

Relatório nº 147- Variações do LME metal alumínio, Dólar Ptax , LME x Dólar e Resumo Instantâneo de Janeiro a Outubro 2022 - Fechamento de Novembro 2022.

Para os associados AFEAL, disponibilizo o relatório , sobre o fechamento da cotação do LME metal alumínio e Dólar que a princípio orientará as decisões para Dezembro de 2022.

A cotação do LME metal Al. do mês de Novembro de 2022, terminou com um aumento de 4,10% comparado com o mês de Outubro de 2022. A *média de Novembro de 2022 foi de US\$ 2.335,27*, enquanto a média de Outubro foi de US\$ 2.243,29 como demonstra nos gráficos abaixo.

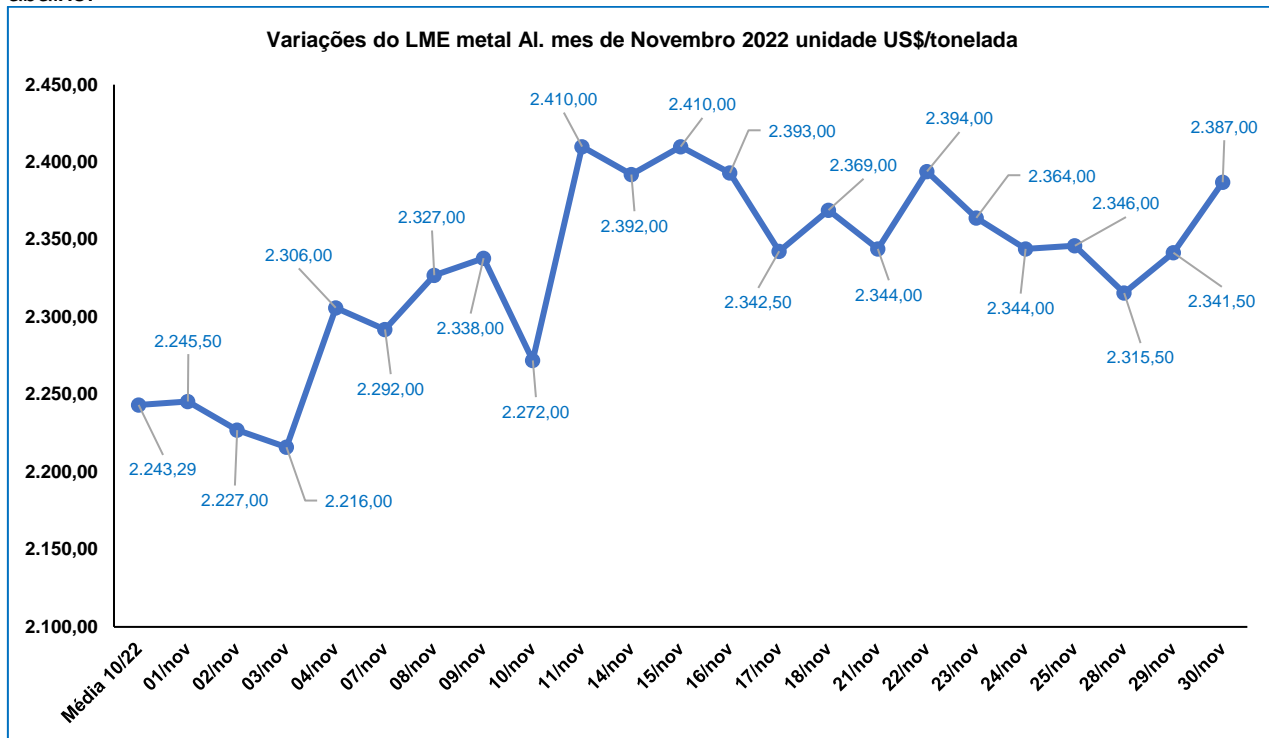
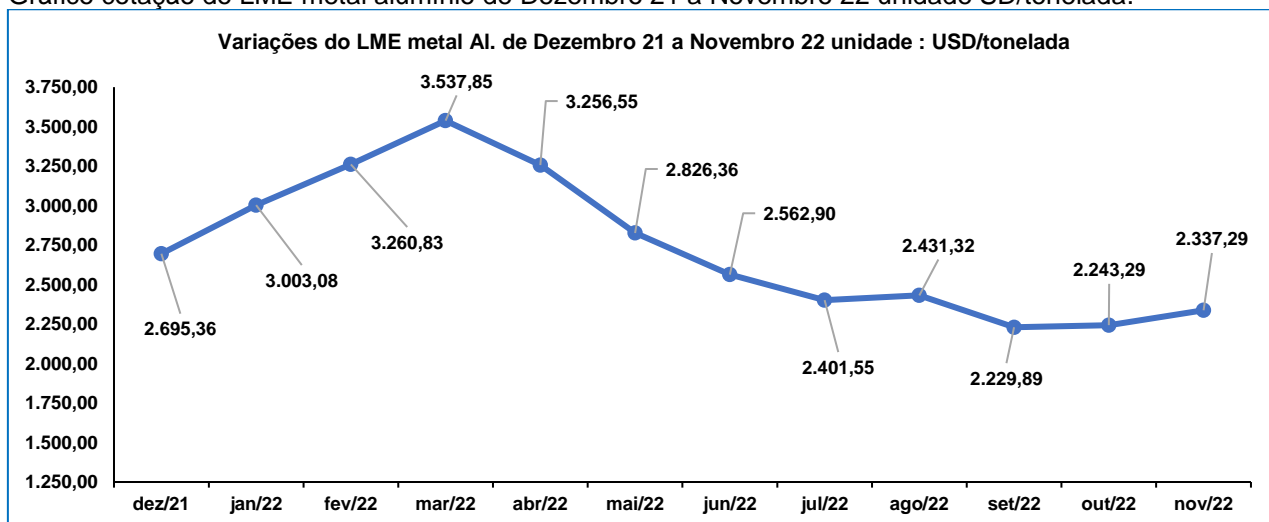


Gráfico cotação do LME metal alumínio de Dezembro 21 a Novembro 22 unidade SD/tonelada.



A cotação do Dólar Ptax do mês de Novembro de 2022, terminou com crescimento de 0,4% comparado com o mês de Outubro de 2022. A *média de Novembro 2022* foi de R\$ 5,2747, enquanto a *média de Outubro 2022* foi de R\$ 5,2539 como demonstra os gráficos abaixo.

Gráfico cotação do Dólar Ptax de Novembro de 2022 unidade : R\$/1 US\$.

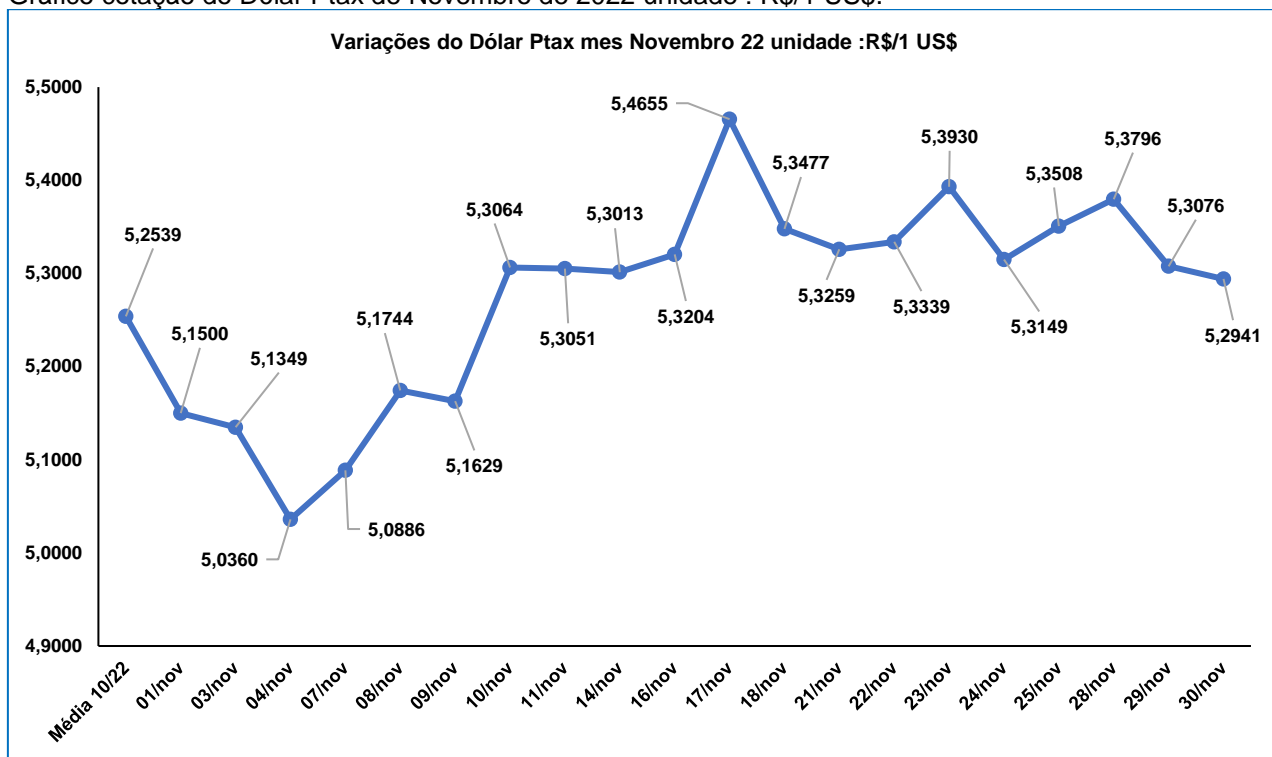
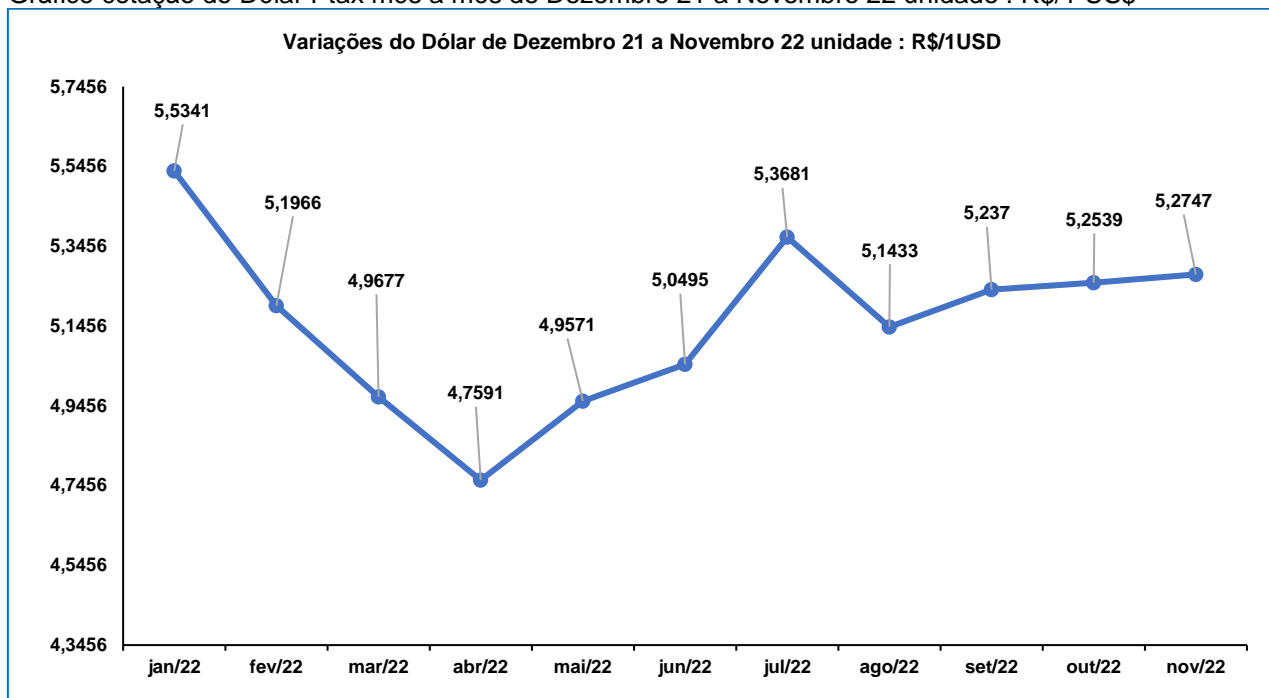


Gráfico cotação do Dólar Ptax mês a mês de Dezembro 21 a Novembro 22 unidade : R\$/1 US\$



Os dois próximos gráficos se referem a conversão em reais da cotação do LME metal alumínio x as variações da cotação do Dólar relativo ao mês de Novembro de 2022 comparado com a média do mês de Outubro 2022, e a evolução desde Dezembro de 2021 até Novembro de 2022 em valores a vista , sem os impostos e sem os respectivos prêmios comercializado no mercado interno.

Gráfico da variações do LME x Dólar mês de Novembro 2022 unidade : R\$/tonelada

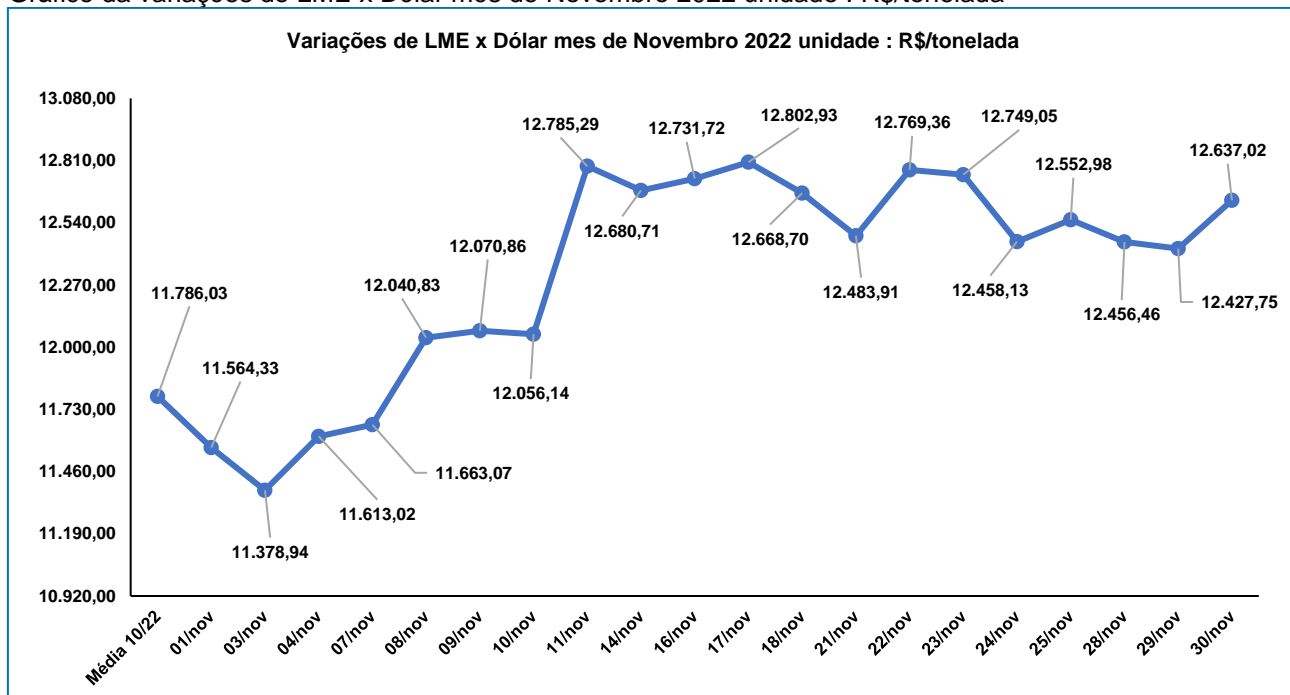
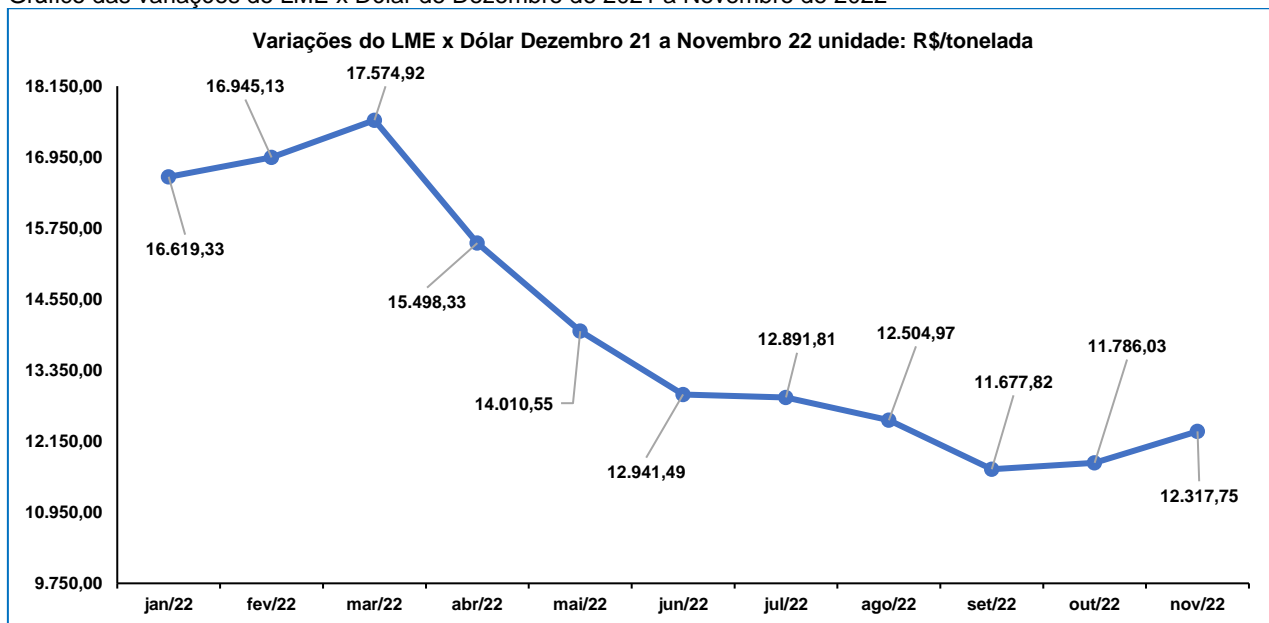


Gráfico das variações do LME x Dólar de Dezembro de 2021 a Novembro de 2022



Resumo instantaneo variações do LME metal Al. , do Dólar Ptax e do LME x Dólar meses de Janeiro 2022 a Novembro de 2022

MÊS	LME x Dólar Ptax média (R\$/ton.)	Variação %	LME média (USD/ton.)	Variação %	Dólar Ptax média (R\$/1USD)	Variação %
jan/22	16.619,33	9,1%	3.003,08	11,4%	5,5341	-2,1%
fev/22	16.945,13	2,0%	3.260,83	8,6%	5,1966	-6,1%
mar/22	17.574,92	3,7%	3.537,85	8,5%	4,9677	-4,4%
abr/22	15.498,33	-11,8%	3.256,55	-8,0%	4,7591	-4,2%
mai/22	14.010,55	-9,6%	2.826,36	-13,2%	4,9571	4,2%
jun/22	12.941,49	-7,6%	2.562,90	-9,3%	5,0495	1,9%
julh/22	12.891,81	-0,4%	2.401,55	-6,3%	5,3681	6,3%
ago/22	12.504,97	-3,0%	2.431,32	1,2%	5,1433	-4,2%
set/22	11.677,82	-6,6%	2.229,89	-8,3%	5,2370	1,8%
out/22	11.786,03	0,9%	2.243,29	0,6%	5,2539	0,3%
nov/22	12.317,75	4,5%	2.335,27	4,1%	5,2747	0,4%

Cordialmente
Jose Carlos Garcia Noronha