

DISTRIBUIÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES DE INVESTIMENTO
2º Trimestre de 2022

De acordo com a legislação aplicável, o Haitong Research informa, com referência a 30 de junho de 2022, 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 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.

11 de julho de 2022
RESEARCH RATINGS DISTRIBUTION
2nd Quarter 2022

In accordance with the applicable legislation, Haitong Research hereby informs, with reference to the end of June 2022, 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.

July 11, 2022

| Recommendation Recomendação | Activas no final de junho de 2022 | | | | | Publicadas nos 12 meses Terminando em junho de 2022 | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| | Total Haitong Research | | Total Investment Banking Clients | | | Total Haitong Research | | Total Investment Banking Clients | | |
| | 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% | 28 | 60,9% | 0 | 0,0% | 0,0% |
| Neutral Neutral | 7 | 29,2% | 0 | 0,0% | 0,0% | 18 | 39,1% | 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% | 46 | 100,0% | 0 | 100% | 0,0% |