

Relatório nº 104 - Indicadores Econômicos INCCM, IGPM, IPCA, LME metal alumínio, Dólar Ptax, LME x Dólar.

Disponibilizo para os associados da AFEAL, os dados no formato gráfico dos indicadores econômicos INCCM, IGPM, IPCA, LME metal alumínio, Dólar Ptax e LME metal alumínio x Dólar Ptax, relativo aos meses de Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021

Indicadores Econômico INCCM – IGPM – IPCA - LME metal al. - Dólar Ptax e LME metal al. x Dólar Ptax.

Gráfico do mês de Dezembro de 2021 comparado com Novembro de 2021 .

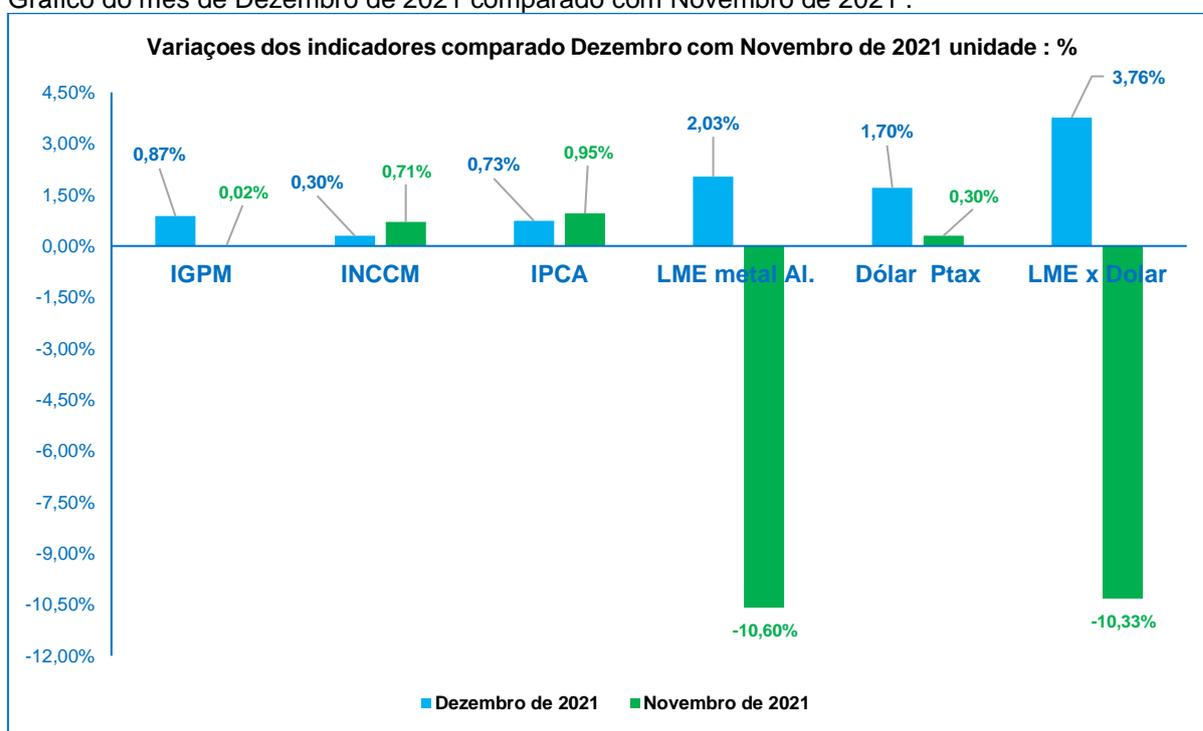


Gráfico do mês de dezembro de 2021 comparado com dezembro de 2020.

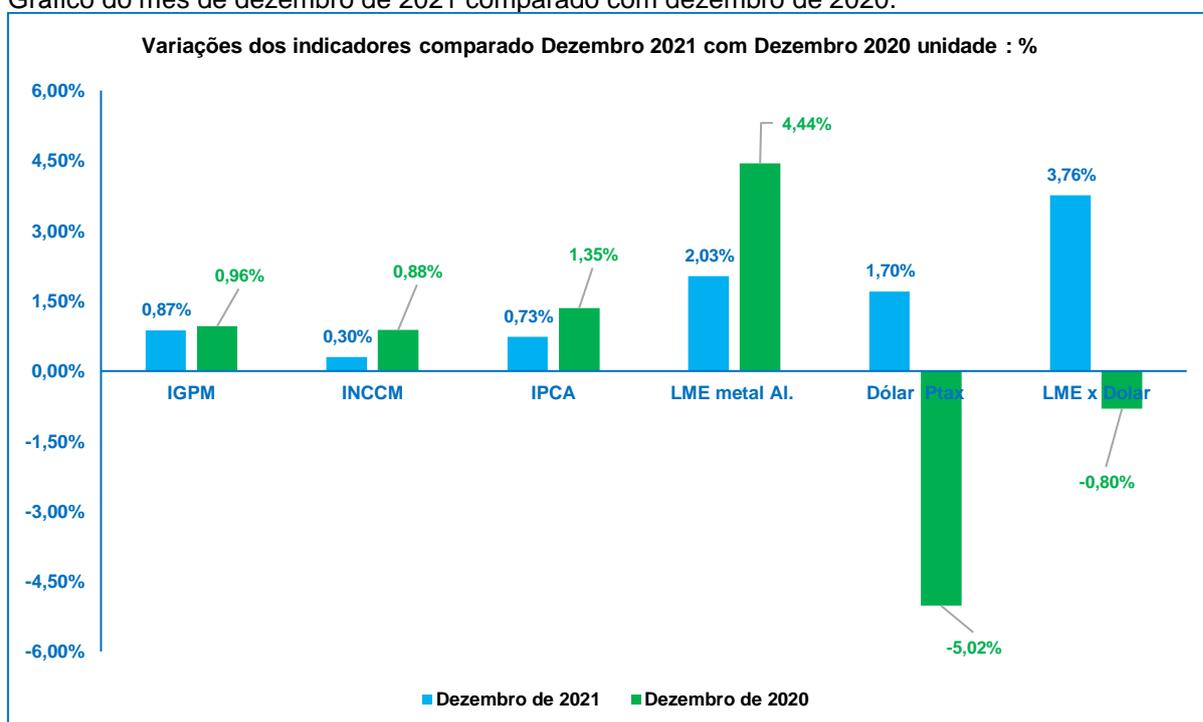
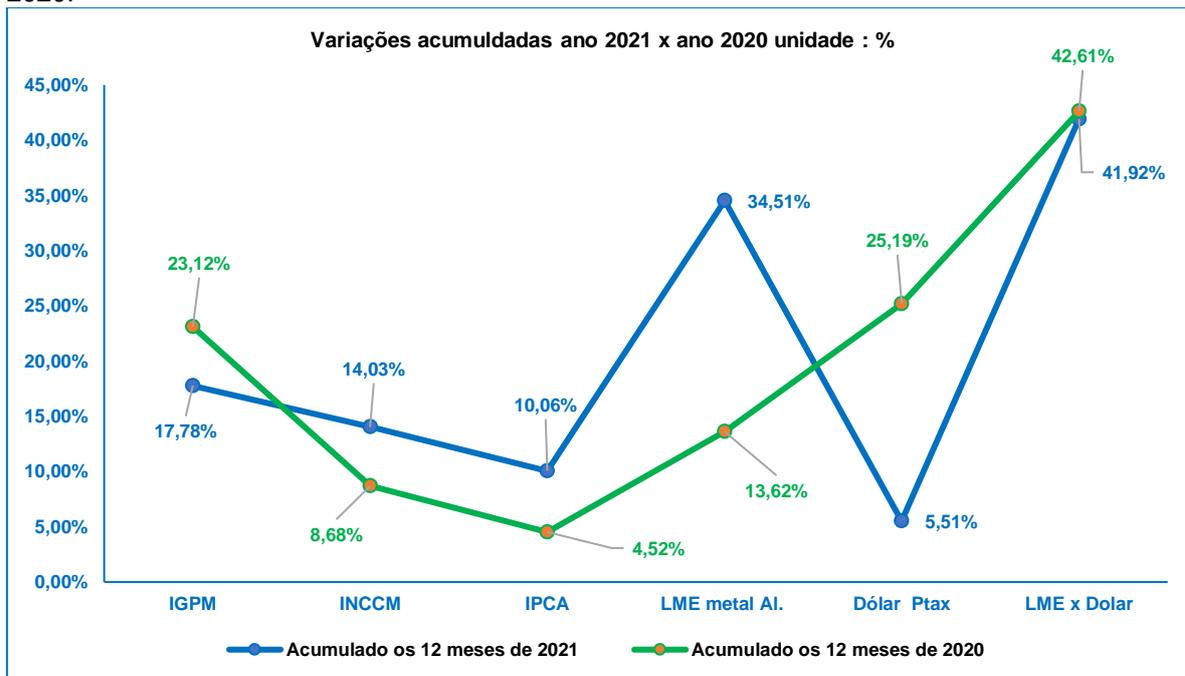


Grafico das variações acumuladas dos indicadores IGPM – INCCM – IPCA – LME – DÓLAR – LME x DÓLAR e Prêmio do Lingote Midwest acumulado de 12 meses de 2021 x 12 meses de 2020.



As proximas sequencias de gráficos são relativos aos reajustes mês a mês no periodo de Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021

Grafico das variações do IGPM mês a mês de Janeiro 2021 a Dezembro de 2021

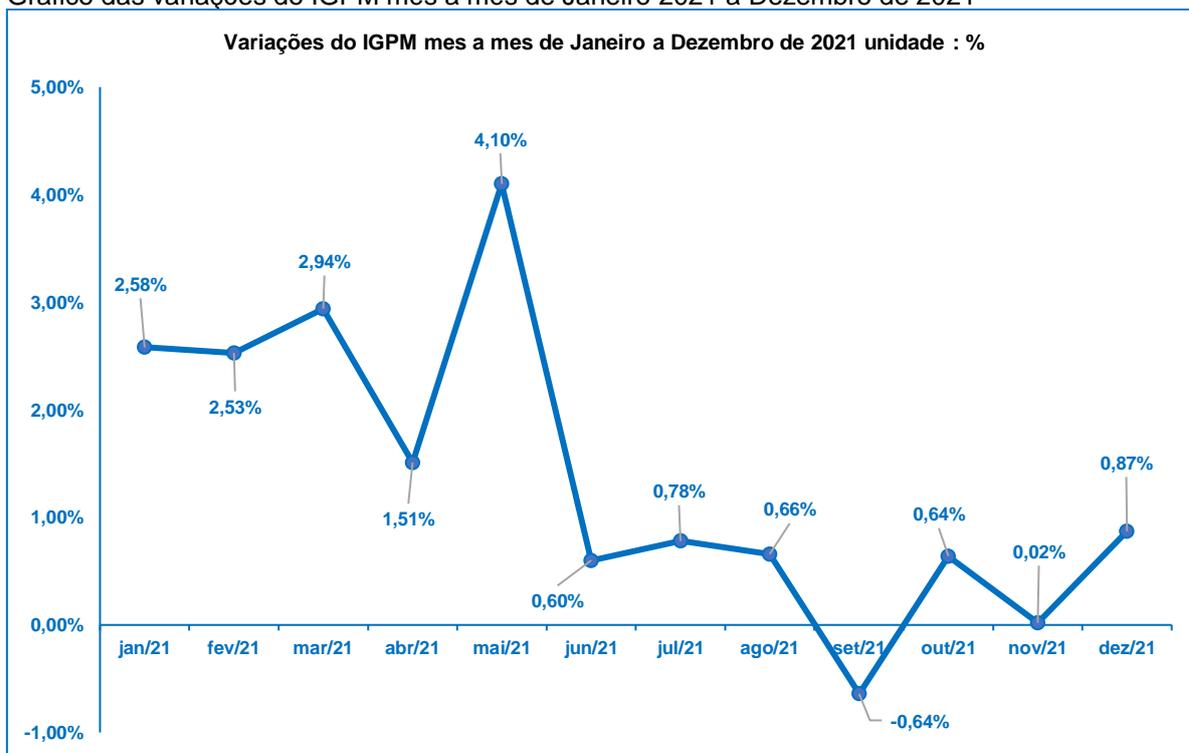


Gráfico das variações do **INCCM** mês a mês Janeiro 2021 a Dezembro de 2021.

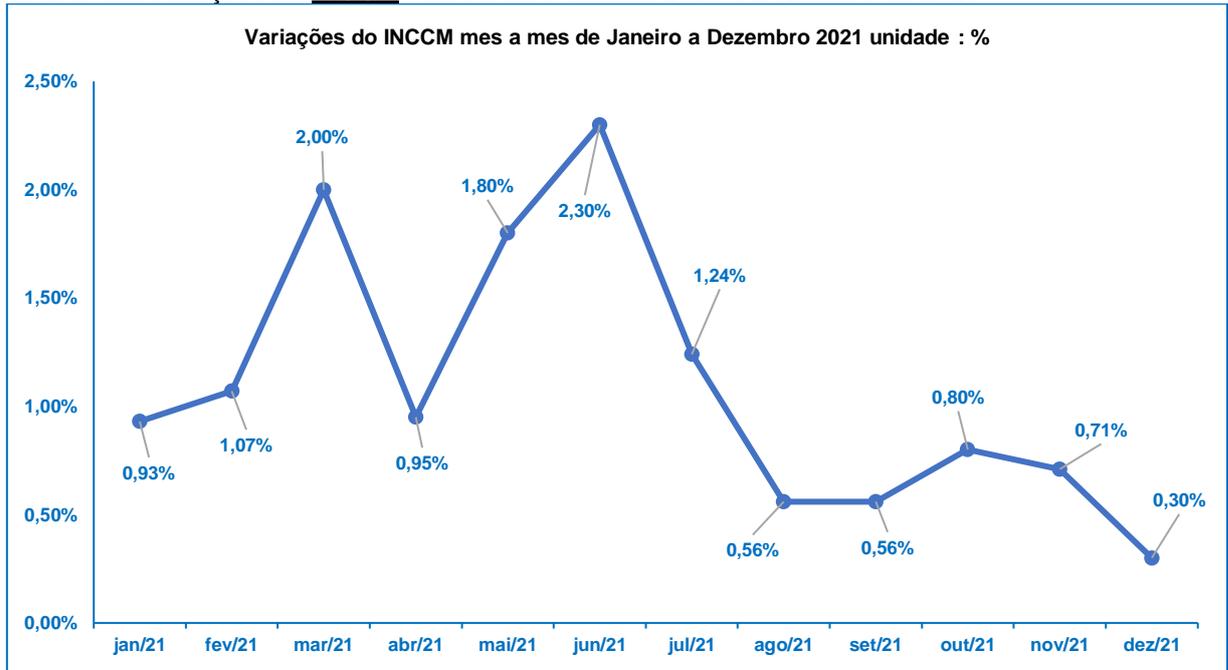


Gráfico das variações do **IPCA** mês a mês Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021

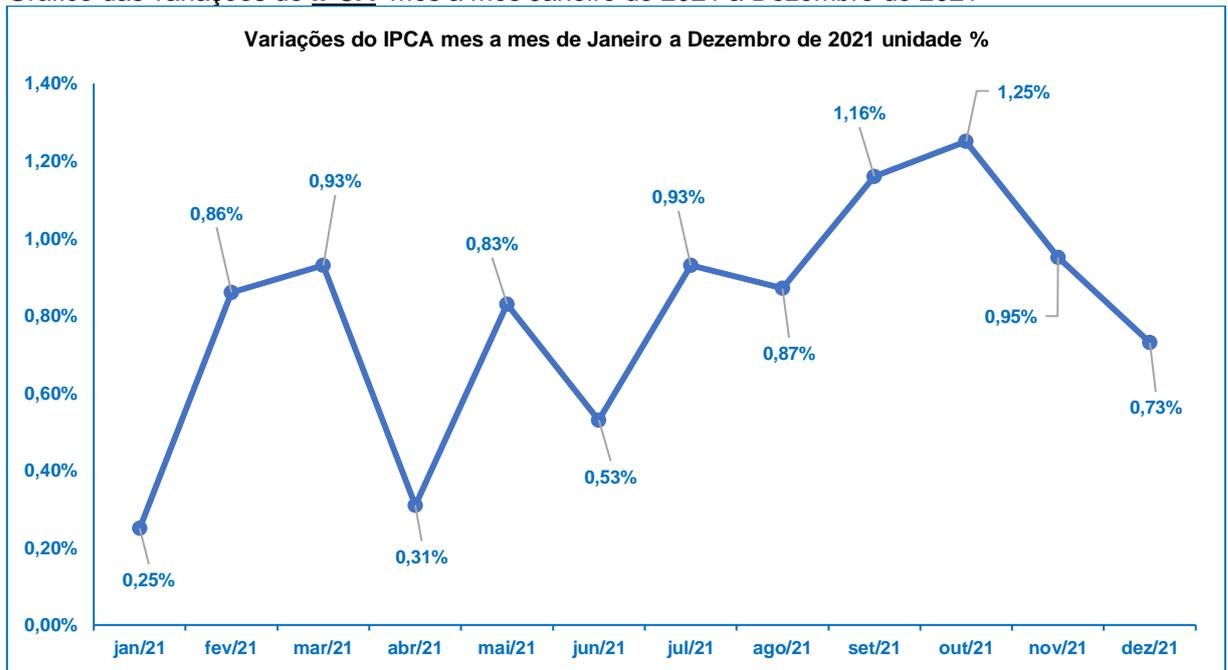


Gráfico das variações do **LME metal Al.** mês a mês Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021

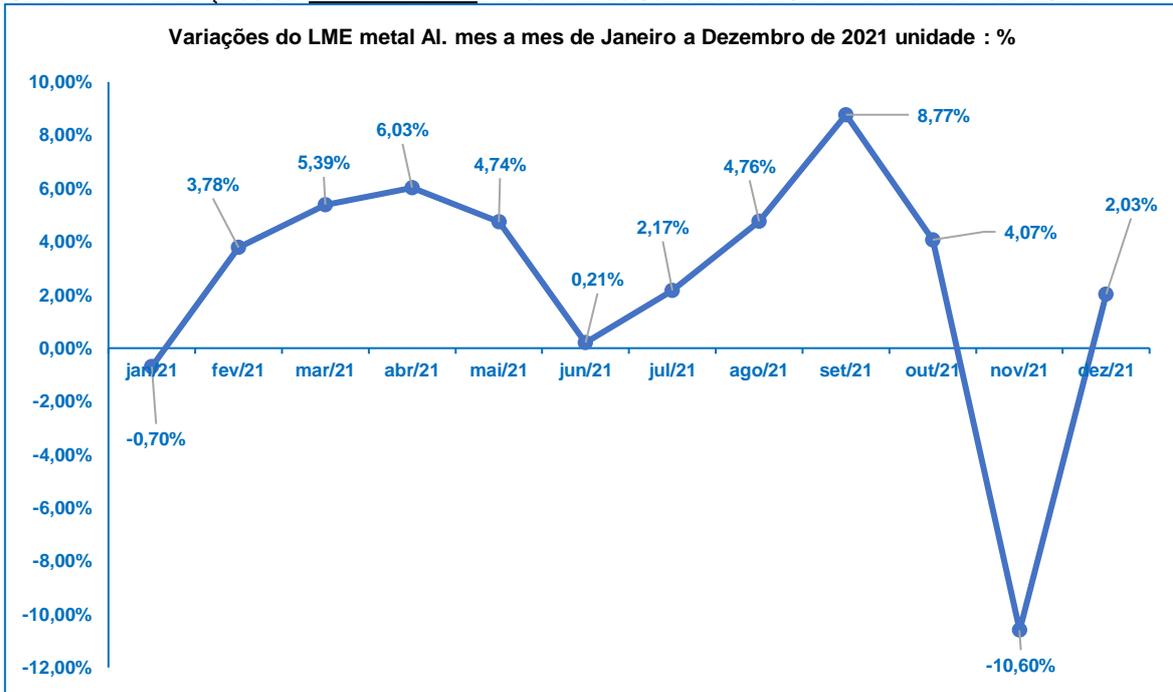


Gráfico das variações do **Dólar Ptax** mês a mês Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021

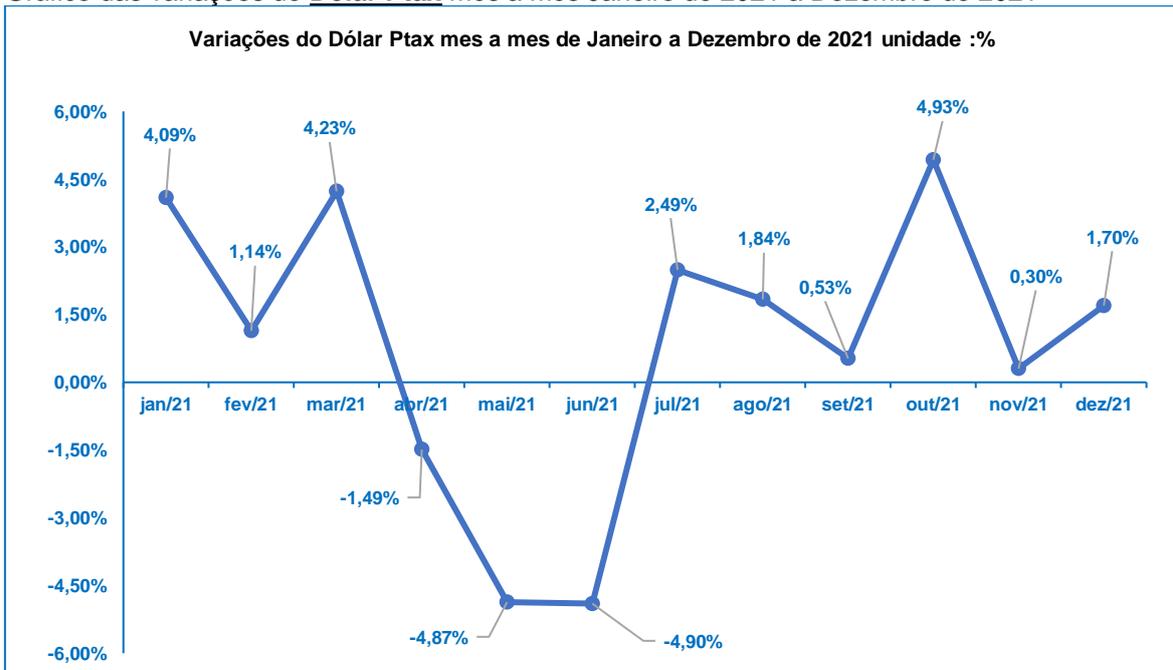
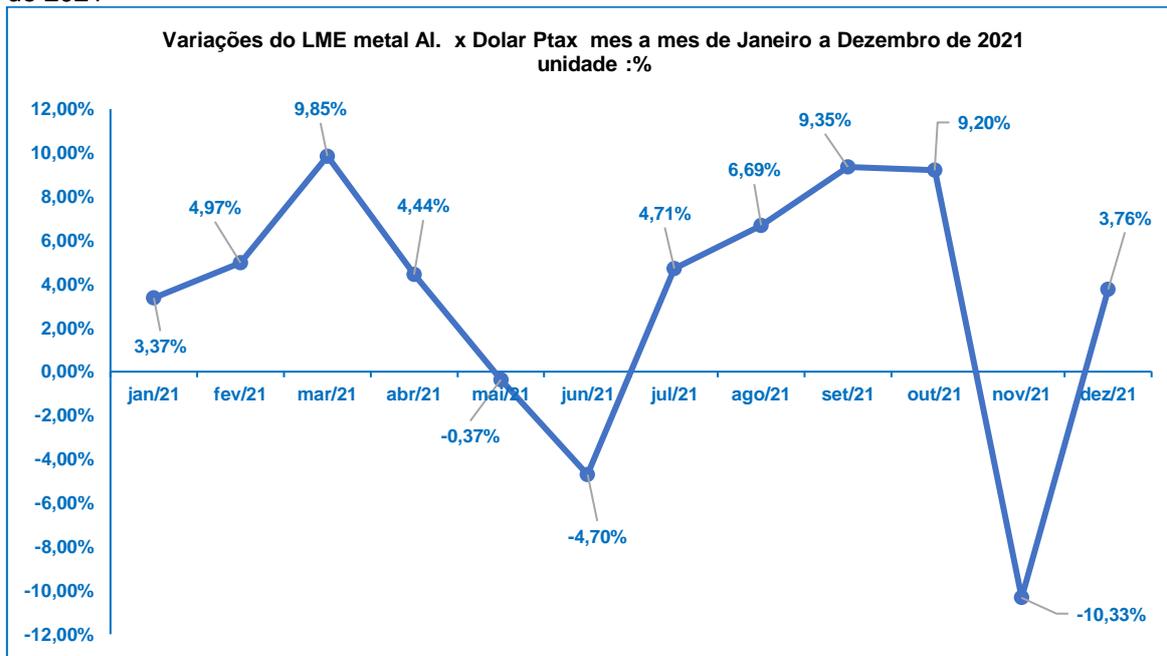


Gráfico das variações do LME metal Al x Dólar Ptax mês a mês Janeiro de 2021 a Dezembro de 2021



Atenciosamente
Jose Carlos Garcia Noronha