

ENCONTRO TÉCNICO AESABESP

FENASAN 2024

**INDICADORES ESG NO SETOR DE SANEAMENTO - A
MENSURAÇÃO DE RESULTADOS AMBIENTAIS, SOCIAIS
E DE GOVERNANÇA NAS ORGANIZAÇÕES**

Sandro Adriani Camargo

**Coordenador Geral CTIDSA - Câmara Temática de
Indicadores de Desempenho para o Saneamento
Ambiental ABES**



Missão da CTIDSA

Manter um sistema de indicadores de desempenho alinhado às melhores práticas de gestão do saneamento ambiental no Brasil e no Mundo.

Nosso objetivo:

Contribuir com um conjunto de indicadores que possa apoiar as organizações do saneamento a tomar decisão e monitorar o seu desempenho.

Tópicos

1. A evolução do ESG e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável
2. Ações ESG nas Empresas de Saneamento
3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG
4. Comentários finais



1. Evolução

ESG

1. Olhar interno
2. Engajamento da força de trabalho
3. Produtos e operações sustentáveis
4. Economia circular
5. Acessibilidade
6. Neutralização de carbono
7. Exigência de investidores
8. Gestor de sustentabilidade
9. Iniciativas próprias pontuais
10. Responsabilidade social
11. Métodos clássicos de análise
12. Três linhas de defesa (Riscos, compliance, auditoria)

ESG 2.0

1. Olhar externo
2. Engajamento de clientes e fornecedores
3. Desenv. de mercados sustentáveis
4. Consumo responsável
5. Diversidade
6. Negativação de carbono
7. Preferência de clientes
8. Direção ESG
9. Ações coletivas abrangentes
10. Segurança socioambiental
11. Uso da I.A na análise
12. 4ª linha de defesa (resiliência & continuidade do negócio)

1.

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA 	2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL 	3 SAÚDE E BEM-ESTAR 	4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE 	5 IGUALDADE DE GÊNERO 	6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO 
7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL 	8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO 	9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA 	10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES 	11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS 	12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS 
13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA 	14 VIDA NA ÁGUA 	15 VIDA TERRESTRE 	16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES 	17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO 	OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 

Importância dos ODS: fortalecimento da cultura da sustentabilidade ambiental, social e econômica em governos e empresas.

By <https://brasil.un.org/pt-br/sdgs>

2. Ações ESG nas Empresas de Saneamento

Alguns aspectos a considerar:

Estar na estratégia da empresa

Protagonismo

Ações capilarizadas

Engajamento da força de trabalho, da cadeia de fornecedores e de clientes

Monitorado por meio de indicadores

Temas: universalização, inovação, tecnologias digitais, IA, mudanças climáticas e resiliência.



3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG



CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL

3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG

- **GRMD 2024 v1.1**
- São 136 indicadores organizados em perspectivas e classes.
- Exemplos:
- **Perspectiva Econômico-financeiro**
- **Classe Financeira**
- **Indicador IFn06 Nível de investimentos**
- **Perspectiva Ambiental**
- **Classe Preservação**
- **Indicador ISc13 Geração de energia renovável**
- **Perspectiva Social**
- **Classe Desenvolvimento social**
- **Indicador ISc08a Comprometimento do salário mínimo com a tarifa**



3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG



CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL

3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG

ESG Index

Objetivo:

- Gestão integrada de ações ESG na organização alvo
- Medição de eficácia ESG por meio de resultados de ações individuais e integradas
- Priorização de ações ESG
- Alinhamento total aos ODS
- Sinalização de maturidade ESG para o mercado



ABES

CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL

3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG

ESG Index

Aplicação:

- Inventário das ações ESG da organização alinhadas aos 17 ODS

Exemplo:

ODS	P	Propósito	Ações	Resultados
1. Erradicação da Pobreza	AE	Aplicação de tarifa social ao consumidor elegível		Comprometimento do sal. mín. tarifa
				Taxa de concessão tarifa social

77 indicadores



CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL

3. Instrumentos de apoio à medição da geração de valor ESG

ESG Index

Aplicação:

- ▶ Gestão Essencial da organização
- ▶ Check list:
- ▶ Governança
- ▶ Riscos
- ▶ Planejamento Estratégico ESG

- ▶ Sanções
- ▶ Adversidades



4. Comentários finais

Aprendizado

European
Benchmarking Co-operation



CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL

4. Comentários finais

Desafios da CTIDSA:

- Nos aspectos da sustentabilidade, ampliar o olhar para indicadores socioambientais (ODS);
- Na gestão de ativos de infraestrutura, um olhar para a resiliência quanto às mudanças climáticas;
- Na governança, a gestão ética, eficiente e transparente;
- Na pesquisa e desenvolvimento, a adaptabilidade digital com acessibilidade aos clientes, georreferenciamento e inteligência artificial e
- Na universalização. O que vale como solução?



Muito obrigado!

Sandro Adriani Camargo

sandrocamargo.rs@gmail.com

CTIDSA

Acesso ao GRMD e ABES ESG Index:

www.pnqs.com.br



**CÂMARA TEMÁTICA DE
INDICADORES DE DESEMPENHO
PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL**