

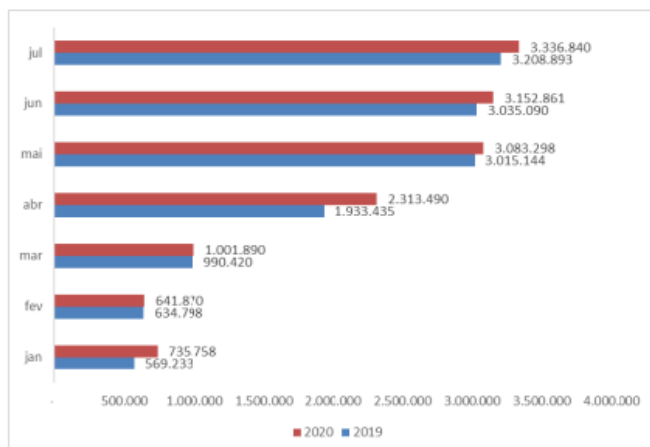
A GERAÇÃO DE BIOELETRICIDADE EM GERAL PARA A REDE (JANEIRO A JULHO)

A oferta de bioeletricidade em geral² ao Sistema Interligado Nacional (SIN) foi de 14.266 GWh de janeiro a junho deste ano, representando um aumento de 7% em relação a igual período em 2019, conforme levantamento da UNICA, a partir de dados da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Geração de bioeletricidade para a rede (MWh)	
Janeiro a julho de 2020	14.266.007
Janeiro a julho de 2019	13.387.014
Varição (MWh)	878.993
Varição (%)	7%

Elaboração: UNICA (2020), a partir de CCEE (2020). 1 Gigawatt hora (GWh) equivale a 1.000 Megawatt hora (MWh).

A figura abaixo mostra que os meses de abril a julho de 2020 representam sozinhos 83% do total da geração de bioeletricidade para a rede de janeiro a julho de 2020, mostrando a relevância da safra canavieira na Região Centro-Sul, tradicionalmente iniciada em abril de cada ano. A geração de energia elétrica pelo setor sucroenergético, para a rede nacional, costuma representar mais de 80% da geração anual pela bioeletricidade em geral.



Bioeletricidade ofertada para a rede, janeiro a julho de 2019 e 2020 (MWh)

Elaboração: UNICA (2020), a partir de CCEE (2020).

Jan. a jul./20: a geração pela bioeletricidade de 14.266 GWh foi mais de 3 vezes a geração à carvão mineral no mesmo período.

Também é equivalente a atender 7,3 milhões de residências durante o ano inteiro ou a 18% da geração de energia elétrica pela Usina Itaipu em 2019.

Em 2019, a geração de bioeletricidade, a partir de biomassa sólida, representou 8,4% da Oferta Interna de Energia Elétrica (OIEE) no Brasil. Na média mundial, a geração a partir da biomassa sólida representou apenas 2,1%

(MME, 2020). Isso indica a importância dessa geração renovável para o Brasil e do acompanhamento das informações sobre a bioeletricidade.

Apenas no mês de julho/20, a bioeletricidade ofertada para o SIN foi de 3.337 GWh, crescimento de 4% comparando com o mesmo período de 2019. Essa geração renovável foi mais que 7 vezes superior à geração pelo carvão mineral no último mês, 1,6 vez superior à geração total pelas térmicas a gás e 747 vezes superior à geração pelas térmicas a óleo.