



RODI

industries

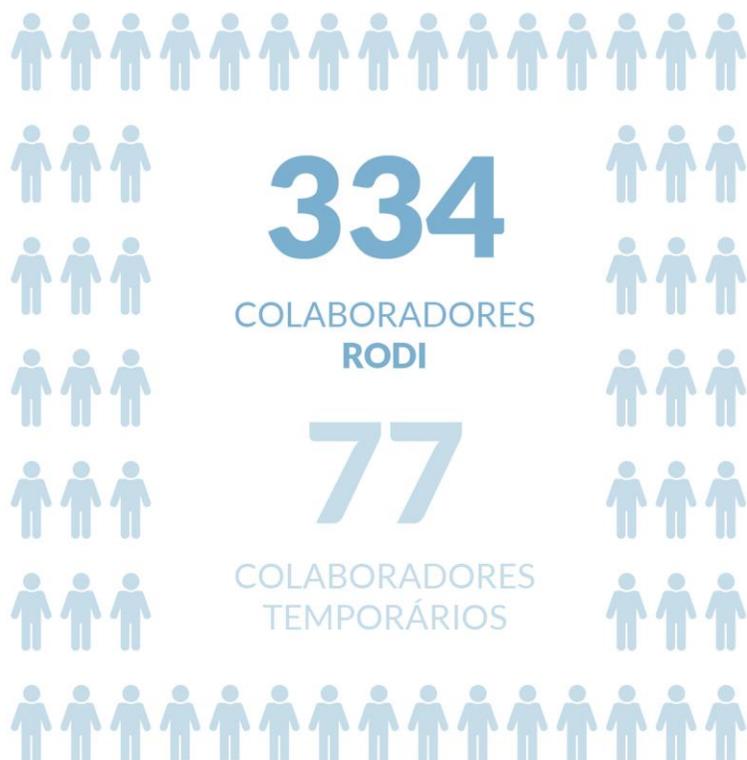
A close-up photograph of a person with long blonde hair, wearing a red t-shirt and blue work gloves, kneeling on the ground. They are holding a small sapling with a ball of dark soil in their gloved hands, preparing to plant it in a hole. The background is a sandy, light-colored area, possibly a beach or a construction site. The text "O nosso planeta. A nossa casa." is overlaid in white, bold, sans-serif font in the center of the image.

**O nosso planeta.
A nossa casa.**

04

Dados de sustentabilidade 2021

A nossa equipa



60%
MULHERES



41%
MULHERES EM
CARGOS DE
GESTÃO



15%
ENSINO SUPERIOR
COMO ESCOLARIDADE



53% DOS TRABALHADORES
ESTÃO NA FAIXA ETÁRIA
DOS 30-50 ANOS

Dimensão ambiental

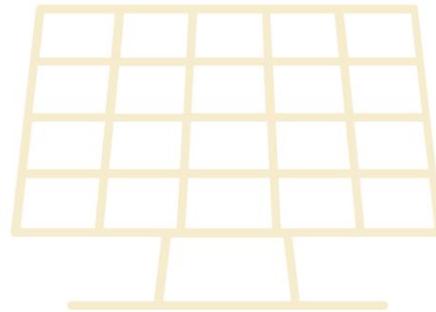
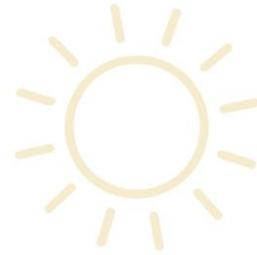
791,66 tCO₂

EMISSÕES UNIDADE DO
CICLISMO (2021)



921,67 tCO₂

EMISSÕES UNIDADE DO
DOMÉSTICO (2021)



268 tCO₂

EMISSÕES EVITADAS

570 MWh

ENERGIA GERADA POR
PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

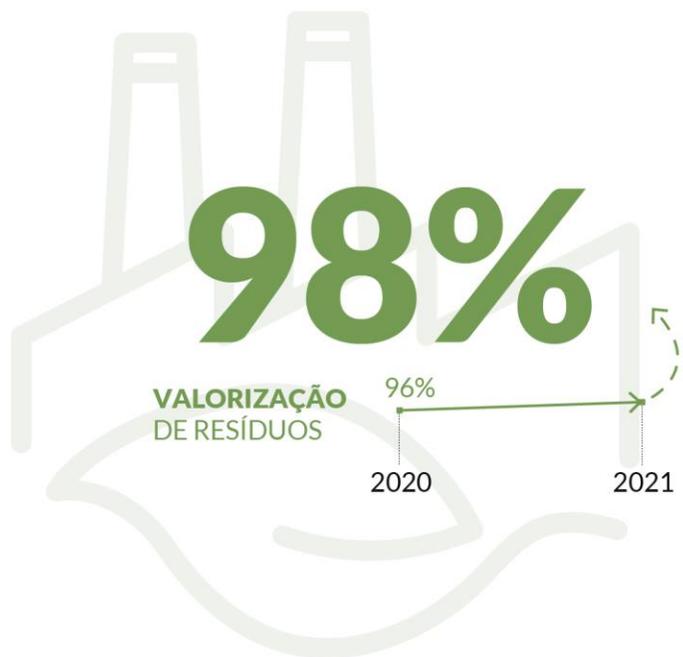


DE CONSUMO DE
ÁGUA INDUSTRIAL*



DE ENVIO DE EFLUENTE
TRATADO*

Dimensão ambiental



*EM RELAÇÃO A 2020

Os nossos parceiros



97%

DOS FORNECEDORES SÃO
EUROPEUS, DOS QUAIS

79%

SÃO NACIONAIS



02

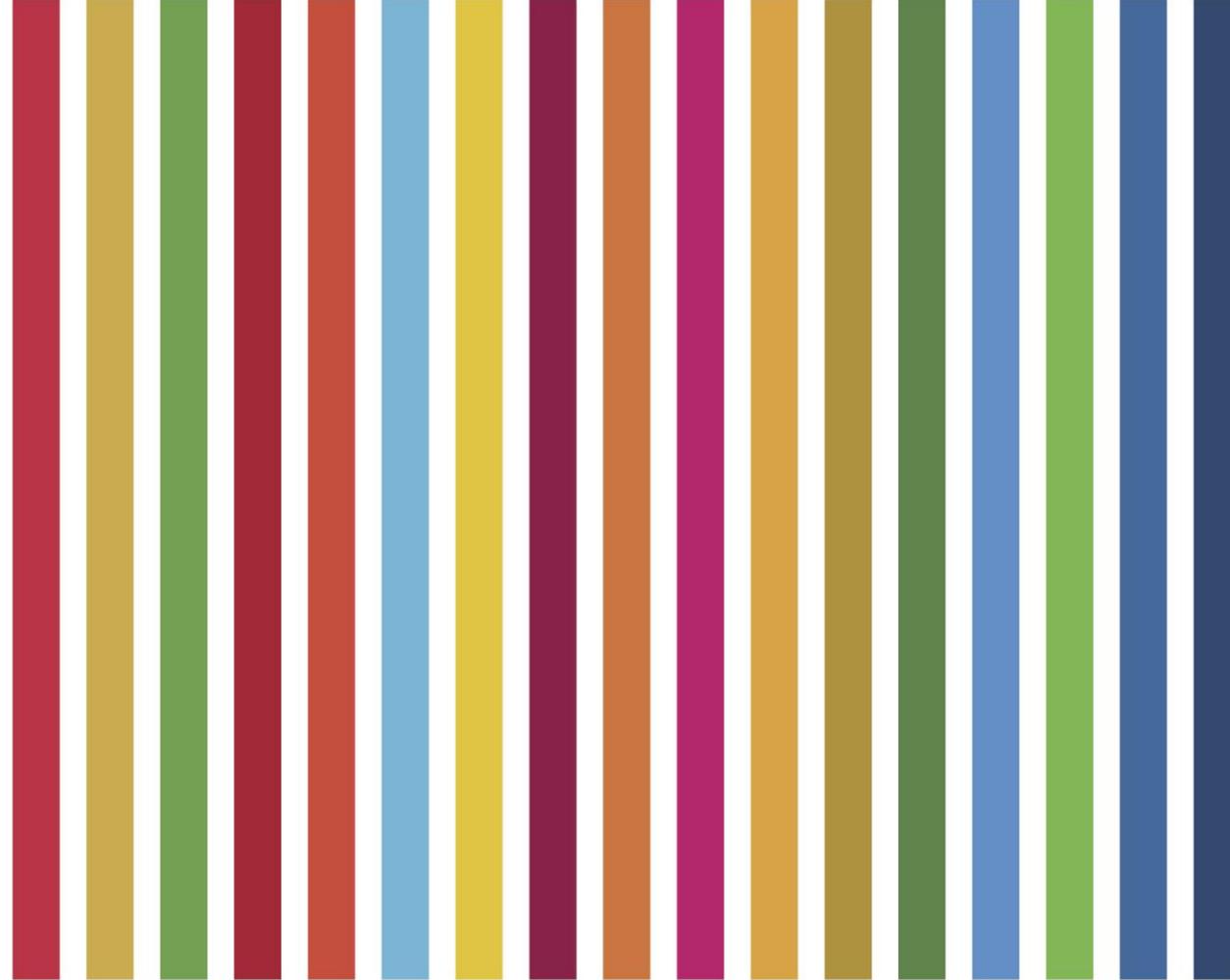
**Porque
valorizamos
o planeta**

Visão estratégica

Para a RODI é essencial responder aos desafios do futuro, especialmente os relacionados com sustentabilidade.

Consequentemente, a RODI **promove** e **dinamiza** estratégias e iniciativas assentes na sustentabilidade, melhoria contínua e na inovação.

A RODI, na sua estratégia de longo prazo, considera no centro das suas decisões os três eixos da sustentabilidade - económico, ambiental e social – e o reforço do seu plano de ação atual tendo por base os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas e os Objetivos de Descarbonização de 2030 a 2050.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL



ODS mais relevantes para a RODI

Ao longo dos últimos anos a RODI tem vindo a adotar uma estratégia (que pretende reforçar) para contribuir positivamente para os ODS.

Tendo em conta a realidade organizacional atual, a RODI considera que os ODS mais relevantes são:



O que fazemos na RODI

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



A RODI promove anualmente a vacinação gratuita da gripe, assim como várias ações de promoção da saúde e bem-estar, entre as quais rastreios e diversas ações de sensibilização.



Parceria com várias entidades na área da saúde. Disponibilização de medicina curativa nas instalações da RODI para todos os colaboradores.



A RODI pretende eliminar as substâncias perigosas, para a saúde ou para o ambiente, dos produtos e processos de produção sempre que possível. Neste momento, temos em curso um projeto de substituição de produtos químicos solventes por alternativas não perigosas.



A RODI está a construir uma nova estação de tratamento, com vista à melhoria da capacidade instalada e a eficácia de tratamento.



Monitorização dos volumes captados e consumos de água industrial. Estes são comunicados mensalmente aos centros operacionais para melhoria e definição de metas.



As linhas de tratamento de superfícies da RODI possuem reaproveitamento de água entre tinas através de um sistema de cascata, levando também a uma melhoria no consumo energético.

6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



O que fazemos na RODI

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



Favorecimento da **iluminação natural** com a instalação de claraboias nas unidades fabris, associadas ao sistema de desenfumagem.



A RODI dispõe de uma **instalação de painéis fotovoltaicos para autoconsumo** na unidade de Doméstico - representando 25% do consumo energético dessa unidade.



A RODI tem vindo a substituir a **iluminação** por luminárias LED com controlo automático.



A RODI controla os aspetos **ambientais e de segurança** durante as fases de desenvolvimento, produção e manuseamento do produto.



Promoção de **ações de formação e de sensibilização** em SST, e auditorias de controlo operacional e 5S. Monitorização e definição de ações de atenuação de fatores de risco.



Reformulação de **tudo o sistema de deteção de incêndio** e melhoria do sistema de combate a incêndio.

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÓMICO



O que fazemos na RODI

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



A RODI investe anualmente em equipamentos mais **eficientes** e tem em curso projetos de atualização das suas instalações.



O departamento de R&D tem trabalhado no sentido de **uniformizar embalagens** e reduzir a quantidade de referências. Diminuição de 15% em 2022-2023.



A RODI investiu no **isolamento e substituição da cobertura das suas instalações**, com o objetivo de melhorar o conforto e a eficiência energética.



A RODI tem definidos **indicadores de consumos específicos** que permitem controlar e otimizar o processo.



Fazemos a **separação de todos os resíduos na origem** e, através de parcerias com os operadores de resíduos, procuramos as melhores soluções para o seu destino final.



A RODI promove **ações de formação e sensibilização**, com o objetivo de consciencializar os colaboradores para uma separação mais eficiente de todos os resíduos.

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



O que fazemos na RODI

13

ACÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA



Instalação de um sistema de monitorização da energia e das fontes de emissão.



Comunicação mensal dos consumos (ex.: gás e água) aos centros operacionais.



A RODI tem um procedimento de avaliação de fornecedores onde são considerados critérios de ambiente e segurança.



A RODI tem implementados planos de racionalização de energia (PREn) nas duas unidades fabris.



03

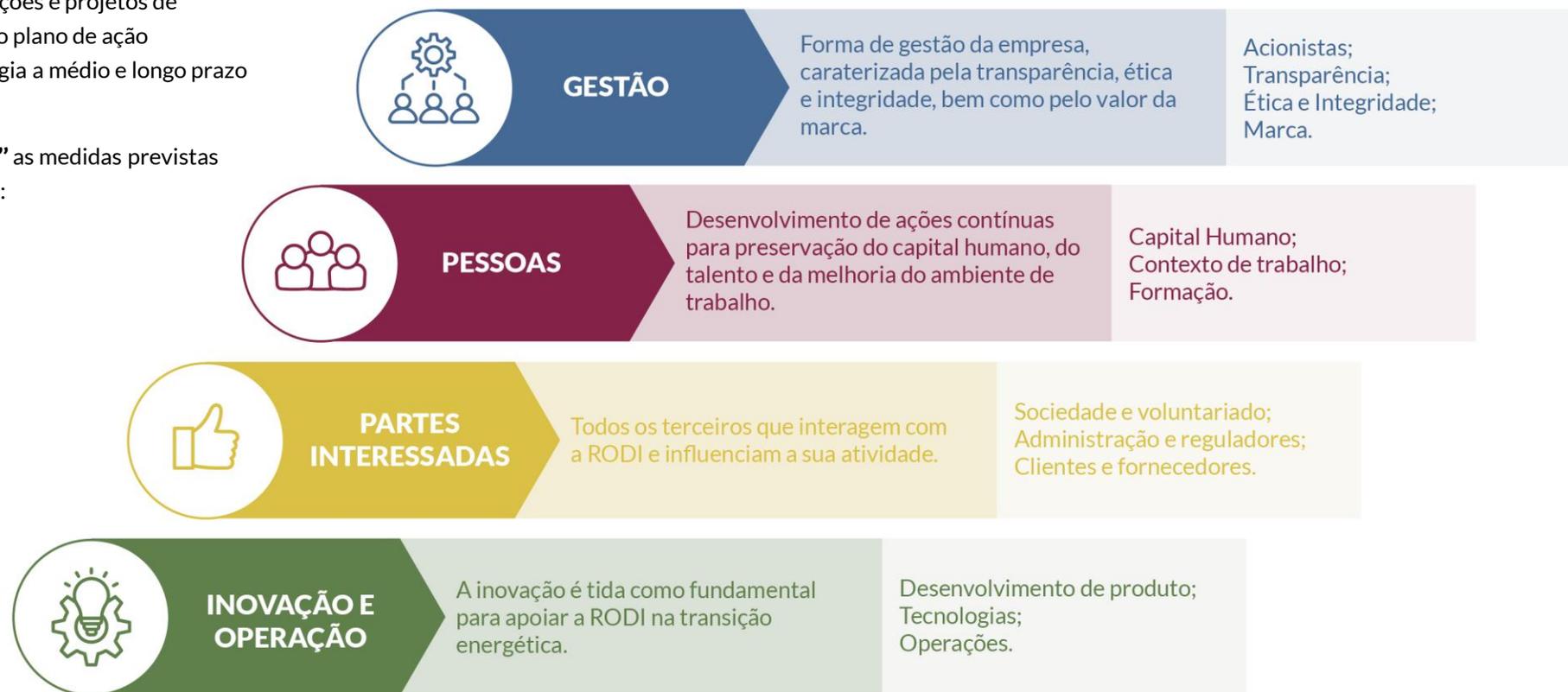
De olhos postos no futuro



Plano “Valorizamos o planeta 2022 – 2030”

A RODI está consciente da necessidade de mudança e, por isso, pretende reforçar o seu plano de sustentabilidade através da definição, desenvolvimento e dinamização de diferentes ações e projetos de sustentabilidade, com o objetivo de enriquecer o plano de ação atualmente praticado, e de alinhar a sua estratégia a médio e longo prazo com as metas de 2030.

No plano “Valorizamos o Planeta 2022 - 2030” as medidas previstas estão estruturadas em quatro domínios de ação:



Gestão



Reforço dos conteúdos de sustentabilidade nos relatórios institucionais e canais de comunicação da empresa:

- Criação de canais de comunicação dedicados exclusivamente à sustentabilidade;
- Transparência/comunicação de todos os dados estatísticos a nível ambiental;



Reforço dos códigos de ética e conduta;



Acompanhamento trimestral dos objetivos, indicadores e ações desenvolvidas;



Formação de todos os gestores de processo nas questões da sustentabilidade;



Definição de objetivos de sustentabilidade para gestores de processo:

- Criação de procedimento e acompanhamento regular do cumprimento dos objetivos definidos.



Pessoas



Reforço do relacionamento, participação e comunicação entre equipas:

- Dinamização regular de ações de formação e de *team building*;



Melhoria dos locais e condições de trabalho:

- Projeto de reestruturação e atualização das instalações RODI (instalações fabris, escritórios e espaços comuns) – em ação desde 2021;



Conscientização para a redução de consumos energéticos e de água;

- Dinamização regular de ações de formação;



Planos anuais para a promoção da saúde, segurança e ambiente:

- Oferta de benefícios que permitam otimizar o acesso dos nossos colaboradores a serviços e planos de saúde;
- Promoção da saúde e bem-estar, através de rastreios, consultas de saúde de trabalho e acompanhamento de colaboradores expostos a situações de maior risco.



Campanhas de sensibilização e formação no âmbito da segurança e ambiente;



Sensibilização para hábitos saudáveis e modos alternativos de transporte:

- Atualização das infraestruturas RODI no sentido de incentivar a um maior número de colaboradores a deslocarem-se via bicicleta.



Partes interessadas



Plano de ação social com a comunidade:

- Aumento sustentado do orçamento anual para ações sociais, culturais e sustentabilidade – orçamento de 20-30 mil euros em 2022;



Inclusão de critérios de sustentabilidade na relação com os fornecedores – a partir de 2022:

- Definição de critérios éticos e de conduta, métodos de produção, materiais e transporte;
- Mudanças e acordos de fornecimento sustentável;
- Aumento do número de parcerias com fornecedores europeus e/ou nacionais;



Criação do código de ética e conduta de fornecedor com compromissos ambientais, sociais e éticos – em 2022;



Implementação de um processo de compras sustentáveis:

- Formação aos nossos colaboradores representantes do Departamento de Compras;



Definição de políticas de stock (fornecedores e clientes).



Inovação e Operação



Cálculo anual da pegada de carbono;



Aumentar potência instalada renovável (painéis fotovoltaicos):

- Instalação de 1988 painéis fotovoltaicos na unidade de ciclismo em 2022/2023 – **665 ton CO₂ evitadas / ano**;
- Instalação de 1200 painéis fotovoltaicos na unidade do doméstico em 2024/2025 – **380 ton CO₂ evitadas / ano**;



Recurso a fornecedores de energia elétrica 100% de origem renovável:

- Diminuição do recurso a combustíveis fósseis com atualização da frota automóvel;
- Atualização da frota automóvel para opções elétricas e/ou híbridas. – previsto iniciar em 2023;



Substituição de processos produtivos por tecnologias mais sustentáveis e equipamentos mais eficientes:

- Instalação de nova linha de pintura e lavagem de aros na unidade de ciclismo – 2023;
- Estudo da possibilidade de utilização de tintas com curas *low bake*, o que corresponde a um processo mais energeticamente sustentável;



Arranque da nova estação de tratamento de águas residuais industriais – 2022;



Digitalização de processos

- Projeto iniciado em 2021 e que nos permitiu digitalizar 79% dos processos de compras e contabilísticos.



Inovação e Operação



Inserção do Eco design no desenvolvimento de produto/embalagem:

- Integração de declarações ambientais de produto;



Otimização das instalações (água e energia) – reestruturação e manutenção:

- Projeto de otimização da unidade do ciclismo 2022-2023;



Negociação de embalagens com fornecedores:

- Estudo de diminuição de plástico e componentes de embalagem em esferovite;
- Recurso a produtos de cartão com certificação FSC;



Implementação de um sistema de informação para racionalização de consumos;



Diminuição dos plásticos descartáveis nas embalagens RODI:

- Estudo de identificação de alternativa para substituição do plástico utilizado na paletização das embalagens;



Aumento da percentagem de matéria-prima reciclada utilizada:

- Estudo de aumento da percentagem de aço inoxidável reciclado utilizado (percentagem de 70% em 2022);
- Integração de alumínio reciclado na produção de aros e rodas de bicicleta.



Compromissos 2030 em números

	COMPROMISSOS	2026	META 2030
 <p>3 SAÚDE E BEM-ESTAR</p>	Redução da utilização de produtos perigosos (CRM), substituindo por não perigosos.	100%	100%
 <p>6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO</p>	Redução do uso específico de água nas unidades industriais.	20%	50%
 <p>7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL</p>	Aumento da taxa de energia elétrica renovável.	50%	100%
 <p>8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÓMICO</p>	Melhoria no sentido de atingir os zero acidentes com dias perdidos.	Melhoria contínua de forma a atingir esta meta.	

Compromissos 2030 em números

	COMPROMISSOS	2026	META 2030
9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA 	Digitalização de processos;	30%	50%
	Integração de alumínio reciclado na produção de aros e rodas de bicicleta.	20%	50%
12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS 	Aumento da taxa de valorização de resíduos;	98%	100%
	Diminuição da taxa específica de resíduos;	10%	20%
	Diminuição da quantidade de plástico;	20%	50%
	Diminuição do plástico e componentes de embalagem em esferovite rececionados;	50%	70%
	Eliminação dos plásticos descartáveis nas embalagens RODI.	50%	80%
13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA 	Redução das emissões específicas de GEE de âmbito 1 e 2;	30%	55%
	Redução das emissões específicas de GEE de âmbito 3;	10%	20%
	Diminuição dos consumos específicos de energia.	10%	20%

A worker in a grey shirt and black gloves is operating a machine in a factory. The machine has a yellow scale with markings for -584, -559, -507, and -406. The scale also has the text "ETRT0 in mm". A computer monitor in the background displays a technical drawing of a mechanical part. The worker is looking at the machine and the monitor.

Fazemos investimentos permanentes em soluções sustentáveis, por um futuro melhor.

The image is a collage. On the left, there is a kitchen knife set in a wooden block. In the center, there are several pink flowers and a red tomato. On the right, there is a group of cyclists riding on a road. The background is a blurred outdoor scene with trees.

Obrigado!

rodi.pt