

**DISTRIBUIÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES DE INVESTIMENTO**
**3º Trimestre de 2018**

De acordo com a legislação aplicável, o Haitong Research informa, com referência a 30 de Setembro de 2018, a proporção de todas as recomendações de “comprar”, “manter”, “vender”, ou expressões equivalentes, nos 12 meses anteriores, bem como a proporção de emitentes que correspondem a cada uma dessas categorias a quem o Haitong Research prestou serviços significativos de empresa de investimento.

Haitong Research é a marca global das equipas de *research* macroeconómico, de dívida, técnico e de acções do Haitong Bank, S.A., com sede em Lisboa, Portugal, das suas sucursais em Espanha e na Polónia, todos autorizados para exercer actividades de intermediação financeira de acordo com a respectiva legislação nacional.

**10 de Outubro de 2018**
**RESEARCH RATINGS DISTRIBUTION**
**3<sup>rd</sup> Quarter 2018**

In accordance with the applicable legislation, Haitong Research hereby informs, with reference to the end of September 2018, the proportion of all recommendations that are “buy”, “hold”, “sell” or equivalent terms over the previous 12 months, and the proportion of issuers corresponding to each of those categories to which Haitong Research has supplied material services of investment firms.

Haitong Research is a global brand name for the macro, fixed income, technical and equity research teams of Haitong Bank, S.A., with headquarters in Lisbon, Portugal, of its Branches in Spain and Poland and of its, all authorised to engage in securities activities according to each domestic legislation.

**October 10, 2018**

Recommendation Recomendação	Activas no final de Setembro de 2018					Publicadas nos 12 meses Terminados em Setembro de 2018				
	Total Haitong Research		Total Investment Banking Clients			Total Haitong Research		Total Investment Banking Clients		
	Total Haitong Research		Total de clientes de Banca de Investimento			Total Haitong Research		Total de clientes de Banca de Investimento		
	Count	% of Total	Count	% of IBC	% of Total	Count	% of Total	Count	% of IBC	% of Total
	Número	% do Total	Número	% de CBI	do Total	Número	% do Total	Número	% de CBI	% do Total
12 Month Rating: 12 Meses:										
<b>Buy</b> <b>Comprar</b>	44	53,7%	3	0,5	3,7%	155	45,2%	3	0,3	0,9%
<b>Neutral</b> <b>Neutral</b>	32	39,0%	3	50,0%	3,7%	169	49,3%	5	50,0%	1,5%
<b>Sell</b> <b>Vender</b>	6	7,3%	0	0,0%	0,0%	16	4,7%	2	20,0%	0,6%
<b>Restricted</b> <b>Restringida</b>	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	0,6%	0	0,0%	0,0%
<b>Under Review</b> <b>Em Revisão</b>	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,3%	0	0,0%	0,0%
<b>Total Recommendations</b> <b>Total de Recomendações</b>	82	1	6	1	7,3%	343	100,0%	10	1	2,9%