito estufa
 FRP = produtos laminados planos
 CO₂e = emissões de dióxido de carbono

Novelis

O seu feedback ou parceria em sustentabilidade são bem-vindos.

Novelis Inc.
Comunicação Corporativa Novelis
Novelis.Corporate.Communications@Novelis.com

Novelis Inc.
Sede mundial
3560 Lenox Road NE, Suite 2000
Atlanta, Geórgia, 30326
EUA

Siga-nos:

 facebook.com/NovelisInc  twitter.com/Novelis  linkedin.com/company/Novelis  novelis.com/sustainability

