

A hand holding a glowing globe against a starry sky. The globe is illuminated from within, showing a fiery, molten surface. The background is a deep blue sky with numerous small, bright stars. The hand is positioned at the bottom left, holding the globe. The overall image has a futuristic and sustainable feel.

DIEHL
Metall

VISÃO DE SUSTENTABILIDADE NA DIEHL METALL

OS 17 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU

*Os 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS ou SDG em inglês) das Nações Unidas

ESTE MARCO NORTEIA NOSSA VISÃO DE SUSTENTABILIDADE

CONTEXTO

- Unidades para o desenvolvimento sustentável que reuniu chefes de estado e de governo dos países-membros.
- Os 17 objetivos da agenda englobam especificações relativas a conteúdos e prazos relativamente ao desenvolvimento social, ecológico e económico sustentável dos países-membros das Nações Unidas.
- Os objetivos da ONU foram escolhidos para servir de enquadramento que orientará a sustentabilidade no seio do grupo Diehl.
- Os 17 objetivos também representam a base para nós na divisão corporativa Metall. Com a visão de sustentabilidade (ver p. 4 e 5) e a estratégia de sustentabilidade criada a partir desta visão, queremos construir um alicerce para nós. Os principais aspectos são: nossa pegada ecológica, uma cadeia de valor sustentável, o bem-estar dos nossos colaboradores, diversidade e sistemas de gestão adequados.



VISÃO DE SUSTENTABILIDADE: ONDE QUEREMOS CHEGAR



ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE E SISTEMA DE GESTÃO

Estamos introduzindo a sustentabilidade em toda a nossa organização, definindo rigorosos critérios de sustentabilidade em todas as plantas e comprovamos isso com certificações. Para tal, fixamos metas mensuráveis e informaremos ativamente os avanços da sustentabilidade na Diehl Metall no relatório de sustentabilidade a partir de 2022.



CADEIA DE VALOR SUSTENTÁVEL

Assumimos a responsabilidade em relação a toda a cadeia de valor, inclusive etapas a montante e a jusante. Isso abrange a otimização da reciclabilidade dos nossos produtos e a cooperação responsável com fornecedores de acordo com critérios de sustentabilidade (devida diligência).

PEGADA ECOLÓGICA

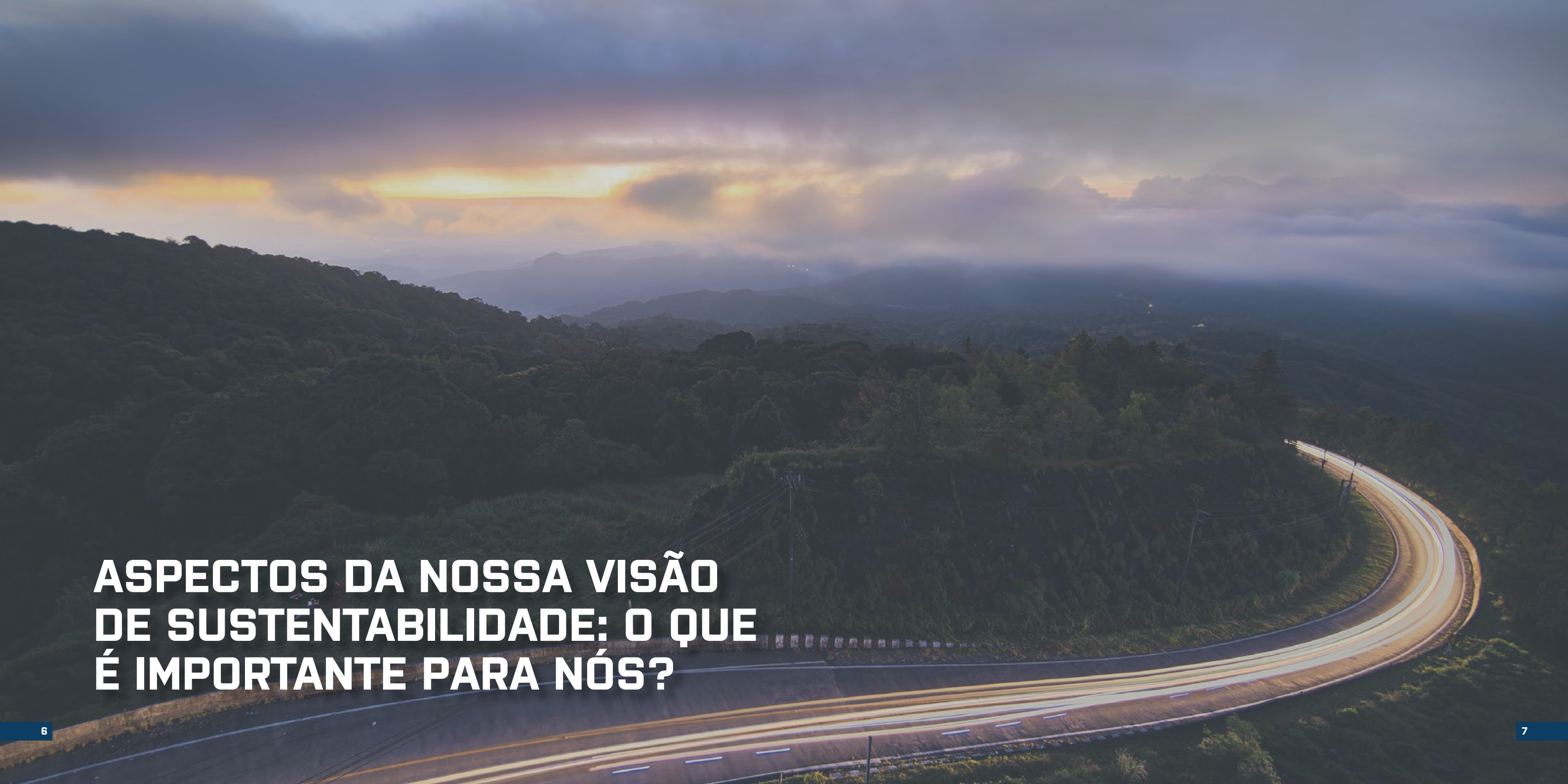


Para reduzir a nossa pegada de carbono aproveitamos as possibilidades de aumento da eficiência, visando diminuir o uso de energia primária. Desta forma apoiamos a transição para uma matriz energética baseada em fontes isentas de CO₂, por exemplo, começando a produzir nossa própria energia elétrica com energias renováveis. Neste contexto, olhamos para todos os tipos de emissões, o que conta para nós é melhorar a situação global.



BEM-ESTAR DOS COLABORADORES E DIVERSIDADE

O bem-estar dos nossos colaboradores e colaboradoras é fundamental para nós. Por isso, adotamos as melhores práticas com relação à segurança no trabalho, saúde e satisfação dos colaboradores em todas as nossas plantas. Oferecemos treinamentos e conscientizamos nossos trabalhadores para questões de sustentabilidade e assim vamos moldando os valores centrais na empresa. Viver a diversidade é parte integrante deste esforço.



**ASPECTOS DA NOSSA VISÃO
DE SUSTENTABILIDADE: O QUE
É IMPORTANTE PARA NÓS?**

PEGADA ECOLÓGICA: ABASTECIMENTO DE ENERGIA

As principais fontes de energia na Diehl Metall são eletricidade e gás natural. A parcela de eletricidade verde gerada de fontes renováveis é determinada pela concessionária a partir da matriz energética disponível. A matriz energética é composta por energias de fontes convencionais (carvão, petróleo, gás natural ou energia nuclear) e energias renováveis cada uma com diferentes porcentagens.

ENERGIAS RENOVÁVEIS



Na geração de eletricidade de fontes convencionais há emissões de CO₂. As emissões geradas pela eletricidade convencional usada na Diehl são computadas de forma pro-rata como emissões indiretas na pegada de CO₂ da empresa.



VALE A PENA SABER:

O governo alemão aprovou em julho de 2021 o pacote “Fit for 55” (preparado para 55). Doze diretivas e regulamentos relativos à implementação do Green Deal (o Acordo Verde) da União Europeia foram atualizados e as exigências para as empresas foram incrementadas. Por exemplo: o sistema de comércio de licenças de emissão da União Europeia, a diretiva sobre tributação de energia, a diretiva das energias exigirão impostos e taxas mais altos para promover a transição energética.



QUE OPÇÕES DE MELHORIA EXISTEM?

As medidas de eficiência energética não poupam apenas custos, mas também reduzem as emissões de CO₂: redução do consumo de energia ou otimização da matriz energética.

Considerando a otimização, é possível adquirir mais eletricidade verde por meio de novo contrato com a concessionária de energia ou investir na geração própria, por exemplo, instalando placas fotovoltaicas no telhado dos nossos galpões.

Alguns exemplos de redução nas nossas unidades é a instalação de lâmpadas LED, o uso do calor residual na produção ou na fundição intensiva em energia, a montagem de bobinas de indução com maior rendimento nos fornos. A energia economizada por uma bobina corresponde ao consumo anual médio de 100 famílias.

A certificação do sistema de gestão de energia na respectiva planta segundo a norma ISO 50001* reconhecida internacionalmente oferece uma base sólida para a melhoria contínua e o monitoramento do consumo de energia.

*Para mais informações sobre a certificação, favor consultar p. 12

BEM-ESTAR DOS COLABORADORES: SEGURANÇA NO TRABALHO

O QUE SÃO SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO?

A saúde no local de trabalho, segundo a lei sobre as condições de trabalho, refere-se a medidas de prevenção de acidentes durante o trabalho e riscos para a saúde relacionados ao trabalho, incluindo medidas de organização do local de trabalho e ergonomia. Em primeiro lugar trata-se de evitar os perigos na fonte. Além de medidas objetivas de proteção por meio de recursos técnicos e organizacionais (p.ex., tecnologia de segurança, medicina laboral, ergonomia, higiene e saúde no trabalho) também há medidas individuais de proteção, como equipamento de proteção individual (EPI), avisos relativos à saúde, instruções e treinamentos de colaboradores.

Na proteção da saúde no trabalho usamos um conjunto de medidas, a fim de alcançar mais segurança para todos nós. O termo segurança no trabalho também é empregado para delimitar responsabilidades organizacionais (p. ex., departamento de segurança no trabalho).

QUAL É RELAÇÃO COM A SUSTENTABILIDADE?

Sustentabilidade significa manejo consciente e responsável dos recursos. E não se trata apenas de recursos ambientais, mas também de recursos sociais. O bem-estar dos colaboradores desempenha um papel decisivo para a operação sustentável, duradoura e exitosa de uma empresa. Por esta razão, prestamos especial atenção na proteção da saúde dos colaboradores da Diehl Metall e promovemos medidas de segurança no local de trabalho no âmbito da estratégia de sustentabilidade.

COMO PODEMOS MOSTRAR AS MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA SAÚDE NA NOSSA EMPRESA DE FORMA TRANSPARENTE? EXEMPLOS DOS NOSSOS SITES INTERNACIONAIS

- Certificação do sistema de gestão da segurança no trabalho de acordo com ISO 45001
- Indicadores sobre acidentes de trabalho, número de treinamentos, investimentos em EPI, etc.
- Documentação sobre segurança no trabalho (diretivas, manuais, etc.)



ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE E SISTEMA DE GESTÃO: CERTIFICAÇÃO

O QUE SIGNIFICA CERTIFICAÇÃO NA EMPRESA?

Certificamos os processos ou sistemas de gestão existentes que regulam os aspectos de sustentabilidade na empresa de acordo com padrões oficiais para gerar credibilidade e comparabilidade para o público. As normas ISO, por exemplo, são normas internacionalmente reconhecidas. A empresa recebe a certificação, após a auditoria bem-sucedida na empresa realizada por um auditor que verifica a observância das regras e dos requisitos da respectiva norma.

QUAL É A NOSSA RELAÇÃO COM A SUSTENTABILIDADE?

A sustentabilidade exige responsabilidade ecológica e social das empresas. A Diehl Metall já possui as seguintes certificações:

- **ISO14001 / EMAS** para o sistema de gestão ambiental
- **ISO50001** para o sistema de gestão energética
- **ISO 45001** para o sistema de gestão da segurança no trabalho



Certificados geram credibilidade e transparência. A empresa pode comprovar seu engajamento nas diversas dimensões da sustentabilidade (ecológica e social). Além disso, existe a possibilidade de estabelecer sistemas de gestão da sustentabilidade na empresa. Aqui ainda não existe uma certificação internacionalmente reconhecida.



ISO = Organização internacional de normalização
IATF = Força tarefa internacional da indústria automotiva

SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE VALOR: RECICLABILIDADE

O QUE SIGNIFICA RECICLABILIDADE?

O objetivo da reciclabilidade é desacelerar, reduzir ou fechar os ciclos de energia e material, minimizando o uso de recursos, a produção de lixo e emissões e o consumo de energia. Nos metais já temos uma elevada taxa de reciclagem. O cobre e outros metais não-ferrosos podem ser reciclados completamente infinitas vezes sem perda em termos de qualidade. Os metais não são consumidos, mas sim usados, de modo que podem ser reaproveitados após o uso.

QUAL É A RELAÇÃO COM A SUSTENTABILIDADE?

A reciclagem de metais significa recursos sustentáveis para a indústria: menos consumo de energia e emissão de CO₂, menor poluição da água e consumo de água do que na produção de metais novos.

ONDE HÁ POSSIBILIDADES PARA MELHORAR?

- Desenvolver os produtos pensando em uma melhor reciclabilidade
- Despertar / reforçar o desejo dos clientes para que haja reciclabilidade
- Aumentar o uso de metais não primários, portanto, de sucata



CITAÇÃO DA VDM (ASSOCIAÇÃO ALEMÃ DOS COMERCIANTES DE METAIS):

Com a reciclagem de metais não-ferrosos, a Alemanha deixa de emitir oito milhões de toneladas de CO₂ anualmente e está realmente no caminho de uma produção industrial mais sustentável e conservando recursos: a reciclagem de metais é proteção ativa do clima.

Por exemplo: a fabricação de uma tonelada de cobre reciclado gera 62% menos CO₂ comparado ao processo primário.



BEM-ESTAR DOS COLABORADORES E DIVERSIDADE



O QUE É DIVERSIDADE?

Nesse contexto, diversidade significa reconhecer a pluralidade de realizações e experiências em cada um de nós e aproveitar este potencial. É decisivo termos uma atitude que valoriza diferenças e a individualidade, em especial, considerando idade, gênero, etnia, origem social, orientação sexual e estado físico e mental. Os objetivos centrais são combater a discriminação e promover a igualdade de oportunidades.

QUAL É A RELAÇÃO COM A SUSTENTABILIDADE?

A diversidade é parte integrante da sustentabilidade, o que é refletido pelos objetivos de desenvolvimento sustentável da ONU [SDGs; ver p.3]: objetivo 5 "Igualdade de gênero", objetivo 8 "Trabalho decente e crescimento econômico", objetivo 10 "Redução das desigualdades". O que é essencial neste sentido é que a sustentabilidade não representa apenas a proteção do meio ambiente, mas também engloba o bem-estar da sociedade.

Particularmente, a capacidade de inovação e a flexibilidade são imprescindíveis para o sucesso duradouro das empresas. Para conseguir isso, queremos romper com formas antigas de pensar e dar espaço para novas maneiras de pensar e para aqueles que pensam diferente. A base para que isto possa acontecer é a diversidade na empresa.

QUAIS SÃO AS VANTAGENS PARA AS EMPRESAS?

De acordo com a teoria, os colaboradores de contextos e experiências diferentes são mais criativos e eficientes na solução de problemas, pois abordam problemas de várias maneiras, promovendo o pensamento inovador na empresa, otimizando processos de decisão graças a perspectivas diferentes e melhorando a imagem da empresa. Assim também melhoram as chances de conseguirmos recrutar os melhores talentos, enfrentar a falta de mão de obra qualificada e ainda melhoram a motivação e fidelização dos colaboradores.

Além disso, a diversidade tem efeito positivo sobre as relações com clientes, porque a contratação preocupada com diversidade melhora a compreensão das necessidades de clientes internacionais.

CADA CONTRIBUIÇÃO CONTA

Cada um de nós pode dar uma contribuição importante para a sustentabilidade, inclusive mesmo com muitos pequenos gestos no dia-a-dia. Entre outros: evitar lixo e fazer a coleta seletiva corretamente, limitar a impressão de documentos ao estritamente necessário e, claro, sempre que possível ser econômico no uso de aquecimento/ar condicionado e iluminação.

Com a calculadora de carbono você pode calcular sua emissão de CO₂ e ainda recebe dicas valiosas sobre como reduzir a sua pegada de carbono no longo prazo. Basta escanear o código QR e pronto!



Calculadora de pegada de
carbono da fundação myclimate



PERGUNTAS SOBRE A SUSTENTABI- LIDADE NA DIEHL METALL?

Favor contatar:

Melissa Lederer
Gestão da sustentabilidade na
Diehl Metall

Telefone +49 (0)911 5704 9159
Melissa.lederer@diehl.com

A conceptual image showing a human hand holding the Earth. The Earth is depicted with glowing orange and yellow lights, possibly representing cities or natural resources. The background is a vast, starry space with a bright light source on the right, creating a lens flare effect. The overall tone is hopeful and emphasizes global responsibility.

www.diehl.com/metall