

# I ENCONTRO

# ENERGIA





ODS 7- GARANTIR ACESSO À ENERGIA BARATA, CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL E MODERNA PARA TODOS

De acordo com o relatório da Rio +20 (Rio de Janeiro, 2012) uma em cada cinco pessoas no planeta – ao todo 1,3 bilhão de pessoas - ainda não têm acesso a eletricidade. Cerca de 2,7 bilhões dependem de madeira, carvão, carvão vegetal ou resíduo animal para cozinhar e aquecer.

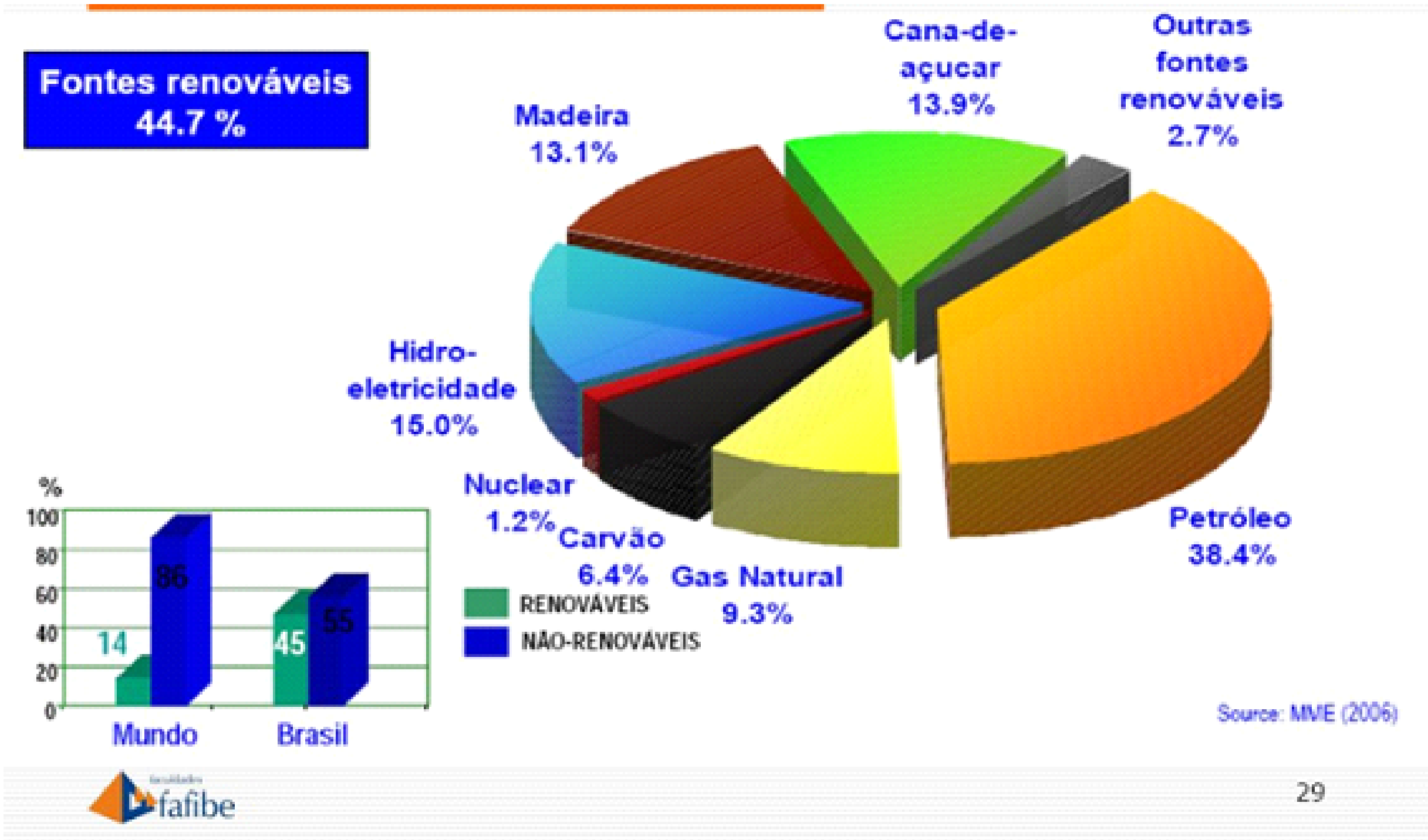
- Acesso universal, confiável, moderno e a preço acessível;
- Energias renováveis;
- Eficiência energética;
- Cooperação internacional para pesquisa e tecnologias de energia limpa;
- Infraestrutura e tecnologia em serviços de energia modernos e sustentáveis .

O ODS 7 propõe a concentração de esforços dos 193 países signatários da nova agenda mundial de desenvolvimento no sentido de garantir acesso à energia barata a todos e de forma sustentável.

De acordo com o Núcleo de Sustentabilidade da Fundação Dom Cabral, é preciso ter energia confiável para reduzir a pobreza e promover a prosperidade, mas cada vez mais se deve obtê-la de fontes renováveis para limitar o impacto sobre o meio ambiente.

O ODS 7 trata dos seguintes aspectos:

MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA



ODS 7- GARANTIR ACESSO À ENERGIA BARATA, CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL E MODERNA PARA TODOS

Segundo o Ministério das Minas e Energia, em 2016, a participação de fontes renováveis na matriz energética do país era de 43,2%, decorrente do desempenho da geração hidráulica, eólica e biomassa. No âmbito global, são 14% , percentual baixo quando comparado com os 43,2 do Brasil.

Em um mundo com fortes mudanças climáticas e de pressão crescente sobre os recursos naturais, a busca pela eficiência energética deveria ser regra.

Segundo estudo do Conselho Americano para uma Economia de Energia Eficiente (Aceee), publicado em 2016, que avaliou a eficiência energética de 16 importantes economias do mundo, o Brasil ocupa a 15ª posição, ficando apenas na frente do México.

O estudo, destaca, ainda, que um país que usa menos energia para atingir um mesmo resultado, ou mesmo superá-lo, reduz custos e polui menos, criando uma economia mais competitiva.

País	Pontuação total (de 100)
Alemanha	65
Itália	64
União Europeia	63
China	61
França	61
Japão	57
Reino Unido	57
Espanha	54

País	Pontuação total (de 100)
Canadá	50
Austrália	49
Índia	45
Coreia do Sul	44
Estados Unidos	42
Rússia	35
Brasil	30
México	29

## ODS 7- GARANTIR ACESSO À ENERGIA BARATA, CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL E MODERNA PARA TODOS

A energia é um importante fator para o desenvolvimento dos países, face a sua relevância em todas as atividades, como industrial, de transporte, residencial, comercial, agropecuária e pública.

Na Conferência de Paris, em 2015, os países novamente se comprometeram a proteger o sistema climático, tendo como meta principal estabilizar as

concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera em um nível que impeça transformações drásticas do clima no planeta. O setor energético tem um papel significativamente relevante nesse processo, o que exige repensar suas estratégias a fim de garantir energia suficiente às atividades, sem comprometer os recursos naturais e a vida no planeta.

# ODS 7

GARANTIR ACESSO À ENERGIA BARATA, CONFIÁVEL, SUSTENTÁVEL E MODERNA PARA TODOS

## META 7.1

Até 2030, assegurar o acesso universal, confiável, moderno e a preços acessíveis a serviços de energia;

## META 7.2

Aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global, até 2030;

## META 7.3

Dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética até 2030;

## META 7.A

Até 2030, reforçar a cooperação internacional para facilitar o acesso a pesquisa e tecnologias de energia limpa, incluindo energias renováveis, eficiência energética e tecnologias de combustíveis avançadas e mais limpas, e promover o investimento em infraestrutura de energia e em tecnologias de energia limpa;

## META 7.B

Até 2030, expandir a infraestrutura e modernizar a tecnologia para o fornecimento de serviços de energia modernos e sustentáveis para todos nos países em desenvolvimento, particularmente nos países menos desenvolvidos e SIDS;

