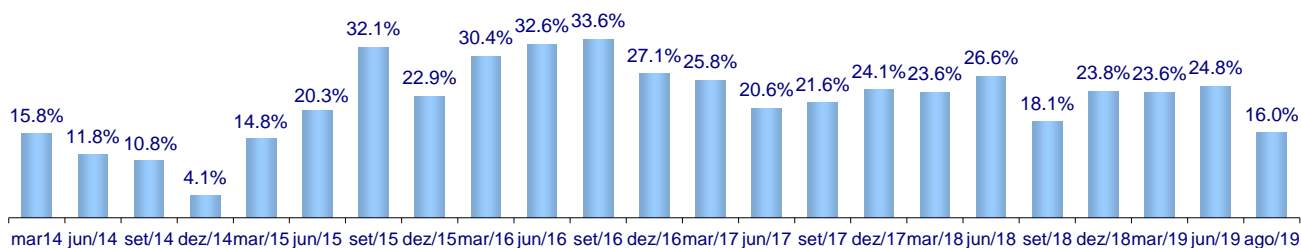


Desconto entre o Valor de Mercado da Metalúrgica Gerdau e o Valor do seus Ativos
Base: cotação das ações em 23 de agosto de 2019; Passivo e caixa simulação.

Empresas	Total de Ações (MM)	Cotação das Ações PN (R\$)	Valor de Mercado (R\$ MM)	Participação da MG (%)	Valor de Mercado das Participações (R\$ MM)
	(A)	(B)	(C)=(A)x(B)	(D)	(E)=(C)x(D)
Gerdau S.A.	1,719.7	12.70	21,839.7	36.5%	7,971.5
Passivo da Metalúrgica (financiamentos) (F)					0.0
Caixa e aplicações financeiras					17.5
Valor de Mercado da soma das Empresas Controladas (G)					7,989.0
Valor de Mercado da Metalúrgica Gerdau S.A. (H)	1,087.2	6.17	6,708.0		6,708.0
Desconto (%) (I)=[(G)-(H)]/(G)					16.0%

Evolução



onde:

- (A) = Total de ações em circulação representativas do capital social das companhias abertas controladas pela Metalúrgica Gerdau (obtidos nas demonstrações contábeis mais recentes de cada empresa disponíveis em www.gerdau.com/investidores).
- (B) = As ações da Gerdau, GGBR4 (preferencial). Cotações de final de período obtidas do site da BM&FBOVESPA (www.bovespa.com.br).
- (C) = Corresponde ao valor em bolsa das companhias abertas controladas pela Metalúrgica Gerdau.
- (D) = Participações direta e indireta da Metalúrgica Gerdau no capital total da companhia.
- (E) = Valor de mercado das partes, ou seja, a parcela detida pela Metalúrgica Gerdau em cada companhia controlada.
- (F) = Nota de Empréstimos e Financiamentos do ITR da Metalúrgica Gerdau, encontrado em www.gerdau.com.
- (G) = Valor de mercado teórico da Metalúrgica Gerdau, calculado com base na soma do valor de mercado da participação detida pela Metalúrgica Gerdau na companhia controlada, subtraindo o passivo da mesma.
- (H) = Valor de mercado "real", ou seja, o valor apurado através da cotação das ações da Metalúrgica Gerdau em bolsa.
- (I) = Valor calculado de desconto.

Observe que o desconto é válido para a data base em que foi calculado, pois varia diariamente com as cotações das empresas abertas no mercado.

A Empresa destaca que este documento se trata de um material de apoio ao investidor e pode não representar o valor exato do desconto de holding uma vez que se refere a uma medida não contábil e pode depender da interpretação de cada investidor.

¹dados de balanço atualizados após a divulgação de resultados.