

## NOTÍCIAS



### MULTINACIONAL AMERICANA APOSTA EM ENERGIA SOLAR

Alltech tem como objetivo reduzir as emissões de carbono e as despesas com energia.

Para alcançar as metas de redução de carbono de 2030, a Alltech, multinacional americana do setor de nutrição animal e vegetal, está investindo em eficiência energética e energia renovável. A empresa já instalou em 2021, por exemplo, um sistema fotovoltaico na fábrica em Serdan, localizada a cerca de 190 km ao sudoeste da Cidade do México.

“Nossa unidade em Serdan foi a escolha lógica para receber nosso primeiro projeto de energia solar devido à alta irradiação solar, resultado da sua latitude, altitude elevada e pouca precipitação”, disse a companhia em nota.

O sistema fotovoltaico fornecerá 46% da energia necessária na Alltech de Serdan. Com a nova usina, a fabricante economizou 22% em despesas com energia no primeiro ano, e obteve uma redução de 650 toneladas de emissões de dióxido de carbono por ano.

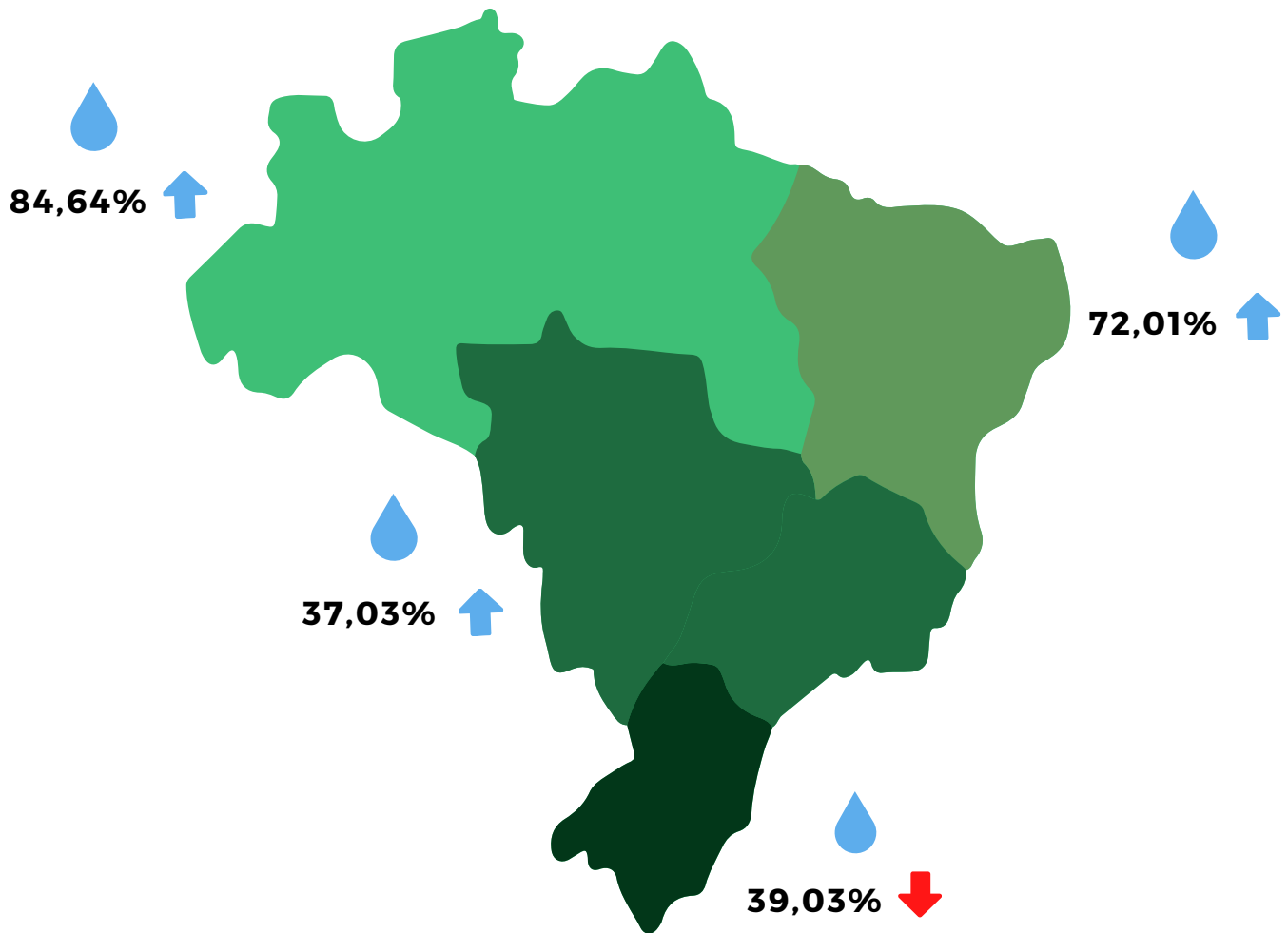
Essa redução, segundo a multinacional, equivale a 11 mil mudas de árvores crescendo por 10 anos. Além da instalação da planta fotovoltaica, a fábrica está deixando de usar o gás liquefeito de petróleo (GLP) para usar o gás natural comprimido (GNC), um combustível mais benéfico para o ambiente.





“O projeto resultará na redução da pegada ecológica da unidade de Serdan. O GNC emite 30% menos dióxido de carbono e 65% menos monóxido de carbono que o GLP. Além disso, as emissões de óxido nitroso são muito baixas, e não há emissão de enxofre ou metais pesados”, ressaltou a Alltech.




Fonte: Canal Solar

## NÍVEL DOS RESERVATÓRIOS

FONTE: ONS 16/01/2022



-  SUBSISTEMA NORTE
-  SUBSISTEMA NORDESTE
-  SUBSISTEMA SUDESTE/CENTRO-OESTE
-  SUBSISTEMA SUL

-  NÍVEL SUPERIOR AO DA SEMANA ANTERIOR
-  NÍVEL INFERIOR AO DA SEMANA ANTERIOR
-  NÍVEL IGUAL AO DA SEMANA ANTERIOR

## RESUMO DA OPERAÇÃO SEMANAL DO SISTEMA INTERLIGADO

FONTE: ONS

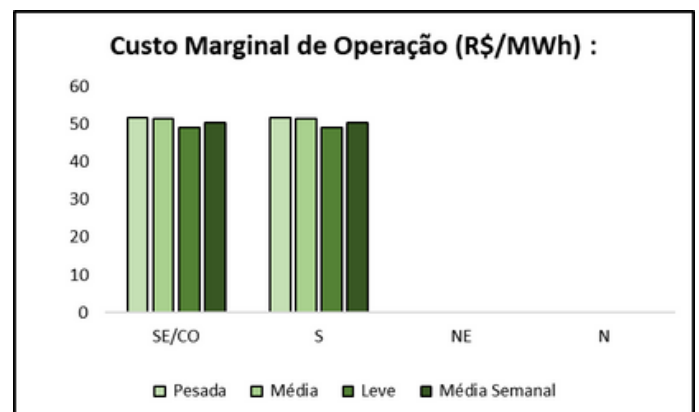
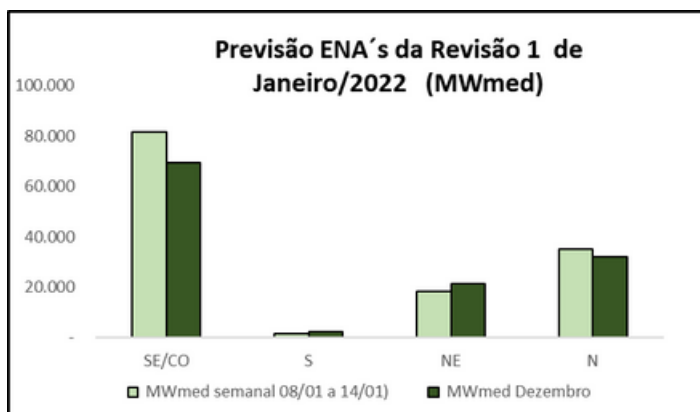
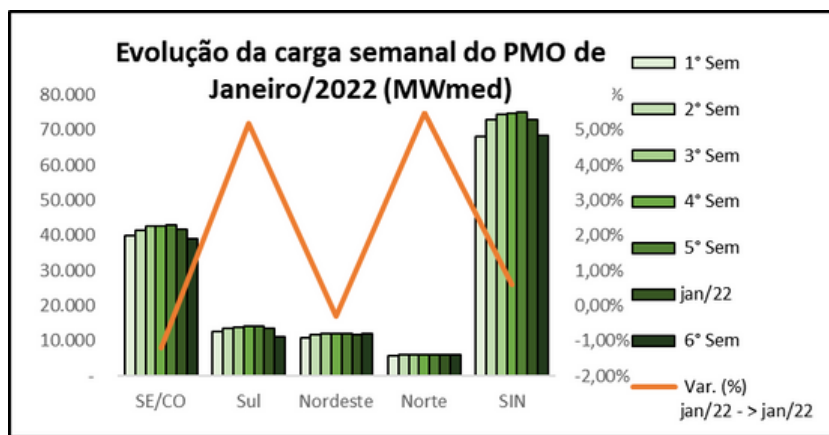
### HIDROLOGIA E METEOROLOGIA

A passagem de uma frente fria pelo litoral da região Sudeste favorece a ocorrência de precipitação nas bacias desta região Sudeste, com valores próximos a média semanal. As bacias da região Norte permanecem apresentando precipitação, sendo os valores previstos acima da média semanal para as bacias dos rios Tapajós, Xingu e Tocantins, e no médio São Francisco, e em torno da média para o Madeira. Por outro lado, as bacias localizadas na região Sul permanecem com precipitação abaixo da média semanal. Em comparação com os valores estimados para a semana em curso, prevê-se para a próxima semana operativa ascensão nas aflúências dos subsistemas sudeste e norte e recessão nas aflúências dos subsistemas sul e nordeste. A previsão mensal para janeiro indica a ocorrência de aflúências abaixo da média histórica para o subsistema sul e acima da média histórica para os subsistemas sudeste, nordeste e norte.

### PREVISÃO DE CARGA

Fatores como, a pressão nos custos, escassez de insumos, e elevada incerteza têm contribuído para a dinâmica de alguns setores da economia, levando a uma mudança das trajetórias de recuperação. Além disso, o desemprego e a inflação têm comprimido a demanda das famílias provocando deterioração do desempenho desses setores. Tais fatos, embasaram as previsões de carga consolidadas para o mês janeiro/22. Para a próxima semana operativa, as sinalizações meteorológicas indicam temperaturas médias elevadas, semelhantes às observadas na semana em curso para todas as regiões do país, com os seguintes destaques:

Subsistema Sudeste/Centro-Oeste: Maior sensação de desconforto térmico, em função da elevada umidade prevista para a próxima semana operativa, fato que colabora para o acionamento da carga voltada para refrigeração. Subsistema Sul: expectativa de ocorrência de baixos totais de precipitação durante o período em análise. Subsistemas Nordeste e Norte: seguem com o comportamento típico para essa época do ano, com previsão de precipitação em Recife, Fortaleza, Manaus e Belém. Para o mês de janeiro/22 estão sendo previstas taxas de crescimento, em relação ao mesmo mês do ano anterior, de 5,2% para o subsistema Sul e 5,5% para o Norte. Para o subsistema Sudeste/Centro-Oeste e Nordeste, a previsão consolidada para o mês indica uma variação negativa de 1,2% e 0,3%, respectivamente, em relação a janeiro/2021.



## PREÇOS DE ENERGIA

PLD (R\$/MWh)				
DATA: 17/01/2022				
MÉDIA DIÁRIA				
SEMANA OPERATIVA DE 08/01/2022 a 14/01/2022				
DATA	SUDESTE	SUL	NORDESTE	NORTE
08/01/2022	55,70	55,70	55,70	55,70
09/01/2022	56,19	56,23	55,70	55,70
10/01/2022	59,37	59,38	56,48	55,70
11/01/2022	61,24	61,28	58,59	55,70
12/01/2022	55,70	55,70	55,70	55,70
13/01/2022	55,70	55,70	55,70	55,70
14/01/2022	55,76	55,76	55,70	55,70
<b>MÉDIA SEMANAL</b>	<b>57,09</b>	<b>57,11</b>	<b>56,22</b>	<b>55,70</b>
MÉDIA MENSAL				
MÊS	SUDESTE	SUL	NORDESTE	NORTE
jan/22	62,94	62,96	58,48	55,71
MÉDIA ANUAL				
ANO	SUDESTE	SUL	NORDESTE	NORTE
2021	62,94	62,96	58,48	55,71

