### 4 de julho de 2024

### Expectativas de cortes de juros suportam acções.

Índices S&P 500 e Nasdaq encerram em novos máximos.

Os mercados accionistas europeus e asiáticos apresentam ganhos generalizados na manhã desta 5ª feira, prosseguindo o movimento de ontem, depois de o S&P 500 e o Nasdag terem atingidos novos máximos nos EUA. Refira-se a valorização de 4.6% das acções da Nvidia. A sessão de 4ª feira ficou marcada por uma clara descida das taxas da dívida norte-americana (de 7 bps no caso dos 10 anos, para 4.36%) e por um recuo do dólar (EUR/USD 1.080), na sequência da divulgação de um conjunto de dados que ilustra um arrefecimento mais claro da economia dos EUA. Neste contexto, aumentou a expectativa de descida dos juros de referência por parte do Fed ao longo dos próximos trimestres. No Reino Unido têm hoje lugar as eleições gerais, que deverão proporcionar uma vitória clara ao Partido Trabalhista, após 14 anos de Governos Conservadores. O índice FTSE avança cerca de 0.5% e a libra apresenta-se estável (GBP/USD 1.275 e EUR/GBP 0.846). Os resultados deverão ser conhecidos a partir das 22h.

Novos sinais de arrefecimento da actividade nos EUA.

Um conjunto de dados conhecidos ontem tornou mais evidente a desaceleração em curso da economia dos EUA. O índice ISM para o sector dos serviços caiu de forma abrupta em Junho, de 53.8 para 48.8 pontos, apontando para a contracção da actividade ao ritmo mais acentuado desde Abril de 2020. O sub-índice referente às encomendas aponta para uma quebra, pela primeira vez desde o final de 2022. Merece ainda destaque a sinalização de uma diminuição do emprego e de pressões inflacionistas. Esta evolução representa uma inversão clara face ao desempenho de Maio e vem juntar-se aos dados do ISM Manufacturing, que sugeriram um 3º mês consecutivo de queda da actividade na indústria. Houve também novos sinais de arrefecimento do mercado de trabalho, com a estimativa do instituto ADP a apontar para uma menor criação de emprego no sector privado em Junho (150 mil novos postos de trabalho) e o número de novos pedidos de subsídio de desemprego a aumentar pela 9<sup>a</sup> semana consecutiva. Os dados oficiais para o mercado de trabalho no mês de Junho serão conhecidos na 6ª feira. Celebrando-se esta 5ª feira o Dia da Independência dos EUA. os mercados norte-americanos encontrar-se-ão encerrados.

Encomendas à indústria alemã caem inesperadamente em Maio.

Na Alemanha, as encomendas à indústria caíram 1.6% em Maio face ao mês anterior, agravando a respectiva queda em termos homólogos para -8.6%. Este dado vem juntar-se à já conhecida deterioração de sentimento e expectativas dos empresários alemães, e aponta para um desempenho débil da indústria na maior economia europeia nos próximos meses.

ACÇÕES         Valor         Var. Diária         Var. Y           Dow Jones         39 308         -0.1%         4.3           S&P 500         5 537         0.5%         16.3           Nasdaq         18 188         0.9%         21.3           Euro Stoxx 600         515         0.7%         7.4           PSI         6 665         1.1%         4.3           IBEX 35         11 057         1.3%         9.5           DAX         18 375         1.2%         9.7           CAC 40         7 632         1.2%         1.2           FTSE 100         8 171         0.6%         5.3           Nikkei 225         40 914         0.8%         22.3           Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÍVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.56%         4.36%         3.20
Nasdaq         18 188         0.9%         21.2           Euro Stoxx 600         515         0.7%         7.4           PSI         6 665         1.1%         4.2           IBEX 35         11 057         1.3%         9.5           DAX         18 375         1.2%         9.7           CAC 40         7 632         1.2%         1.2           FTSE 100         8 171         0.6%         5.7           Nikkei 225         40 914         0.8%         22.3           Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DİVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária
Nasdaq         18 188         0.9%         21.2           Euro Stoxx 600         515         0.7%         7.4           PSI         6 665         1.1%         4.2           IBEX 35         11 057         1.3%         9.5           DAX         18 375         1.2%         9.7           CAC 40         7 632         1.2%         1.2           FTSE 100         8 171         0.6%         5.7           Nikkei 225         40 914         0.8%         22.3           Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DİVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária
Euro Stoxx 600 515 0.7% 7.4 PSI 6665 1.1% 4.2 IBEX 35 11 057 1.3% 9.5 DAX 18 375 1.2% 9.7 CAC 40 7 632 1.2% 1.2 FTSE 100 8 171 0.6% 5.7 Nikkei 225 40 914 0.8% 22.3 Bovespa 125 662 0.7% -6.4 Hang Seng 18 029 0.3% 5.8 Shanghai Composite 2 958 -0.8% -0.6 MSCI World (Euros) 337 0.1% 14.5  DIVIDA PÜBLICA Alemanha EUA Portug 2 anos 2.92% 4.71% 2.97 5 anos 2.56% 4.32% 2.87 10 anos 2.59% 4.36% 3.20 30 anos 2.74% 4.53% 3.79  Variação Diária
PSI 6 665 1.1% 4.2 IBEX 35 11 057 1.3% 9.5 DAX 18 375 1.2% 9.7 CAC 40 7 632 1.2% 1.2 FTSE 100 8 171 0.6% 5.7 Nikkei 225 40 914 0.8% 22.3 Bovespa 125 662 0.7% -6.4 Hang Seng 18 029 0.3% 5.8 Shanghai Composite 2 958 -0.8% -0.6 MSCI World (Euros) 337 0.1% 14.5  DIVIDA PÜBLICA Alemanha EUA Portug 2 anos 2.92% 4.71% 2.97 5 anos 2.56% 4.32% 2.87 10 anos 2.59% 4.36% 3.20 30 anos 2.74% 4.53% 3.79  Variação Diária
IBEX 35         11 057         1.3%         9.5           DAX         18 375         1.2%         9.7           CAC 40         7 632         1.2%         1.2           FTSE 100         8 171         0.6%         5.7           Nikkei 225         40 914         0.8%         22.3           Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÌVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           5 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária         2.74%         4.53%         3.79
DAX       18 375       1.2%       9.3         CAC 40       7 632       1.2%       1.2         FTSE 100       8 171       0.6%       5.3         Nikkei 225       40 914       0.8%       22.3         Bovespa       125 662       0.7%       -6.4         Hang Seng       18 029       0.3%       5.8         Shanghai Composite       2 958       -0.8%       -0.6         MSCI World (Euros)       337       0.1%       14.5         DÌVIDA PÜBLICA       Alemanha       EUA       Portug         5 anos       2.92%       4.71%       2.97         5 anos       2.56%       4.32%       2.8         10 anos       2.59%       4.36%       3.20         30 anos       2.74%       4.53%       3.79         Variação Diária
CAC 40 7 632 1.2% 1.2  FTSE 100 8 171 0.6% 5.7  Nikkei 225 40 914 0.8% 22.3  Bovespa 125 662 0.7% -6.4  Hang Seng 18 029 0.3% 5.8  Shanghai Composite 2 958 -0.8% -0.6  MSCI World (Euros) 337 0.1% 14.5  DÍVIDA PÚBLICA Alemanha EUA Portug  5 anos 2.92% 4.71% 2.97  5 anos 2.56% 4.32% 2.87  10 anos 2.59% 4.36% 3.20  30 anos 2.74% 4.53% 3.79  Variação Diária
FTSE 100       8 171       0.6%       5.7         Nikkei 225       40 914       0.8%       22.3         Bovespa       125 662       0.7%       -6.4         Hang Seng       18 029       0.3%       5.8         Shanghai Composite       2 958       -0.8%       -0.6         MSCI World (Euros)       337       0.1%       14.5         DÌVIDA PÜBLICA       Alemanha       EUA       Portug         2 anos       2.92%       4.71%       2.97         5 anos       2.56%       4.32%       2.87         10 anos       2.59%       4.36%       3.20         30 anos       2.74%       4.53%       3.79         Variação Diária
Nikkei 225         40 914         0.8%         22.3           Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DİVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária
Bovespa         125 662         0.7%         -6.4           Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÌVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária         2.74%         4.53%         3.79
Hang Seng         18 029         0.3%         5.8           Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÌVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária         2.74%         4.53%         3.79
Shanghai Composite         2 958         -0.8%         -0.6           MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÌVIDA PÜBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.8           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária         2.74%         2.74%         2.74%
MSCI World (Euros)         337         0.1%         14.5           DÍVIDA PÚBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.87           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.79           Variação Diária
DÍVIDA PÚBLICA         Alemanha         EUA         Portug           2 anos         2.92%         4.71%         2.97           5 anos         2.56%         4.32%         2.87           10 anos         2.59%         4.36%         3.20           30 anos         2.74%         4.53%         3.75           Variação Diária
2 anos     2.92%     4.71%     2.97       5 anos     2.56%     4.32%     2.87       10 anos     2.59%     4.36%     3.20       30 anos     2.74%     4.53%     3.79       Variação Diária
5 anos       2.56%       4.32%       2.8°         10 anos       2.59%       4.36%       3.20         30 anos       2.74%       4.53%       3.79         Variação Diária
10 anos       2.59%       4.36%       3.20         30 anos       2.74%       4.53%       3.79         Variação Diária
30 anos 2.74% 4.53% 3.79 <i>Variação Diária</i>
Variação Diária
2 anos 1 p.b4 p.b. 0 p
5 anos -2 p.b7 p.b3 p
10 anos -2 p.b7 p.b6 p
30 anos -6 p.b8 p.b6 p
SWAPS Europa EUA R. Unio
2 anos 3.222% 4.552% 4.535
5 anos 2.879% 4.054% 4.022
10 anos 2.826% 3.938% 3.92°
30 anos 2.539% 3.730% 3.987
MONETÀRIO Euribor SOFR USD Sonia GI
1m 3.654% 5.332% 5.208
3m 3.714% 5.314% 5.122
6m 3.676% 5.237% 5.052
12m 3.589% 5.020% 4.900
3.009 /0 3.020 /0 4.900
CÄMBIOS SPOT Var.Diária Var.Y
EUR / USD 1.080 0.6% -2.4
EUR / GBP 0.846 -0.1% -2.4
EUR / CHF 0.972 0.2% 4.7
GBP / USD 1.275 0.7% -0.
USD / JPY 161.540 0.0% 14.7
USD / CNY 7.270 0.0% 2.4
EUR / AUD 1.608 -0.3% -0.7
EUR / NOK 11.384 -0.8% 1.7
EUR / SEK 11.319 -0.6% 1.9
USD / BRL 5.557 0.0% 14.5
EUR / CNY 7.849 0.6% -0.2
EUR/USD
Suportes 1.0776 1.0733 1.06
Resistências 1.0817 1.0852 1.09  Nota: Valores de fecho da sessão anterior excepto Nikkei 225 Hang Seng e Shanghai

Nota: Valores de fecho da sessão anterior, excepto Nikkei 225, Hang Seng e Shanghai Composite (fecho da sessão de hoje).



# 4 de julho de 2024

EURO STOXX 600	Valor	Var.Diária	Var.YTD
Banking	199	1.3%	17.9%
Chemicals	1 265	0.9%	-2.4%
Healthcare	1 185	-0.8%	11.6%
Retail	426	1.4%	5.7%
Telecoms	207	0.7%	5.0%
Oil & Gas	375	0.2%	5.2%
Utilities	377	1.4%	-4.0%
Info Technology	899	1.6%	18.2%
Insurance	372	0.2%	7.2%
Industrial Goods&Services	856	1.5%	10.5%
Autos	629	1.0%	0.3%

S&P 500	Valor	Var.Diária	Var.YTD
Info Technology	4 486	1.5%	32.1%
Health Care	1 672	-0.7%	5.1%
Financials	693	-0.1%	10.6%
Communications	314	0.2%	27.5%
Consumer Discretionary	1 535	0.3%	8.3%
Industry	1 030	0.4%	6.8%
Consumer Staples	818	-0.1%	7.4%
Energy	700	0.4%	9.4%
Utilities	348	0.6%	8.0%
Real Estate	240	0.0%	-4.7%
Materials	553	0.8%	2.5%

PSI	Valor	Var.Diária	Var.YTD
Altri	5.34	-0.8%	16.0%
BCP	0.36	2.8%	30.2%
Corticeira Amorim	9.31	2.2%	1.9%
CTT	4.21	-0.6%	20.5%
EDP	3.59	1.3%	-21.2%
EDP Renováveis	13.61	3.1%	-26.5%
Galp Energia	20.36	0.0%	52.6%
Greenvolt	8.34	0.2%	2.0%
Ibersol	6.88	0.6%	3.0%
Jerónimo Martins	19.10	0.8%	-17.1%
Mota Engil	3.50	2.0%	-11.6%
Navigator	3.83	0.5%	8.1%
NOS	3.38	-0.7%	5.5%
REN	2.28	0.7%	-1.9%
Semapa	14.54	0.4%	8.5%
Sonae SGPS	0.89	0.6%	-1.8%

VOLATILIDADE	SPOT	Var.Diária	Var.YTD
VIX	12.0	-1.6%	-3.4%
VSTOXX	15.9	0.0%	17.0%

Sonae SGPS	0.89	0.6%	-1.8%
CDS 5Y	SPOT	Var.Diária	Var.YTD
EUA	37 p.b.	-1 p.b.	-9 p.b.
Alemanha	9 p.b.	-1 p.b.	-7 p.b.
Espanha	36 p.b.	1 p.b.	2 p.b.
França	31 p.b.	-4 p.b.	6 p.b.
Irlanda	20 p.b.	0 p.b.	-4 p.b.
Itália	71 p.b.	0 p.b.	-6 p.b.
Portugal	35 p.b.	-1 p.b.	4 p.b.
Brasil	166 p.b.	-6 p.b.	33 p.b.

CRÉDITO	SPOT	Var.Diária	Var.YTD
ITRAXX			
Main	55 p.b.	-3 p.b.	-7 p.b.
Crossover	295 p.b.	-12 p.b.	-6 p.b.
Sénior	63 p.b.	-4 p.b.	-6 p.b.
Subordinadas	113 p.b.	-5 p.b.	-3 p.b.

COMMODITIES	SPOT	Var.Diária	Var.YTD
WTI	83.88	1.3%	17.1%
Brent	87.34	1.3%	13.4%
Gás Natural (EUA)	2.42	-0.7%	-10.3%
Gás Natural (Europa)	32.69	-3.0%	1.1%
Ouro	2 356.65	1.5%	14.2%
Cobre	9 672.50	0.4%	13.0%
Alumínio	2 522.50	0.3%	5.8%
Índice CRB Metals	1 079.72	-0.2%	4.6%
Milho	421.25	0.2%	-16.3%
Trigo	581.00	-1.6%	-11.5%
Soja	1 113.00	0.2%	-10.7%
Café	227.30	1.1%	21.6%
Cacau	7 788.00	6.8%	92.8%
Índice CRB Food	517.790	0.2%	11.2%

Fonte: Bloomberg.

### **EVOLUÇÃO DOS ÍNDICES ACCIONISTAS (Dez 2009 = 100)**



### **YIELDS DO TREASURY E BUND A 10 ANOS (%)**



Nota: Valores de fecho da sessão anterior. Commodities – Brent e WTI USD/barril; Gás Natural (EUA) em USD/MMBtu; Gás Natural (Europa) em EUR/MWh; Ouro em USD/onça; Cobre e Alumínio em USD/MT; Milho, Trigo e Soja em USD/alqueire; Café em USD/lb; Cacau em USD/MT. Variações em %.



4 de julho de 2024

# Agenda da Semana – Principais eventos e indicadores

Região	Data		Período	Estimado	Actual	Anterior
	Jul. 01	Índice ISM Manufacturing (pontos)	Jun.	49.1	48.5	48.7
	Jul. 03	Estimativa ADP criação emprego sector privado (milhares)	Jun.	165	150	157 (r+)
	Jul. 03	Saldo da balança comercial (USD mil milhões)	Mai.	-76.5	-75.1	-74.5 (r+)
	Jul. 03	Novos pedidos de subsídio desemprego (milhares)	Jun. 29	235	238	234 (r+)
EUA	Jul. 03	Encomendas à indústria – mensal (%)	Mai.	0.2	-0.5	0.4 (r-)
	Jul. 03	Índice ISM Serviços (pontos)	Jun.	52.6	48.8	53.8
	Jul. 05	Criação de emprego não-agrícola (milhares)	Jun.	190		272
	Jul. 05	Taxa de desemprego (% população activa)	Jun.	4.0		4.0
	Jul. 05	Remuneração média horária – mensal / homóloga (%)	Jun.	0.3 / 3.9		0.4 / 4.1
	Jul. 01	Índice PMI Manufacturing (pontos)	Jun. F	45.6	45.8	47.3
	Jul.01-03	Fórum do BCE em Sintra				
	Jul. 02	IPC – mensal / homóloga (%)	Jun. E	0.2 / 2.5	0.2 / 2.5	0.2 / 2.6
Zona Euro	Jul. 02	IPC core – homóloga (%)	Jun. E	2.8	2.9	2.9
	Jul. 03	Índice PMI Serviços (pontos)	Jun. F	52.6	52.8	53.2
	Jul. 03	IPP – mensal / homóloga (%)	Mai.	-0.1 / -4.1	-0.2 / -4.2	-1.0 / -5.7
	Jul. 05	Vendas a retalho – mensal / homóloga (%)	Mai.	0.5 / 0.6		-0.5 / 0.0
	Jul. 01	IPC – mensal / homóloga (%)	Jun. E	0.2 / 2.3	0.1 / 2.2	0.1 / 2.4
Alemanha	Jul. 04	Encomendas à indústria – mensal / homóloga (%)	Mai.	0.5 / -6.1	-1.6 / -8.6	-0.6 / -1.8
	Jul. 05	Produção industrial – mensal / homóloga (%)	Mai.	0.3 / -4.2		-0.1 / -3.9
Portugal	Jul. 02	Produção industrial – mensal / homóloga (%)	Mai.	-	-3.2 / 0.9	-2.2 / 5.6
Reino Unido	Jul. 04	Eleições Gerais				
China	Jul. 01	Índice Caixin PMI Manufacturing (pontos)	Jun.	51.5	51.8	51.7
Cnina	Jul. 03	Índice Caixin PMI Serviços (pontos)	Jun.	53.4	51.2	54.0
Japão	Jul. 01	Índice Tankan de confiança empresarial (pontos)	2 T	11	13	11

## Indicadores e eventos económicos mais recentes

Região	Data		Período	Estimado	Actual	Anterior
	Jun. 25	Índice S&P/CS de preços da habitação – homóloga (%)	Abr.	7.0	7.2	7.5 (r+)
	Jun. 25	Confiança dos consumidores (Conference Board)	Jun.	100.0	100.4	101.3 (r-)
	Jun. 26	Vendas de novas habitações – mensal (%)	Mai.	-0.2	-11.3	2.0 (r+)
EIIA	Jun. 27	Novos pedidos semanais de subsídio desemprego (milhares)	Jun. 22	235	233	239 (r+)
EUA	Jun. 27	Encomendas de bens duradouros - mensal (%)	Mai.	-0.5	0.1	0.2 (r-)
	Jun. 28	Rendimento das famílias – mensal (%)	Mai.	0.4	0.5	0.3
	Jun. 28	Despesa das famílias – mensal (%)	Mai.	0.3	0.2	0.1 (r-)
	Jun. 28	Deflator despesas de consumo pessoal – mensal / homóloga (%)	Mai.	0.0 / 2.6	0.0 / 2.6	0.3 / 2.7
	Jun. 28	Deflator core despesas consumo pessoal – mensal / homóloga (%)	Mai.	0.1 / 2.6	0.1 / 2.6	0.2 / 2.8
Zona Euro	Jun. 27	Índice de sentimento económico (pontos)	Jun.	96.1	95.9	96.0
Alemanha	Jun. 24	Índice IFO de clima empresarial (pontos)	Jun.	89.6	88.6	89.3
Alemanna	Jun. 26	Índice GfK de confiança dos consumidores (pontos)	Jul.	-19.5	-21.8	-21.0 (r-)
França	Jun. 28	IPC – mensal / homóloga (%)	Jun. E	0.1 / 2.2	0.1 / 2.1	0.0 / 2.3
Espanha	Jun. 28	IPC – mensal / homóloga (%)	Jun. E	0.3 / 3.4	0.3 / 3.4	0.3 / 3.6
Portugal	Jun. 28	IPC – mensal / homóloga (%)	Jun. E	-	0.0 / 2.8	0.2 / 3.1
i oitugai	Jun. 28	Vendas a retalho – mensal / homóloga (%)	Mai.	-	1.4 / 4.1	0.0 / 2.9 (r+)
China	Jun. 30	Índice PMI Manufacturing (pontos)	Jun.	49.5	49.5	49.5
Oillia	Jun. 30	Índice PMI Non-Manufacturing (pontos)	Jun.	51.0	50.5	51.1

**Fontes:** Bloomberg, INE, Banco de Portugal. \* Previsão Novo Banco Research.

O presente documento tem como único objetivo disponibilizar informação obtida a partir de diversas fontes, incluindo meios de informação especializados, fontes oficiais e outras consideradas credíveis e fidedignas. As opiniões e previsões emitidas não vinculam o novobanco, não podendo o novobanco, por isso, ser responsabilizado, em qualquer circunstância, por erros, omissões ou inexatidões da informação constante neste documento ou que resultem do uso dado a essa informação, designadamente, de decisões de investimento ou contratação que tenham sido tomadas tendo por base os elementos contidos neste documento. Cabe ao investidor tomar as suas decisões, à luz do seu perfil e objetivos de investimento, e tendo em conta a legislação e regulamentação aplicável.



### DTF - DEPARTAMENTO DE TESOURARIA E FINANCEIRO

Nuno Duarte

DTF Managing Director nuno.duarte@novobanco.pt

### RESEARCH ECONÓMICO

Carlos Almeida Andrade

Chief Economist

carlos.andrade@novobanco.pt

**Tiago Lavrador** 

tiago.lavrador@novobanco.pt

Catarina Silva

catarina.silva@novobanco.pt

### Distribuição - Clientes

Jorge Jesus	jorge.jesus@novobanco.pt	+351 21 310 94 91
Filipa Rodrigues	filipa.rodrigues@novobanco.pt	+351 21 310 94 96
Jorge Bastos	jorge.bastos@novobanco.pt	+351 21 310 95 74
Marco Pereira	marco.pereira@novobanco.pt	+351 21 310 95 38
Ricardo Oliveira	ricardo.oliveira@novobanco.pt	+351 21 310 95 37
Rita Martinho	rita.vieira.martinho@novobanco.pt	+351 21 310 95 60