

Questões ambientais e sua Evolução

Eng^a Letícia Inoue
Leaf Ambiental Consultoria
contato@leafambiental.com.br
(15)99668-4155

Objetivos Específicos de Aprendizagem

- ▶ Descrever os principais fatos que promoveram o desenvolvimento da gestão ambiental nas últimas décadas;
- ▶ Ter assimilado o significado de impacto ambiental e descrever os principais impactos ambientais globais; e
- ▶ Entender o conceito de desenvolvimento sustentável e ter a capacidade de analisar as ações e projetos que foram ou estão sendo desenvolvidos na sua cidade ou região, diferenciando os que são sustentáveis dos que são insustentáveis.



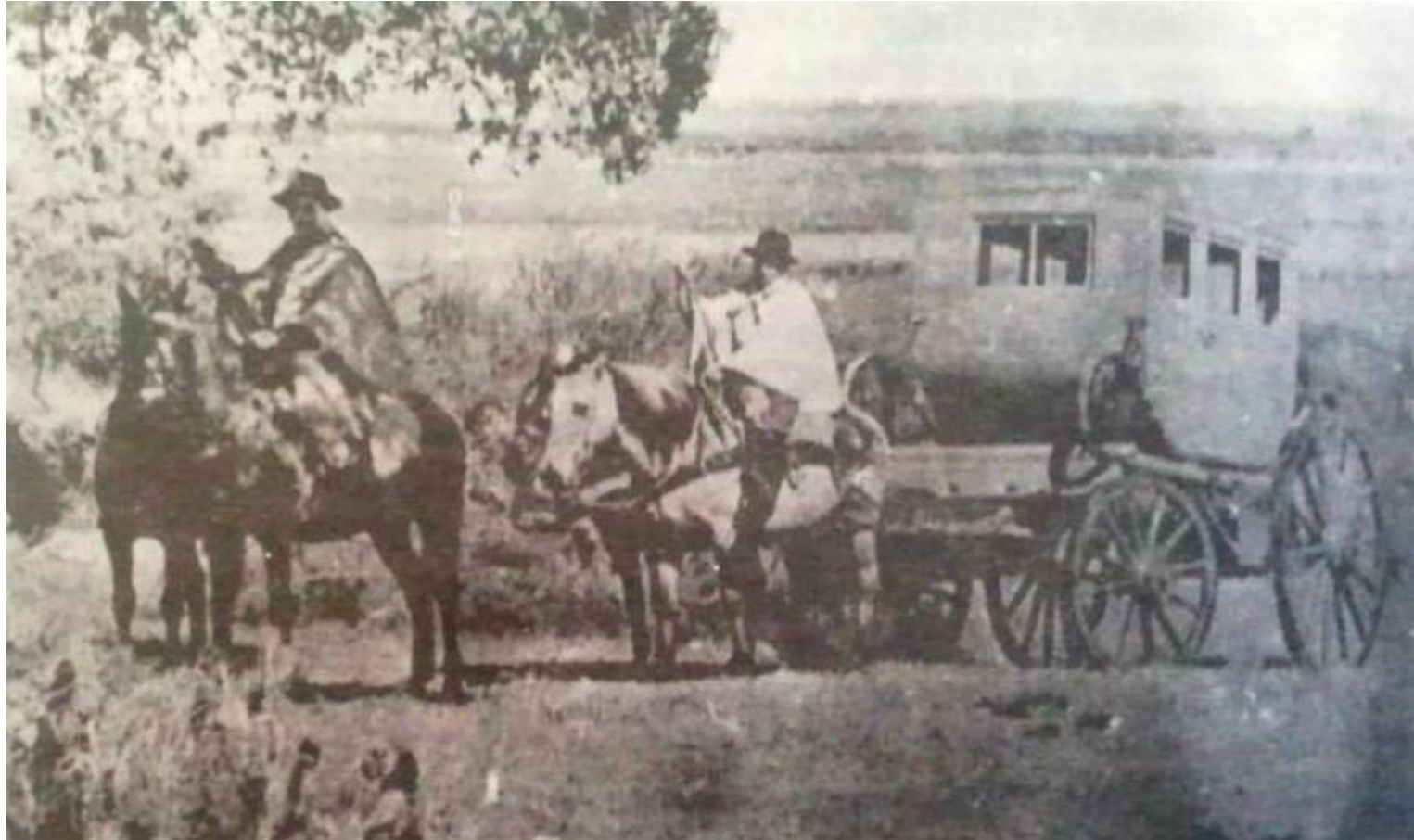
A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

- ▶ *Já ouviu falar no termo **Desenvolvimento Sustentável**?*
 - ▶ *O que ele significa para você?*
 - ▶ *Qual é o sentimento que ele desperta?*
 - ▶ *Medo, esperança, pessimismo?*
 - ▶ *Um futuro melhor?*

A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

Voltando no tempo...



A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL



A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

- ▶ Recursos abundantes x Recursos limitados
- ▶ Tecnologia simples x Tecnologia avançada
- ▶ Gasto de energia pequeno x Gasto de energia alto



*CONSEQUÊNCIAS DAS
MUDANÇAS OCORRIDAS
NAS ÚLTIMAS DÉCADAS
EM NOSSAS VIDAS*

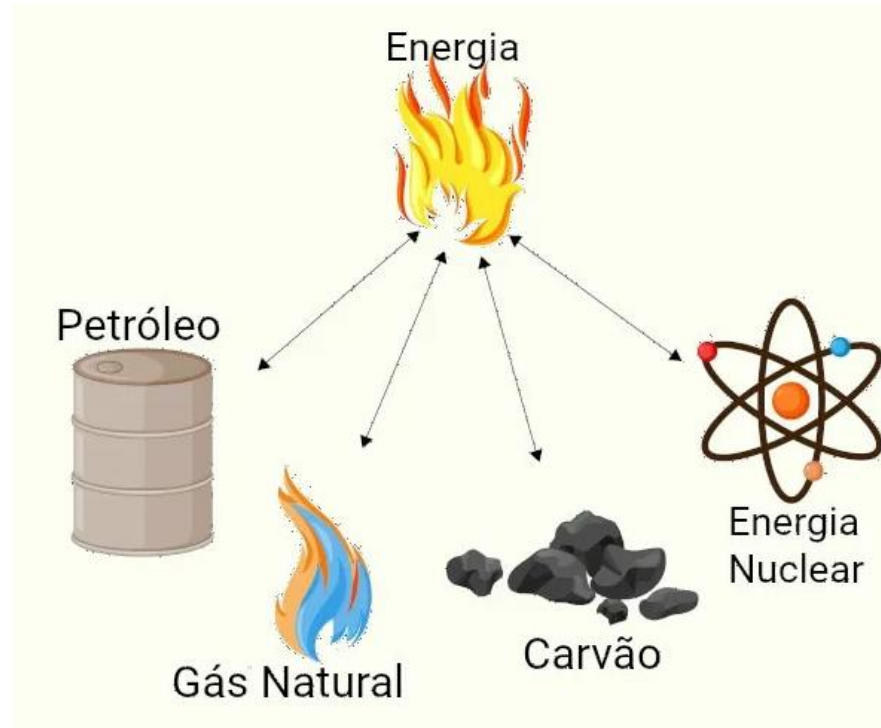
*CONSEQUÊNCIAS DAS
MUDANÇAS OCORRIDAS NAS
ÚLTIMAS DÉCADAS EM NOSSAS
VIDAS:*

- ▶ *Redução de espaço,
devido aumento da
população e a
formação das
regiões
metropolitanas;*



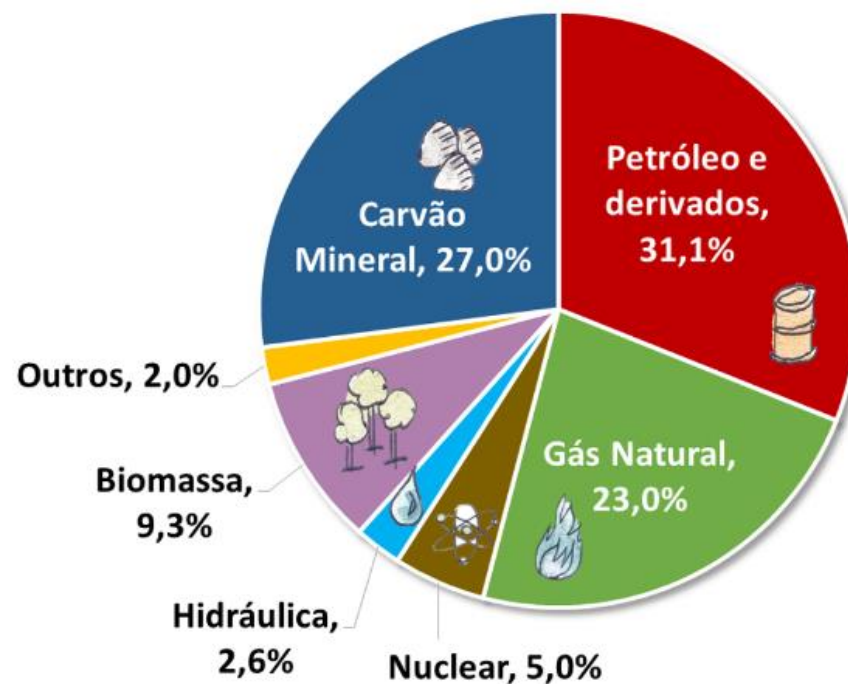
CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS OCORRIDAS NAS ÚLTIMAS DÉCADAS EM NOSSAS VIDAS:

- ▶ *Diminuição dos recursos naturais não renováveis*
 - ▶ Renováveis são aqueles que podem ser renovados após o seu uso pelo homem. São exemplos: água, florestas, solo.
 - ▶ Não Renováveis: não se renovam em um espaço de tempo que garanta o suprimento das necessidades do ser humano, sendo, portanto, uma regeneração lenta.



CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS OCORRIDAS NAS ÚLTIMAS DÉCADAS EM NOSSAS VIDAS:

- ▶ *Aumento do consumo de energia*
 - ▶ Quase 90% da energia utilizada no mundo vem de recursos não renováveis;



Matriz Energética Mundial 2019 (IEA, 2021)

CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS OCORRIDAS NAS ÚLTIMAS DÉCADAS EM NOSSAS VIDAS:

- ▶ *Aumento do consumo em geral*



CONSEQUÊNCIAS DAS MUDANÇAS OCORRIDAS NAS ÚLTIMAS DÉCADAS EM NOSSAS VIDAS:

- ▶ *Aumento da geração de resíduos e por consequência falta de locais adequados para a destinação;*
 - ▶ *Lixões*
 - ▶ *Aterro controlado*
 - ▶ *Aterro sanitário*



A EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

NOSSO DESENVOLVIMENTO SE TORNOU MENOS SUSTENTÁVEL, OU INSUSTENTÁVEL.

- ▶ *Os recursos naturais podem acabar dentro de alguns anos;*
- ▶ *Com aumento do consumo e o preço da energia, pode chegar num ponto em que seja insuficiente para atender a demanda;*
- ▶ *Os resíduos cada vez estão indo para mais longe para serem destinados.*



O QUE É DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL?



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DEFINIÇÃO:

É o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das futuras gerações. É o desenvolvimento que não esgota os recursos para o futuro.

Fonte: Relatório Nosso Futuro Comum (1987), ou Relatório Brundtland (Coordenado pela Primeira Ministra da Noruega)

Marcos da Gestão socioambiental nas últimas décadas

Marcos da gestão socioambiental nas últimas décadas

- ▶ *Brasil desde o período colonial, possuía legislações ambientais que visavam proteger os recursos naturais, florestais e pesqueiros, porém a preservação em função de interesses econômicos, pois a exploração de madeira por exemplo era um monopólio da coroa.*

Década de 30

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a dynamic, layered effect. The rest of the background is plain white.

Década de 30

- ▶ *1934 – Código Florestal*
 - ▶ *A denominação "código florestal" data de 23 de janeiro de 1934, quando o então presidente Getúlio Vargas sancionou o decreto 23.793/34, criado para preservar as florestas, estabelecendo as regras de exploração florestal e as penas aplicadas àqueles que as transgredissem*

Década de 30

- ▶ *1934 – Código das Águas.*
 - ▶ *Foi criado a partir do Decreto Federal 24.643, de 10 de julho de 1934. Ainda em vigor o Código das Águas*
 - ▶ *Visa proteger a qualidade das águas*
 - ▶ *São expressamente proibidas construções capazes de poluir ou inutilizar para o uso ordinário a água do poço ou nascente alheia a elas preexistentes, devendo ser demolidas as obras irregulares.*

Década de 60

Década de 60

- ▶ *Aumento significativo da consciência ambiental, marco na história da gestão ambiental com a publicação do livro A PRIMAVERA SILENCIOSA (1962)*
 - ▶ A autora Raquel Carson debate de forma crítica a utilização de agrotóxicos/defensivos agrícolas/pesticidas nos EUA nas décadas de 40 e 50.
- ▶ Aumento da preocupação ambiental, por conta das atividades antrópicas sobre o meio ambiente.
 - ▶ CONSUMO X RESÍDUOS

Década de 60

- ▶ No Brasil, foram criados:
 - ▶ Estatuto da Terra (em 1964);
 - ▶ Novo Código de Defesa Florestal (em 1965);
 - ▶ Lei de Proteção à Fauna (em 1967);
 - ▶ Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal;
 - ▶ Criação das reservas indígenas, parques nacionais e reservas biológicas.
- ▶ Criação da primeira ONG ambiental de espectro mundial WWF - "World Wildlife Fund"

Década de 60

▶ **Clube de Roma**

- ▶ Fundado em 1968, trata-se de um grupo que debatiam assuntos relacionados à política, economia internacional e, sobretudo, meio ambiente e desenvolvimento sustentável, utilizando-se de modelos matemáticos, alertou sobre os riscos de um crescimento econômico contínuo, baseado em recursos naturais não renováveis.
- ▶ Relatório LIMITES AO CRESCIMENTO (1972) – conscientização da sociedade para os limites de exploração do Planeta → Consciência Ecológica Mundial → Colaborou para que em julho de 1972 fosse realizada a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, em Estocolmo.

Década de 70

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered on a white background.

Década de 70

- ▶ 1972 – Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, em Estocolmo, Suécia – Primeiro grande encontro para falar sobre problemas ambientais
 - ▶ Ficou conhecida como a década da regulamentação e do controle ambiental.
 - ▶ As nações começaram a estruturar seus órgãos ambientais e a estabelecer suas legislações, visando o controle da poluição ambiental.
 - ▶ Poluir passou a ser considerado crime em diversos países.

Década de 70

- ▶ Criação do PNUMA – Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
 - ▶ Responsável por promover a conservação ambiental e uso sustentável dos recursos naturais

Década de 70

- ▶ No Brasil em 1973, através do Decreto nº 73.030, de 30 de Outubro de 1973 foi criada a Secretaria Especial do Meio Ambiente (SEMA), vinculada ao Ministério do Interior (MINTER) e responsável pela execução de ações de proteção ambiental, que assumiu a função de estabelecer normas e padrões relativos à preservação do meio ambiente.

Década de 70

- ▶ Crise energética, causada pelo aumento do preço do petróleo, gerou dois novos temas:
 - ▶ Racionalização do uso de energia
 - ▶ Busca por combustíveis mais puros, oriundos de fontes renováveis.

Década de 80

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered in a white space.

Década de 80

- ▶ Entram em vigor legislações específicas, que visavam controlar a instalação de novas indústrias e estabelecer exigências para as emissões das indústrias existentes.
- ▶ 1981 – Política Nacional do Meio Ambiente - [Lei 6.938/81](#), a qual previa a descentralização das ações, atribuindo aos Estados e Municípios a função de executores de medidas e providências para a proteção ambiental.

Década de 80

- ▶ Mesmo com avanços, o maior enfoque ainda estava no controle da poluição “fim de tubo”, ou seja, primeiro era gerada a poluição, depois é que era pensada uma forma de limpar a sujeira, lá no final do processo.
- ▶ O uso destas tecnologias representa aumento de custos, pois elas não agregam nenhum valor aos produtos.

Década de 80

- ▶ Acidentes de grande impacto, trouxeram finalmente a discussão dos temas ambientais para o dia a dia do cidadão comum

Década de 80

- ▶ Explosão de uma indústria química na Índia (Bhopal, em 1984)
 - ▶ isocianato de metila é um produto utilizado na síntese de produtos inseticidas
 - ▶ 4.000 mortes e cerca de 200.000 pessoas intoxicadas
 - ▶ “O pior desastre químico da história”



Década de 80

- ▶ Vazamento na usina nuclear na Ucrânia (Chernobyl, em 1986), na então União Soviética, atualmente Ucrânia
 - ▶ Falha humana levou a uma explosão no reator
 - ▶ Explosão foi resultado de problemas no projeto do reator



Década de 80

- ▶ Derramamento de petróleo no mar do Alasca (Exxon Valdez, em 1989);
 - ▶ 36 mil toneladas de petróleo
 - ▶ Atingido uma área de 750 quilômetros de extensão
 - ▶ Morte de muitos animais, incluindo pássaros, lontras, peixes e baleias





Década de 80

- ▶ Constatação da destruição progressiva da camada de ozônio que circunda a Terra e a protege de algumas faixas de radiações solares.
 - ▶ 1987 – Protocolo de Montreal – Conferência de Viena
 - ▶ Proteção da Camada de ozônio;
 - ▶ Proíbe o uso dos CFC's (clorofluorcarbonos);
 - ▶ Prazo para substituição;

Década de 80

- ▶ A proteção ambiental, começa a ser considerada pelos empresários como uma necessidade, pois reduz o desperdício de matérias-primas e assegura uma **boa imagem** para aquela empresa que adere às propostas ambientalistas.

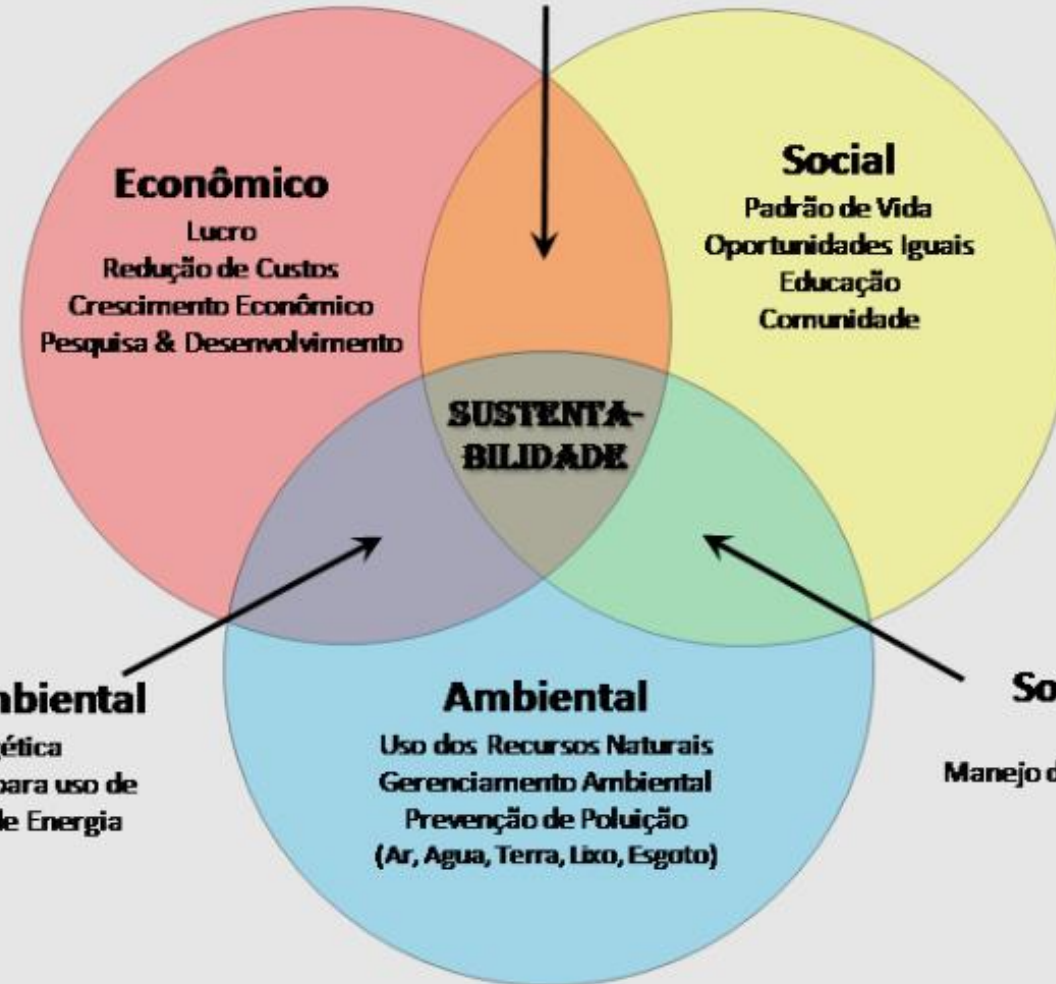
Década de 80

- ▶ 1987 - Relatório Brundtland – Noruega – Nosso Futuro Comum
 - ▶ Coordenado pela primeira-ministra da Noruega, Gro Harlem Brundtland
 - ▶ Pobreza nos países menos desenvolvidos, consumismo nos países mais desenvolvidos → Desenvolvimento desigual → Crises ambientais
 - ▶ Conceito de **Desenvolvimento sustentável**
 - ▶ É possível alcançar um maior desenvolvimento sem destruir os recursos naturais, conciliando crescimento econômico com conservação ambiental.

As Três Esferas da Sustentabilidade

Econômico-Social

Ética nos Negócios
Justiça nos Negócios
Direitos do Trabalhador



Econômico-Ambiental

Eficiência Energética
Subsídios/Incentivos para uso de
Fontes Alternativas de Energia

Social-Ambiental

Justiça Ambiental
Manejo de Recursos Naturais a Níveis
Local & Global

Década de 80

- ▶ Art. 225 da Constituição Brasileira, 1988:
 - ▶ “Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações”.

Década de 90

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the frame, creating a modern, layered effect. The text 'Década de 90' is centered in a clean, sans-serif font.

Década de 90

- ▶ 1992 – Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, (Cúpula da Terra ou Rio-92), Rio de Janeiro
 - ▶ Carta da Terra – Declaração universal para orientar a humanidade a caminhar com o desenvolvimento sustentável e criar uma ética globalizada, um código de conduta para pessoas e nações rumo à sustentabilidade, capaz de refrear o consumismo predatório dos países ricos e eliminar a escassez extrema, não só de alimentos, como de educação, oportunidades, informação e meios de sobrevivência básicos. Aprovada somente em 2000.
 - ▶ Agenda 21 – Instrumento de planejamento com o intuito de alertar para uma sociedade sustentável

Década de 90

- ▶ 1992 – Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, (Cúpula da Terra ou Rio-92)
 - ▶ Convenção sobre a Diversidade Biológica - CDB
 - ▶ Convenção sobre a desertificação
 - ▶ Convenção sobre Mudanças Climáticas - COP

Década de 90

- ▶ Mudança de enfoque com a gestão ambiental. O foco passou a ser a Qualidade ambiental:
 - ▶ A preocupação com o uso indiscriminado das matérias-primas escassas e não renováveis;
 - ▶ Racionalização do uso de energia;
 - ▶ Reciclagem; e
 - ▶ Consumo consciente.
 - ▶ Otimização do processo produtivo → reduzir o impacto ambiental como um todo
- ▶ Prevenção → uso de tecnologias mais limpas, menos poluentes ou perigosas
- ▶ Ciclo de vida do produto → tornar-se ecologicamente correto, desde o seu nascimento até o seu descarte ou reaproveitamento.

Década de 90

- ▶ 1996 - Criação da ISO 14000
- ▶ Na década de 90 assistimos também entrarem em vigor, em 1992, as normas britânicas BS 7750 – *Specification for Environmental Management Systems* (Especificação para Sistema de Gestão Ambiental), que serviram de base para elaboração de um sistema de normas ambientais em nível mundial. A entrada em vigor dessas normas internacionais de gestão ambiental, que constituem a série ISO 14000, e a integração entre elas e as normas de gestão da qualidade (série ISO 9000) constituem o coroamento de uma longa caminhada em prol da conservação do meio ambiente e do desenvolvimento em bases sustentáveis.

Década de 90

- ▶ Assim, para as empresas, a questão ambiental deixa de ser um tema-problema, para se tornar parte de uma solução maior: a **credibilidade da empresa** junto à sociedade através da qualidade e da competitividade de seus produtos!

Década de 90

- ▶ 1997 - Protocolo de Kyoto - Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas, realizada em Kyoto, Japão
 - ▶ Visava a redução das emissões dos gases de efeito estufa da década de 1990 como o dióxido de carbono (CO₂)
 - ▶ Países desenvolvidos se comprometeram a reduzir a taxa de emissão de gases de efeito estufa em pelo menos 5,2%, entre os anos de 2008 e 2012, comparados aos níveis de 1990.
 - ▶ União Européia 8% , Japão 7%,
 - ▶ Países em desenvolvimento não tinham uma meta fixa
 - ▶ EUA não aderiu
 - ▶ Entrou em vigor em 2005, quando conseguiram atingir 55 países que juntos emitem 55% das emissões

Século XXI

Século XXI

- ▶ Em 2001 foi aprovado no Brasil o Estatuto das Cidades:
 - ▶ Promover a reforma urbana e o combate à especulação imobiliária;
 - ▶ Ordenação do uso e ocupação do solo urbano;
 - ▶ Gestão democrática da cidade;

Século XXI

- ▶ Diretrizes Gerais do Estatuto das Cidades, item I do artigo segundo do Capítulo I, estabelece o seguinte:
 - ▶ Art. 2º - A política urbana tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e da propriedade urbana, mediante as seguintes diretrizes gerais:
 - ▶ I - garantia do direito a cidades sustentáveis, entendido como o direito à terra urbana, à moradia, ao saneamento ambiental, à infraestrutura urbana, ao transporte e aos serviços públicos, ao trabalho e ao lazer, para as presentes e futuras gerações.

Século XXI

- ▶ É nesse contexto de discussões que se desenvolveu a gestão ambiental nas organizações. No meio empresarial, ela evoluiu de forma a, inicialmente, atender às regulamentações do setor público e, posteriormente, atender às exigências das partes interessadas e da sociedade como um todo.
- ▶ Portanto, no meio empresarial a questão ambiental não é vista apenas como uma forma de atender às exigências legais, passando a ser considerada como **fator de competitividade**, conquista de mercado e manutenção, em médio e longo prazo, da produção.

Século XXI

- ▶ 2002 – Conferência Rio+10 em Joanesburgo, na África do Sul.
 - ▶ 189 países
 - ▶ Objetivo de avaliar os resultados obtidos nos dez anos seguintes à Eco-92
 - ▶ Os compromissos foram reafirmados pois os objetivos não foram como o esperado
 - ▶ Incluir em suas discussões os aspectos sociais e a qualidade de vida das pessoas
 - ▶ Os outros temas discutidos foram: erradicação da pobreza, uso da água, manejo dos recursos naturais e desenvolvimento sustentável.

Século XXI

- ▶ 2012 – RIO + 20, Rio de Janeiro, Brasil
 - ▶ 180 países
 - ▶ Objetivos: fortalecer e assegurar o desenvolvimento sustentável entre os países envolvidos
 - ▶ Economia verde e erradicação da pobreza
 - ▶ Como as instituições podem ajudar no desenvolvimento sustentável
 - ▶ Os compromissos foram reafirmados

Século XXI

- ▶ 2022 – RIO + 30, Rio de Janeiro, Brasil
 - ▶ Outubro de 2022 – Rio de Janeiro

Século XXI

- ▶ 2015 - Acordo de Paris
 - ▶ Substitui o Protocolo de Kyoto de 1997
 - ▶ Compromisso mundial sobre as alterações climáticas e prevê metas para a redução da emissão de gases do efeito estufa
 - ▶ Para que esse acordo entrasse em vigor, era necessário que os países que representam em torno de 55% da emissão de gases de efeito estufa
 - ▶ Entrou em vigor em 4 de novembro de 2016
 - ▶ Limitar a 1,5°C o aumento da temperatura até o final do século

Século XXI

- ▶ Em 25 de setembro de 2015, 193 líderes mundiais se comprometeram com **17 Metas Globais** para o Desenvolvimento Sustentável. Isso foi feito com a intenção de alcançar 3 objetivos extraordinários até o ano de 2030:
 - Acabar com a pobreza extrema.
 - Combater a desigualdade e a injustiça.
 - Conter as mudanças climáticas.

17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável





1. Erradicação da pobreza

Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares.

Desenvolver produtos ou serviços que beneficiam e melhoram a qualidade de vida de grupos economicamente vulneráveis.



2. Erradicação da fome

Acabar com a fome e a inanição, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição e promover a agricultura sustentável.

Apoiar pequenos produtores de alimentos e a agricultura familiar



3. Saúde e Bem-Estar

Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades.

Incentivar comportamentos saudáveis entre seus públicos e melhora o acesso de seus colaboradores aos cuidados com a saúde.



4. Educação de qualidade

Assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

Assegurar que os funcionários de suas operações diretas e da cadeia de fornecimento tenham acesso a treinamento profissional e oportunidades de aprendizagem



5. Igualdade de gênero

Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.

Tratar mulheres e homens de forma justa, com oportunidades iguais de crescimento profissional e equiparação de cargos e salários. Respeitar e apoiar os direitos humanos e combater toda e qualquer discriminação à diversidade.



6. Água Potável e Saneamento

Assegurar a disponibilidade e a gestão sustentável da água e saneamento para todos.

Implantar estratégias de gestão da água que sejam ambientalmente sustentáveis e economicamente benéficas na região hidrográfica onde atua.



7. Energia acessível e limpa

Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todos.

Aumentar sua eficiência energética, utiliza fontes renováveis e levar essas mesmas ações à sua cadeia de suprimentos.



8. Trabalho decente e crescimento econômico

Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho decente para todos.

Garantir condições de trabalho decentes para funcionários em toda a sua operação e na cadeia de negócios e suprimentos. Criar empregos decentes e formais em setores intensivos em mão de obra. Educar e treinar para o trabalho.



9. Inovação e infraestrutura

Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação.

Investir em tecnologia para criar produtos, serviços e modelos de negócios que promovam uma infraestrutura sustentável, moderna e resiliente.



10. Redução das desigualdades

Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles.

Criar e implementar produtos, serviços e modelos de negócios que visam explicitamente às necessidades das populações desfavorecidas e marginalizadas. Desenvolver políticas de compras que beneficiam pequenas empresas da região em que atua.



11. Cidades e comunidades sustentáveis

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

Pesquisar, desenvolver e implantar produtos e serviços que melhoram o acesso a edifícios resilientes, mobilidade eficiente, limpa e moderna e a espaços comuns verdes. Refletir sobre as melhores políticas de deslocamento e mobilidade de funcionários, bem como de produtos e matéria-prima, dentro do contexto urbano.



12. Consumo e produção responsáveis

Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

Desenvolver, implementar e compartilhar soluções para rastrear e divulgar a procedência de seus produtos, informar o consumidor por meio de políticas de rotulagem e monitorar a eficácia dessa ação buscando o desenvolvimento da consciência ambiental e social na sociedade.



13. Ação contra a Mudança Global do Clima

Tomar medidas urgentes para combater a mudança do clima e seus impactos.

Reduzir substancialmente as emissões associadas às operações próprias e às da cadeia de suprimentos, em alinhamento com os mecanismos de regulação climática.



14. Vida na Água

Conservar e promover o uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

Desenvolver pesquisas e implementar produtos, serviços e modelos de negócios que eliminam impactos nos ecossistemas oceânicos e colaboram para sua restauração.



15. Vida Terrestre

Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda. Implementar políticas e práticas para proteger os ecossistemas naturais que são afetados por suas atividades e pelas ações de sua cadeia de suprimentos, além de investir em pesquisa e tecnologia para o desenvolvimento de produtos, como o uso de embalagens biodegradáveis.



16. Paz, Justiça e Instituições Eficazes

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.



17. Parcerias e Meios de Implementação

Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável.

Sociedade Civil e Governo atuando juntos em prol dos Objetivos De Desenvolvimento Sustentável

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são um apelo global à ação para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade. Estes são os objetivos para os quais as Nações Unidas estão contribuindo a fim de que possamos atingir a Agenda 2030 no Brasil.

“Pensar globalmente, agir localmente”

Sociólogo alemão Ulrich Beck

REFLEXÃO



- ▶ *Você percebeu, nos últimos 10 a 20 anos, alterações significativas na sua vida e na sua cidade?*
- ▶ *Você está gerando mais lixo, consumindo mais energia e usando mais água do que uma ou duas décadas atrás?*
- ▶ *Em sua opinião, o meio ambiente está melhor, igual ou pior do que em 2000?*
- ▶ *E você acredita que em 2030 o meio ambiente estará melhor, igual ou pior do que está hoje?*