

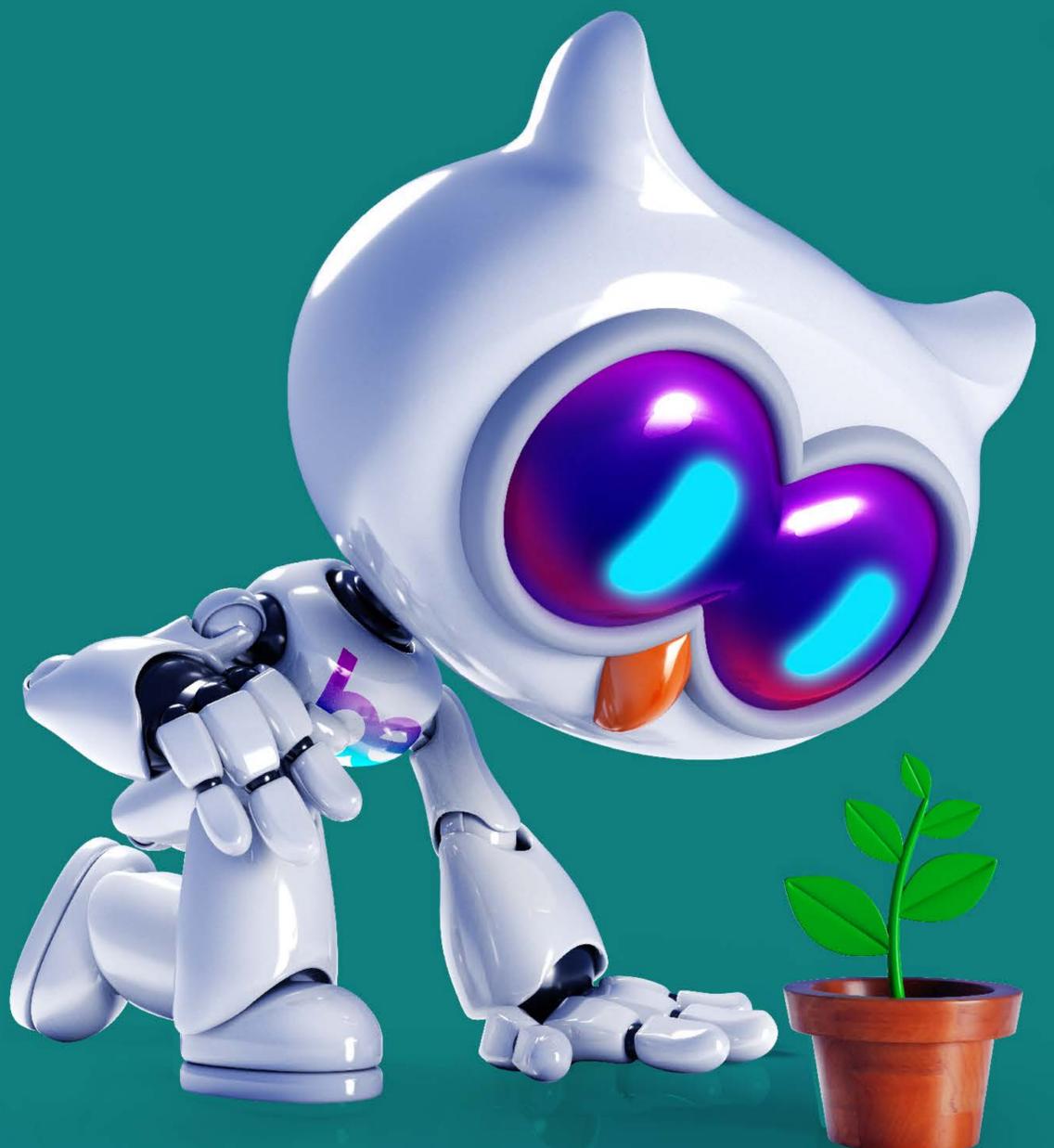


LGPD
Standards
Compliance

E-BOOK

ENERGIA LIMPA

E ACESSÍVEL



SUMÁRIO

- 2** **Introdução**
- 4** **O que é Energia Limpa?**
- 6** **Vantagens e Desvantagens**
- 8** **Acessibilidade da Energia**
- 10** **Energia Limpa e Acessível e o ESG**
- 12** **Conclusão**
- 14** **Para as Organizações/Todos**
- 16** **Fale Conosco**



LGPD
Standards
Compliance

Introdução





A energia é essencial para nosso cotidiano, ela está presente desde quando vamos cozinhar um alimento, tomar banho, e até mesmo para usar esse dispositivo que você está lendo esse conteúdo.

É inegável a grande necessidade e importância da energia para toda humanidade, e pelo contexto que vivemos, nos deparamos com um grande desafio mundial, pois grande parte de nossa economia depende de combustíveis que aumentam a emissão de gás carbônico, causando danos ambientais, impactando diretamente todas as pessoas.

O que é Energia Limpa?



Devemos saber que não há uma energia totalmente limpa e inofensiva ao meio ambiente, no entanto, existem aquelas que, com relação a outras, causam um menor impacto ambiental por conta da não emissão ou emissão baixa de poluentes. Frente a isso, como podemos definir energia limpa?

Pode-se definir energia limpa como aquela que é originada a partir de fontes naturais, ou seja, disponível em maior ou menor abundância. Por exemplo, no Brasil, é utilizada em grande parte a força da água em usinas hidrelétricas, suprindo grande parte e fornecendo energia elétrica para muitas pessoas do País.

Uma curiosidade é que esse conceito de energia limpa foi oficializado no ano de 1974, na primeira Conferência Mundial do Meio Ambiente que ocorreu na Suécia, especificamente em Estocolmo. O ano de 1974 foi um período no qual o petróleo era a fonte principal de energia, não tendo as pessoas conhecimento pleno de que seu uso era prejudicial, causando alta degradação ao meio ambiente.

Vantagens e Desvantagens Energia Limpa



Vantagens

- Não emissão de gases que contribuem para o efeito estufa na geração da energia.
- São aproveitadas fontes inesgotáveis, que podem ser utilizadas sem causar impacto.
- Geração de mais empregos que as empresas de combustíveis tradicionais que são poluentes, de acordo com a OIT (Organização Internacional do Trabalho).
- Custo igual ou inferior com relação às energias que poluem.
- Garantia de uma maior autonomia do País que utiliza fonte de energia sustentável.
- Inovação tecnológica, por ser algo novo e que está se aperfeiçoando ao longo do tempo.
- Favorecimento da sustentabilidade.

Desvantagens

- Custo alto para o investimento em infraestrutura necessária para sua implementação.
- Algumas energias, como por exemplo a eólica (corrente de vento) e hidrelétrica, degradam o solo.

Como podemos observar, com a energia limpa identificamos maior quantidade de aspectos positivos, do que negativos.

Além dela contribuir diretamente para utilização das fontes renováveis, essa energia acaba fornecendo qualidade de vida para a população pelo fato de não realizar a queima de combustíveis e não gerar gases prejudiciais para a saúde.

Ainda, um outro fator é que além desses recursos ficarem disponíveis para futuras gerações, eles impactam o mercado de trabalho positivamente, gerando mais empregos para a população.

Acessibilidade da Energia - Uma Realidade





Como sabemos, a energia é fundamental tanto para as pessoas como para todas as empresas, e ter acesso a fonte de energia confiável, moderna e que não cause danos ao meio ambiente é uma das metas que fazem parte dos ODS (Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas), que deve ser cumprida até o ano de 2030.



Segundo relatório de 2022 produzido pelo Banco Mundial, estima-se que 733 milhões de pessoas não possuem acesso à energia elétrica. Através desse dado, é nítido que essa falta de acesso está relacionada diretamente com a pobreza e vulnerabilidade de muitas pessoas.

Apesar de ser algo relativamente simples, precisamos nos conscientizar que existe ainda parcela da população que não possui acessibilidade a eletricidade, e isso acaba causando: falta de oportunidades; riscos a saúde; não segurança e mobilidade; não acessibilidade de informações e conhecimentos, principalmente pelo fato do meio de divulgação utilizado ser dependente da eletricidade, que é a internet, televisão, rádios.

Energia Limpa e Acessível e o ESG

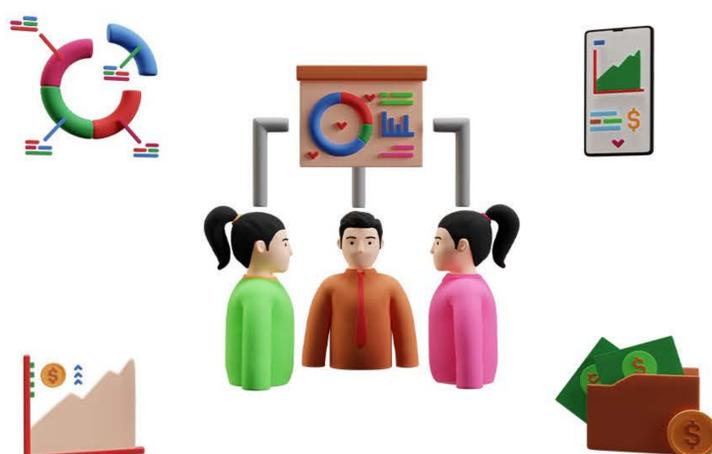


A energia limpa é algo muito bem visto e considerado para investimento nos negócios, pois fontes renováveis de energia são importantes para um desenvolvimento ecológico sustentável.

Essas fontes de energia estão relacionadas com uma relevante sigla: a ESG (Ambiental, Social e Governança), por ser uma das áreas que mais está impactando todas as empresas e o mundo.



Uma energia que vem sendo utilizada e vista com frequência em empresas e residências, é a energia solar, principalmente pelo fato do Brasil ser um País com o melhor recurso solar do mundo. Quando nos deparamos com critérios ESG, ela acaba ganhando pertinência, isso ocorre por ser uma fonte de energia competitiva, com baixa manutenção, silenciosa (utiliza a luz solar) e que não gera poluição ao meio ambiente.



Conclusão



As empresas que buscam apoiar ONG's e ações sustentáveis sobre a energia limpa e acessibilidade, cada vez mais estão atraindo empresas, clientes e investidores que percebem a importância das práticas ambientais sustentáveis.

Além de uma melhora reputacional diante de todos no mercado, empresas sustentáveis observam nitidamente a redução de custos e gastos, como por exemplo na redução das contas de luz e manutenção interna. Com isso, a quantia que a empresa economiza pode ser usufruída em outras questões necessárias para a organização.

Optar pelo uso da energia, e utilizar a energia de forma consciente com ações cotidianas no nosso dia a dia na empresa e em nossas casas, contribui com as gerações futuras. Sendo assim, abaixo, deixamos algumas recomendações práticas para que as empresas e todos que a compõem possam adotar para colaborar com um mundo mais sustentável.

Para as Organizações/ Para Todos



Para as Organizações

- Realizar treinamento com os colaboradores para uso consciente de energia;
- Ser ativo, ou apoiar projetos quanto a energia limpa e acessibilidade
- Para as empresas que utilizam energia fóssil, buscar de forma gradativa substituir por energia sustentável
- Realizar a gestão quanto ao gasto de energia pela empresa
- Instalar lâmpadas que sejam para economia de energia
- Estimular os colaboradores a utilizarem a luz e ventilação natural

Para Todos

- Se os aparelhos não estiverem em uso, não esqueça de desligá-los
- Tire aparelhos da tomada, como por exemplo, cafeteiras, micro-ondas, ventiladores
- Apague as luzes ao sair
- Evite deixar a porta de aparelhos de refrigeração aberta (ex: frigobar)

Fale Conosco

Matriz SP

Torre Z

Av. Dr. Chucri Zaidan, 296
23° andar • São Paulo /SP
(11) 3376-6335

Be Lab

Unique Building
Rua Celia Polo Monteiro,
250 Vinhedo/SP
(19) 4040-4084

Acesse ao
nosso site

