



STAEDTLER®

Head of ideas.



One head, many ideas

Sustentabilidade na STAEDTLER

2023

Conteúdo

STAEDTLER, Head of ideas	4
Estratégia de sustentabilidade	6
Inovações de produção e processos	8
Responsabilidade social	14
Inovações em materiais	20
Silvicultura sustentável e certificada	26
Suporte educacional	30

Legal Notice
© STAEDTLER SE
Moosaeckerstrasse 3
90427 Nuremberg
Deutschland
Email: info@staedtler.com
www.staedtler.com

Status: January 2024

Concept and implementation: Birke und Partner GmbH, Kommunikationsagentur

Photo credits: All images © STAEDTLER, except: Title image (Adobe Stock/Max Dallocco), Page 28 top (Bastian Sander), Page 13 (Unsplash/Daoudi Aissa), Page 19 (© Plan International)



O futuro precisa de boas ideias

Essa mentalidade tem uma longa tradição conosco e está profundamente enraizada em nossa empresa. E boas ideias moldaram nosso ano de 2023 de maneira sustentável.

Agir de forma sustentável é um de nossos princípios mais importantes – em prol tanto das pessoas quanto do meio ambiente. Para nós, isso significa proteger nosso ambiente e lidar de forma responsável com nossos recursos, mas também uns com os outros. É importante assumir responsabilidades e fazer escolhas sustentáveis. Em um mundo cheio de desafios, reconhecemos a importância dos três pilares fundamentais pelos quais somos responsáveis: economia, ecologia e assuntos sociais. Esses pilares formam a base para um futuro que vale a pena viver, onde devemos conciliar prosperidade econômica, proteção ambiental e justiça social. Nas próximas páginas, apresentamos como contribuimos para um mundo sustentável, respeitando e fortalecendo esses pilares.

As responsabilidades econômicas, ambientais e sociais da STAEDTLER estão intrinsecamente ligadas ao seu sucesso comercial de longo prazo. Registramos sistematicamente nosso desenvolvimento sustentável e revisamos continuamente indicadores-chave. Para atualizar e melhorar continuamente nosso conceito de sustentabilidade com base

nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ODS), contamos com um diálogo próximo com nossos parceiros e clientes.

Em 2023, iniciamos uma análise de materialidade para nos ajudar a identificar os tópicos e questões mais importantes relacionados à sustentabilidade para nossa empresa. Ao fazer isso, concentramos nossos recursos e atenção nas áreas com maior impacto no desempenho da sustentabilidade e no sucesso comercial. A análise de materialidade garante que nossa estratégia de sustentabilidade seja baseada em uma base sólida. Ao fazê-lo, levamos em conta as necessidades de nossos stakeholders, as oportunidades e os riscos para nossa empresa, bem como nossa orientação de longo prazo com base nos critérios do Padrão Europeu de Relatórios de Sustentabilidade (ESRS).

Queremos mostrar nossos marcos mais importantes de todas as medidas de sustentabilidade abaixo. Este folheto explica onde estamos como empresa em 2023 e como queremos nos tornar ainda mais sustentáveis. Porque nosso caminho continua. Através de nosso compromisso conjunto, estamos nos esforçando para tornar o futuro mais sustentável, passo a passo.

O Conselho da STAEDTLER SE

Matthias Greiner Dr. Konstantin Czeschka

One head, many ideas:

STAEDTLER, Head of ideas

Tudo começa com uma ideia. Algumas ideias são silenciosas e transformam nosso ambiente imediato, enquanto outras são revolucionárias e têm um impacto global. Seja uma criança do jardim de infância, um arquiteto ou um artista: não há monopólio de boas ideias. Na STAEDTLER, acreditamos em todas essas ideias – e em trazê-las para o mundo. Manifestamos essa atitude em nossa marca figurativa, a cabeça de Marte, e em nosso slogan de marca: **Head of ideas**.

Vemos nossos produtos como aliados. Eles tornam possível dar vida à sua própria imaginação. Porque se você pinta, desenha, modela, projeta e formula, pode criar algo novo. E às vezes virar o mundo de cabeça para baixo com suas ideias. Assim como nós na STAEDTLER fazemos repetidamente até hoje.

Nossa história empresarial está repleta de espíritos livres que colocaram suas ideias em prática. Foi em 1662 quando Friedrich Staedtler teve sua ideia, que era livre de todas as convenções. Contra os requisitos do Conselho de Nuremberg, ele começou a fabricar tanto as minas quanto o revestimento para lápis. Ao fazer isso, ele aboliu a separação entre a produção da mina pelos cortadores de chumbo e a produção do revestimento de madeira da mina pelos carpinteiros. Ele estabeleceu o que foi o início de um comércio de fabricação de lápis independente e eficaz em Nuremberg. Ele seguiu sua convicção e permaneceu fiel à sua ideia. Seu bisneto Johann Sebastian Staedtler inventou o lápis de cor como ainda o conhecemos hoje e também o disponibilizou para um público mais amplo fora dos estúdios de artistas. Para o ex-diretor administrativo da STAEDTLER, Rudolf Kreutzer, os funcionários já eram a principal prioridade no início do século XX. Ele também tinha um olhar para o meio ambiente e observou em um relatório manuscrito durante uma viagem de vendas para STAEDTLER em 1909 que "grandes estoques do conhecido redwood californiano (...) estavam sendo severamente reduzidos com a serra."

Hoje, a STAEDTLER é um dos principais fabricantes e fornecedores mundiais de produtos de escrita, pintura, desenho e modelagem. Criamos ideias que tornam nossos produtos mais sustentáveis, eficientes e duráveis. Dessa forma, queremos ajudar pessoas ao redor do mundo a realizar e compartilhar suas ideias. Para alcançar esse objetivo, nossos mais de 2.000 funcionários ao redor do mundo trabalham diariamente em nossos produtos.

Como símbolo da nossa empresa, a cabeça de Marte é sinônimo de ideias. Isto está firmemente ancorado em nossos valores corporativos:

Inspiração

Encorajamos uns aos outros a compartilharmos ideias.

Inovação

Nós pensamos fora da caixa.

Qualidade

Nossos produtos permitem que o foco seja apenas nas ideias.

Tradição

Somos fonte de boas ideias - desde o começo.

Sustentabilidade

Pensamos a longo prazo e focamos nossas ações nos três pilares de ecologia, economia e responsabilidade social.

Responsabilidade

Tratamos uns aos outros e nosso ambiente com cuidado.



Estratégia de sustentabilidade



Nosso objetivo é lidar com os recursos de nossa Terra com cuidado e visão de futuro. É por isso que a eficiência desempenha um papel importante em nossa filosofia de ação sustentável, por exemplo, na produção ou logística de nossos produtos. Concentramo-nos em medidas que estão dentro de nossa área de responsabilidade e que têm influência em nossos processos. Nosso foco está em nossos processos de fabricação, nos materiais que utilizamos, como madeira e plástico, e na aquisição e transporte de matérias-primas. Desenvolvemos bases factuais claramente definidas para nossas medidas, as quais utilizamos regularmente para verificar como estamos alcançando os objetivos de redução ou economia que estabelecemos. Contribuímos para a proteção climática por meio de medidas em nossos locais para reduzir nossas próprias emissões de CO₂ com os Escopos 1 e 2 do Protocolo de Gases de Efeito Estufa (GHG).

Nosso banco de dados se refere ao ano financeiro concluído de 2022. Além disso, também relatamos algumas conquistas notáveis do ano atual de 2023 e alguns de nossos novos objetivos estabelecidos.

Os semáforos pretendem mostrar o progresso na realização de nossos objetivos:


Já conquistamos muito e estamos bem encaminhados.


Ainda há trabalho a ser feito.


Ajustes são necessários.

Para estabelecer comparabilidade com outras instituições, medimos nossos indicadores-chave em relação ao GRI (Iniciativa de Relatórios Globais) e aos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável). Relacionamos essas duas formas de relatórios ambientais entre si. As condições-quadro não são apenas reconhecidas mundialmente, elas também são dois dos sistemas de indicadores-chave recomendados pela Comissão Europeia na nova CSRD (Diretiva de Relatórios de Sustentabilidade Corporativa). Os ODS também são conhecidos como o "contrato de futuro da comunidade global para o século XXI" e foram adotados como parte da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável na Cúpula de Desenvolvimento Sustentável da ONU em 2015. A Agenda 2030 define um total de 17 objetivos de sustentabilidade (ODS) e 169 sub-objetivos, que devem constituir o quadro para alcançar uma sociedade sustentável.

A STAEDTLER priorizou os 17 objetivos quanto à sua relevância para a empresa e derivou campos de atuação a partir deles, com base em sete ODS.

Nós derivamos os seguintes campos de atuação:

- Inovações tecnológicas
- Funcionários satisfeitos
- Eficiência de recursos
- Empregador atrativo
- Saúde e segurança ocupacional
- Economia circular
- Eficiência energética
- Modelo de negócio de inovações em mobilidade (descarbonização)
- Qualidade do produto

Nossas ações estão focadas nos seguintes ODS:





Inovações na produção e nos processos

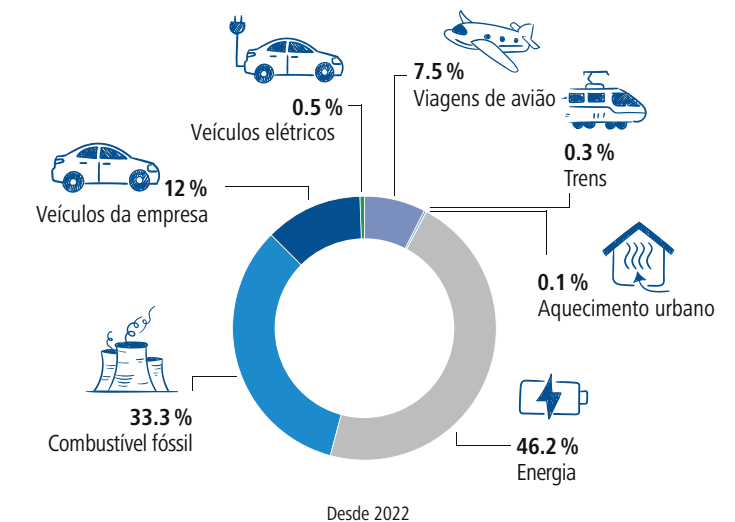
Dominamos nossas principais tecnologias internamente – desde a tecnologia de materiais envolvendo formulação e fabricação até a tecnologia de processos, como (co)-extrusão e moagem de pigmentos coloridos. Essas áreas são centrais para nossas atividades de pesquisa e desenvolvimento e possibilitam produtos inovadores e processos eficientes.

Nós conservamos recursos

Em um momento em que a escassez de recursos e o impacto ambiental são questões cada vez mais urgentes, métodos de produção eficientes e sustentáveis são cruciais. A eficiência de recursos não é apenas uma palavra da moda, mas um princípio fundamental para o sucesso de longo prazo de uma empresa e sua responsabilidade com o meio ambiente e a sociedade. A necessidade de conservar recursos vai muito além de simples economia de custos, embora isso seja indiscutivelmente um fator importante.

As razões para economizar recursos vão desde a redução da pegada ambiental até o aumento da competitividade e a garantia da viabilidade futura de uma empresa. A proporção de energias renováveis deve ser aumentada até 2030. Atualmente, 6,5% do total de energia requerida provém de fontes renováveis autogeradas.

Nossas emissões de CO₂

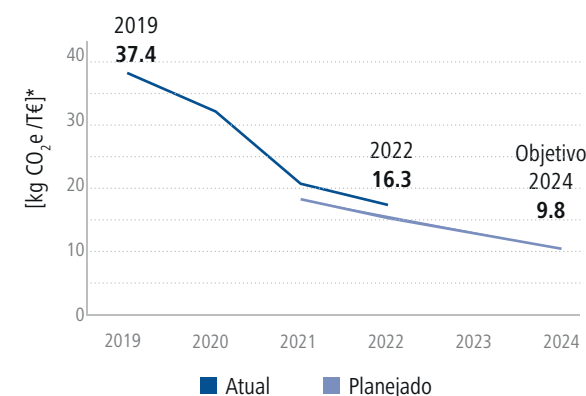


Nossos objetivos para 2022 e seu grau de cumprimento



Objetivo

Redução de 70% na intensidade de emissão até 2024



* Redução anual de todas as emissões emitidas pela STAEDTLER em todo o mundo, baseado no volume de negócios em milhões de euros.



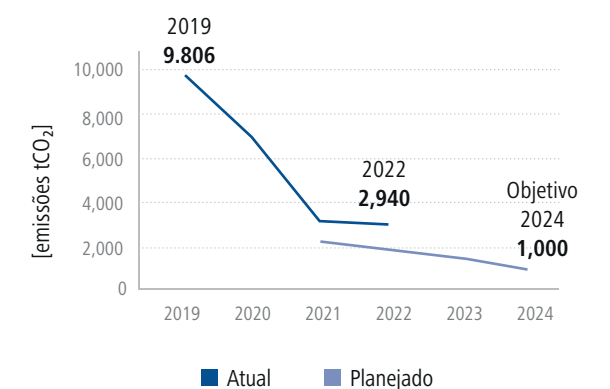
Medidas

- Conceito de energia
- 100% de eletricidade verde em locais na Alemanha
- Redução do consumo de gás natural nas plantas na Alemanha



Objetivo

Redução de 80% nas emissões de gases de efeito estufa escopo 2 (CO₂e/eletricidade) até 2024



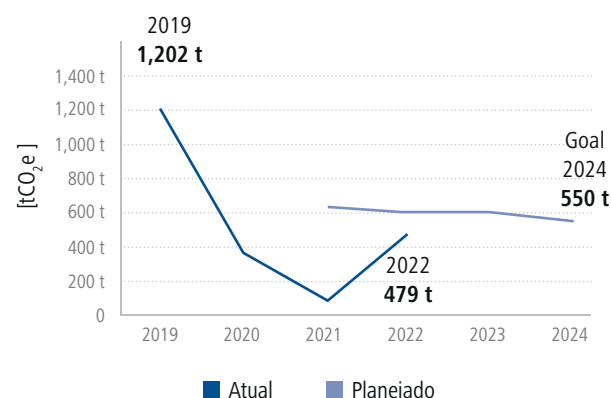
Medidas

- 100% de eletricidade verde nos locais na Alemanha (desde 2021)



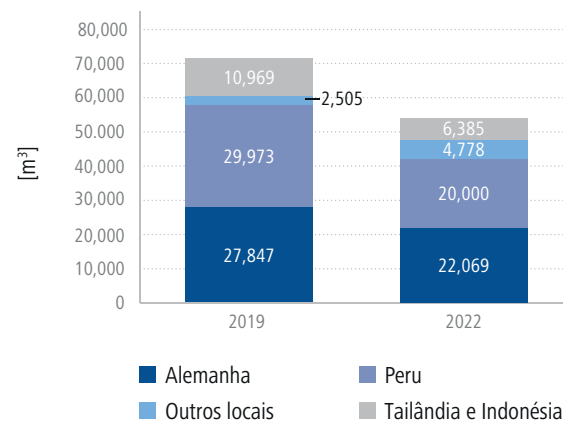
Objetivo

Redução de 50% na pegada de carbono das viagens aéreas até 2024.



Objetivo

Vamos reduzir nosso consumo de água em 20% até 2024.

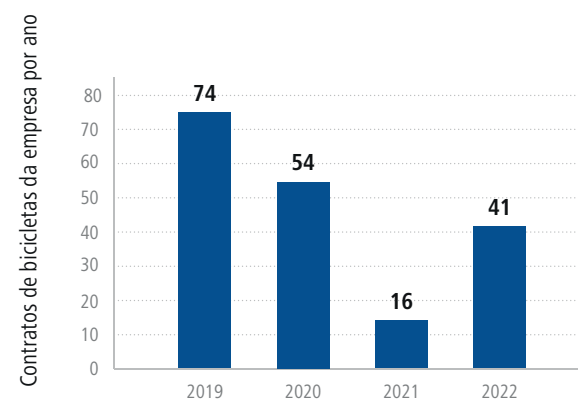


A meta definida já foi alcançada.



Objetivo

Estamos constantemente criando incentivos e promovendo o uso de formas alternativas de mobilidade, como caronas e mobilidade elétrica.



Medidas

- Leasing de bicicletas: Oferta "Minha Bicicleta da Empresa" utilizada por aproximadamente 10% dos funcionários na Alemanha (>100 contratos ativos)
- Conceito de eletromobilidade para o local de Nurembergue fornecido por um consultor externo
- Aumento da proporção de carros elétricos da empresa

Exemplos de instalações de produção otimizadas:

- Ao utilizar uma nova tecnologia de sistema na produção por moldagem por injeção, conseguimos reduzir o requisito de energia para cada peça de plástico produzida, que é composta por pinos STAEDTLER. Comparando 2014 com 2022, conseguimos economizar mais de 27% de eletricidade por peça produzida.
- Em 2019, otimizamos a geração de ar comprimido nas plantas de Neumarkt e Sugenheim com um total de cinco novos compressores com controle inteligente, economizando mais de 30% de eletricidade para o ar comprimido gerado a cada ano.
- Em 2020, otimizamos a produção de refrigeração em nossa fábrica em Nurembergue. Agora, utilizamos sistemas de refrigeração eficientes com CO2 que produzem água refrigerada para a produção e usam CO2 como refrigerante natural. O calor residual resultante é utilizado para o tratamento da água quente, o que economiza gás natural.

Nossas atividades



Tratamento de águas residuais

Graças à nossa estação de tratamento de águas residuais no local de Nurembergue, podemos melhorar continuamente a relação entre águas residuais tratadas e substâncias filtradas. A quantidade de águas residuais a serem descartadas diminuiu em mais de 30% em comparação com 2020, em 2015.

Imagem: Água antes (à direita) e depois (à esquerda) do processo de limpeza através da nova estação de tratamento de água introduzida em 2018.



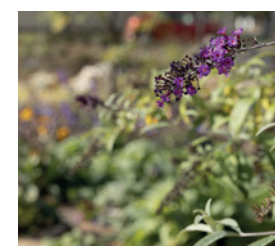
Eliminação de resíduos

Estamos trabalhando para otimizar nossos processos para que o mínimo possível de resíduos seja gerado. No processamento de plásticos, a moldagem por injeção não resulta mais da tecnologia de canais quentes. Isso também reduz a quantidade de eletricidade necessária e de resíduos gerados. Coletamos o resíduo plástico separadamente para reciclá-lo.



Eletricidade ambientalmente amigável

Estamos aumentando significativamente a parcela de energias renováveis. Desde janeiro de 2021, estamos usando apenas eletricidade verde em todos os locais na Alemanha. Isso significa que todos os nossos produtos fabricados na Alemanha são produzidos exclusivamente usando eletricidade verde. Desde abril de 2022, nosso local no Peru também está produzindo 100% de eletricidade verde, gerada por hidroeletricidade.



Instalações da empresa orientadas para a natureza

Para melhorar a biodiversidade, um novo conceito de plantio e habitat foi implementado em nosso local em Neumarkt. Isso inclui plantas perenes, gramíneas, áreas de madeira morta e pilhas de pedras que fornecem abrigo e alimento para várias espécies de animais. Também há o "mar de flores" que floresce o ano todo e uma cerca verde com clematis e rosas trepadeiras para fornecer habitats adicionais.

Certificações de gestão

O sistema de gestão da qualidade e do meio ambiente de nossos locais de produção na Alemanha e no Peru é globalmente harmonizado e certificado de acordo com a ISO 9001 e ISO 14001. Com ambas as certificações, queremos apoiar nosso desenvolvimento corporativo sustentável. Nosso sistema de gestão da qualidade visa aumentar nossa capacidade de qualidade e a satisfação de nossos clientes; o sistema de gestão ambiental faz contribuições importantes para o pilar ecológico da sustentabilidade.





Solar no telhado

Desde 2019, estamos produzindo eletricidade em nosso local em Nurembergue com nosso próprio sistema fotovoltaico. As instalações em Neumarkt e Hengersberg também estão equipadas com um sistema semelhante. A expansão das usinas de energia solar em Nurembergue e Neumarkt, bem como o início dos sistemas de PV em Sugenheim, estão planejados a partir de 2023.



Vencedores de eficiência energética

A planta da STAEDTLER em Neumarkt detém esse título desde 2019. O prêmio da "Região Energética de Nurembergue" reconhece medidas abrangentes de eficiência energética. Este sucesso foi possível através da substituição do sistema de aquecimento a gás, instalação de um tanque de armazenamento de 2.000 litros e a renovação da fachada.



Reciclagem energética de cavacos

Desde março de 2023, estamos gerando ainda mais de nossa própria energia térmica por meio da reciclagem de cavacos no local de Neumarkt. Estes são cavacos produzidos durante a fabricação de lápis com madeira no processo de produção de lápis bruto. Ao pressionar os cavacos em briquetes, eles podem ser armazenados até o uso. Se necessário, eles são triturados e alimentados na caldeira de combustível sólido.

Nossos objetivos em produção e inovação de processos

Reduzir as emissões de CO₂

- Até 2024, reduziremos a intensidade das emissões em 70% (kg CO₂e*/T€ das vendas brutas do Grupo).
- Reduziremos a pegada de CO₂* das viagens aéreas em 50% até 2024.
- Estamos constantemente criando incentivos e promovendo o uso de formas alternativas de mobilidade, como caronas e mobilidade elétrica.
- Até 2024, reduziremos o escopo 2 de GEE (CO₂e*/eletricidade) em 80%.

Aumento da eficiência energética

- A expansão das usinas de energia solar em Nurembergue e Neumarkt, assim como o início dos sistemas fotovoltaicos em Sugenheim, estão planejados a partir de 2023.

- Até 2030, vamos usar cada vez mais energia de fontes renováveis que geramos nós mesmos ou por meio de investimentos diretos.
- Instalaremos uma nova bomba de calor em Sugenheim em 2023.
- Em 2023, compraremos um sistema de refrigeração por adsorção para a planta de Sugenheim. O calor residual gerado durante a produção é convertido em frio.

Redução do consumo de água

- Está sendo planejada uma nova meta para reduzir o consumo de água.

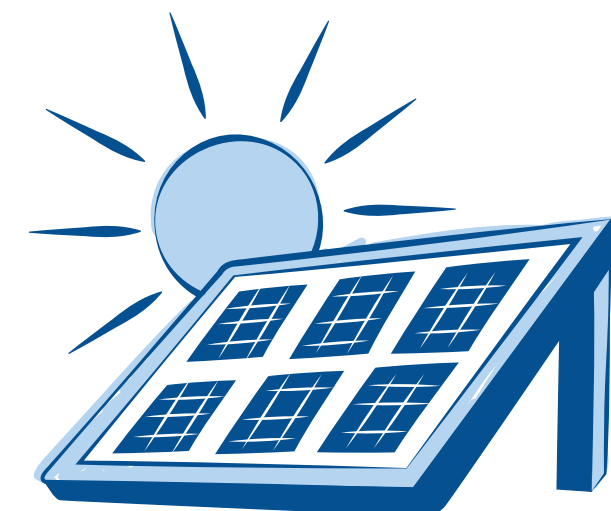
* Equivalente de CO₂: Unidade de medida para tornar o impacto climático de diferentes gases de efeito estufa comparável.

Até 2030:
energia
renovável.



Nossa ideia:
Capturar o sol
em nossas fábricas.

Nossas localizações em Nuremberg, Neumarkt e Hengersberg produzem sua própria eletricidade.





Responsabilidade social

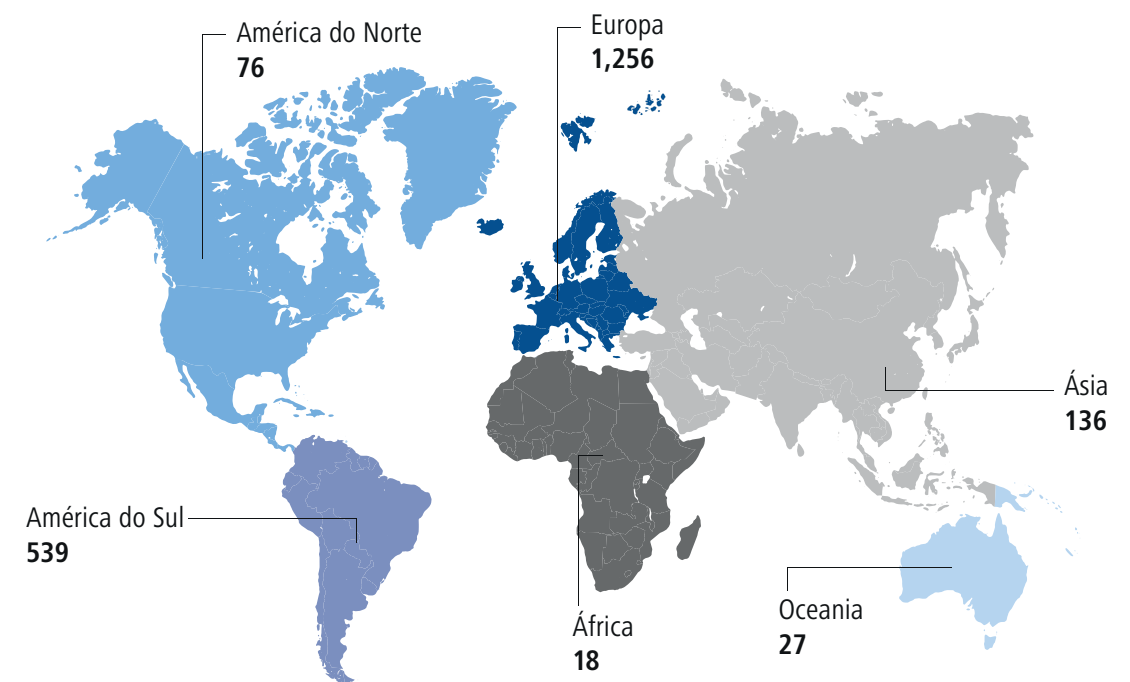
Nós valorizamos uns aos outros - dentro e fora da empresa STAEDTLER. Para isso, tomamos medidas internas que fortalecem o bem-estar e a cooperação dos funcionários. Estamos comprometidos com projetos sociais ao redor do mundo.

STAEDTLER em todo o mundo

Por meio da responsabilidade social, queremos contribuir de forma positiva para a sociedade. É importante reconhecer, avaliar e moldar proativamente os impactos sociais das atividades da empresa. Nossa responsabilidade social inclui diversos aspectos, como condições de trabalho e direitos dos funcionários, diversidade e inclusão, envolvimento comunitário, ética e integridade, e educação e treinamento. A cooperação apreciativa em todos os continentes do mundo é um princípio importante para nós em nossas ações. Para isso, estabelecemos o objetivo de determinar os primeiros

indicadores internacionais de diversidade e igualdade de oportunidades. Conseguimos isso em 2023 e vamos derivar metas de acompanhamento no próximo passo. Lidar com as mudanças demográficas desempenha um papel importante aqui. Garantimos continuamente um ambiente de trabalho seguro e saudável. Desde junho de 2022, um paramédico em tempo integral foi contratado em nosso local em Nurembergue, e nomeamos um especialista sênior em segurança ocupacional.

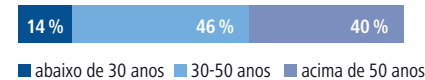
2,052 funcionários na STAEDTLER



Funcionários por gênero



Idade dos funcionários

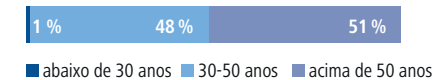


Posições de liderança global

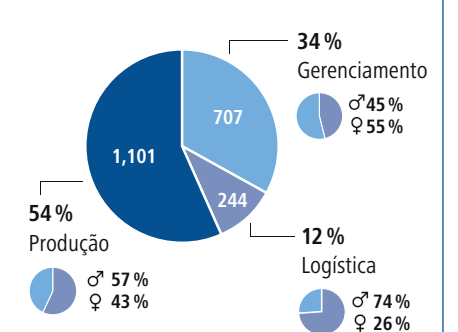


Funcionários com responsabilidade pessoal (incluindo líderes de equipe, sem substitutos)

Idade dos gestores



Funcionários por departamento



Nossas atividades



Dia Mundial das Cores Solidárias em 6 de maio

A STAEDTLER iniciou o Dia Mundial da Coloração para Crianças em 2008 e desde então convoca crianças de todo o mundo a desenhar para caridade todos os anos. Para cada imagem que desenharam, apoiamos organizações de direitos das crianças com um euro - tornando os pequenos artistas grandes ajudantes que se comprometem com crianças necessitadas. No Dia Mundial da Coloração para Crianças de 2023, nosso ambiente desempenhou um papel especial: Seguindo o lema "Descubra a natureza - subaquática", dezenas de milhares de crianças ao redor do mundo exploraram criativamente seu ambiente e sua biodiversidade. Um total de 65.132 imagens foram o resultado - pintadas, desenhadas e elaboradas, de 12 países. Este ano, também, houve uma taxa de participação recorde. Mais uma vez, a organização de direitos das crianças Plan International Germany recebeu um euro por inscrição da STAEDTLER, desta vez como apoio ao projeto de ajuda "Água Limpa para Gana".

Código de Conduta

A STAEDTLER pensa globalmente e leva em consideração as circunstâncias locais, culturais, econômicas e legais. Estamos comprometidos em cumprir os requisitos legais e os altos padrões estabelecidos em nosso Código de Conduta em todas as nossas atividades. Nosso Código de Conduta é um padrão interno vinculativo baseado na lei aplicável. Ele especifica os princípios corporativos mencionados e nos ajuda a todos a seguir esses princípios e implementá-los ainda melhor em nosso trabalho para a STAEDTLER. O Código de Conduta está em constante desenvolvimento e adaptação às condições econômicas e legais em constante mudança. Revisamos e atualizamos regularmente os documentos e referências relacionados. No entanto, o Código de Conduta não é apenas uma coleção de regras e diretrizes para conduta legal no trabalho diário. Ele também oferece a todos os funcionários a oportunidade de entrar em contato com um Oficial de Conformidade em confiança, especialmente em casos de dúvida. Esses dois elementos — as regras e o Oficial de Conformidade — conferem ao nosso Código de Conduta sua qualidade especial.

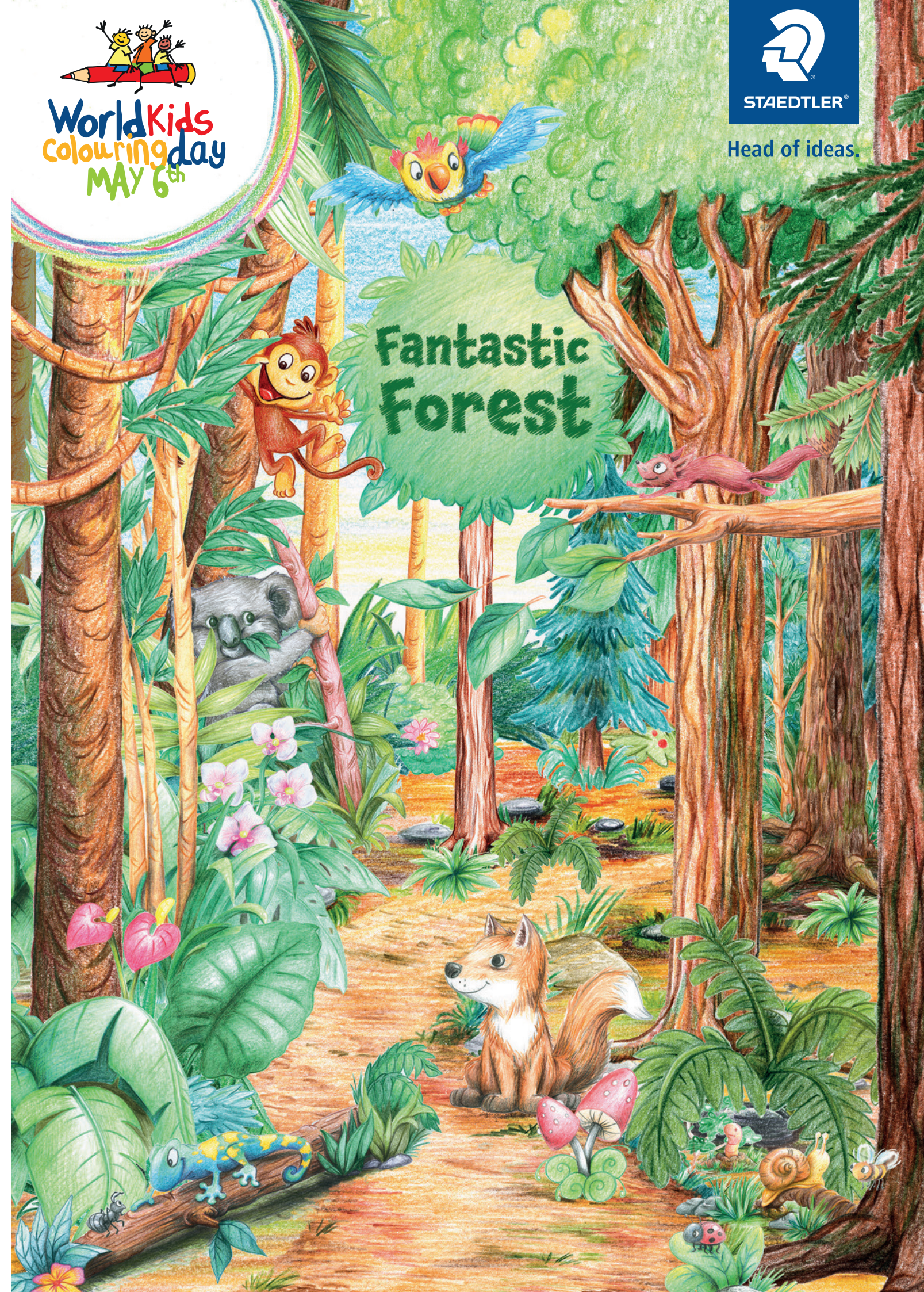
Membro da Sedex

A STAEDTLER é membro da Sedex desde 2022. A Sedex, abreviação de Supplier Ethical Data Exchange, é uma organização líder mundial que promove a adesão e a melhoria de práticas comerciais seguras, éticas e sustentáveis, enquanto protege as condições de trabalho dos funcionários em toda a cadeia de suprimentos. Os resultados de auditorias externas são disponibilizados aos nossos clientes por meio da plataforma Sedex. Ele permite que as empresas colem e compartilhem informações sobre condições de trabalho, práticas comerciais éticas e impactos ambientais em suas cadeias de suprimentos para promover a responsabilidade social e a sustentabilidade. A Sedex ajuda as empresas a monitorar e melhorar a conformidade com os padrões sociais e éticos em suas cadeias de suprimentos.

Sedex Member



Head of ideas.





Innatura

Desde 2016, a STAEDTLER doou 122 paletes de produtos, incluindo lápis e lápis de cor, apontadores, borrachas e massas de modelar, tornando-se um dos cinco principais doadores da Innatura por anos. A empresa social coleta doações em espécie de empresas e as repassa para organizações de caridade a preços favoráveis. Isso economiza dinheiro para as instalações que podem ser usados em outros lugares. Nossos produtos foram enviados via Innatura para 405 instituições diferentes e, assim, inúmeras crianças, jovens e famílias foram beneficiadas.



Saúde e segurança ocupacional

Estamos trabalhando continuamente para melhorar a segurança ocupacional e industrial, bem como a proteção à saúde na STAEDTLER. Cuidamos para proteger as pessoas e o meio ambiente em nossos locais de trabalho. Sessões de treinamento regulares são realizadas para garantir o cumprimento das leis e regulamentos relevantes. Todo gerente é obrigado a instruir e apoiar seus funcionários no exercício dessa responsabilidade.



Inclusão na vida real

A STAEDTLER colabora com a instituição de caridade Lebenshilfe Lenkersheim perto de seu site em Sugenheim há 14 anos. Seguindo o lema "É normal ser diferente", cerca de 29 funcionários, incluindo cuidadores da Lebenshilfe, atualmente apoiam a equipe da STAEDTLER e assumem trabalhos de embalagem ou deveres na cantina, por exemplo.



Código de Conduta do Parceiro de Negócios

Com a próxima implementação da Lei de Diligência na Cadeia de Suprimentos, implementamos um Código de Conduta do Parceiro de Negócios. O Código Básico da ETI é baseado nas convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT) e é um código reconhecido internacionalmente de boas práticas trabalhistas. Ele é considerado um padrão de referência global e frequentemente utilizado como referência para realizar auditorias sociais e desenvolver planos de ação para o comércio ético. A segunda parte do Código de Conduta do Parceiro de Negócios trata então dos aspectos ambientais do cumprimento da Lei de Diligência na Cadeia de Suprimentos. Aqui, também, cuidamos para incorporar os requisitos internacionais para a cadeia de valor.

Nossos objetivos em responsabilidade social

Cooperação apreciativa:

- Continuamos a promover projetos sociais como o Dia Mundial das Cores Solidárias e projetos de educação ambiental.
- Assinatura do Código de Conduta do Parceiro de Negócios por nossos fornecedores e agências, a partir de janeiro de 2024.
- Garantimos continuamente um ambiente de trabalho seguro e saudável.

65.132 euros para o projeto "Água Limpa para Gana", graças ao Dia Mundial das Cores Solidárias de 2023.



Nossa ideia: Crianças desenharam para crianças.

No Dia Mundial das Cores Solidárias, os pequenos nos permitem ver o mundo através de seus olhos. A STAEDTLER irá apoiar com um euro para cada desenho em um projeto de caridade. Desde que colabora com a Plan International Germany, mais de 190.000 euros foram arrecadados nos últimos seis anos.



Inovações de materiais

Itens que são utilizados por um longo período são especialmente benéficos para o nosso meio ambiente e seus recursos. Por isso, desenvolvemos nossos produtos para uso prolongado e pesquisamos continuamente novas formulações e tecnologias que tornam nossos produtos ainda mais duráveis e sustentáveis.

Nosso foco está em produtos de longa duração

Em um mundo onde os impactos ambientais estão aumentando e os recursos estão se tornando mais escassos, promover produtos duráveis é fundamental para alcançar um futuro sustentável. É nossa responsabilidade fazer escolhas conscientes e optar por produtos que não apenas atendam às nossas necessidades, mas também protejam nosso planeta. Mas não são apenas os produtos em si que devem ser

produzidos de forma sustentável, também temos muitas opções para trabalhar de forma a conservar recursos quando se trata de embalagens. Já conseguimos converter mais de 50% das embalagens plásticas de uso único em embalagens de papelão. Nossas embalagens de plástico consistem em pelo menos 75% de conteúdo reciclado.

Nossas metas para 2022 e seu grau de cumprimento



Objetivo

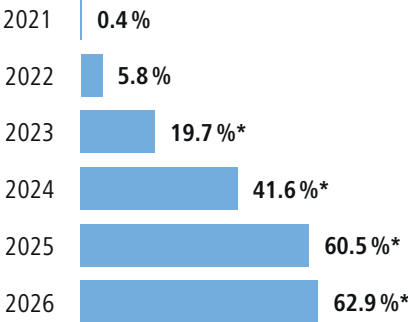
Aumentar o uso de plásticos reciclados e/ou conteúdo biológico em plásticos nas linhas de produtos existentes para reduzir sua pegada de carbono em até 20% até 2024.



Medidas

- As primeiras canetas foram alteradas, por exemplo, de Lumocolor 31, triplus (primeiras cores), marcadores STAEDTLER e canetas de arte com pigmento (novas desde 2023).
- Outras medidas para reduzir a pegada de carbono estão sendo determinadas.

Proporção de reciclado polipropileno (*planejado)



Nossa ideia:
Lápis, Feito de
Madeira Reutilizada



Temos o poder de proteger o meio ambiente para as gerações futuras. Através do upcycling, nós reutilizamos lascas de madeira, que são produzidas como resíduos e subprodutos na indústria madeireira, para criar novos lápis.

Mais árvores podem
continuar crescendo.



Nossas atividades



Feito de Madeira Reutilizada

Na STAEDTLER, desenvolvemos um processo há mais de dez anos que nos permite utilizar a madeira como o material bruto mais importante para nossos lápis de forma ainda mais eficiente. A chave para isso é o "upcycling". O upcycling recicla materiais excedentes ou resíduos e os transforma em algo novo. Enquanto essas substâncias perdem parte de seu valor durante a reciclagem ou downcycling, elas são melhoradas durante o upcycling e frequentemente recebem um novo propósito. O uso de materiais existentes reduz a necessidade de novas matérias-primas e, portanto, economiza recursos e o meio ambiente. Graças à nossa excepcional tecnologia de produção, não precisamos de placas de madeira como nos processos de produção convencionais para produzir lápis feitos de Madeira Reciclada. Utilizamos cavacos de madeira provenientes de processos de serragem e plainagem na indústria madeireira. Isso significa que até mesmo os menores resíduos de madeira podem ser reutilizados em lápis de alta qualidade. As aparas de madeira usadas para o upcycling vêm de florestas predominantemente alemãs certificadas pelo PEFC (PEFC/04-31-1227), que são gerenciadas de maneira ecológica, econômica e socialmente sustentável. Isso também mantém as rotas de transporte curtas, já que todos os nossos produtos feitos de Madeira Reciclada são "Fabricados na Alemanha". Graças à sua alta qualidade e resistência à quebra, eles são particularmente duráveis e economizam nossos recursos na produção e no uso. O produto mais renomado da Staedtler, o lápis Noris 120, em seu design listrado preto e amarelo, também é fabricado com madeira reciclada europeia desde 2023.

DRY SAFE



A caneta fica aberta – isso acontece rapidamente. O resultado: ela seca, não escreve mais e é descartada imediatamente. Para tornar nossos produtos mais duráveis – para nossos clientes e para o meio ambiente – desenvolvemos a tecnologia DRY SAFE. A natureza serviu de modelo: muitas plantas protegem seus frutos e folhas contra o ressecamento com uma camada de cera. Aplicamos esse princípio aos nossos produtos desde 1996. Isso permite que as canetas permaneçam abertas por dias sem perder qualidade. Utilizamos a tecnologia DRY SAFE na linha Lumocolor e na família triplus, por exemplo.

Brand Shop na STAEDTLER

A visão na reformulação geral do sistema de loja dentro da loja da STAEDTLER foi combinar perfeitamente sustentabilidade, estética e (multi-)funcionalidade. Isso é especialmente evidente através do uso de madeira reciclada certificada. Também foi dada atenção especial à eficiência energética, com soluções de iluminação econômica e atmosférica sendo desenvolvidas para economizar recursos e reduzir os custos operacionais.



Lumocolor Reciclável

Por mais de 65 anos, nossa marca Lumocolor tem representado excelente qualidade e desempenho confiável. A conversão internacional da linha de produtos para material reciclado começou no final de 2022. Desde então, 97% do invólucro, ou seja, o corpo, o protetor e a tampa final das canetas, são produzidos a partir de plástico reciclado. Essa mudança é uma contribuição importante para a redução das emissões de CO2, e nossa promessa de qualidade permanecerá em vigor. A mudança inicialmente se aplicará às canetas Lumocolor permanente e Lumocolor universal não permanente, bem como às canetas especiais. Planejamos estender essa conversão para plástico reciclado em toda a linha Lumocolor ao longo dos próximos anos.



Estação de recarga

Nossas estações de recarga STAEDTLER existem há muito tempo, mas ao longo dos anos tornaram-se ainda mais importantes porque queremos reduzir a quantidade de resíduos plásticos. A gama foi expandida com estações de recarga adicionais para que marcadores, canetas e marcadores de texto Lumocolor possam ser usados várias vezes para proteger o meio ambiente e sua carteira.

Borracha feita de matérias-primas renováveis

Com nossas novas borrachas STAEDTLER 526 80 / 526 83, estamos apresentando nossos primeiros modelos feitos com pelo menos 56% de matérias-primas renováveis. Utilizamos resíduos vegetais provenientes do processamento de azeitonas, que são moídos em uma "farinha" fina em vez de serem queimados. Esta farinha de azeitona substitui os enchimentos nas borrachas, que não precisam mais ser produzidos novamente. Isso ajuda a reduzir o uso de material de enchimento industrial recém-produzido. As capas das borrachas são feitas de 100% de fibras de cana-de-açúcar, que são produzidas como resíduos durante a produção de açúcar. Estes são processados em papel sem o uso de produtos químicos de branqueamento e tingimento. Além disso, não utilizamos qualquer embalagem plástica adicional ou filme termo retrátil.

Edição eco+

Nossa edição eco+ oferece uma linha de produtos com um foco claro na comunicação dos benefícios da sustentabilidade. Inclui produtos especialmente sustentáveis com benefícios ambientais inovadores nas categorias de produto, embalagem e produção.



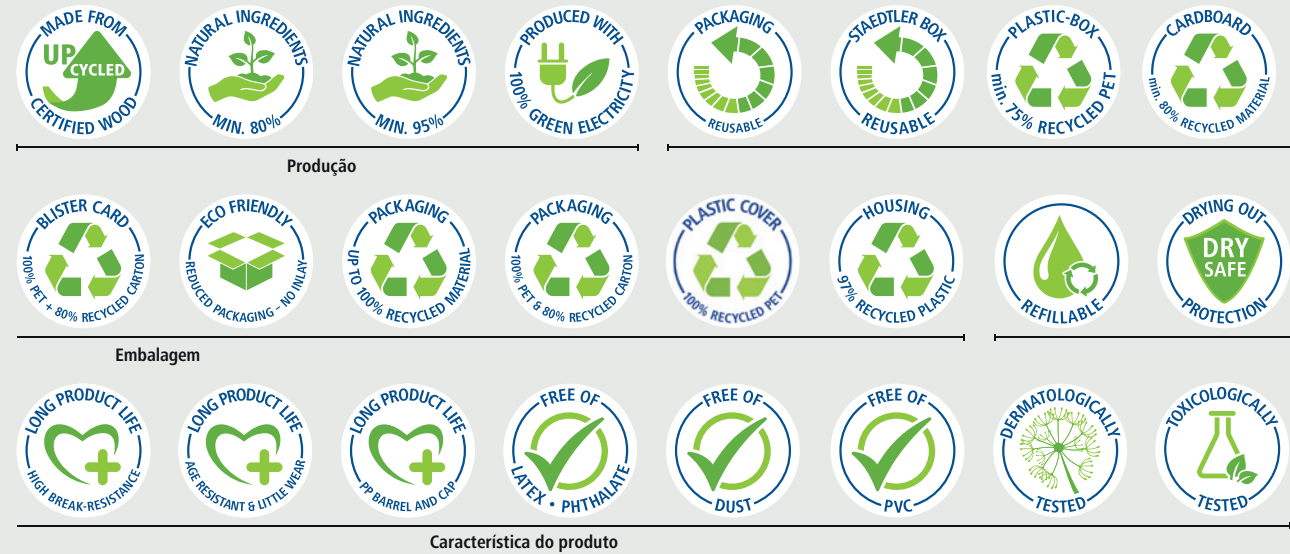
Prova de amizade ambiental com o certificado Green Product do TÜV Rheinland



A partir de outubro de 2023, nossos lápis de madeira e lápis de cor feitos de Madeira Reciclada (120, 183, 185, 187 e 188) ostentam o selo de teste do TÜV Rheinland para produtos ambientalmente amigáveis. O sistema de certificação Green Product é um programa voluntário de rotulagem ambiental do TÜV Rheinland que indica a amizade ambiental de um produto dentro de uma categoria específica com base em considerações de ciclo de vida e contribui para reduzir o impacto ambiental associado aos produtos. A certificação Green Product do TÜV fornece orientação aos consumidores sobre produtos seguros e ambientalmente amigáveis.

Sustentabilidade significa transparência...

... é por isso que os pictogramas correspondentes tornam nossos aspectos de sustentabilidade visíveis. Toda embalagem e materiais são marcados de acordo.



Nossos objetivos em inovações materiais

Produtos e embalagens sustentáveis em todo o mundo:

- A partir de outubro de 2023, os produtos Feitos de Madeira Reciclada 120, 183, 185, 187 e 188 receberão o Selo de Produto Verde – certificado TÜV Rheinland (Tipo de certificação ambiental 1).
- Até 2024, converteremos as tampas de blister de PET para rPET.
- Até 2025, converteremos pelo menos 50% da embalagem plástica de uso único para embalagens de papelão.
- Até 2026, aumentaremos a proporção de PP reciclado no requisito total de polipropileno para aproximadamente 60% para reduzir a pegada de carbono do produto (PCF) em 20%.

Embalagens sustentáveis "Feitas na Alemanha": Já alcançamos isso

Não queremos mais usar PVC para nossas embalagens. Por isso, já fizemos a transição completa para PET. Queremos utilizar mais papelão resistente.



Capas de blister

Convertemos 100% de nossas capas de blister de PVC para PET. Partes da linha de produtos já foram convertidas para papelão completo.



Embalagens de papelão

Quase 100% das nossas caixas de embalagem, como estojos para lápis de cor, foram convertidas para pelo menos 80% de material reciclado.



Expositores sustentáveis feitos de papelão

Nossos expositores de papelão contêm o máximo possível de material reciclado.



Estojos de plástico

Os estojos de plástico anteriores foram convertidos para 75% de rPET ou – sempre que possível – para embalagens de papelão.



Silvicultura sustentável, certificada

A madeira é essencial para os nossos lápis e lápis de cor. Por isso, proteger e garantir esse material bruto a longo prazo é importante para nós. Para obtê-lo de forma sustentável para a nossa empresa, estamos cultivando-a nós mesmos: árvores fortes crescem em nossa própria plantação no Equador, a partir das quais fabricamos produtos igualmente resistentes.



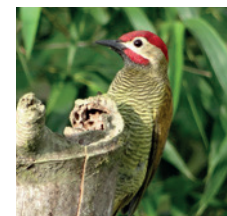
Silvicultura sustentável em nossa própria plantação no Equador

Estabelecemos nossa própria plantação no Equador, o que nos permite supervisionar a produção das placas de madeira usadas para fabricar nossos lápis. Para esse fim, selecionamos as espécies de árvores de acordo com critérios ecológicos e econômicos, cumprimos rigorosos padrões ambientais nas condições de cultivo, levamos em conta a flora e fauna existentes e continuaremos a processar a madeira nós mesmos no futuro.

No Equador, encontramos as condições certas para nossa própria plantação em 2017, após uma busca minuciosa. Com uma área total planejada de cerca de 1.200 hectares, árvores para os lápis STAEDTLER do futuro estão crescendo lá em antigas pastagens. Desde 2022, a plantação é certificada pelo FSC™ (FSC™ C172764) e, assim, alcançou a meta estabelecida em 2021.



Nossas atividades



Não apenas algumas de nossas canetas triplus têm uma tampa vermelha, mas também ostentam o Pica-pau-dourado-oliváceo que foi avistado em nossa plantação.

Plantio como área natural - biodiversidade (diversidade de espécies)

No Equador, um país com um nível muito alto de biodiversidade, nosso foco não está apenas na conservação, mas também no aumento dessa diversidade. Nossa plantação STAEDTLER está localizada em uma área com alta biodiversidade e espécies endêmicas que ocorrem exclusivamente nesta região. O Equador é lar de muitas plantas e animais únicos devido ao seu isolamento geográfico pelo Oceano Pacífico a oeste e pelos Andes a leste.

A conservação a longo prazo dessas espécies endêmicas é uma prioridade máxima. Em 2021, iniciamos contagens de animais e agora criamos uma linha de base para inventário.



Gmelina - alta qualidade, crescimento rápido

O gênero Gmelina arborea, uma labiada de crescimento rápido, é cultivado aqui. O tronco de uma árvore Gmelina pode ser utilizado para produção de pranchas após cerca de seis anos, quando o diâmetro do tronco atinge 40 cm. Por outro lado, uma tília da região natal franco-alemã da STAEDTLER leva cerca de 80 anos para atingir uma espessura de tronco comparável. Além do crescimento rápido, a árvore Gmelina também tem outras vantagens: a madeira da árvore Gmelina não precisa ser impregnada.



Produção agroflorestal

Agrofloresta refere-se a um sistema de produção agrícola que combina elementos da agricultura com os da silvicultura. O objetivo é otimizar o uso da terra por meio do uso secundário da agrofloresta. O sucesso da Yuca (Mandioca), que já era cultivada entre as árvores em 2019 e serve como alimento para o mercado doméstico, nos dá razão. Isso significa que mais pode ser produzido na mesma superfície, ao mesmo tempo em que cria empregos.



A matéria-prima madeira

A madeira é o cerne de todos os nossos lápis e, portanto, é essencial para a STAEDTLER. Portanto, é natural para nós garantir a produção sustentável dessa matéria-prima, mesmo fora de nossa própria plantação. Já usamos apenas madeira de silvicultura sustentável para a produção de todos os lápis de madeira. Damos grande importância à garantia de recursos a longo prazo. Além disso, consideramos aspectos ecológicos relevantes em nossa análise de produção interna e cadeia de abastecimento. Todas as madeiras que usamos são certificadas pelo PEFC (PEFC/04-31-1227) ou FSC™ (FSC™ C007132).



Garantindo cadeias de abastecimento sem desmatamento

O novo Regulamento da UE sobre Desmatamento (EUDR) entrará em vigor em 30/12/2024. Ele visa garantir cadeias de abastecimento sem desmatamento e proteger os direitos humanos e os direitos indígenas. Os produtos só podem ser comercializados legalmente na Europa se tiverem sido produzidos sem desmatamento e as leis do país de origem tiverem sido cumpridas. A STAEDTLER já atende aos requisitos do Regulamento da UE sobre Desmatamento hoje, por meio de documentação abrangente, avaliações de risco e declarações de diligência devida.

Nossos objetivos na silvicultura

Produtos e embalagens sustentáveis:

- Toda a madeira utilizada é certificada pelo PEFC (PEFC/04-31-1227) ou pelo FSC (FSC C007132). O site de produção no Peru será certificado até 2025.

Biodiversidade:

- Protegemos a biodiversidade na plantação da STAEDTLER e nos locais de produção.



**Fornecer até
70 % da madeira
necessária
internamente.**

Nossa ideia: Nossa própria plantação no Equador.

Com uma plantação no Equador, a STAEDTLER assume sua própria responsabilidade pela produção de madeira, a matéria-prima fundamental para a fabricação de lápis.





Suporte educacional

Ideias e conhecimento são fundamentais para o nosso futuro. Por isso, apoiamos até mesmo as crianças mais pequenas no desenvolvimento de seus pontos fortes com produtos adequados à idade.

Educação infantil



Nos consideramos uma marca para toda a vida. Com nossa ampla gama de produtos, acompanhamos as pessoas desde suas primeiras tentativas de desenho na infância até o trabalho criativo em idade avançada. Oferecemos exatamente os produtos certos para cada faixa etária - adaptados às suas necessidades - e garantimos a mais alta qualidade em todos os momentos. Nos primeiros anos de vida, as crianças já estão estabelecendo as bases para uma aprendizagem bem-sucedida no futuro e, portanto, para boas oportunidades de desenvolvimento. Queremos usar nossos produtos, como os da linha Noris junior ou Noris jumbo, para promover as habilidades das crianças. Crianças criativas podem reagir mais rapidamente a novas situações e encontrar soluções para problemas improvisando e indo além dos padrões de pensamento clássicos. Incentivamos o desenvolvimento criativo desde o início. Cada criança tem potencial criativo desde o nascimento, apenas esperando ser utilizado. As artes visuais promovem habilidades motoras finas e o pensamento visual-espacial das crianças necessárias para a aprendizagem. O desejo de descobrir, interagir e observar começa na primeira infância.

Com o conceito de produto adequado à idade, apoiamos as crianças nas várias fases de seu rápido desenvolvimento. As habilidades de escrita, desenho, pintura e artesanato são a base para manter as habilidades cognitivas e motoras humanas. Essa filosofia é a pedra angular da STAEDTLER, e consequentemente oferecemos às crianças em todos os níveis de desenvolvimento a caneta ou lápis certos.



Nossas atividades



Noris junior

O Noris junior possibilita até mesmo às crianças menores alcançarem seu máximo potencial. A série 2+ representa diversão, facilidade de uso e produtos ecologicamente corretos e seguros (BRINCAR - FÁCIL - ECO - SEGURO). A linha garante experiências de jogo educacionalmente valiosas. A forma do lápis é especialmente grossa e compacta, perfeita para as mãos pequenas das crianças - tornando o desenho ainda mais divertido. Obtemos opiniões de especialistas dermatológicos para os produtos Noris junior.



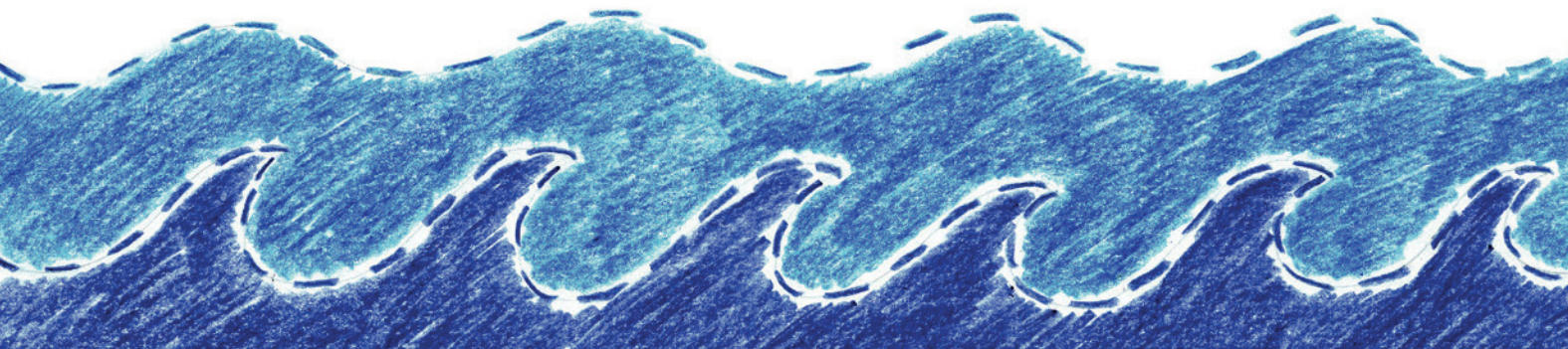
Noris jumbo

A linha Noris Jumbo permite que crianças pequenas descubram sua própria criatividade. A série 4+ representa exploração, diversão, manuseio FÁCIL e produtos ecologicamente corretos e SEGUROS (EXPLORAR - FÁCIL - ECO - SEGURO). A forma triangular do lápis ajuda no aprendizado da "pegada de três pontos". O formato jumbo é feito para as mãos pequenas das crianças, tornando o desenho agradável. Também obtemos avaliações dermatológicas para nossos produtos Noris jumbo.



Noris 6+

O Noris 6+ acompanha as crianças em seus primeiros anos escolares. Com seu padrão de listras icônico, os lápis Noris são conhecidos mundialmente. Ao mesmo tempo, a linha Noris 6+ promove a conscientização ambiental nas escolas primárias. Os lápis de alta qualidade são feitos de lascas de madeira que são produzidas como produto residual e de resíduos da indústria madeireira. Essas lascas recebem um novo propósito nos lápis STAEDTLER feitos de madeira reciclada.



Equipe de alunos da Escola Friedrich Staedtler construindo na "Classe da Felicidade".

Lições de felicidade na Escola Friedrich Staedtler

Nos últimos anos, o interesse na pesquisa sobre felicidade tem crescido em diversas áreas, também devido à rápida digitalização e seu impacto em nossas vidas. Isso também se aplica às escolas, onde os alunos são cada vez mais percebidos como desfocados e menos sociais. O tema "Felicidade" na escola promove habilidades pessoais, resiliência e o manejo de valores para fortalecer as habilidades de vida e sociais dos alunos. Pelo terceiro ano consecutivo, a STAEDTLER está apoiando financeiramente uma dupla hora semanal de "Felicidade" em 2023/24.

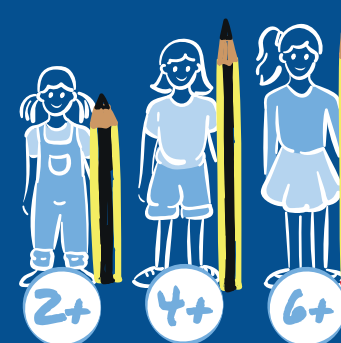
Nossos objetivos com suporte de educação

Desenvolvimento pessoal:

- Nós promovemos continuamente a aprendizagem ao longo da vida e apoiamos o desenvolvimento das crianças mais jovens com produtos adequados à idade.
- Nós regularmente apoiamos projetos educacionais em escolas e jardins de infância.

Nossa ideia:

A caneta certa ou lápis para todas as idades.



Com nosso conceito de produtos adequados à idade, apoiamos as crianças nas várias fases de seu desenvolvimento. Técnicas analógicas como escrever e pintar estabelecem as bases para o desenvolvimento das habilidades mentais e motoras humanas.



**Encorajando
habilidades
individuais
desde o começo.**



Head of ideas.