





RELATÓRIO DE BOAS PRÁTICAS - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E COMBUSTÍVEIS

 (21) 3495-9768 | (21) 97235-6066 | (21) 98289-2807  contato@transloterraplenagem.com.br

 R. Elísio de Araújo, 17 - Vargem Pequena, Rio de Janeiro - RJ



RELATÓRIO DE BOAS PRÁTICAS – CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA E COMBUSTÍVEIS

1. INTRODUÇÃO

A **TRANSLO** mantém o compromisso com a gestão sustentável de seus recursos, buscando reduzir impactos ambientais e otimizar o consumo de energia elétrica e combustíveis em suas operações. Este relatório apresenta as boas práticas adotadas pela empresa, alinhadas aos princípios de **ESG**, reforçando o compromisso com a eficiência energética, a racionalização do uso de recursos e a redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (**GEE**).

2. BOAS PRÁTICAS NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA



A empresa adota medidas voltadas ao uso eficiente da energia elétrica, incluindo:

- Iluminação e equipamentos: substituição gradual de lâmpadas convencionais por tecnologia **LED** e utilização de sensores de presença em áreas administrativas, operacionais e de apoio;
- Gestão de equipamentos: desligamento de máquinas, ferramentas e equipamentos fora do horário de operação, aliado à manutenção preventiva periódica para aumento da eficiência elétrica;
- Monitoramento do consumo: acompanhamento mensal do consumo de energia elétrica, possibilitando a identificação de picos, desperdícios e oportunidades de redução;
- Adoção de tecnologias eficientes: aquisição e utilização de equipamentos e ferramentas com menor consumo energético, priorizando itens com certificações de eficiência, como **PROCEL** ou equivalentes.

3. BOAS PRÁTICAS NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEIS

No uso de combustíveis, a **TRANSLO** implementa práticas voltadas à eficiência operacional e à redução de emissões, tais como:

- Planejamento de rotas: otimização dos deslocamentos de equipes, máquinas e transporte de materiais, visando reduzir o consumo de combustível e o tempo de operação;
- Manutenção preventiva de veículos e equipamentos: garantia do bom funcionamento de veículos, máquinas e equipamentos movidos a combustível, evitando desperdícios, falhas operacionais e emissões desnecessárias;
- Avaliação de combustíveis alternativos: análise contínua de oportunidades para adoção de combustíveis menos poluentes e soluções mais eficientes, sempre que técnica e economicamente viáveis.

 (21) 3495-9768 | (21) 97235-6066 | (21) 98289-2807  contato@transloterraplenagem.com.br

 R. Elísio de Araújo, 17 - Vargem Pequena, Rio de Janeiro - RJ



4. RESULTADOS E INDICADORES

Como parte do acompanhamento de desempenho ambiental, a empresa monitora indicadores relacionados ao consumo de energia e combustíveis, incluindo:

- Redução do consumo de energia elétrica em [X]% no período de [Y] meses;
- Economia estimada de [X] litros/ano de combustível por meio do planejamento de rotas e da manutenção preventiva;
- Ampliação da conscientização das equipes quanto às práticas sustentáveis e à eficiência energética nas operações.

Os indicadores são revisados periodicamente e atualizados conforme a evolução dos resultados.

5. COMPROMISSO FUTURO

A **TRANSLO** seguirá aprimorando suas práticas de gestão ambiental, com foco na redução contínua do consumo de energia elétrica e combustíveis.

A empresa busca permanentemente novas tecnologias, parcerias e iniciativas que contribuam para a sustentabilidade de suas operações, reforçando seu compromisso com a eficiência energética, a responsabilidade ambiental e a melhoria contínua.