

Relatório de Sustentabilidade 2026



Sumário

Mensagem de
Nossos Líderes

01

Nossa História ao
Longo do Tempo

02

ODS e Pacto
Global da ONU

03

Metas
2026

04

Nossos Números
em Direitos Humanos

05

Projetos Sócio
Ambientais

06

Economia
Verde

07



Mensagem de Nossos Líderes

“Juntos jorramos vida”

A Engeper Ambiental e Perfurações tem como propósito promover qualidade de vida por meio do acesso à água, incentivando seu uso consciente e o reuso, sempre com respeito ao meio ambiente.

Assumimos o compromisso com a segurança dos nossos colaboradores, das operações e com a proteção dos recursos naturais em todas as nossas atividades, incluindo perfuração e manutenção de poços, telemetria e tratamento de água e efluentes. Atuamos de forma responsável, buscando continuamente melhorar nossos processos e reduzir impactos ambientais, começando internamente e evoluindo em toda a cadeia de valor.

Para isso, nos comprometemos a:

- ✓ Proteger o meio ambiente, prevenindo a poluição e reduzindo impactos sobre água, solo, ar e biodiversidade;
- ✓ Cumprir integralmente a legislação ambiental aplicável e demais requisitos assumidos;
- ✓ Melhorar continuamente o desempenho ambiental das nossas atividades;
- ✓ Identificar, controlar e reduzir riscos ambientais nas operações;
- ✓ Utilizar recursos naturais de forma consciente, buscando eficiência no uso de água, energia e insumos;
- ✓ Promover a capacitação dos colaboradores para atuação ambientalmente responsável;
- ✓ Incentivar práticas sustentáveis junto a clientes, fornecedores e sociedade;
- ✓ Garantir transparência na comunicação com as partes interessadas;
- ✓ Apoiar iniciativas de educação ambiental e preservação dos recursos hídricos.

A Alta Direção assegura os recursos necessários para a implementação e melhoria contínua do Sistema de Gestão Ambiental.

Temos como objetivo final tornar a Engeper uma empresa referência em gestão ambiental no setor, com operações controladas, baixo impacto ambiental e integração completa entre desempenho ambiental e eficiência operacional até 2030.

NOSSA MISSÃO: Proporcionar qualidade de vida através do acesso à água e tratar com igual prioridade seu reuso e consumo consciente



Diretoria Engeper - Walter Oliveira, Lorena Zapata, Fabrício Oliveira & Thiago Nunciaroni.



1999

ELETRODIÁLISE REVERSA

Nacionalização da tecnologia e otimização do equipamento e tecnologia de Eletrodiálise Reversa na redução de sais e condutividade. Recuperação de até 95% do volume da água ou efluente tratado.

2017

POÇO MAIS PROFUNDO PARA ABASTECIMENTO

Perfuramos o poço mais profundo da América Latina para abastecimento público, foi um perfuração de 1.650 metros em 20 polegadas.

2020

SELO VERDE ECOAR

Somos certificados pela ECOAR, até 2025 já temos 2.600kg de CO₂ compensado com o plantio de 20 árvores.

2023

CONVENÇÃO MUNDIAL DE ÁGUAS - ONU

Aprovação na participação presencial de nossa CEO - Lorena Zapata em Nova York.

2023

PLACAS SOLARES

Visando o uso de energia sustentável em nossos processos instalamos 92 painéis solares, distribuídos entre nosso barracão operacional, fábrica EDR e escritório administrativo.

2023

PACTO GLOBAL ONU - BRASIL

Firmamos nosso apoio a sustentabilidade a as ODS entrando para o Pacto Global da ONU Brasil.

2023

COMPENSAÇÃO DE GERAÇÃO DE CARBONO DOS COLABORADORES

Mais um projeto com a Ecoar, dessa vez para compensar o carbono gerado por nossos colaboradores isso resultou no plantio de 140 árvores e 19.880kg de CO₂ compensado ao ano.

2024

FILIAÇÃO ALADYR

Firmamos nossa parceria com a ALADYR e nos cadastramos como associados, junto a uma cadeia de empresas em busca de otimização em projetos de dessalinização.

2024

CANAL DE DENÚNCIAS

Como um dos nossos principais valores, a transparência, desenvolvemos um canal de comunicação direta com nosso colaborador e terceiros, onde podem trazer informações sigilosas de forma anônima ou não.

2024

REDUÇÃO DE DESCARTES

Como uma de nossas ambições, diminuir ou mitigar o impacto negativo ao meio ambiente, abolimos o uso de descartáveis, e o consumo excessivo de papel em nossas instalações.

2024

MOVIMENTO +ÁGUA

Aumentando nosso compromisso com o Pacto Global da ONU, firmamos mais uma parceria dentro da rede Brasil, o Movimento +Água que visa contribuir nos resultados da ODS 6.

2024

AQUISIÇÃO DE LOCOMOÇÃO ELÉTRICA A COLABORADORES

Adquirimos uma moto elétrica para locomoção de nossos colaboradores, eliminando a geração de CO₂ por combustível fóssil ou a base de etanol.

2025

PRÊMIO MELHORES PRÁTICAS AMBIÇÃO 2030 MOVIMENTO +ÁGUA

Recebemos o prêmio de Melhores Práticas na Gestão Hídrica com o nosso case no tratamento de efluentes por EDR no segmento de bebidas.

2025

CRIAÇÃO DOS COMITÊS

Como uma de nossas principais metas para o primeiro semestre, criamos nossos comitês de Sustentabilidade e SSMA, colocando-os na linha de frente das questões de saúde, segurança e meio ambiente da empresa.

2025

CONTROLE DE RESÍDUOS

Implantação do nosso sistema interno de controle de resíduos e descarte, para conseguirmos catalogar os materiais, e a quantidade gerada ao ano, para destinação correta.

2025

ELETRODIÁLISE REVERSA V2

Nova geração do nosso equipamento Eletrodiálise Reversa, com mais eficiência e menor consumo energético, atingindo até 95% de reaproveitamento do efluente ou água tratada.

2025

PROJETO ENGEDUCA

Inauguramos nosso projeto Engeduca, voltado a visitação pública e escolar com objetivo de informar e conscientizar a geração atual e as novas de Garça-SP e região sobre contaminação causada por descarte irregular em rios e lagos.

2026

PROJETO RECUPERAÇÃO DE NASCENTES

A Engeper transforma cada metro perfurado em uma árvore plantada para recuperar nascentes e proteger a água desde sua origem. O projeto começa pelo Rio Tibiraçá, em Garça/SP

2026

TROCA DA FROTA PARA VEÍCULOS FLEX

Reforçamos nosso compromisso com a redução das emissões de gases de efeito estufa e com uma mobilidade mais sustentável. Uma escolha que alia eficiência operacional à responsabilidade ambiental, contribuindo para um futuro de menor impacto ao meio ambiente.

Nossa história ao longo do tempo

Nossas contribuições para os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**



Pacto Global
Rede Brasil



ODS 6 - Água limpa e Saneamento

PRINCIPAL

Como contribuimos

Acesso universal: Contribuímos com a meta de atingimento do acesso universal à água potável em localidades sem rede abastecimento de água através da perfuração de poços artesianos, execução de redes de abastecimento e com a fabricação de equipamentos de eletrodialise reversa (EDR) para a dessalinização de águas salobras ou com excesso de minerais.

Acesso a Saneamento: Contribuímos com a melhoria da qualidade da água nos corpos hídricos através da fabricação de equipamentos de eletrodialise reversa (EDR) para dessalinização e adequação de efluentes tanto para o lançamento em corpos hídricos como promover o reúso dos efluentes em processos industriais, eliminando assim, os despejos.

Acesso a Higiene: A fabricação de equipamentos de eletrodialise reversa (EDR) contribui para tratamento de águas contaminadas e efluentes promovemos acessos à água para lavagem de mãos, banho e alimentação.

Telemetria: Contribuímos através de Sistema de monitoramento e controle remoto em nuvem 24h para poços, reservatórios e redes de distribuição, aliado a manutenções de poços artesianos, identificando e atuando nas perdas de água no processo e em sua distribuição.

Alívio de fontes de água: Por meio da EDR, conseguimos fazer o tratamento de águas e efluentes com redução de sais e condutividade de 99% com aproveitamento do volume explorado de 95% e apenas 5% de rejeito em forma de concentrado de sais. Toda água tratada por ser reutilizada evitando a exploração subterrânea, de rios e outras fontes de água doce. Aliado a perfuração de poços profundos seguindo todas normativas NBR gerenciando a captação da água e redes de distribuição através de telemetria em nuvem, com relatórios 24h. Atuamos em diversos segmentos e indústrias.



	ODS 3 Saúde e Bem-estar	Contribuição Direta	Redução de mortes por contaminação: Levamos acesso a água potável por meio de sermos os únicos fabricantes nacionais de equipamentos modulares e de Eletrodialise Reversa (EDR), contribuindo para redução de mortes por água contaminada ou descarte indevido no meio ambiente.
	ODS 11 Cidades e Comunidades Sustentáveis	Contribuição Direta	Acesso a serviço básico/Água potável: Contribuímos com o acesso aos serviço básico de acesso a água potável por meio de instalação de sistemas modulares e compactos de dessalinização de água em localidades não atendidas por rede abastecimento de água ou proporcionando a adequação e abrandamento da água para abastecimento.
	ODS 7 Energia Limpa e Acessível	Contribuição Indireta	Nossos equipamentos de eletrodialise são montados em nossa unidade com o uso de energia solar renovável. Nosso prédio administrativo e barracão operacional também utilizam a energia solar como fonte de trabalho.
	ODS 8 Trabalho Decente e Crescimento Econômico	Contribuição Indireta	No Brasil, hoje, nós somos os únicos fabricantes nacionais do equipamento de Eletrodialise Reversa com taxa de nacionalização de 90%, entregando não só oportunidade de trabalho local, bem como fortalecendo o setor de indústria nacional.
	ODS 10 Redução das Desigualdades	Contribuição Indireta	Na empresa apoiamos a inclusão social independentemente da idade, gênero, deficiência, raça, etnia, origem, religião, condição econômica ou outra. Crescimento de carreira baseado em meritocracia.
	ODS 12 Consumo e Produção Responsáveis	Contribuição Indireta	Em 2023 trocamos todos nossos descartáveis por opções biodegradáveis. A energia utilizada nos prédios administrativos e fabril, inclusive na produção do equipamento de Eletrodialise Reversa é gerada por sistema de energia foto voltaica. Reaproveitamos a água da chuva através da captação por cisternas.
	ODS 13 Ação Contra a Mudança Global do Clima	Contribuição Indireta	Melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação, adaptação, redução de impacto e alerta precoce da mudança do clima através de campanhas com a comunidade local. Redução do gases que aumentam o efeito estufa por tecnologia de energia foto voltaica renovável e o uso de veículos elétricos para locomoção dos nosso colaboradores. Compensamos 19.880kg de CO2 consumido pelos nossos colaboradores anualmente.



Metas de Sustentabilidade



Objetivos sustentáveis 2026

Acompanhe nossos principais indicadores para identificação dos nossos descartes.

METAS COLETIVAS - UNIDOS PELO CRESCIMENTO, JUNTOS JORRAMOS VIDA			
Q1	Q2	Q3	Q4
Programa de reciclagem implementado para as equipes administrativa, de fábrica e do barracão operacional. comitê de sustentabilidade á formado para integrar todas as unidades administrativas. treinamento E CAPACITAÇÃO EM reciclagem, com ênfase na identificação das quantidades e tipos de materiais descartados.	Disponibilizar pontos para coleta seletiva de diferentes tipos de resíduos, coleta específica para pilhas, baterias e eletrônicos.	Monitorar mensalmente o avanço das ações, implementando melhorias nos processos de reciclagem ou gestão de resíduos Monitorar mensalmente o avanço das ações, implementando melhorias nos processos de reciclagem ou gestão de resíduos	

Compromissos até 2030

Fase 1 - Estruturação do SGA (2026–2027) Objetivo: organizar a base do sistema. Redução de custos e Mudança comportamental de acordo com os valores da empresa: Respeito ao Próximo e ao Meio Ambiente • Implantar o Sistema de Gestão Ambiental formal • Iniciar treinamentos ambientais para equipes • Mapear aspectos e impactos ambientais • Criar indicadores ambientais (água, solo, diesel, resíduos) • Implantar procedimentos operacionais padrão (POPs) • Implantar canal de comunicação ambiental	Fase 2 - Controle e padronização (2027–2028) Objetivo: reduzir riscos e controlar impactos • Reduzir consumo de diesel por operação (%) • Reduzir consumo de água por m³ perfurado • Implantar sistema de controle de vazamentos (meta: zero incidente relevante) • Implantar gestão de resíduos (segregação + destinação adequada) • Implementar auditorias internas do SGA	Fase 3 - Eficiência e inovação (2028–2029) Objetivo: melhorar desempenho ambiental • Implantar energia solar em estruturas fixas • Adotar insumos biodegradáveis nas operações • Implantar reuso de água em processos operacionais • Reduzir emissões atmosféricas da frota • Integrar fornecedores com critérios ambientais	Fase 4 - Consolidação e diferenciação (até 2030) Objetivo: posicionamento estratégico e ESG • 100% da frota leve com uso de biocombustível • Estruturas com energia renovável • Sistema de tratamento de efluentes implementado • Programa de recuperação de nascentes ativo • Projeto Engeduca consolidado • Sistema de monitoramento ambiental completo (dashboard) • SGA maduro e pronto para certificação ISO 14001
---	---	---	--



Controle de Quantidade

Mensalmente efetuamos o controle da quantidade de resíduos gerados em nosso escritório, barracão operacional e fábrica da EDR, por meio do nosso checklist de resíduos.



Materiais recicláveis são destinados para o **Programa de Coleta Seletiva** da cidade.



Pneus referente a troca da nossa frota **São redirecionados a RECICLANIP**



uniformes antigos são destinado ao **Movimento ReCiclo**, uma ação em colaboração C&A



Pilhas e Baterias coletadas na empresa são destinadas à **SAMA**, para descarte correto pela **Green Eletron**.

VEJA NOSSO MODELO DE CHECKLIST

CONTAGEM GERAL (Escritório, Barracão e Fábrica EDR)

MATERIAL	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	
		2025	1º Semestre 2026
Recicláveis	Kg	73,44 Kg	413,73 Kg
Pneus	Und	48 Und	12 Und
Baterias	Und/Kg	40 Und	2,192 Kg
Uniformes Antigos	Kg	45 Kg	55Kg
Rebarbas de Metal	Kg	95 Kg	96 Kg
Copos Descartáveis	Pct	90.000 Und	45.000 Und
Marmitas	Und	8.602 Und	8.092 Und
Folha Sulfite	Und	60.000 Und	30.000 Und
Água	M³	1.027 M³	552 M³
Energia	Kwh	41.245 Kwh	18.612 Kwh

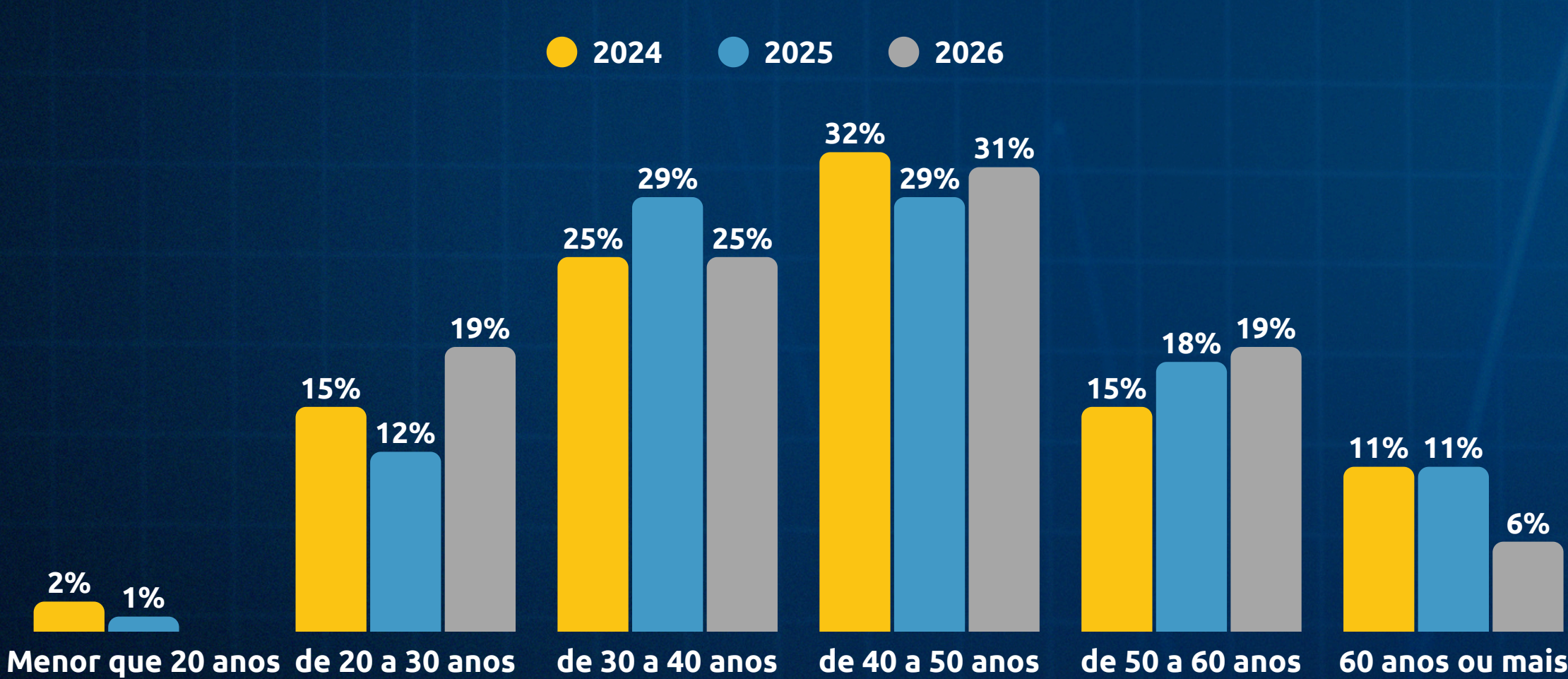


Nossos números em Direitos Humanos



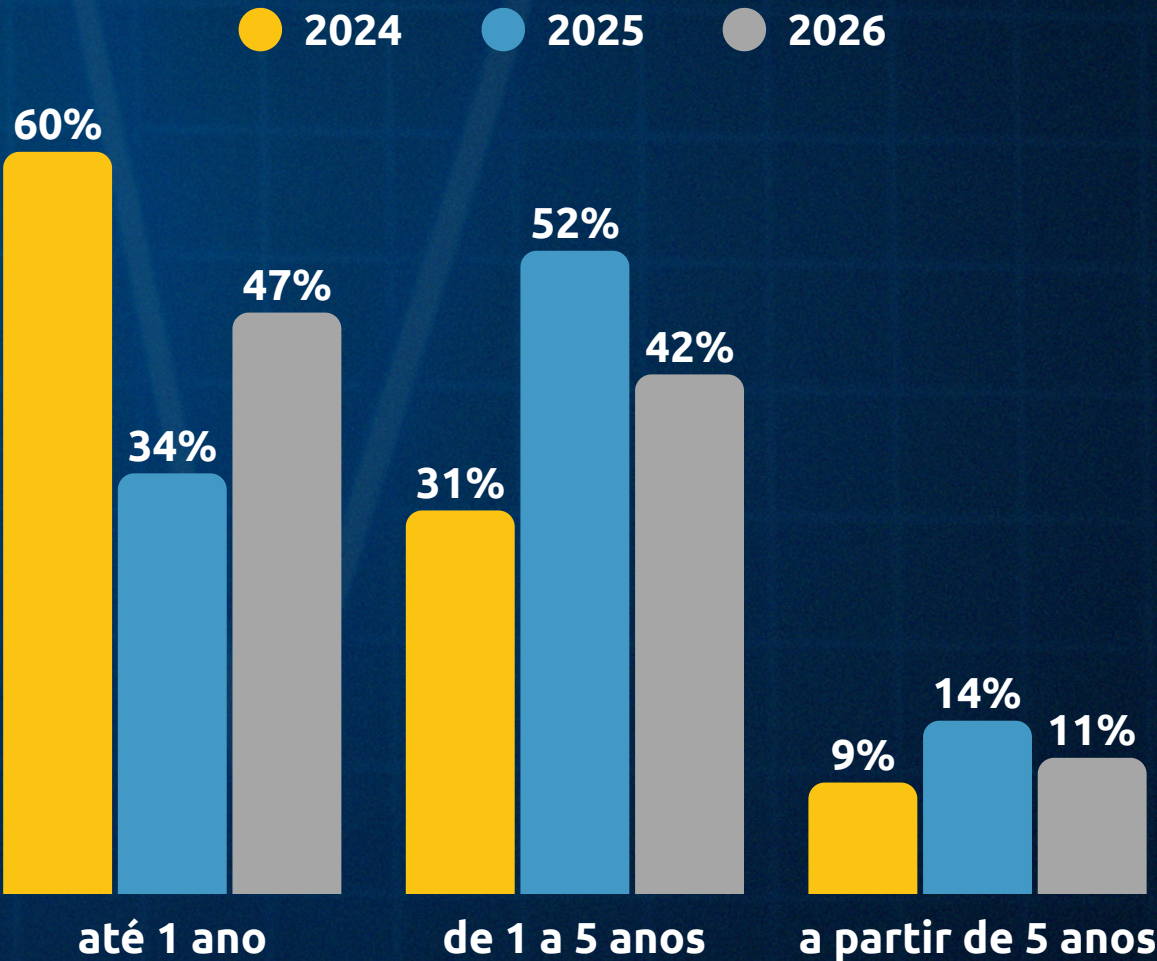
Faixa etária dos colaboradores

Enxergamos que todas as faixas etárias podem agregar ao nosso negócio, pois nossa prioridade é o conhecimento e comportamento de cada membro de nossa equipe. De forma alguma apoiamos ou praticamos o trabalho infantil.



Tempo de casa dos colaboradores

Na Engeper, atribuímos grande importância ao tempo que um colaborador dedica à nossa empresa. Acreditamos que à medida que o tempo de trabalho conjunto aumenta, maior é a coesão entre todos.



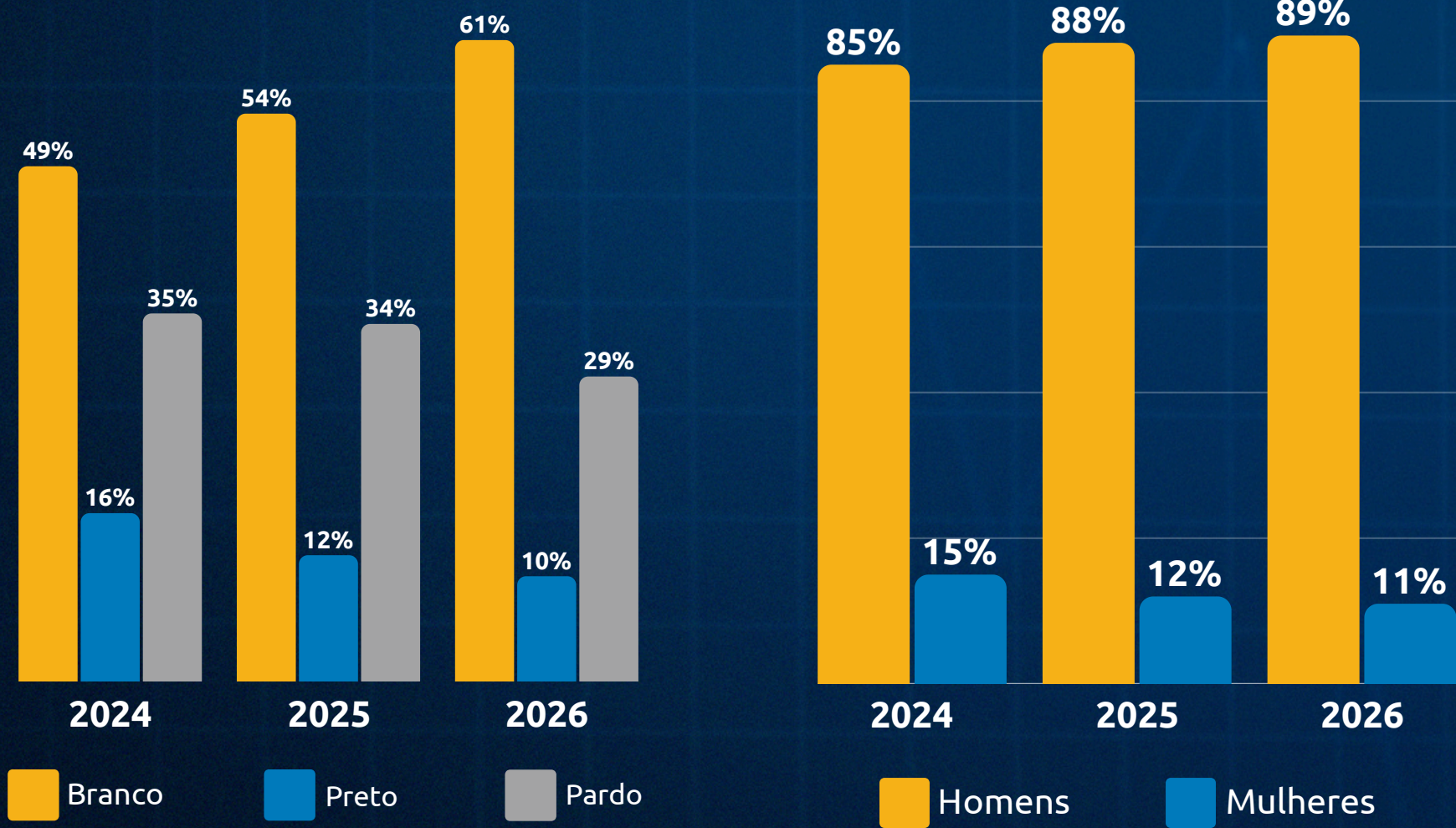
INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Média: 2 horas extras por dia.
Associação: 90% dos colaboradores associados ao Sindicato da Construção

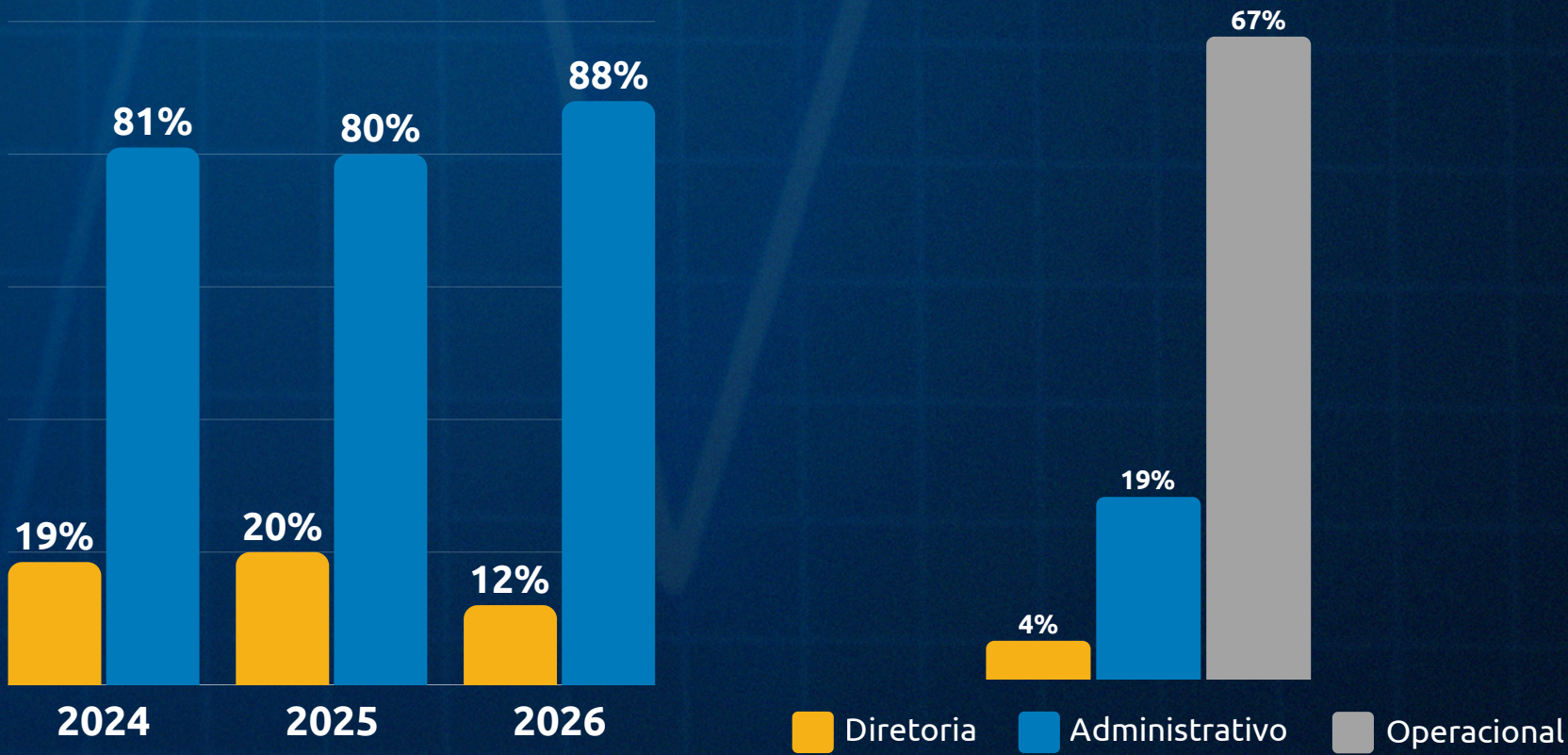


O setor da construção civil apresenta desafios únicos no equilíbrio entre os gêneros, especialmente no setor operacional, onde o trabalho em campo exige força física e presença constante nas obras. Esse cenário reflete tanto as características do setor da construção civil quanto desafios históricos na inclusão de mulheres em funções operacionais. Sabemos que há muito espaço para avançar. Nosso compromisso vai além da questão de gênero e raça. Reconhecemos que promover inclusão também exige esforço contínuo e decisões intencionais. Acreditamos que a diversidade fortalece equipes, melhora resultados e constrói ambientes mais justos e inovadores.

Distribuição por cor e gênero dos colaboradores



Quantidade de Colaboradores por Setor



Distribuição de Liderança por Setor

2026 - Quantidade de Colaboradores por Setor

Canal de Denúncias

Estabelecemos um canal de denúncias destinado a colaboradores, prestadores de serviços e visitantes da empresa. Este canal oferece um ambiente seguro, confidencial e anônimo para que possam relatar desvios de conduta, comportamentos antiéticos, discriminação, crime ambiental ou qualquer ação que viole a dignidade, a moral ou a integridade física, além de situações que possam causar constrangimento ou danos.



ACESSE O PORTAL

Kit Para Alojamento

O kit de alojamento para os colaboradores na obra tem como objetivo principal proporcionar condições dignas e seguras de descanso durante o período de obra.

Para os trabalhadores

Melhora na qualidade de vida: O kit oferece um ambiente adequado para descanso e lazer após um dia de trabalho, contribuindo para o bem-estar físico e mental dos trabalhadores.



Melhoria na Área ADM

Em 2024 realizamos uma modernização do ambiente administrativo, adicionando novas mesas, novos notebooks e monitores, assim como o reposicionamento de lugares. Criamos um espaço para refeições e lanche com ar-condicionado e puffs para descanso do colaboradores.





Política de Direitos Humanos

A Engeper reconhece a importância fundamental dos direitos humanos e está empenhada em promover, respeitar e proteger esses direitos em todas as suas operações e relações comerciais. O objetivo primordial desta política é estabelecer diretrizes claras que orientem a conduta ética da empresa, assegurando que todas as atividades estejam alinhadas com os princípios fundamentais dos direitos humanos. Essa política destina-se a todos os Executivos, Gestores e Funcionários da empresa.

Principais diretrizes da nossa Política de Privacidade:

- Garantia de Saúde Física e Mental
- Segurança e Proteção dos Colaboradores
- Diversidade, Equidade e Inclusão
- Geração de Oportunidade Econômica
- Privacidade de Dados
- Treinamento e Desenvolvimento
- Política Antidiscriminatória
- Política de Não Retaliação
- Condições de Trabalho Justas
- Responsabilidade Ambiental
- Código de Conduta Ética
- Política de Não Retaliação
- Conformidade Legal
- Gestão de Crises e Emergências
- Divulgação
- Revisão
- Vigência
- Aprovação

A Política de Direitos Humanos é nossa principal meta para o ano de 2024, temos orgulho de construí-la e colocá-la em prática!

	ENGEPER ENGENHARIA E PERFURAÇÕES LTDA ME		
	POLÍTICA	Vigência: 01/01/2024	Página: 1/4
	Título: DIREITOS HUMANOS DO GRUPO ENGEPER	Data de Emissão: 15/12/2023	Versão: 01

OBJETIVO:

A Engeper reconhece a importância fundamental dos direitos humanos e está empenhada em promover, respeitar e proteger esses direitos em todas as suas operações e relações comerciais. O objetivo primordial desta política é estabelecer diretrizes claras que orientem a conduta ética da empresa, assegurando que todas as atividades estejam alinhadas com os princípios fundamentais dos direitos humanos.

APLICAÇÃO:

Destina-se a todos os Executivos, Gestores e Funcionários da empresa.

DIRETRIZES:

1. Garantia de Saúde Física e Mental:

A Engeper entende que a saúde integral dos colaboradores é vital para o sucesso organizacional. Implementamos programas abrangentes de saúde física e mental, promovendo campanhas regularmente, priorizando a saúde e iniciativas de bem-estar físico e mental.

É primordial resguardar a saúde física e mental, portanto, não apenas cumprimos nossas obrigações legais, mas também promovemos um ambiente de trabalho que valoriza o bem-estar e a qualidade de vida dos nossos colaboradores.

2. Segurança e Proteção dos Colaboradores

Estabelecemos procedimentos rigorosos e práticas operacionais que garantem um ambiente de trabalho seguro. Investimos constantemente em treinamentos regulares para prevenir acidentes, assegurando que cada colaborador tenha as habilidades necessárias



Nossos Fornecedores

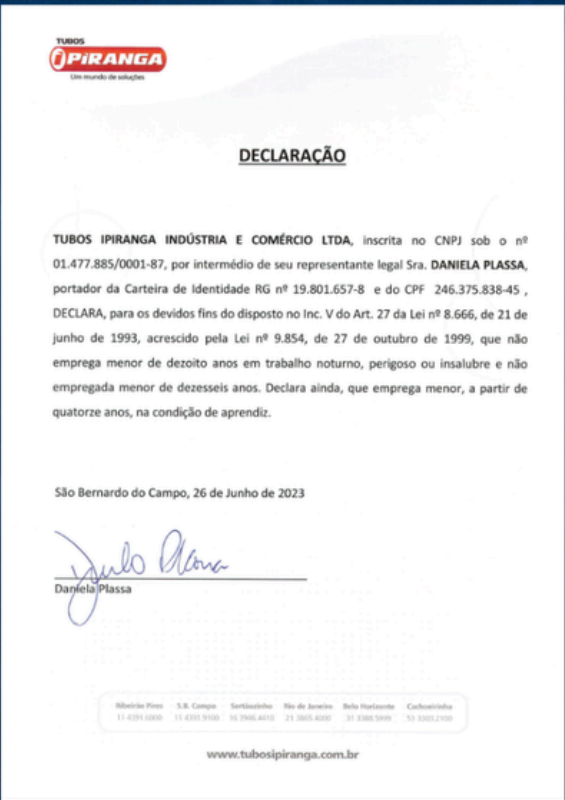
Na empresa, a busca pela excelência estende-se à nossa cadeia de suprimentos. Comprometemo-nos profundamente com os direitos humanos, rejeitando qualquer forma de trabalho infantil. Cada fornecedor é selecionado com rigor, assegurando que compartilhem nosso compromisso ético. Em nossa jornada, não apenas perfuramos solos, mas também cultivamos um solo ético e humano, onde a justiça social floresce.



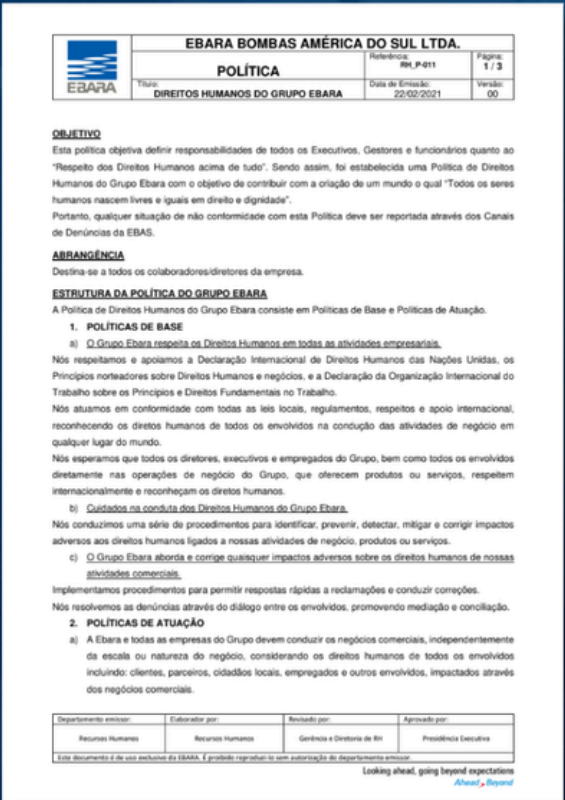
Declaração de trabalho infantil



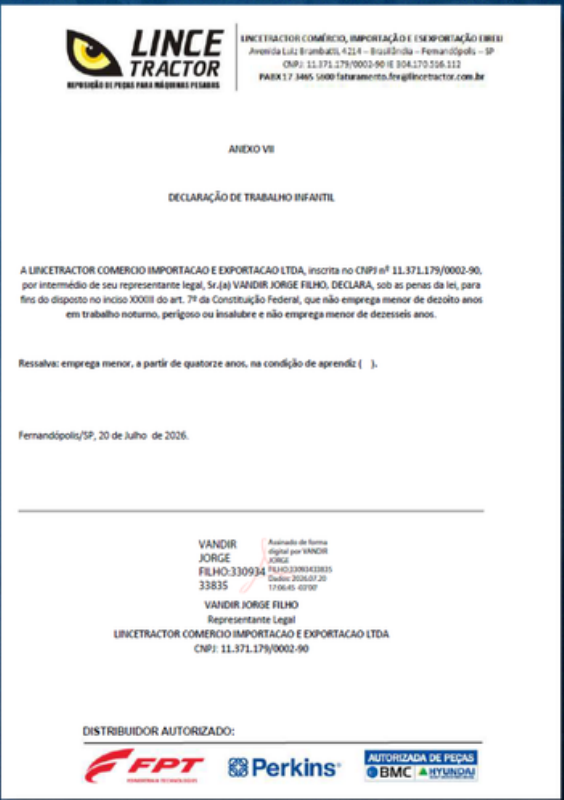
Declaração de trabalho infantil



Política de direitos humanos



Declaração de trabalho infantil



Declaração de trabalho infantil



Visualizar arquivo



Visualizar arquivo



Visualizar arquivo



Visualizar arquivo



Visualizar arquivo



Projetos Sócio Ambientais



Participação ativa desde 2023 em campanhas
anuais da ONU, para o dia Mundial da Água

Projeto Engeduca

Projeto de Conscientização sobre decomposição de materiais. Este projeto foi criado para sensibilizar crianças da rede de educação pública e privada, assim como nossos colaboradores, sobre o tempo que os materiais levam para se decompor quando acabam em rios e mares como destino final.

A Engeper Ambiental e Perfurações, com o Projeto Engeduca, direciona um olhar especial para o futuro de Garça e região, elegendo as crianças e jovens das redes pública e privada como os principais agentes de transformação ambiental. A empresa entende que ao semear a conscientização nos mais novos, está plantando a semente de um futuro mais sustentável para todos. O projeto foi pensado para dialogar diretamente com esse público. Por meio de uma exposição visualmente impactante, com os tubos de acrílico que mostram o tempo de decomposição dos resíduos, a Engeper busca despertar a mudança de atitude na comunidade e gerar um entendimento claro e objetivo sobre as consequências do descarte incorreto. As visitas guiadas são adaptadas para a linguagem infantil e juvenil, transformando o aprendizado em uma experiência dinâmica e memorável.

O grande objetivo da Engeper é que cada criança, ao visitar o Projeto Engeduca, saia de lá não apenas com mais conhecimento, mas com um novo olhar sobre o seu papel no mundo. A intenção é que elas levem essa reflexão para suas casas, conversem com seus pais e se tornem verdadeiros guardiões do meio ambiente em suas comunidades. Ao focar nas crianças, a Engeper investe na formação de cidadãos mais conscientes, que levarão hábitos sustentáveis por toda a vida, garantindo um impacto positivo e duradouro para Garça e todo o planeta.

Galeria do Engeduca



LOCAL DO PROJETO



GALERIA DO PROJETO



AGENDE SUA VISITA



AÇÕES QUE CONSCIENTIZAM AS NOVAS GERAÇÕES

A Engeper, como membro ativo do Pacto Global da ONU, está altamente comprometida em promover as campanhas do pacto como a “Seja a Mudança Que Você Quer Ver”, “Água para a Paz”, “Salvem as Geleiras” e este ano “Onde a Água Corre, a Igualdade Floresce” para enfatizar a importância crucial da água em nosso planeta e alcançar o desenvolvimento sustentável, tendo como principal objetivo aumentar a conscientização sobre a importância das geleiras, seus impactos no clima

Com o apoio de parceiros a Engeper Ambiental conseguiu divulgar a campanha da ONU na cidade de Garça - SP, impactando crianças, familiares e colaboradores. Entenda o pouco do que se trata essa ação e veja seus números a seguir.

O QUE É A AÇÃO ONDE A ÁGUA CORRE, A IGUALDADE FLORESCE, DE MARÇO DE 2026

A ação "Onde a Água Corre, a Igualdade Floresce" integrou a mobilização promovida pela ONU para o Dia Mundial da Água de 2026, destacando que o acesso à água de qualidade é essencial para promover saúde, educação, desenvolvimento econômico e igualdade de oportunidades.

Impressos para campanha nas Escolas

Item: folder A6

Material: Sulfite

Quantidade: 3.000 unidades

Distribuição: Escolas da rede municipal e privada de Garça/SP



GALERIA DA AÇÃO

[CLIQUE AQUI E CONFIRA](#)

RESULTADOS SOBRE A CAMPANHA DA ONU/ONDE A ÁGUA CORRE, A IGUALDADE FLORESCE 2026

Cidades Envolvidas



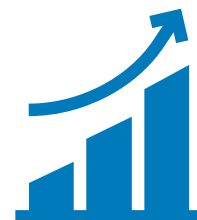
Estado: São Paulo

Cidades: Garça

População de Garça: 43.081 (2022)

Total de cidades envolvidas: 1

Resultados Obtidos



Total de Impressos para Divulgação: 3.000

Total de Vídeos: 5

Total de crianças Impac. Diretamente: 465

Total de pessoas Impac. Diretamente: 1.860

Projeção de Pessoas Impac. Diretamente: 3.240

Pessoas Envolvidas



Parceiros da Engeper em ação:

Engeper, Colégio Lumen, Colégio Antares, Escola AFAI, Secretaria Municipal de Garça e Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Garça (SAMA),

Total de Escolas: 3

Total de Empresa: 1

Total de Secretarias: 2



Garça -SP

Atingimos
7,30%
da população
em 1 mês

Projeto Fotográfico Nossa Herança

UMA EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA SOBRE O LEGADO AMBIENTAL QUE DEIXAMOS PARA O FUTURO

Vivemos em uma era marcada por contradições. De um lado, o avanço da tecnologia, da comunicação e do conhecimento. Do outro, uma crescente crise ambiental que ameaça os recursos mais básicos da vida: a água e a qualidade do nosso ambiente.

"Nossa Herança" é uma exposição que nasce da urgência de olhar para o que estamos deixando para as próximas gerações. Por meio da fotografia, esta mostra convida o público a enxergar com nitidez e sem filtros as marcas que estamos imprimindo no planeta: resíduos sólidos descartados irresponsavelmente, paisagens degradadas, cursos d'água secando, comunidades afetadas pela escassez.

Cada imagem é um espelho e um aviso. Um espelho porque reflete nossa responsabilidade coletiva; um aviso porque antecipa o futuro que estamos construindo ou destruindo com cada decisão cotidiana. O lixo que descartamos, a água que desperdiçamos, a natureza que negligenciamos... tudo isso compõe a herança que deixaremos para as futuras gerações.

A fotografia tem o poder de eternizar momentos, mas também de provocar mudanças. Ela toca, denuncia, emociona e desperta. Nesta exposição, ela se transforma em linguagem de alerta, em manifesto visual por um mundo mais consciente e sustentável.

"Nossa Herança" é um convite à responsabilidade, uma chamada à ação e, acima de tudo, uma proposta de reconexão com a Terra e com o que realmente importa. Que essas imagens inspirem não só reflexão, mas transformação para que o legado que deixemos seja de respeito, cuidado e esperança.



Projeto de Rearborização



A arborização urbana é fundamental para a qualidade de vida da população, pois traz diversos benefícios, como:

Redução da poluição: As árvores retiram particulados do ar, como os gases poluentes lançados por carros e caminhões, e absorvem até 22 quilos de gás carbônico por ano.

Prevenção de enchentes: As raízes e folhas das árvores absorvem a água, melhorando a infiltração no solo e reduzindo o escoamento superficial.

Melhora do microclima: As áreas arborizadas têm um microclima melhor do que as não arborizadas.

Promoção da saúde do solo: As raízes das árvores evitam a erosão e promovem a saúde do solo.

Redução da poluição sonora: As árvores atuam como barreiras para sons indesejados.

Restabelecimento da relação com a natureza: A vegetação ajuda a restaurar a relação entre o homem e o meio natural.



VEJA O VÍDEO

**4.644 Metros Perfurados / 2025****objetivo****4.644 Mudras Plantadas / 2026**

Cada metro perfurado. Uma árvore plantada. Uma nascente mais próxima de voltar à vida.

Há mais de quatro décadas, a Engeper trabalha levando segurança hídrica para empresas, cidades e comunidades por meio da perfuração de poços e soluções para gestão da água. Agora, esse compromisso ganha uma nova dimensão.

A empresa passa a assumir um propósito permanente: contribuir para a recuperação de nascentes brasileiras, entendendo que preservar a água significa cuidar de toda a sua jornada, desde o ponto onde ela nasce.

Mais do que uma ação ambiental, nasce um movimento que une engenharia, responsabilidade ambiental e participação da sociedade.

**REALIZAÇÃO**

Doações que Fazem a Diferença



Acreditamos que o sucesso empresarial transcende meros números financeiros. Comprometidos com a responsabilidade social, direcionamos recursos e paixão para apoiar instituições e causas que impactam positivamente comunidades. Nosso compromisso vai além de construir infraestruturas; buscamos construir laços humanos e sociais duradouros. Acreditamos que o crescimento financeiro não é apenas uma métrica, mas uma ferramenta poderosa para impulsionar mudanças positivas. Em parceria com organizações dedicadas à educação e sustentabilidade, contribuímos ativamente para o desenvolvimento social e humano. Nossa visão abraça um futuro onde a prosperidade é compartilhada, reafirmando nosso compromisso de ser uma força positiva para o bem comum. A Engoper Ambiental e Perfurações constrói não apenas estruturas sólidas, mas um legado de impacto social duradouro.

CRECHE MARIA LEANOR

Instituição filantrópica sem fins lucrativos, atualmente atendendo **210 crianças** na faixa etária de 1 a 12 anos em período integral na cidade da **Garça - SP**.

Descrição: instituição sem fins lucrativos.

Localização: Garça, São Paulo.

Apoiada: desde **2008** pela Engoper.



SOCIEDADE SÃO VICENTE DE PAULO

Entidade beneficente de assistência social estabelecida em Garça - SP, que a 86 anos desenvolve atividades beneficentes, criativas, culturais, promocionais e de assistência social que atualmente atende **90 famílias com cestas básicas** todos os meses.

Descrição: instituição de assistência social.

Localização: Garça, São Paulo.

Apoiada: desde **1978** pela Engoper.





Economia Verde





PROJETO IMPLEMENTADO PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA

Na Engeper, assumimos a responsabilidade pela gestão completa da água, incluindo sua captação, monitoramento, tratamento e reutilização, além de promover o consumo consciente de energia. Em setembro de 2023, implementamos um projeto de energia fotovoltaica, que resultou na geração de energia renovável e, conseqüentemente, na diminuição da emissão de CO₂.



ESCRITÓRIO
Número de
Painéis Solares: 16

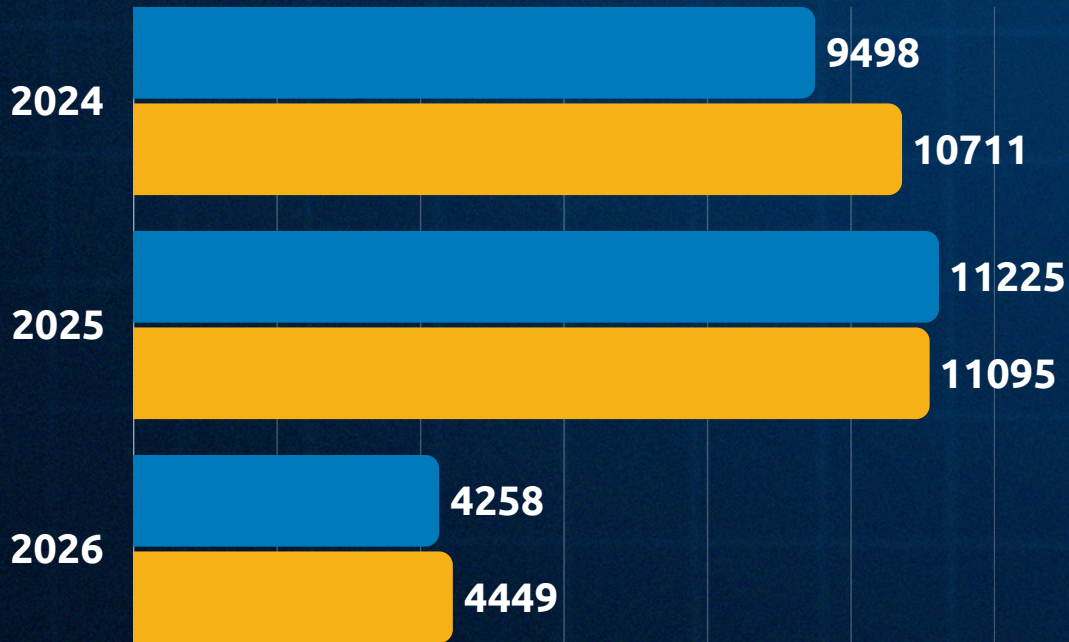


BARRACÃO
Número de
Painéis Solares: 48

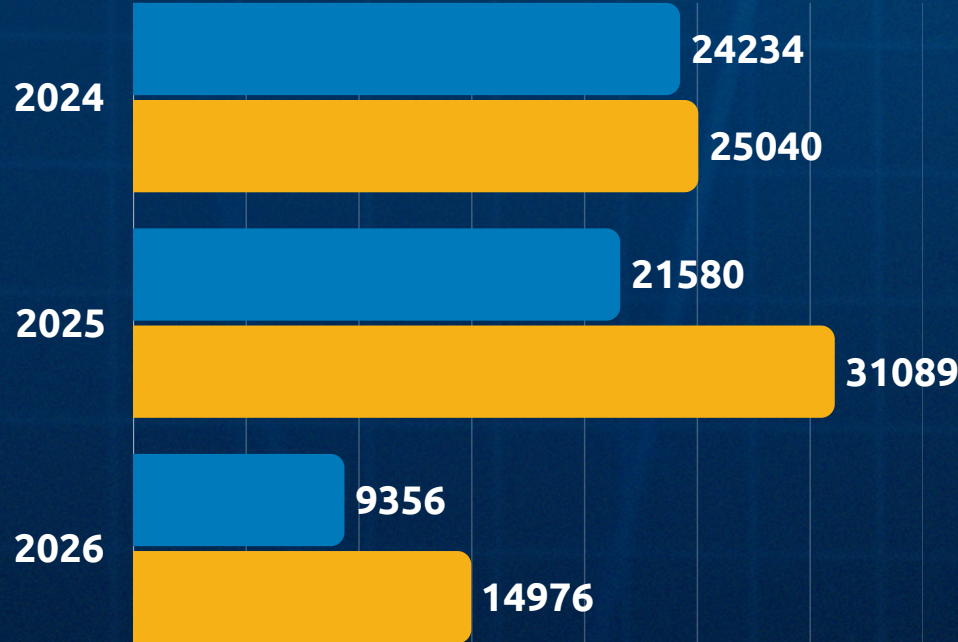


FÁBRICA EDR
Número de
Painéis Solares: 28

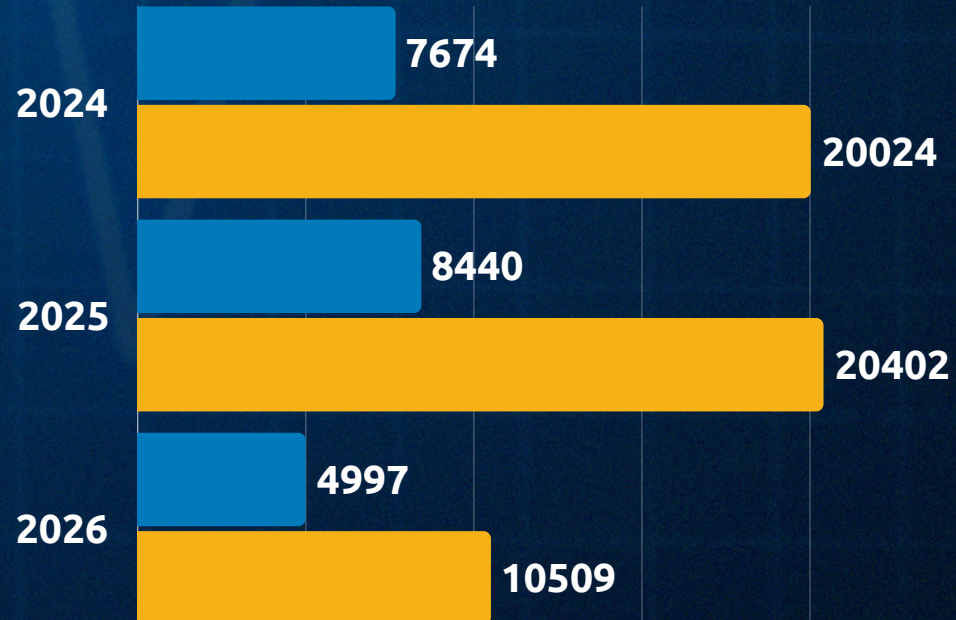
● Consumo Real em Kwh ● Geração Real Kwh

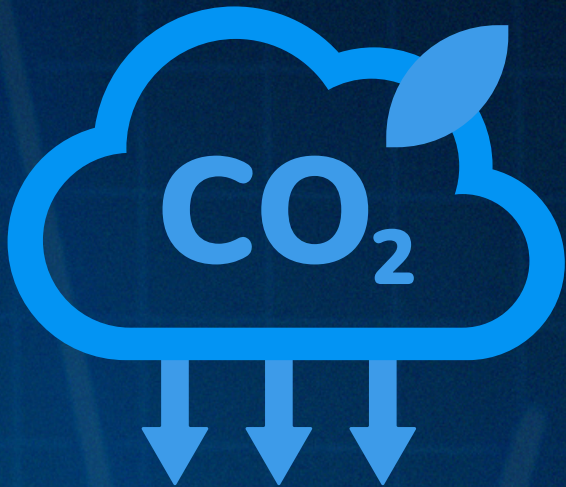


● Consumo Real Kwh ● Geração Real Kwh



● Consumo Real Kwh ● Geração Real Kwh





REDUÇÃO REAL NA GERAÇÃO DE
CO2 POR ENERGIA FOTOVOLTAICA
169,72 Ton de CO2

ENERGIA GERADA EQUIVALENTE EM

ÁRVORES	6.241	a
ILUMINAÇÃO	511,196	i
GÁS	14.06	t



GERAÇÃO DE ENERGIA
TOTAL EM 3 ANOS
170MWh



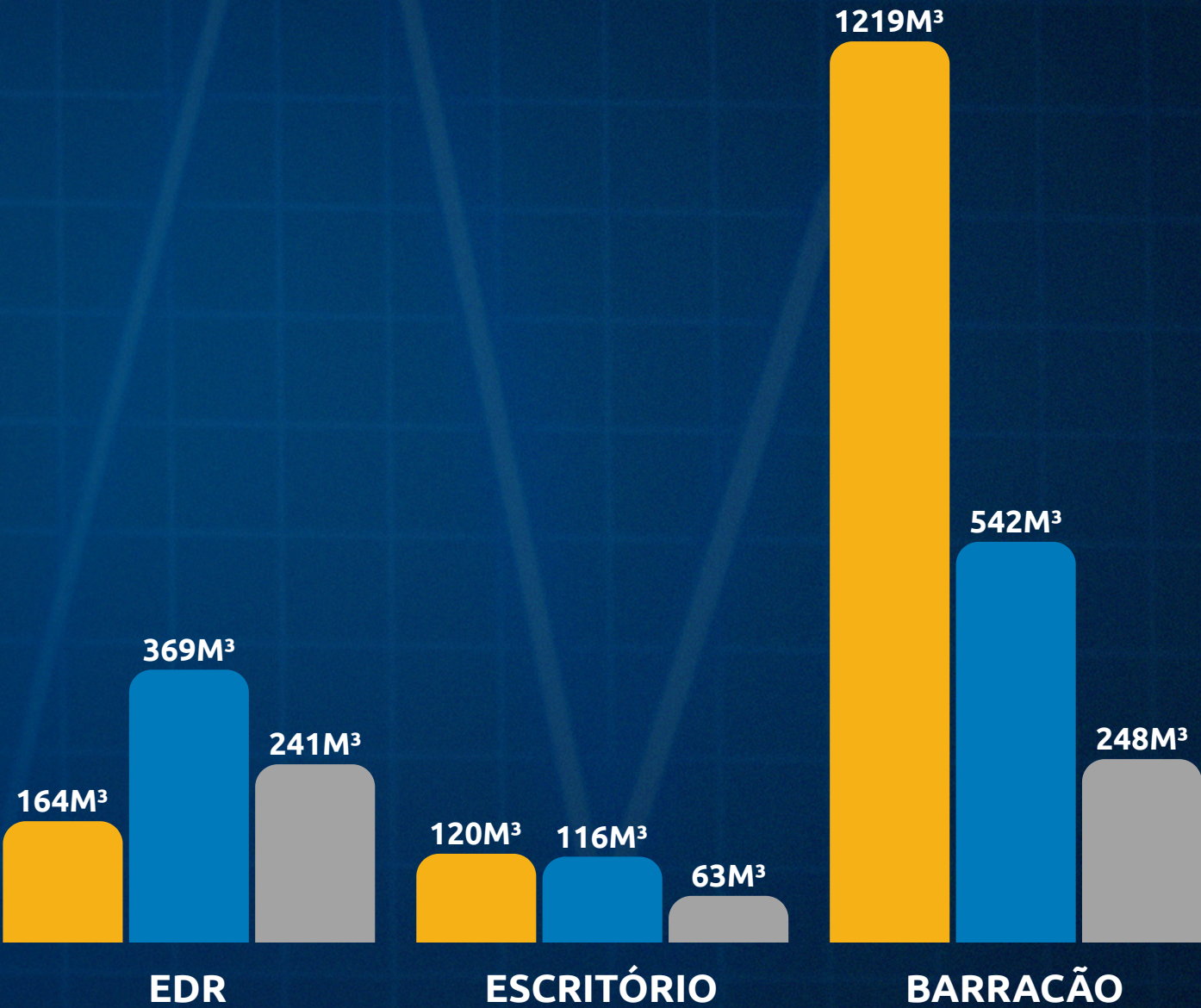
SISTEMA DE AFERIMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA EM OBRAS E INSTALAÇÕES OPERACIONAIS

Acompanhamento do consumo de água em obras, instalações operacionais e caminhão pipa

Neste ano, a Engeper está dedicada a aferir e compilar dados sobre a geração de resíduos em suas obras e instalações operacionais. Paralelamente, a empresa pretende implementar um sistema preciso para monitorar o consumo de água em suas atividades. Com essas informações, será possível desenvolver planos de redução e reutilização, visando o uso sustentável desses recursos.



COMPARATIVO DE COSUMO DE ÁGUA EM M³ - OPERACIONAIS: 2024 X 2025 X 2026



Canecas de alumínio

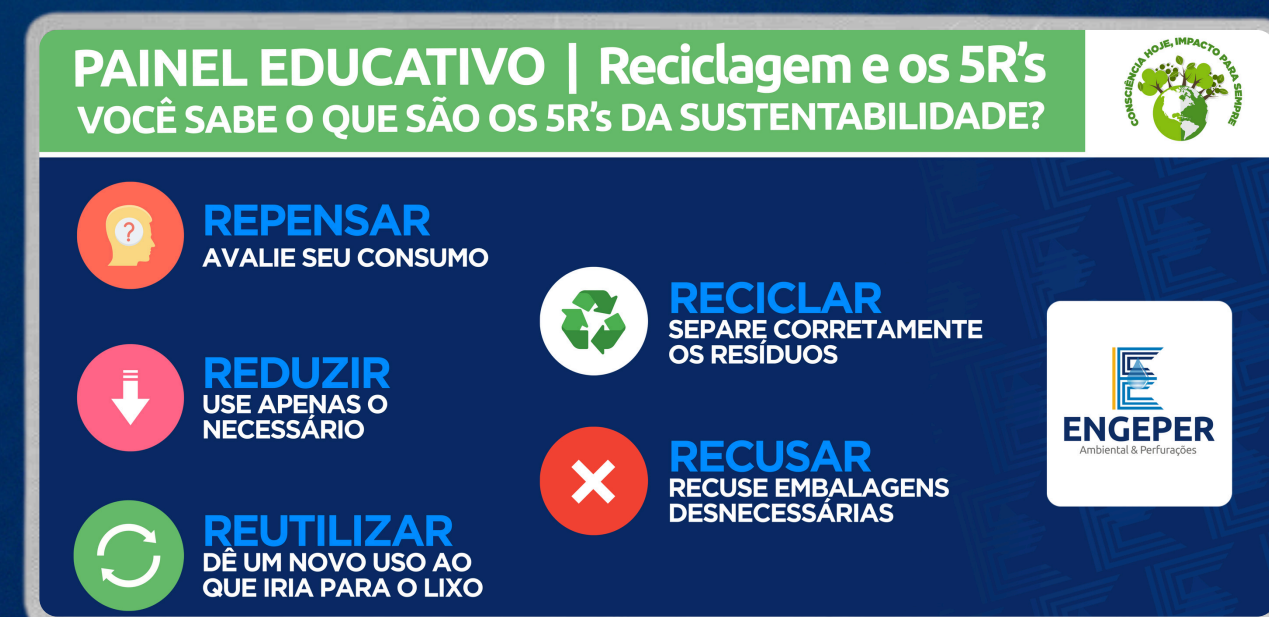
Em 2026, substituímos todos os copos descartáveis utilizados em nossas instalações e obras por canecas de alumínio individuais.

Com isso, deixamos de consumir cerca de 90.000 copos descartáveis por ano, evitando a geração de resíduos de uso único que podem levar centenas de anos para se decompor na natureza. A iniciativa também reduz o consumo de recursos naturais, energia e emissões de CO₂ ao longo do ciclo de vida desses materiais, fortalecendo o compromisso da Engeper com a economia circular e a sustentabilidade.



Painel educativo

Implantação de painel educativo sobre os 5R's da sustentabilidade como ferramenta de educação ambiental, visando conscientizar colaboradores sobre a gestão adequada de resíduos e o consumo responsável. A iniciativa reforça os princípios de Repensar, Reduzir, Reutilizar, Reciclar e Recusar, incentivando a redução de desperdícios, a correta segregação de resíduos e a adoção de práticas sustentáveis. A ação contribui para o fortalecimento da cultura organizacional, a melhoria contínua do desempenho ambiental e o compromisso da empresa com a sustentabilidade.



REDUÇÃO DO CONSUMO DE PAPEL, DESCARTE DE ELETRÔNICO E USO SUSTENTÁVEL DE RECURSOS NATURAIS

A Engper está comprometida em apoiar iniciativas que mitiguem o impacto ambiental. Recentemente, demos passos significativos no sentido de reduzir a utilização de papéis e eletrônicos, substituindo-os por alternativas sustentáveis, biodegradáveis ou recicláveis.



REDUÇÃO EM FOLHAS SULFITES, TROCA POR FOLHAS RECICLATO E ARQUIVOS DIGITAIS



De 60.000 fl/ano

- Média de 208 folhas sulfite por dia.
- Total de 5.000 folhas sulfite por mês.
- Total de 10 caixas de folha sulfite mês.
- Desperdício de recursos naturais
- Descarte seletivo/reciclável.

Para 30.000 fl/ano

- Média de 104 fl. reciclato por dia.
- Total de 2.500 fl. reciclato por mês.
- Total de 5 caixas de fl. reciclato mês.
- Diversos arquivos apenas em versão digital.
- Reaproveitamento de r. naturais.
- Descarte seletivo/reciclável.

MOUSE RECARREGÁVEL PARA USO DOS COLABORADORES

Red. uso de pilhas mês: 40 pilhas

Red. uso de pilhas ano: 480 pilhas

Red. Poluição ano: 240.000 anos de materiais poluentes/ano a menos em degradação no meio ambiente*.

*contudo, os metais pesados que são encontrados em sua estrutura não iriam se degradar, pois possuem um tempo de decomposição infinito.

Frota FLEX

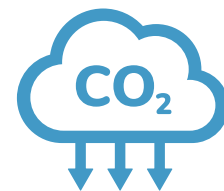
Abastecido com
biocombustível: Álcool

FLEX



Scooter Elétrica Para os Colaboradores

Motor: 2.000 Watts
Velocidade: até 60 Km/h
Autonomia: até 40Km
Uso médio: 18Km/dia
Redução de CO₂: 92,7Kg/ano*



*comparado ao uso de uma motocicleta.



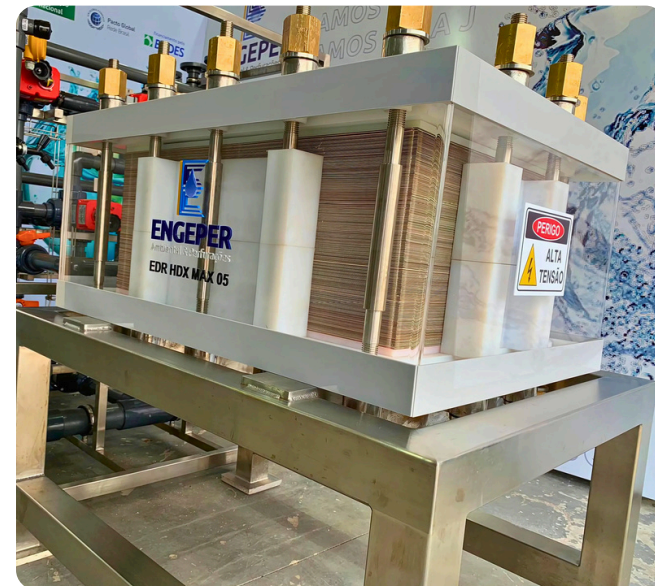
Projeto de Desenvolvimento da V2 do Equipamento de EDR

A Engeper implementou vários programas internos com o intuito de aprimorar as condições laborais. Privilegiamos os direitos e o bem-estar de cada um dos nossos colaboradores.

EQUIPAMENTO DE TESTE PARA ELETRODIÁLISE REVERSA V-2.0

EDR HDX MAX 05

O novo equipamento conta com tubulações em **Pvc-u industrial** e bombas em **aço inox 316**, de alta resistência à corrosão, pressão e facilidade de **CIP (Clean in Place - Limpeza e higienização)** de acordo com as normas de limpeza das indústrias alimentícias e farmacêuticas.



Os estudos de melhoria contínua de processos, nos levou ao desenvolvimento do novo modelo de espaçadores, que trouxe aumento de **8% de vazão** e **280% de eficiência** de tratamento no **stack**, em relação ao modelo anterior.

Foto: equipamento de teste de amostras químicas para comprovação de eficácia **EDR HDX MAX 05**.

Vazão de tratamento teste: 5m³/h

Capacidade de testes: Inloco ou na base fabril

[Visualizar fotos](#)

Barracão Operacional

Prezamos pela preservação do meio ambiente na execução dos nossos serviços de perfuração e manutenção de poços artesianos. Substituímos as opções convencionais por opções biodegradáveis ou sustentáveis sempre que possível. No caso de materiais que ainda não conseguimos substituir devido à inexistência de uma alternativa sustentável, tomamos medidas adequadas para o descarte correto, visando sempre a proteção do meio ambiente.

PRODUTOS BIODEGRADÁVEIS



Bentonita Amc Gel Plus

- Bentonita de alto rendimento aditivada com polímero.
- Biodegradável.

[VER FISPQ](#)



TP ALC 500 - Alcalinizante

- Alcalinizante que tem a finalidade de ajustar o pH da água a ser tratada.
- Biodegradável.

[VER FISPQ](#)



HL MULTI 1000

- Limpador de uso geral solúvel em água, eficiente e econômico.
- Biodegradável.

[VER FISPQ](#)

MUITO OBRIGADO!



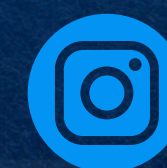
Assista nosso vídeo
institucional.
Escanei o código QR



Confira nossas áreas
de reflorestamento.
Escanei o código QR



Assistir no YouTube 



Entre em contato **clikando** nos ícones