

2021 | BUREAU VERITAS



BUREAU
VERITAS

SUSTENTABILIDADE

PORQUE INVESTIR EM BIOGÁS?

INTRODUÇÃO

POR QUE INVESTIR EM BIOGÁS?

Benefícios da sua utilização

1. Histórico

Biogás teve seu histórico no século 17 e desde então seu uso para gerar energia renovável tem acompanhado a evolução da tecnologia. Os primeiros usos para geração de energia se deram na Inglaterra com o aproveitamento dos gases gerados em estações de tratamento de efluentes. Na década de 40 teve início o aproveitamento a partir do esterco de animais. Desde então, o processo anaeróbio tem evoluído e se expandido para o tratamento de resíduos agrícolas e industriais.



2. Disposição Final dos Resíduos Sólidos

A disposição final dos resíduos sólidos é um dos principais problemas ambientais dos centros urbanos, cujas administrações acabam por recorrer aos aterros sanitários. O aterramento do resíduo leva a produção de biogás. A distribuição da concentração desses gases varia de acordo com o aterro e conforme sua composição. Idade e umidade dos resíduos.



3. Créditos de Carbono

Estes créditos tem um valor maior no mercado, pois cada metano da atmosfera retirado equivale a 5 carbonos equivalentes.



5. COP26

Utilizar biogás vem a corroborar com os objetivos apresentados na COP26 uma vez que o Brasil precisa utilizar as tecnologias alternativas atualmente disponíveis em detrimento de novas futuras que ainda não estão consolidadas a fim de trazer um ganho imediato em larga escala de remoções de gases de efeito estufa.



4. Alternativa de Geração de Energia

O biogás representa uma alternativa de geração de energia para abastecer comunidades isoladas, retroalimentar geradores de energia, reduzir opex das operações ou até mesmo ser comercializado o seu excedente.

6. Finanças Sustentáveis

O ESG vem reforçando junto ao mercado financeiro essa necessidade de se aliar a preocupação dos pilares ambiental, social e governança às finanças de forma sustentável, avaliando os impactos, antecipando riscos e reduzindo os custos dos processos.



INTRODUÇÃO

POR QUE SER REFERÊNCIA EM ESG?

Benefícios das práticas de sustentabilidade corporativas

1. Fortalecimento de Marca e Reputação

Pesquisa realizada pela Union + Webster (2019) e divulgada pela FIEP apontou que 87% da população brasileira prefere comprar produtos e serviços de empresas sustentáveis. Assim, o tema fortalece a reputação e o valor da marca perante o mercado e os consumidores.



4. Vantagem pré-regulatória

Passam a existir cada vez mais tendências regulatórias relacionadas a sustentabilidade corporativa. O posicionamento antecipado a legislação pode representar uma vantagem competitiva. Na União Europeia, por exemplo, já existe Diretiva que busca elevar relatórios de sustentabilidade ao mesmo nível e importância dos relatórios financeiros.

2. Mitigação de Riscos

Uma empresa que ignora riscos ou passos em falso pode incorrer em custos econômicos significativos e danos à reputação. Incorporar uma estrutura ESG nas operações e processos de negócios pode ajudar a proteger o sucesso de longo prazo de uma empresa, tomando medidas para mitigar esses riscos.



5. Captação de Investimentos

Nos últimos anos, cada vez mais investidores estão colocando o conceito de “investimentos responsáveis” como fato decisivo na alocação de recursos e, na nossa visão, esse movimento deve somente se intensificar adiante.



3. Diminuição de Custos

As práticas ESG podem reduzir custos substancialmente. Entre outras vantagens, executar ESG eficazmente pode ajudar a combater o aumento nos gastos operacionais (como custos de matérias primas e o verdadeiro custo de água ou carbono), o que a pesquisa da consultoria norte americana McKinsey identificou que pode afetar o lucro operacional em até 60%.



6. Aumento de Produtividade

Quanto mais forte é a percepção do funcionário sobre o impacto que seu trabalho tem para os beneficiários, maior é sua motivação para atuar. Assim, uma sólida proposta de ESG pode ajudar as empresas a atrair e reter funcionários qualificados, melhorar a motivação dos funcionários suscitando um senso de propósito e aumentar a produtividade em geral.

Green Bonds – Títulos Verdes

Como funciona:

O objetivo da verificação dos *Green Bonds* é oferecer garantia de que toda operação está de acordo com os *Green Bonds Principles*. Assim, a verificação abrange toda a operação, desde a emissão do papel (título de dívida) até a aplicação dos recursos associados aos projetos e ativos verdes.

O processo de verificação pode ser feito de duas formas: Um trabalho denominado *Second Part Opinion* (SPO) ou uma verificação com intuito de certificação, frente a um determinado Padrão Normativo. O Bureau Veritas trabalha com ambas modalidades.

A Climate Bonds Initiative (CBI) e o Bureau Veritas Brasil firmaram acordo de parceria para a realização de verificação, visando certificação pelos padrões e critérios da CBI.

Com relação aos benefícios de verificação independente da operação de Green Bonds, aponta-se principalmente um maior interesse de investidores profissionais, melhora na reputação das empresas envolvidas e a exposição positiva de eventuais marcas associadas.

Impacto de mercado: Alto, crescimento do tema finanças sustentáveis no Brasil e mundo

**Produtos
consolidados**

Green Bonds

Social Bonds

SLB

SLL



Núcleo ESG

Produtos

BV ESG 360

ESIA

Princípios do Equador

ISO 50.001



Núcleo Carbono

Produtos

ISO 14064 (Inventário GEE)

ISO 14044 (ACV)

ACA (Airport Carbon Accreditation)

Crédito de Carbono – Pegada de Carbono





**BUREAU
VERITAS**

CONTATO:

Talita Martins Oliveira
Sustainability Sales Leader
+55 11 9 76187804
talita-martins.oliveira@bureauveritas.com

bureauveritascertification.com.br