



DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA AGENDA 2030: UM OLHAR PARA AS EMBALAGENS



Patricia Martin Alves
Junho de 2019

Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP

QUAL NOSSA MOTIVAÇÃO?





ODS – OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

2000 - 2015

2015 - 2030

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO



8 JEITOS DE MUDAR O MUNDO



AGENDA 2030

 1 ACABAR COM A FOME E A MISÉRIA	 2 EDUCAÇÃO BÁSICA DE QUALIDADE PARA TODOS	 3 IGUALDADE ENTRE SEXOS E VALORIZAÇÃO DA MULHER	 4 REDUZIR A MORTALIDADE INFANTIL
 5 MELHORAR A SAÚDE DAS GESTANTES	 6 COMBATER A AIDS, A MALÁRIA E OUTRAS DOENÇAS	 7 QUALIDADE DE VIDA E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE	 8 TODO MUNDO TRABALHANDO PELO DESENVOLVIMENTO

 1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA	 2 ERRADICAÇÃO DA FOME	 3 SAÚDE DE QUALIDADE	 4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE	 5 IGUALDADE DE GÊNERO	 6 ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO
 7 ENERGIAS RENOVÁVEIS	 8 EMPREGO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÔMICO	 9 INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA	 10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES	 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS	 12 CONSUMO RESPONSÁVEL
 13 COMBATER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	 14 VIDA DEBAIXO DA ÁGUA	 15 VIDA SOBRE A TERRA	 16 PAZ E JUSTIÇA	 17 PARCERIAS PELAS METAS	 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Conse

Comissão Técnica de Saneantes



ODS – OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Agenda 2030



17 Objetivos



169 Metas



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes





Futura

PARA QUE SERVE?

- Acabar com a pobreza
- Reduzir as desigualdades
- Combater as mudanças do clima

Governo

Sociedade

Empresa



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP

O QUE SABEMOS?

Estudo revela que 49% dos brasileiros não sabem o que são Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



cebds

Conselho Empresarial Brasileiro
para o Desenvolvimento Sustentável



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



ODS – OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Desafio



Oportunidades
para alavancar
novos negócios



BENEFÍCIOS PARA AS EMPRESAS

As empresas que auxiliam o progresso dos ODS provavelmente:

- Aumentarão a confiança entre as outras partes interessadas;
- Fortalecerão a sua licença para operar;
- Reduzirão os riscos legais, de reputação e outros riscos empresariais;
- Incorporarão resiliência nos custos ou exigências impostas pela legislação.



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP



Futura

COMO?

Os ODS convocam as empresas de todos os lugares a avançar no desenvolvimento sustentável por **meio dos investimentos que essas fazem, das soluções que essas desenvolvem, e das práticas que essas adotam.**



ca - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes

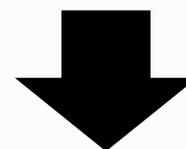




ODS 12 – PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS



ASSEGURAR PADRÕES DE PRODUÇÃO E DE CONSUMO SUSTENTÁVEIS



8 metas



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes





ODS 12 E A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL



Lei 12.300/2006 - PNRS

Lei 12.305/2010 - PERS

Resolução SMA 38/2011



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP



Futura

ODS 12 E A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

ODS 12

Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis

PNRS

Estímulo à adoção de padrões sustentáveis de produção e consumo de bens e serviços





Futura

POR QUE FALAR SOBRE ISSO?

No Brasil, aproximadamente um quinto do lixo é composto por embalagens.

Hoje, um terço do resíduo doméstico é composto por embalagens.

Cerca de 80% das embalagens são descartadas após usadas apenas uma vez!

São 25 mil toneladas de embalagens que vão parar, todos os dias, nos aterros sanitários.

Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes

Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP

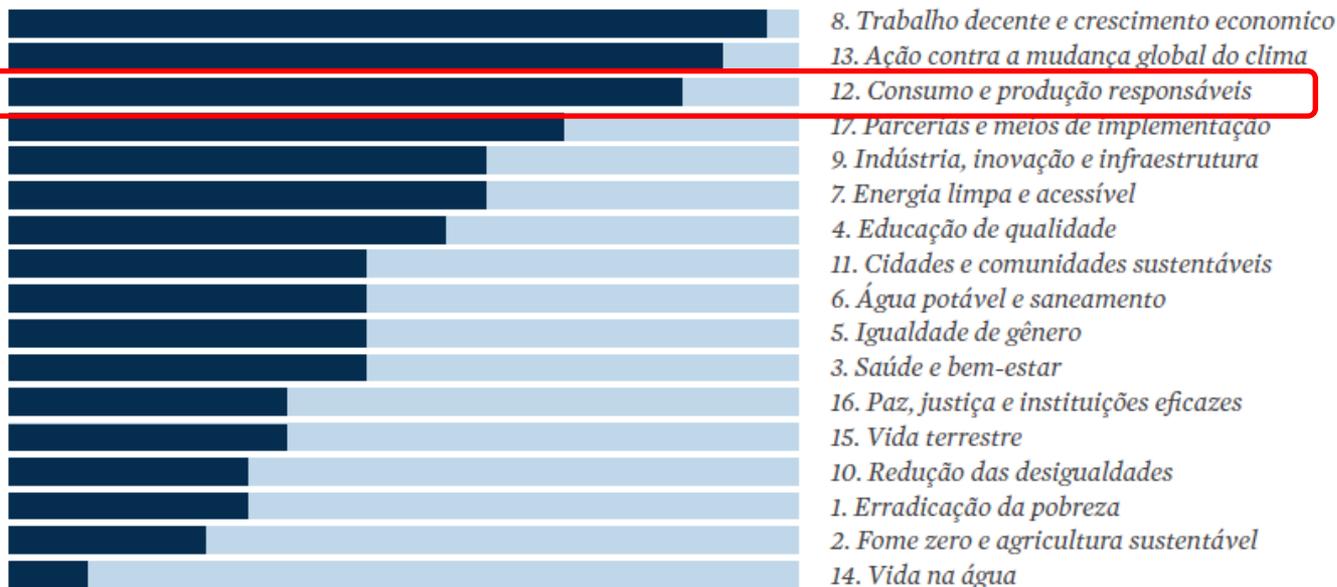


POR QUE FALAR SOBRE ISSO?

Foco no negócio

██████████

Se já identificou os ODS, quais são os mais relevantes?



Fonte: Rede Brasil do Pacto Global (21 empresas)



ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



12.2 - Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais

- Estabelecer e manter sistemas de gestão ambiental proativos;
- Melhorar a eficiência dos recursos, além de melhorar a cadeia de suprimentos e a segurança de recursos.
- Implementar modelos de **negócios circulares**.
- Estender a responsabilidade ao **estágio pós-consumo** de um produto para reduzir ainda mais o impacto ambiental.
- Estabelecer **objetivos mensuráveis e/ou metas** para melhorar o desempenho ambiental e a utilização de recursos



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP

ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



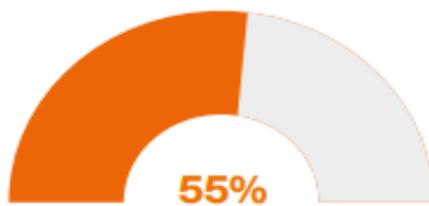
12.2 - Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais

Exemplo

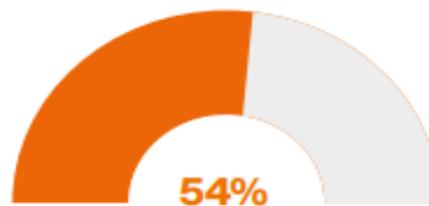
Design Embalagens

Tema material: resíduos e mudanças climáticas

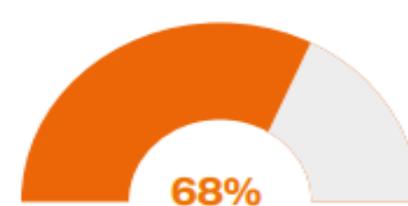
3 11 12



Alcançar 40% de embalagens ecoeficientes^{1,2}



Utilizar 10% de MRPC³ na massa total de embalagens⁴



Utilizar 74% de material reciclável na massa total das embalagens⁴

1. Embalagens com redução de, no mínimo, 50% ou que apresentam 50% de sua composição com materiais reciclado pós-consumo e/ou material renovável não celulósico.
2. Considera unidades faturadas.
3. Material reciclado pós-consumo.
4. Considera Natura Brasil.



ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



12.4 - Até 2020, alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionais acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente

- Compreender os resíduos causados pelo **design de produtos** e serviços.
- Ampliar a responsabilidade até o **estágio pós-consumidor** de um ciclo de vida de produto, incluindo a coleta ou a devolução de mercadorias utilizadas, a classificação ou o tratamento para reciclagem ou reutilização.



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP

ODS 12 – CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



12.4 - Até 2020, alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos e todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionais acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente

Exemplo



Quem
NÃO

MUDDANÇA



Futura

CONTATOS

Fone: (11) 4765-4069

contato@futuraqsma.com.br

Obrigada



Conselho Regional de Química - IV Região

Comissão Técnica de Saneantes



Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e Eng. Químicos do Estado de SP