



28/09/2021

BOLETIM MENSAL DE ENERGIA – julho de 2021

Principais Indicadores

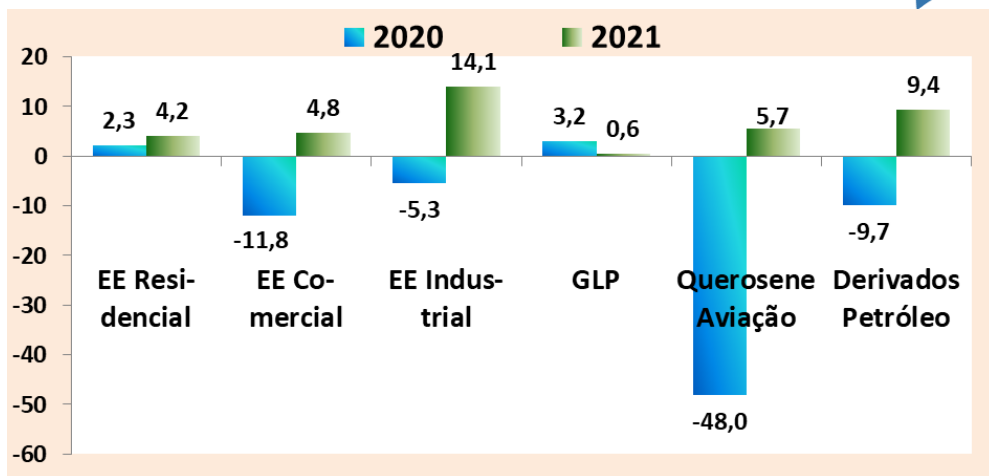


Este documento foi preparado pelo DIE/SPE/MME e apresenta as melhores estimativas com base nas informações disponíveis. Não há garantia de realização para os valores previstos ou estimados. O conteúdo apresentado está sujeito a tratamento e interpretações.

Boletim Mensal de Energia de Julho de 2021 – Principais Indicadores

Taxas acumuladas no ano (%)

sobre igual período do ano anterior

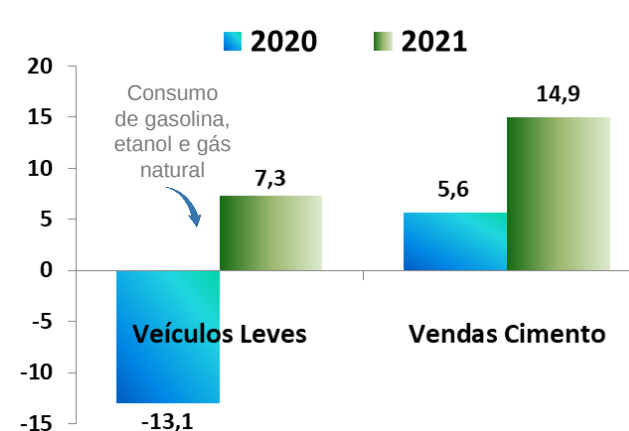


Os derivados de petróleo, com alta de 9,4% sobre 2020, ainda mantêm volume menor do que o verificado no mesmo período de 2019. O mesmo ocorre com o querosene de aviação, com a energia elétrica comercial e com o consumo de energia em veículos leves do ciclo Otto (mais afetados pelo COVID-19).

Na indústria, praticamente todos os setores vêm mostrando forte recuperação sobre 2020, e superando, inclusive, os montantes de energia de 2019 (destaque para aço, alumínio, minério de ferro, pelotas, celulose e cimento).

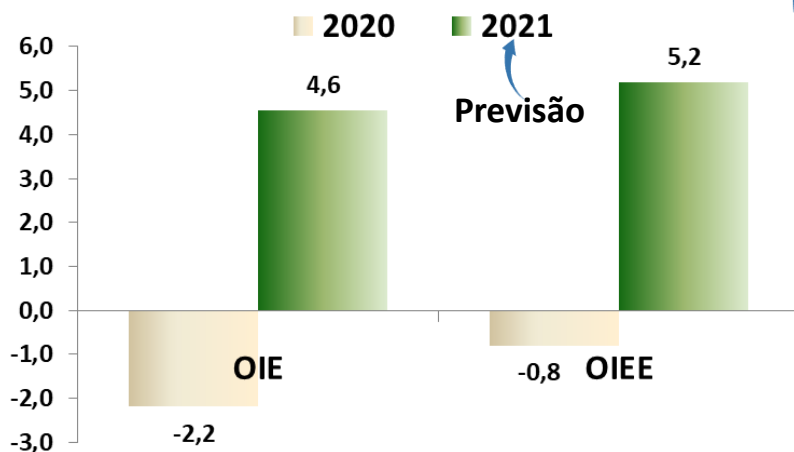
Taxas acumuladas no ano (%)

sobre igual período do ano anterior



Forte recuperação do consumo de eletricidade em 2021, crescendo 5,9% até 23 de setembro, sobre igual período de 2020.

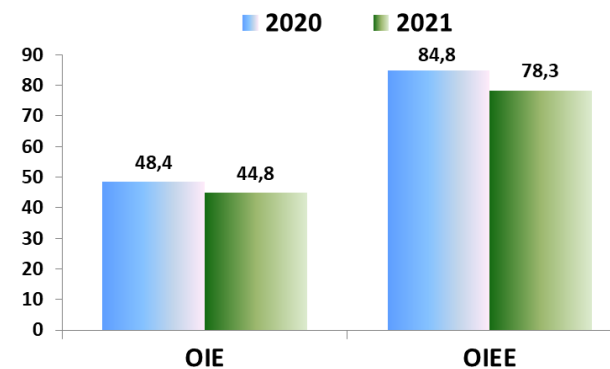
Taxas anuais da OIE e OIEE (%)



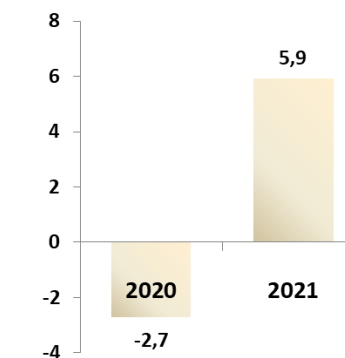
OIE – Oferta Interna de Energia: inclui o consumo final nos setores de consumo e as perdas na transformação e distribuição de energia.

OIEE – Oferta Interna de Energia Elétrica: inclui consumo final e perdas na transmissão e distribuição (cerca de 17% da OIE, em energia). Para a OIE e OIEE as taxas negativas de 2020 serão revertidas em 2021, e com potencial para superar os montantes de energia de 2019. As fontes fósseis, muito afetadas em 2020, vão superar as renováveis em 2021.

% de Renováveis na OIE e OIEE



Carga do Sistema Interligado Nacional: % acumulado no ano até 23 de setembro



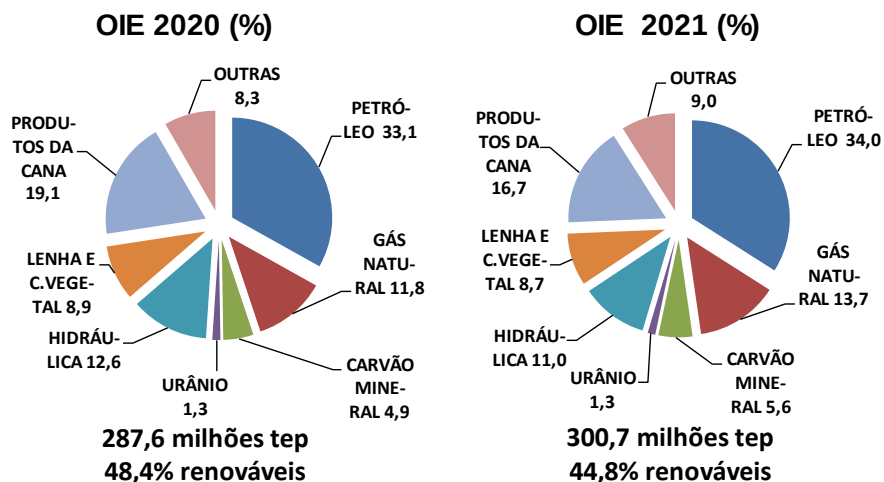
Fonte: ONS - Boletim diário da Operação

OIE ou Matriz Energética: toda a energia necessária para movimentar a economia de um país, em um período de tempo.

Fonte: Boletim Mensal de Energia, do Departamento de Informações e Estudos Energéticos – DIE/SPE/MME

Previsões para a OIE e OIEE de 2021 – previsões com base no Boletim Mensal de Energia de Julho de 2021

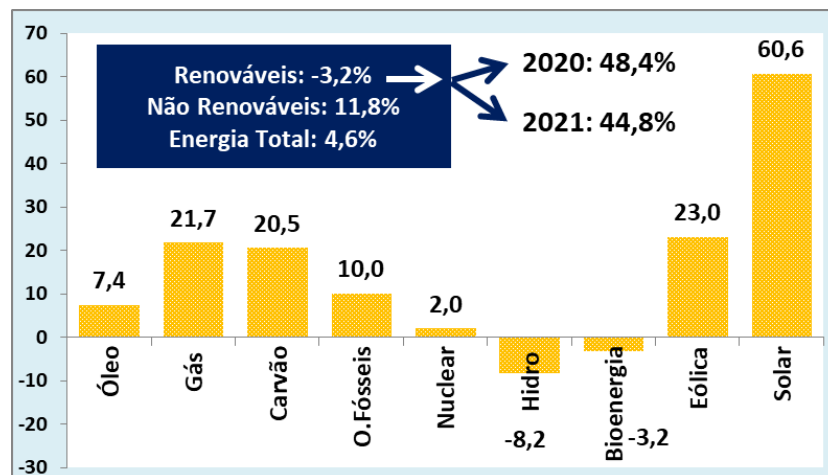
Oferta Interna de Energia – OIE (%)



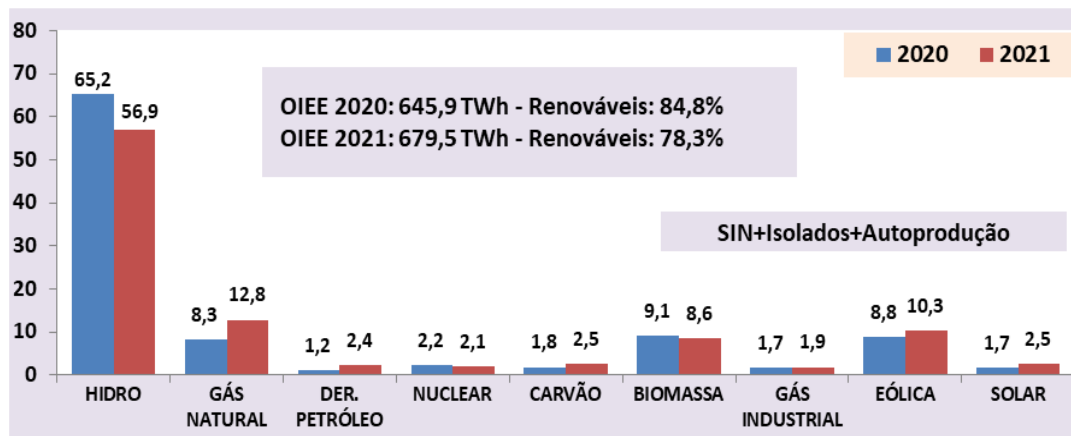
OIE: inclui o consumo final nos setores de consumo e as perdas na transformação e distribuição de energia. Está prevista uma alta de 4,6% para a OIE de 2021, com base nas informações disponíveis até a edição do Boletim Mensal de Energia de julho.

As fontes fósseis aumentam a proporção na OIE de 2021, por duas razões: foram as mais afetadas em 2020 pelo COVID-19 e estão tendo forte expansão na geração elétrica em razão do baixo regime de chuvas que afeta a geração hidráulica. O fraco desempenho da bioenergia é reflexo de recuos na produção de grãos e no setor sucroalcooleiro.

OIE - Taxas de crescimento em 2021 (%)



Oferta Interna de Energia Elétrica – OIEE (%)



OIEE: inclui consumo final nos setores econômicos e perdas na transmissão e distribuição (cerca de 17% da OIE, em energia). Está prevista uma alta de 5,2% para a OIEE de 2021.

As fontes fósseis aumentam a proporção na OIEE de 2021, em razão do baixo regime de chuvas que afeta a geração hidráulica. As altas expansões de eólica e solar não superam os recuos da hidráulica e da bioenergia, o que reduz a proporção das renováveis como um todo.

OIEE - Taxas de crescimento em 2021 (%)

