

O Acordo de Paris e os Certificados de Energia Renovável



cebds



O ACORDO DE PARIS



- Maior marco diplomático em relação ao **combate às mudanças climáticas** desde o Protocolo de Quioto em 1997.
- Ratificado por 160 países até agosto de 2017



O ACORDO INTERGOVERNAMENTAL:

- Estabeleceu a meta de longo prazo de conter o aquecimento global limitado a 2°C em comparação aos níveis pré-industriais, com esforços para conter a 1,5°C
- Adoção de metas voluntárias de redução de emissão pelos países
- Revisão periódica das metas de 5 em 5 anos, só podendo tornar-se mais ambiciosas.





“Tomando conhecimento da necessidade de promover o
acesso universal à energia sustentável
em países em desenvolvimento,
particularmente na África,
por meio da implantação reforçada das energias
renováveis”

Trecho do preâmbulo do documento “Adoção do Acordo de Paris”



OS COMPROMISSOS NACIONAIS



2025
-37%

(1.346 milhões de tCO₂e)

2030
-43%

(1.208 milhões de tCO₂e)



- Florestas
- Agropecuária
- Energia
- Indústria
- Transportes

A **NDC** formaliza os compromissos assumidos pelo Brasil após 2020 no âmbito do Acordo de Paris



OPORTUNIDADES e DESAFIOS



OPORTUNIDADES E DESAFIOS DAS METAS DA NDC BRASILEIRA PARA O SETOR EMPRESARIAL

Como a contribuição apresentada pelo Brasil ao Acordo de Paris poderá reestruturar o sistema produtivo brasileiro por meio de oportunidades de negócio direcionadas a uma economia de baixo carbono

www.cebds.org/publicacoes



OPORTUNIDADES PARA O SETOR ELÉTRICO



Se dividem em duas frentes: Eficiência Energética e Energia Renovável

COMPROMISSO:

- Alcançar 10% de ganhos de eficiência no setor elétrico até 2030.

OPORTUNIDADES:

- Implicaria em redução de 24% dos custos operativos do SIN e redução dos investimentos em nova energia de 42%.
- O objetivo de 10 % é modesto e a eficiência energética poderia alcançar 23%





COMPROMISSO:

- Expandir o uso de fontes renováveis, além da energia hídrica, na matriz total de energia para uma **participação de 28% a 33%** até 2030;
- Expandir o uso doméstico de fontes de energia não fóssil, aumentando a **parcela de energias renováveis** (além da energia hídrica) no fornecimento de energia elétrica para **ao menos 23% até 2030**, inclusive pelo aumento da participação de eólica, biomassa e solar;

• OPORTUNIDADES:

- Geração eólica teve uma **queda** de 30% nos custos e geração solar teve 65% de redução (2010-2015) e até 2021 espera-se **uma redução de custo** de 15% em sistemas eólicos e 25% em sistemas fotovoltaicos.
- **Geração de valor**, tanto do ponto de vista do gerador de energia quanto do consumidor, é o **certificado de energia renovável**



QUE O SETOR EMPRESARIAL VEM FAZENDO



**WE MEAN
BUSINESS**



NEWSLETTER

[About](#) [Companies](#) [Policy](#) [News & Blog](#) [Media](#) [Events](#)

[Take Action](#)



RE100 - 100% Renewable Power

114 Companies committed

[See Companies](#)

RE **100**



Commit to 100% renewable power





“In addition to helping to mitigate climate change, procuring electricity from renewables is turning out to be extremely beneficial for our business.”

(Arvind Bodhankar, CSO, Tata Motors)





Informações:

Laura Albuquerque

laura.albuquerque@cebds.org

cebds.org

 facebook.com/CEBDSBR

 twitter.com/CEBDS

 youtube.com/CEBDSBR

