

DISTRIBUIÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES DE INVESTIMENTO
4º Trimestre de 2021

De acordo com a legislação aplicável, o Haitong Research informa, com referência a 31 de dezembro de 2021, a proporção de todas as recomendações de “comprar”, “manter”, “vender”, ou expressões equivalentes, nos 12 meses anteriores, bem como a proporção de emittentes 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 ações do Haitong Bank, S.A., com sede em Lisboa, Portugal, e da sua sucursal na Polónia, todos autorizados para exercer atividades de intermediação financeira de acordo com a respetiva legislação nacional.

10 de janeiro de 2021
RESEARCH RATINGS DISTRIBUTION
4th Quarter 2021

In accordance with the applicable legislation, Haitong Research hereby informs, with reference to the end of December 2021, 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 Branch in Poland and of its, all authorised to engage in securities activities according to each domestic legislation.

January 10, 2021

Recommendation Recomendação	Active as at the End of December 2021 Activas no final de dezembro de 2021					Published During the 12 Months Ending on December 2021 Publicadas nos 12 meses Terminando em dezembro de 2021				
	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	12	50,0%	0	0,0%	0,0%	36	63,2%	0	0,0%	0,0%
Neutral Neutral	7	29,2%	0	0,0%	0,0%	21	36,8%	0	0,0%	0,0%
Sell Vender	5	20,8%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
Restricted Restringida	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
Under Review Em Revisão	0	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
Total Recommendations Total de Recomendações	24	100%	0	0%	0,0%	57	100,0%	0	100%	0,0%