

DISTRIBUIÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES DE INVESTIMENTO
1º Trimestre de 2019

De acordo com a legislação aplicável, o Haitong Research informa, com referência a 31 de Março de 2019, 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 Abril de 2019
RESEARCH RATINGS DISTRIBUTION
1st Quarter 2019

In accordance with the applicable legislation, Haitong Research hereby informs, with reference to the end of March 2019, 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.

April 10, 2019

Recommendation Recomendação	Active as at the End of December 2018 Activas no final de Dezembro de 2018						Published During the 12 Months Ending on December 2018 Publicadas nos 12 meses Terminados em Dezembro 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 Número	% of Total % do Total		Count Número	% of IBC % de CBI	% of Total % do Total	Count Número	% of Total % do Total		Count Número	% of IBC % de CBI	% of Total % do Total
12 Month Rating: 12 Meses:												
Buy Comprar	35	47,3%		4	57,1%	5,4%	146	49,7%		2	20,0%	0,7%
Neutral Neutral	31	41,9%		2	28,6%	2,7%	133	45,2%		7	70,0%	2,4%
Sell Vender	7	9,5%		0	0,0%	0,0%	12	4,1%		0	0,0%	0,0%
Restricted Restringida	1	1,4%		1	14,3%	1,4%	2	0,7%		1	10,0%	0,3%
Under Review Em Revisão	0	0,0%		0	0,0%	0,0%	1	0,3%		0	0,0%	0,0%
Total Recommendations Total de Recomendações	74	100%		7	1	9,5%	294	100,0%		10	100%	3,4%