

# PPG Sustentabilidade



Continuamos a melhorar e fortalecer nossas operações sustentáveis e trazer vida ao nosso propósito e promessa: **NÓS PROTEGEMOS E EMBELEZAMOS O MUNDO™**.

À medida que nosso portfólio evolui, avaliamos nossos negócios e nos esforçamos para realizar ainda mais. Em 2018, lançamos novas metas de sustentabilidade que orientarão ainda mais nossa empresa no aumento do uso de práticas de negócios sustentáveis.

Metas Existentes para 2020	Evolução 2017	Novas Metas
40% das vendas provenientes de produtos e processos sustentáveis até 2020	32%	40% das vendas provenientes de produtos e processos que melhoram a sustentabilidade em relação aos produtos que serão substituídos até 2025
Redução de 10% na intensidade total de geração de resíduos até 2020, com base nos valores de 2012	15% de redução com relação a 2012	Redução de 25% na intensidade total de geração de resíduos até 2025, com relação a 2017. Alcançar o status de aterro sanitário zero em resíduos de processo em 35% dos locais de fabricação e pesquisa e desenvolvimento da PPG até 2025
-	-	Reduzir o consumo de energia em 15% até 2025 com relação aos valores de 2017. Aumentar o uso de energia renovável para 25% do uso total de eletricidade, exclusivamente através de reduções de gases de efeito estufa até 2025
Redução de 25% na intensidade das emissões de GEE até 2020, com base nos valores de 2012	45% de redução com relação a 2012	Reduzir a intensidade das emissões de GEE em 15%, medidas, medida em toneladas totais até 2025, com base nos valores de 2017
Em nosso caminho para a eliminação de derramamentos, garantir que alcançaremos uma melhora de pelo menos 10% ao ano em nossa taxa de derramamentos e vazamentos	Aumento de 24% comparado ao índice de 2016 e redução de 21% com relação a 2012	Em nosso caminho para a eliminação de derramamentos, garantir que alcançaremos uma melhora de pelo menos 65% em nossa taxa de derramamentos e vazamentos até 2025, com base nos valores de 2017
Implementar planos de gestão de água nas unidades prioritárias	Três planos implementados em 2017	Redução de 20% na intensidade de consumo de água até 2025, com base nos valores de 2017
Zero acidentes. Em nossa trajetória para zerar os acidentes de trabalho, garantir que obtenhamos uma melhora de pelo menos 5% ao ano em nossa taxa de lesões e doenças	Índice de 0,29 foi 6,5% abaixo do valor de 2016	Zero acidentes. Em nossa trajetória para zerar os acidentes de trabalho, garantir que obtenhamos uma melhora de pelo menos 5% ao ano em nossa taxa de lesões e doenças
Implementar programas de bem estar em 100% das instalações da PPG em todo o mundo até 2020	70% das unidades com 50 ou mais funcionários teve um programa de bem estar em 2017	Ativar programas de bem estar em 100% das instalações da PPG no mundo até 2025
Investir ao menos US\$10 milhões até 2025 nas iniciativas do COLORFUL COMMUNITIES™	US\$3.1 milhões investidos ao longo de 2017	Investir ao menos US\$10 milhões até 2025 nas iniciativas do COLORFUL COMMUNITIES™

## Recentes Inovações Sustentáveis



### Reduzindo desperdícios, diminuindo emissões

Os Revestimentos PPG PSX® 800 e PSX 805 para superfícies de aço e metal fornecem proteção de aplicação única sobre primers ricos em zinco, substituindo o epóxi intermediário de duas camadas e sistemas de acabamento de poliuretano. Isto pode ajudar empreiteiros a reduzir os custos de aplicação, minimizar o desperdício e reduzir emissões nos locais de trabalho. O revestimento PSX 805 da PPG também cumpre os critérios para a Certificação de Ouro da GREENGUAR.



### Aumentando a vida útil dos equipamentos

Utilizado em equipamentos pesados, acabamentos em geral e em transportes, o primer PPG SPECTRACRON® ADVANTEDGE™ HPP fornece proteção estendida anti corrosão com uma fórmula livre de metais pesados.



### Vantagens Sustentáveis Claras

O Clearcoat de alta performance da PPG ENVIROBASE EC520 ajuda funilarias de grande porte a reduzirem o tempo total dos reparos, mas ainda assim entregando acabamentos de qualidade premium. O produto seca em até 20 minutos em temperaturas tão baixas quanto 49° C ou entre 90 e 120 minutos ao ar livre, possibilitando aos donos de oficinas reduzir o consumo de energia e custos.



### Revestimento em Spray auxilia clientes a cumprirem regras ambientais

Tendo como principal característica a aplicação em apenas uma camada, o revestimento em spray industrial ultra-durável para extrusões de alumínio, DURASTAR, da PPG, cumpre rigorosos requisitos de durabilidade exterior. Para ajudar os fabricantes a cumprir normas ambientais, o revestimento é livre de chumbo e apresenta compostos orgânicos de baixa volatilidade e poluentes do ar de baixo risco.



### Revestimento aumenta o rendimento e economiza energia

O Clear Coat NEXA AUTOCOLOR® P190-6920 da PPG é um revestimento fácil de usar concebido para um excepcional rendimento com um tempo mínimo de secagem de apenas 20 minutos. O revestimento também apresenta uma baixa temperatura de secagem (49°C) que proporciona economia de energia. Painéis revestidos com este produto podem ser utilizados após a secagem ao ar livre por um período de 90 a 120 minutos.



### Primer à base de água com baixo VOC protege contra a corrosão

O primer industrial PPG AQUACRON® 834 tem compostos orgânicos voláteis de apenas 2,8 libras (1,3 kg) por galão, o que auxilia os fabricantes e os aplicadores a cumprirem normas ambientais rigorosas enquanto fornece proteção robusta em ambientes corrosivos. Sua fórmula à base de água e de secagem rápida pode aumentar a produtividade e utiliza água para diluição e limpeza.



### Uma tinta que melhora a qualidade do ar

SIGMA® Air Pure é um revolucionário produto de base biológica que protege a qualidade do ar do ambiente enquanto o embeleza. O produto filtra 70% dos formaldeídos nocivos do ar interno e usa um aglutinador de acrílico de base biológica de alta tecnologia que contém ingredientes renováveis, provenientes de plantas, que contribuem para um ambiente mais saudável e seguro.