



### Opinião do analista

Apesar de a tendência no gráfico diário ainda ser de baixa, no intraday o ativo está há alguns dias operando dentro de uma range de preços, de S4 a R5. Enquanto o ativo não sair dessa faixa de preços os movimentos tendem a ser mais erráticos, uma vez que, considerando a propriedade fractal da estrutura de preços, padrões corretivos do gráfico diário são formados por uma sequência de padrões corretivos de menor escala de tempo. Os níveis de suporte e resistência entre S4 e R5 são intraday mas podem formar pontos de inflexão na sessão.

### Gráfico



### Panel de zonas de confluência

	Nome	Zona	Gap
Resistências	R10		
	R9		
	R8		
	R7	4.898,50 4.892,00	6,5
	R6	4.877,50	
	R5	4.846,50 4.842,50	4,0
	R4	4.815,50	
	R3	4.788,00	
	R2	4.759,50	
	R1	4.744,00	
Suportes	S10		
	S9		
	S8		
	S7	4.487,50	
	S6	4.554,00	
	S5	4.576,00	
	S4	4.625,50 4.619,00	6,5
	S3	4.648,00 4.642,00	6,0
	S2	4.666,00 4.661,00	5,0
	S1	4.982,00	

Contratos em aberto (DOL + WDO)	Qtdes ajustadas para DOL (pré abertura D + 0)		Saldo das negociações diárias					
	Compra	Venda	D - 1		D - 2		D - 3	
			Compra	Venda	Compra	Venda	Compra	Venda
Bancos	238.753	206.008	-4.846	6.220	3.790	17.226	8.810	8.536
DTVM'S e Corretoras	70	51	0	0	0	-1	14	13
Outras Jurídicas Financeiras	1.644	5.735	15	835	252	60	-447	70
Invest. Institucional Nac.	366.894	652.601	9.607	-3.679	1.718	-5.322	-3.318	2.022
Inv. Não Res. - Res.2689	369.902	170.157	3.286	5.778	17.540	11.051	6.072	1.440
Pessoa Jurídica Não Financ.	64.170	10.474	4.199	3.332	1.291	747	620	-426
Pessoa Física	6.437	2.844	-17	-243	-426	404	-125	-30
<b>Total Geral</b>	<b>1.047.870</b>	<b>1.047.870</b>	<b>12.243</b>	<b>12.243</b>	<b>24.165</b>	<b>24.165</b>	<b>11.626</b>	<b>11.626</b>

Ricardo Eiji Tominaga  
CNPJ-T EM 2164  
ricardo.tominaga@orama.com.br

## Disclaimer

"Este documento é distribuído pela ÓRAMA DTVM S.A. ("Órama"), estando em conformidade com a Resolução CVM 20/2021. O(s) analista(s) de valores mobiliários Ricardo Eiji Tominaga – CNPI-T EM 2164, é(são) o(s) signatário(s) da(s) análise(s) descrita(s) no presente documento e se declara(m) inteiramente responsável(is) pelas informações e afirmações contidas neste material. O(s) analista(s) envolvidos na elaboração deste documento declara(m) que as recomendações eventualmente contidas no relatório refletem única e exclusivamente sua opinião pessoal sobre o(s) ativo(s) analisado(s) e foi(ram) elaborado(s) de forma independente, inclusive em relação à Órama. A Órama mantém e/ou tem intenção de manter relações comerciais com uma ou mais [companhias/fundos] a que se refere este relatório. Parte da Remuneração do(s) analista(s) é proveniente dos lucros da Órama como um todo e, consequentemente, das receitas oriundas de transações realizadas pela Órama. A Órama pode estar atuando e/ou ter atuado como instituição intermediária e/ou participante de oferta pública de valores mobiliários de emissão de uma ou mais [companhias/fundos] citadas neste relatório, inclusive nos últimos 12 meses. Todas as informações utilizadas na(s) análise(s) contida(s) neste documento foram redigidas com base em informações públicas de fontes consideradas fidedignas. Embora tenham sido tomadas todas as medidas razoáveis para assegurar que as informações contidas no presente documento não são incertas ou equívocas no momento de sua publicação, a Órama e o(s) seu(s) analista(s) não respondem por sua veracidade. As informações contidas no presente documento têm propósito meramente informativo, não se constituindo em uma oferta de compra ou de venda de qualquer ativo. As informações, opiniões, estimativas e projeções eventualmente contidas se referem à data de sua elaboração e/ou divulgação, bem como estão sujeitas a mudanças, não havendo obrigatoriedade de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão. Ainda, as opiniões a respeito de compra, venda ou manutenção dos ativos objeto ou a ponderação de tais ativos numa carteira teórica expressam o melhor julgamento do(s) analista(s) responsável(is) por sua elaboração, porém não devem ser entendidos por investidores como recomendação para uma efetiva tomada de decisão ou realização de negócios de qualquer natureza. Este material não leva em consideração os objetivos de investimento, situação financeira ou necessidades pessoais de um investidor em específico, não possuindo qualquer vinculação com o perfil do investidor (suitability) e não devendo ser considerado para este fim. Antes de tomar qualquer decisão de investimento, a Órama aconselha que o investidor entre em contato com o seu assessor para orientação financeira com base em suas características e objetivos pessoais, bem como recomenda o preenchimento do seu perfil de investidor. Operações com o(s) ativo(s) objeto das análises podem não ser adequadas ao perfil do investidor. Rentabilidade prevista ou passada não é garantia de rentabilidade futura. As projeções eventualmente constantes neste documento poderão ter resultados significativamente diferentes do esperado. Recomenda-se a análise das características, prazos e riscos dos investimentos antes da decisão de compra ou venda. Investimentos nos mercados financeiros e de capitais estão sujeitos a riscos de perda superior ao valor total do capital investido, não podendo a Órama e/ou o(s) analista(s) envolvido(s) na elaboração deste material serem responsabilizados por qualquer perda direta ou indireta decorrente da utilização do seu conteúdo, cabendo a decisão de investimento exclusivamente ao investidor. As condições de mercado, o cenário macroeconômico, dentre outras condições, podem afetar o desempenho do(s) ativo(s) objeto da análise deste documento. Fica proibida a reprodução ou redistribuição deste material para qualquer pessoa, no todo ou em parte, qualquer que seja o propósito, sem o prévio e expresso consentimento da Órama."

