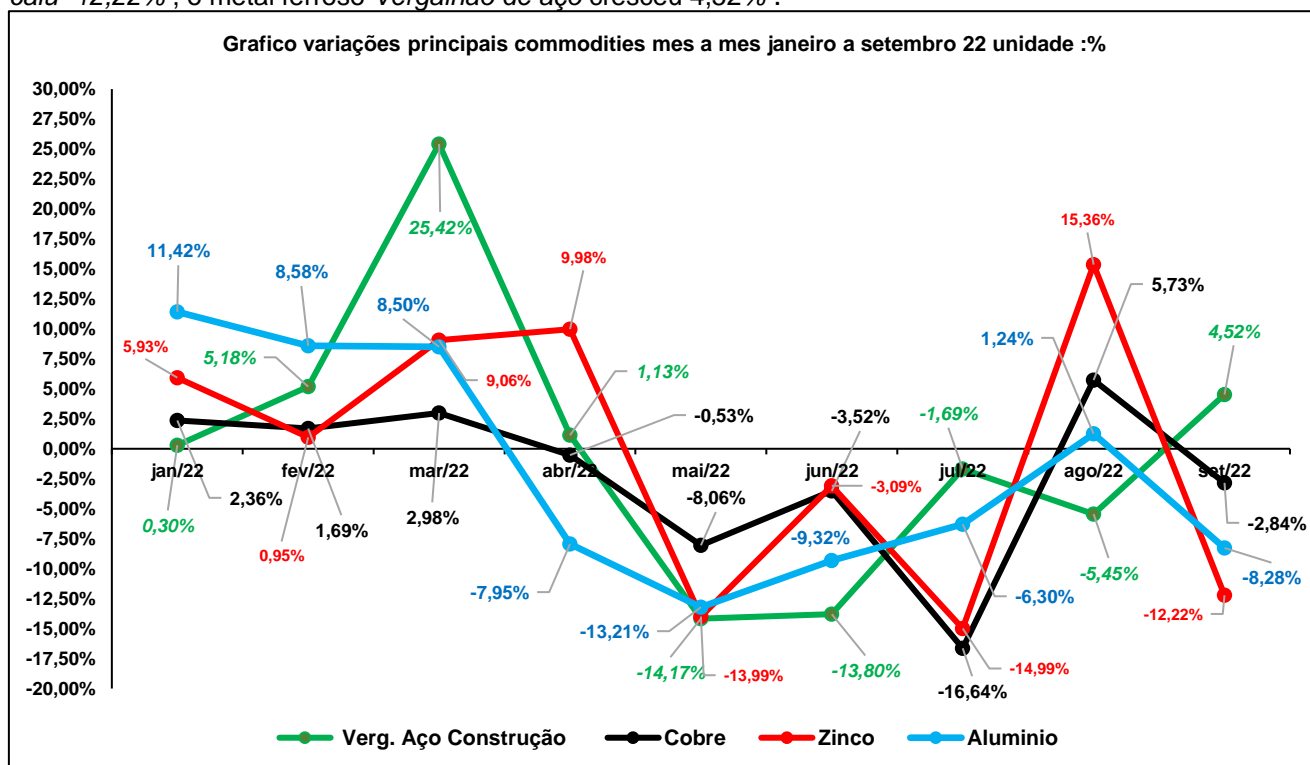


Relatório nº 137- Gráfico das cotações das principais commodities na Bolsa de Londres: Vergalhão de Aço, Cobre, Zinco, Alumínio e resumo Instantâneo de Janeiro a Setembro 2022.

Para os associados AFEAL, disponibilizo o relatório, para acompanhar as principais commodities cotadas na Bolsa LME – London Metal Exchange as quais são negociadas em dólar (US\$).

Esses dados em porcentagem vão dar base para entender, avaliar, estudar e tomarem decisões.

A cotação do LME *metal Al.* do mês de Setembro de 2022, terminou com uma queda de -8,28% comparado com o mês de Agosto de 2022. O metal *Cobre* caiu -2,84%, o metal *Zinco* caiu -12,22%, o metal ferroso *Vergalhão de aço* cresceu 4,52%.



Resumo variações em porcentagem das principais commodities cotadas em US\$ na Bolsa LME mês a mês de 01/22 a 09/22.

Meses	Verg. Aço Construção	Cobre	Zinco	Alumínio
jan/22	0,30%	2,36%	5,93%	11,42%
fev/22	5,18%	1,69%	0,95%	8,58%
mar/22	25,42%	2,98%	9,06%	8,50%
abr/22	1,13%	-0,53%	9,98%	-7,95%
mai/22	-14,17%	-8,06%	-13,99%	-13,21%
jun/22	-13,80%	-3,52%	-3,09%	-9,32%
jul/22	-1,69%	-16,64%	-14,99%	-6,30%
ago/22	-5,45%	5,73%	15,36%	1,24%
set/22	4,52%	-2,84%	-12,22%	-8,28%

Cordialmente
Jose Carlos G. Noronha