

# Bolsa cai e perde os 130 mil pontos puxada por petróleo; dólar sobe a R\$ 4,99

**A** pesar de ter começado o dia em leve alta, a Bolsa brasileira passou a cair e quebrou sua sequência de altas consecutivas, puxada principalmente por empresas do setor de petróleo, em meio ao declínio da commodity no exterior. A Petrobras, uma das empresas de maior peso do Ibovespa, recuou 0,68%, e a PetroRio, outra grande companhia do setor, caiu 1,40%.

A queda do petróleo ofuscou o desempenho da Vale, que chegou a subir quase 2% no fim da manhã e fechou o dia em alta de 0,23%, após a divulgação de seu balanço do quarto trimestre de 2023. As ações da empresa foram as mais negociadas do pregão.

“Boa parte da queda do Ibovespa hoje está seguindo o movimento no exterior com a

queda das commodities, com parte da queda sendo aliviada pela alta das ações da Vale, que possui um peso relevante no Ibovespa, refletindo o bom resultado divulgado ontem”, afirma Andre Fernandes, head de renda variável e sócio da A7 Capital.

Os números, de maneira geral, agradaram a analistas. A mineradora registrou queda de 35% no lucro do período, mas Fernandes aponta que a receita líquida e o Ebitda (lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização) vieram dentro do esperado e que a empresa apresentou boas projeções para este ano.

A alta da mineradora, no entanto, não foi capaz de dar tração ao Ibovespa, que quebrou uma sequência de seis altas consecutivas.

Com isso, o índice termi-

nou o dia em baixa de 0,63%, aos 129.418 pontos.

“O Ibovespa segue preso no canal entre 127 mil e 130 mil pontos há mais de um mês. Mesmo nos 6 pregões anteriores, quando subiu, o movimento foi limitado e não conseguiu aproveitar a euforia externa com o rali das techs puxado pela Nvidia”, diz Alessandro Nishimura, economista e sócio da Nomos.

Com o desempenho negativo desta sexta, o Ibovespa descolou-se do exterior. Nos Estados Unidos, os índices S&P 500 e Dow Jones subiram para outro recorde de fechamento, com os três índices de Wall Street registrando ganhos semanais, conforme as ações de empresas ligadas à inteligência artificial tiveram força suficiente para manter o movimento de alta. Folhapress



## Economia



**Com mais de um terço dos brasileiros vivendo em condomínios, cresce a demanda por síndicos profissionais** *Página - 03*

## Política

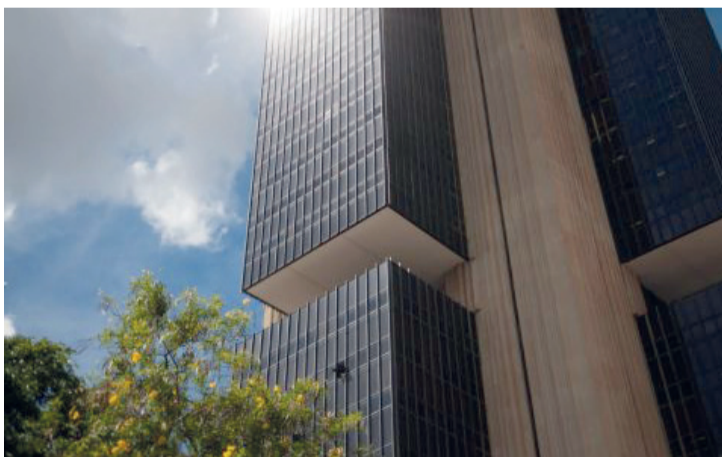
**Reoneração seguirá em vigor na MP para ajudar governo a reduzir bloqueio no Orçamento**

*Página - 04*

**Lira diz que Lula e PT estarão ao seu lado na sucessão para presidência da Câmara**

*Página - 04*

**Governo teme que autonomia turbinada do BC gere efeito cascata em outros órgãos** *Página - 03*



**Em expansão, Shopee inaugura o 10º centro de distribuição no Brasil** *Página - 05*



**Déja vù? Reddit promete “pedacinhos” para usuários em IPO nos EUA; como vai funcionar** *Página - 05*



## No Mundo

### Israel divulga 1º plano para pós-guerra e prevê Gaza sob gestão de autoridades locais



Mais de quatro meses após o início do conflito, o governo de Binyamin Netanyahu apresentou a seu gabinete de segurança um plano para Gaza pós-guerra na noite de quinta (22). O material não traz grandes novidades em relação ao que o premiê vinha verbalizando, mas contém decisões importantes e que podem desagradar aliados.

Uma das principais questões era a quem seria relegado o controle da faixa de terra palestina. O plano diz que os assuntos civis de Gaza serão geridos por “funcionários locais com experiência administrativa mas não li-

gados a países ou entidades que apoiam o terrorismo”.

Segue em aberto, desta forma, se estaria em cogitação algum controle da Autoridade Nacional Palestina (ANP), que atualmente já governa parcialmente a Cisjordânia, outro território palestino ocupado ainda que, dada as hostilidades entre a ANP e Tel Aviv, isso seja improvável.

Bibi, como o premiê é conhecido, também detalhou no plano que as Forças de Defesa continuarão a guerra até atingir seus objetivos, que seriam: destruir as capacidades militares e toda a infraestrutura do Hamas e do Jihad Islâmico, resgatar os reféns capturados em 7 de outubro e “remover qualquer ameaça à

segurança a longo prazo”.

O plano tampouco prevê uma data para a desmilitarização da Faixa. O material fala sobre manter “uma liberdade indefinida para operar em Gaza” de modo a evitar o ressurgimento da atividade terrorista e coloca como um objetivo de médio prazo desocupar o território.

De acordo com novo balanço divulgado pelo Ministério da Saúde controlado pelo Hamas, o conflito já teria matado 29,5 mil pessoas em Gaza, entre civis e membros do grupo, e ferido outras 69,6 mil pessoas.

Sobre a possibilidade de um Estado palestino independente, tampouco há novidades.

Folhapress

### Chanceler argentina manda recado sutil ao Brasil durante visita de Blinken



Após viagem ao Brasil para a cúpula do G20, em uma visita dominada por questionamentos sobre as visões antagônicas de Brasília e Washington em relação à guerra em Gaza, o chefe da diplomacia dos Estados Unidos, Antony Blinken, esteve na sexta (23) na Argentina

Após se reunir com o presidente Javier Milei, o secretário de Estado concedeu entrevista coletiva ao lado da chanceler argentina, Diana Mondino, na Casa Rosada, e o Brasil surgiu na conversa.

Questionado sobre se as declarações do presidente Lula (PT) acerca de Rússia, China e Israel podem fazer com o país perca para a Ar-

gentina o posto de principal parceiro dos EUA na região, ele desvencilhou.

“Não temos associações exclusivas. O trabalho com qualquer país com interesses e valores comuns é bem-vindo”, afirmou.

E seguiu: “Em mais de 30 anos na diplomacia, não me lembro de um momento com tantas ameaças complexas e interconectadas. Isso sublinha que é absolutamente importante termos novas formas de cooperar com sócios internacionais”.

O que mais chamou a atenção, no entanto, foi a fala de Mondino que, mesmo não tendo recebido a pergunta como direcionada a ela, pediu a palavra

e fez indireta sutil a Lula.

“O Brasil é o principal sócio comercial da Argentina, mas não importa ser o principal. Como diziam: não importa ser o melhor, mas ser melhor do que era ontem e nem tanto quanto será amanhã.”

Desde a eleição de Milei no ano passado, Argentina e Brasil têm dito que, a despeito das diferenças ideológicas entre os dois governos hoje no cargo, a cooperação diplomática e comercial seguirá.

Como forma de colocar panos quentes em ataques que o próprio Milei fez a Lula na época de campanha, Mondino escolheu o Brasil como sua primeira viagem oficial antes mesmo de assumir o posto de chanceler.

Folhapress

### EUA anunciam mais sanções; Rússia avança no leste da Ucrânia

Na véspera do segundo aniversário da Guerra da Ucrânia, os Estados Unidos lançaram na sexta (23) um novo pacote com 500 sanções contra a Rússia, que por sua vez anunciou mais avanços contra posições de Kiev no leste do país invadido em 24 de fevereiro de 2022.

As sanções foram anunciadas pelo presidente Joe Biden e miram cem grupos econômicos associados a fornecimento para Moscou. Além disso, os EUA vão tentar reduzir ainda mais as receitas energéticas do país de Vladimir Putin, que se mantém flutuando apesar do regime draconiano de punições adotado pelo Ocidente e aliados.

Além da guerra, Biden disse que vai punir pessoas que Washington identificou como associadas à morte do opositor russo Alexei Navalni, ocorrida há uma semana numa cadeia no Ártico sob cir-

cunstâncias desconhecidas.

“As sanções garantirão que Putin pague um preço ainda mais alto por sua agressão no exterior e pela repressão interna”, disse Biden. Na véspera, o americano havia se encontrado em San Francisco com a viúva de Navalni, Iulia, e sua filha Dacha, que estuda na região.

A eficácia de tais medidas é questionável. A Rússia sofreu 16.587 delas desde a guerra, sem contar as de hoje, segundo a consultoria Castellum.AI. Já tinha antes 2.695 punições impostas desde a anexação da Crimeia, em 2014, contra empresas, indivíduos, aviões e barcos.

Se é fato que elas obrigaram um cavalo de pau na economia russa, desplugando-a do sistema financeiro internacional e congelando R\$ 1,5 trilhão em reservas no exterior, a adaptação ocorreu, novos mercados energéticos foram encontrados e o país cresceu 3,6% no ano passado.

Igor Gielow/Folhapress

Jornal Data Mercantil Ltda

Rua XV de novembro, 200  
Conj. 21B – Centro – Cep.: 01013-000  
Tel.: 11 3361-8833  
E-mail: comercial@datamercantil.com.br  
Cnpj: 35.960.818/0001-30

Editorial: Daniela Camargo  
Comercial: Tiago Albuquerque

Serviço Informativo: Folha Press, Agência Brasil, Senado, Câmara, Biznews, IstoéDinheiro, Neofeed, Notícias Agrícolas.

Rodagem: Diária

Fazemos parte da



## Com mais de um terço dos brasileiros vivendo em condomínios, cresce a demanda por síndicos profissionais



Mais de um terço da população brasileira vive em condomínios residenciais, segundo dados do INCC (Instituto Nacional de Condomínio e Apoio aos Condôminos).

Esses cerca de 80 milhões de pessoas moram em mais de 520 mil empreendimentos que movimentam aproximadamente R\$ 190 bilhões por ano em taxas de administração, serviços de manutenção e limpeza.

Nos últimos 8 anos, houve um aumento expressivo no número de condomínios. Em 2016, eram cerca de 420 mil, e agora, em 2024, já ultrapassam os 520 mil.

Como resultado, a busca por síndicos profissionais aumenta, já que cada condomínio precisa ter uma liderança

representativa, alguém que administrará o dinheiro, os problemas e os conflitos, e nem sempre haverá um morador disposto ou qualificado para assumir o papel.

De acordo com a Aabic (Associação das Administradoras de Bens Imóveis e Condomínios de São Paulo), a projeção é de um crescimento de 25% a 30% nos postos de trabalho para síndicos profissionais nos próximos cinco anos.

Além disso, esse aumento no número de condomínios implica em mais empregos em outras áreas. Neste momento, esses empreendimentos já empregam diretamente 2 milhões de pessoas, conforme o Instituto Nacional de Condomínios e Apoio aos Condôminos.

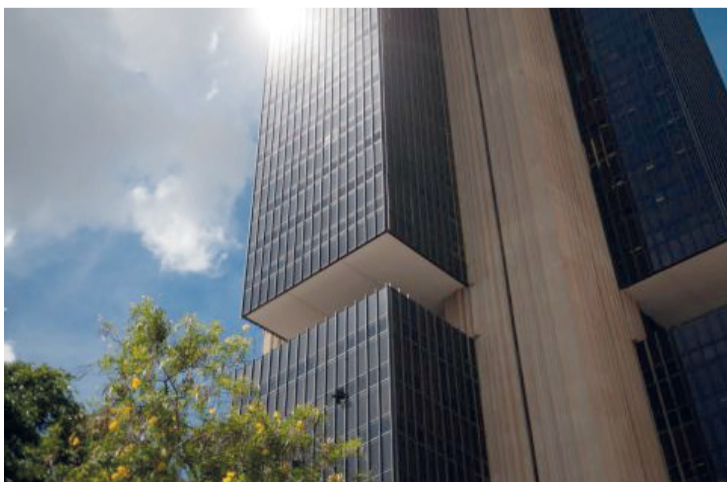
O levantamento analisa tanto atividades formais quanto informais dos empregos com carteira assinada e os terceirizados.

Margareth Ferreira Bariani, síndica profissional na Zona Norte da capital paulista, tem quase uma década de experiência na função e comanda hoje cinco empreendimentos. No total, ela gerencia mais de 300 unidades residenciais, com mais de 700 moradores.

A síndica iniciou sua trajetória como conselheira, se tornou subsíndica e síndica moradora, antes de decidir se profissionalizar. A profissionalização pode ser alcançada através de cursos de qualificação, como os promovidos pela AABIC.

Lara Madeira/Folhapress

## Governo teme que autonomia turbinada do BC gere efeito cascata em outros órgãos



A PEC (proposta de emenda à Constituição) que transforma o Banco Central em uma empresa pública com autonomia fiscal e orçamentária gera no governo o temor de um efeito cascata em outros órgãos.

A articulação em torno da proposta voltou a estressar a relação do presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) com o presidente da instituição, Roberto Campos Neto.

Lula e o ministro Fernando Haddad (Fazenda) veem uma atuação de Campos Neto nos bastidores para a construção da PEC, de autoria do senador Vanderlan (PSD-GO).

Antes de o texto ser entregue no Congresso, diretores do BC debateram a

proposta e a apoiaram. Entre eles, há inclusive uma discussão sobre como a PEC pode ser aprimorada.

Pela PEC, o BC passa a ser uma instituição de natureza especial com autonomia técnica, operacional, administrativa, orçamentária e financeira, organizada sob a forma de empresa pública e com poder de polícia.

A proposta remove qualquer "tutela ou subordinação hierárquica" do BC ao governo. O modelo segue a autonomia orçamentária da maioria dos bancos centrais autônomos no mundo.

Um dos problemas após a apresentação da PEC foi a negociação de reestruturação de carreira no BC.

Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). A medida conta com R\$ 300 bilhões até 2026.

Para o vice-presidente e ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (Mdic), Geraldo Alckmin, o balanço mostra o potencial da política industrial para estimular o setor produtivo.

"A Nova Indústria Brasil está provando ser um motor fundamental para a colaboração entre setor público e privado, impulsionando nossa indústria rumo a novos horizontes de desenvolvimento, inovação, produtividade, mais exportação, sustentabilidade e competitividade", avalia o ministro.

CNN



Adriana Fernandes/Folhapress

## Política

### Reoneração seguirá em vigor na MP para ajudar governo a reduzir bloqueio no Orçamento



Mesmo com a disposição do governo Luiz Inácio Lula da Silva (PT) em negociar um meio-termo para a reoneração da folha de pagamento de empresas e prefeituras, a MP (medida provisória) com essas ações deve continuar em vigor para ajudar a reduzir o tamanho do contingenciamento no relatório bimestral que será divulgado em 22 de março.

O ministro Fernando Haddad (Fazenda) afirmou em entrevista à GloboNews que o Executivo vai enviar um projeto de lei em regime de urgência para conduzir as negociações e chegou a dizer que a parte referente à desoneração da folha “vai ser tratada exclusivamente no PL, vai ser suprimida da MP”.

A declaração gerou no Congresso Nacional, nas empresas beneficiadas e em parte do próprio governo a expectativa de envio de uma nova MP revogando o trecho que prevê a reoneração da folha a partir de 1º de abril. A frustração tende a gerar ruído com os parlamentares.

Integrantes da equipe econômica ouvidos reservadamente pela reportagem afirmam que uma MP revogadora comprometeria os cálculos para a avaliação bimestral do Orçamento, gerando um risco ampliado de contingenciamento de despesas por causa da frustração na arrecadação.

Embora a própria MP diga que a reoneração só vale a partir de 1º de abril, o texto publicado tem força de lei e permite ao governo incorpo-

rar, desde já, os ganhos fiscais da iniciativa.

O principal deles é não precisar reconhecer perdas de R\$ 12 bilhões com a desoneração da folha das empresas e de R\$ 4 bilhões com o corte das alíquotas dos municípios.

Revogar agora o trecho da MP, portanto, significaria retomar as desonerações aprovadas pelo Congresso e absorver o impacto integral nas estimativas do Orçamento.

Por isso, integrantes do governo consideram crucial que a reoneração seja mantida no texto da MP pelo menos até 22 de março, sem prejuízo da condução das discussões de mérito no âmbito do projeto de lei. Desde sua edição, a medida é considerada a “âncora fiscal” do primeiro relatório.

Idiana Tomazelli/Folhapress

### Bolsonaristas falam em ‘guerra civil’ e se preparam para ato com pacto de não agressão

Ao mesmo tempo em que convocações para o ato de domingo (25) em São Paulo repetem o pedido do ex-presidente Jair Bolsonaro (PL) para que não haja cartazes ou alvos específicos na manifestação, mensagens de tom violento e teorias da conspiração seguem sendo compartilhadas em grupos públicos bolsonaristas, ainda que sem citar o protesto.

O levantamento feito pela empresa de tecnologia Palver sendo dito após a operação da Polícia Federal de 8 de fevereiro que mirou Bolsonaro e aliados acerca de trama golpista engendrada em sua gestão. Além disso, analisou também como reverberou a convocação do ex-presidente, feita no dia 12, para ato na avenida Paulista.

Mensagens citando Bolsonaro e falando em “guerra civil” ou “revolução” teve certo aumento após a ordem

de apreensão de passaporte contra o ex-presidente. Este tipo de conteúdo mais inflamado, porém, não cita a manifestação de 25 de fevereiro e já vinha aparecendo anteriormente nos grupos.

Uma mensagem diz, por exemplo, que “estão inventando uma prisão a qualquer custo para Bolsonaro” e fala que “vai ter guerra civil”. O texto, que é longo, diz ainda que “ninguém sairá de dentro do Congresso até que todos sejam presos” e que “ninguém nos deterá”. Ao final, demanda “providências contra esses abusos de autoridades do STF” e diz que “isso não vai continuar assim”.

“Guerra civil à vista”, diz outro conteúdo compartilhado, acompanhado de uma teoria da conspiração: “PT mandou o TSE cassar os mandatos e tornar inelegíveis todos os deputados do PL. É imprescindível fazer este vídeo chegar a cada brasileiro”.

Renata Galf/Folhapress



### Lira diz que Lula e PT estarão ao seu lado na sucessão para presidência da Câmara



O presidente da Câmara dos Deputados, deputado Arthur Lira (PP-AL), disse na sexta-feira (23) no Rio de Janeiro que o presidente Lula (PT) deve apoiar o seu candidato para a sucessão na presidência da Câmara, em eleição marcada para fevereiro de 2025. Lira não poderá disputar a reeleição de novo.

“O presidente Lula tem o direito de fazer o sucessor dele, como eu tenho a minha pretensão, ouvindo a todos os líderes partidários e amigos na Câmara a fazer nosso sucessor”, disse Lira.

“O presidente Lula sabe e disse que estará junto desse projeto de acompanhar para que eu tenha o direito de fazer o meu sucessor, e o

PT não penso que pensará diferente, porque não tem motivos, todo os compromissos estão sendo honrados”, disse Lira em evento na sexta (23) na FGV do Rio de Janeiro.

Apesar de nas conversas com aliados Lira não ter indicado quem será o seu candidato, há uma avaliação de que dois nomes estão mais fortes na disputa pelo seu apoio: o líder da União Brasil, Elmar Nascimento (BA), e o vice-presidente da Câmara, Marcos Pereira (Republicanos-SP). Segundo relatos, Lira tem afirmado a eles que apoiará quem se viabilizar na disputa.

Há ainda dois líderes que correm por fora como possíveis alternativas. O do PSD, Antonio Brito (BA), e o do

MDB, Isnaldo Bulhões Jr. (AL). Ambos têm cortejado o governo federal.

De acordo com interlocutores, Elmar e Pereira firmaram um acordo. Quando a eleição estiver mais perto, apenas um seguirá na corrida, no caso, o que tiver conseguido mais endosso entre os colegas.

Lula recebeu na noite de quinta-feira (22), no Palácio da Alvorada, Lira e líderes partidários. O encontro ocorre em meio a queixas dos parlamentares sobre a articulação política do Executivo.

Também participaram ministros como Fernando Haddad (Fazenda), Alexandre Padilha (Secretaria de Relações Institucionais) e Rui Costa (Casa Civil).

Italo Nogueira/Folhapress

## Em expansão, Shopee inaugura o 10º centro de distribuição no Brasil



A Shopee anunciou na sexta-feira (23) uma expansão da sua malha logística no Brasil com a inauguração do seu 10º centro de distribuição (CD). Localizado na região metropolitana de Goiânia (GO), no Centro-Oeste do país, o novo espaço tem como objetivo reforçar a presença nacional da varejista.

A nova unidade opera no modelo cross-docking, em que as mercadorias coletadas por meio de parceiros logísticos são reorganizadas e encaminhadas aos hubs de última milha, da onde saem os produtos que chegam até a porta do consumidor final.

A empresa afirma que o novo centro representa um “passo estratégico da Shopee

para fortalecer sua infraestrutura logística”. “Vamos nos aproximando dos pontos de coleta do Distrito Federal e Goiás, além de permitir uma conexão de malha mais eficiente e com maior velocidade de entrega para os consumidores de toda a região”, explica Rafael Flores, head de expansão e malha logística na Shopee. Para ter uma ideia de comparação com outras concorrentes estrangeiras, a Shein possui cinco CDs, enquanto a Amazon tem dez e o Mercado Livre tem dez. Já o varejo nacional é mais penetrado: Casas Bahia possui 29 centros de distribuição, Magazine Luiza possui 22 e Americanas tem 15.

No comunicado de anúncio do CD, a Shopee afirma

que intensificou seus esforços para “melhorar cada vez mais a experiência dos consumidores e dos vendedores brasileiros”, principalmente por meio da otimização de sua operação logística desde a coleta dos produtos até a entrega.

Atualmente, o marketplace conta com outros 9 centros de distribuição localizados em estados como São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná, Minas Gerais, Bahia e Pernambuco, além de mais de 100 hubs logísticos de primeira e de última milha, todos exclusivos para produtos de lojistas brasileiros. Apesar do investimento, a empresa não revela o prazo de entrega de seus produtos – que varia a depender da região e do vendedor.

Infomoney

## Nvidia e mais 10: as ações e ETFs ganhadores da “febre de IA” que domina Wall Street

A Nvidia e a tese de Inteligência Artificial como um todo vêm “carregando” a Bolsa dos EUA nos ombros há algum tempo, com ações de IA sustentando os 27% de ganhos do S&P 500 em 2023. A tendência continua firme este ano, principalmente após o forte balanço da Nvidia no quarto trimestre, que revigorou as expectativas dos analistas. Mas quais são as ganhadoras até aqui para além da fabricante de chips de US\$ 2 trilhões?

Segundo levantamento da Quantum Finance, Nvidia (NVDA) e Meta Platforms (META) lideram o índice NQROBO da Nasdaq, que rastreia papéis dos setores de Inteligência Artificial e Robótica. Elas subiram 40,24% e 33,28%, respectivamente, em 2024. Já no acumulado dos

últimos 12 meses, os ganhos foram de 218,90% e 162,92%.

As ações de IA que mais subiram em 2024:

Outros destaques são Palo Alto Networks (PANW), que imprime alta de 120,13% em 12 meses, e Pegasystems (PEGA), que disparou após o balanço do quarto trimestre do ano passado e sobe 32,48% este ano.

A AMD, que já foi uma das principais rivais da Nvidia antes da onda de IA, avançou 99,31% desde fevereiro de 2023.

Para verificar quais os fundos que estão captando mais ganhos com a “febre de IA” de Wall Street, a Quantum optou por selecionar as opções com maiores ativos sob custódia (AuM), que estejam classificados com termos como robótica, inteligência artificial e automação.

Infomoney



## Déjà vu? Reddit promete “pedacinhos” para usuários em IPO nos EUA; como vai funcionar



Quer ser dono de um “pedacinho” do Reddit? Se você é um usuário da plataforma de comunidades, pode ter a chance agora, durante a abertura de capital (IPO) da empresa. A estreia do Reddit na bolsa acontecerá em breve e uma parcela das ações será destinada aos seus usuários mais leais. Segundo o Wall Street Journal, 75 mil “redditors” devem ser escolhidos.

“Vemos a paixão de nossos usuários por suas comunidades, seu desejo de que o Reddit seja o mais incrível possível e sua desaprovacão quando os decepcionamos. Queremos que esse senso de propriedade se reflita na propriedade real – para que nossos usuários sejam nossos proprietários”, afirma a em-

presa em documento enviado à SEC (CVM dos Estados Unidos).

Para os brasileiros, a história tem cheiro de déjà vu. Em 2021, quando o Nubank (NU) anunciou seu IPO, foi oferecida aos funcionários e clientes a possibilidade de participar da oferta por meio da compra de recibos das ações (BDRs) listadas em Nova York. O banco digital chamou o papel de “pedacinho”.

Embora a abertura de capital tenha sido uma das maiores daquele ano, com forte alta no dia do IPO, os meses posteriores não foram tão positivos e a ação desvalorizou bastante. No ano passado, os “pedacinhos” do Nubank foram descontinuados e um novo BDR foi lançado.

À SEC, o Reddit afirmou

estar ciente dos riscos da iniciativa. Na seção “Fatores de Risco”, a empresa destacou que a participação dos “redditors” poderá aumentar a volatilidade nas negociações em Bolsa. Principalmente porque a empresa não pretende estabelecer um período de lock-up – uma cláusula contratual que determina um período mínimo de permanência com a ação. Pelo menos uma parcela dos usuários do Reddit está familiarizada com essa volatilidade do mercado. Foi em uma comunidade da plataforma que teve início “a revolta das sardinhas”, um movimento de compra das ações da Gamestop para boicotar os fundos hedge vendidos nos papéis. A iniciativa chegou ao Brasil e a ação escolhida foi o IRB.

Infomoney

## Relatório da Administração

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, a Administração da Zurich Santander Brasil Odonto Ltda., submete à apreciação de V. Sas., o Relatório da Administração, as Demonstrações Financeiras e o Relatório dos Auditores Independentes, referente ao exercício de 31 de dezembro de 2023. Os documentos foram elaborados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, estabelecidas pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), e seguem os critérios estabelecidos pela Resolução Normativa ANS nº 528, de 29 de abril de 2022.

### A Zurich Santander Brasil Odonto

A Zurich Santander Brasil Odonto (Operadora) tem a composição acionária de 99% da Zurich Santander Brasil Seguros e Previdência S.A. e 1% da Zurich Santander Brasil Seguros S.A. A empresa foi adquirida em 26 de janeiro de 2017 com o objetivo de oferecer planos odontológicos em todo o país por meio de atendimentos para prevenção, diagnóstico e tratamento odontológico. Ao final do exercício de 2023, a operação contabilizava mais de 35 mil beneficiários.

### Conjuntura Econômica

Os dados de atividade econômica e do mercado de trabalho se mantiveram resilientes durante o ano de 2023. A inflação, influenciada pela redução nos preços das Commodities e baixa do preço dos combustíveis, começou a desacelerar, fechando o ano de 2023 em 4,62%. Uma inflação interna mais comportada e o possível início de política monetária mais expansionista no cenário externo, deram mais espaço para que o Banco Central iniciasse o afrouxamento da política monetária, reduzindo a taxa de juros de 13,75% para 11,75% no final de 2023. Devido a essas circunstâncias é esperado pelo mercado que o PIB do ano de 2023 termine próximo de 2,90%.

### Desempenho Econômico-Financeiro

A Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. registrou o lucro líquido de R\$6 milhões em dezembro de 2023 (R\$4 milhões em dezembro de 2022), patrimônio líquido de R\$34 milhões em dezembro de 2023 (R\$28 milhões em dezembro de 2022) e provisões técnicas de R\$2 milhões em dezembro de 2023 (R\$2 milhões em dezembro de 2022).

A Operadora continuará expandindo seus negócios, aumentando seu volume de venda e mantendo sua forte atuação comercial, sempre com o foco na qualidade de atendimento aos clientes, na gestão de custos operativos e na transparência e solidez do balanço. Sua estratégia tem como premissa o crescimento dos negócios que contribuem de maneira positiva com a sociedade, com os clientes, acionistas e com o desenvolvimento do mercado brasileiro de planos odontológicos.

### Política de Reinvestimento de Lucros e Política de Distribuição do Lucro

Havendo lucro, o mesmo poderá ser partilhado entre os sócios, na proporção de sua participação no capital social e em conformidade com a destinação do resultado. O lucro poderá ser distribuído aos sócios de forma descaçada à proporcionalidade do capital social mediante deliberação da sua totalidade, conforme previsto no Código Civil, Lei nº10.406/02.

### Sustentabilidade

A Zurich Santander conta com uma estratégia de Sustentabilidade que possui três direcionadores: proposta de valor responsável, o impacto na comunidade e a governança responsável. A Operadora é consciente do seu papel como agente de transformação da sociedade, e por isso pauta suas decisões e os seus compromissos no desenvolvimento sustentável.

Olhando para a proposta de valor responsável, a Operadora busca estar à altura das exigências e mudanças constantes do mercado e da sociedade. Para isso, a Operadora trabalha para a transformação dos produtos em propostas ESG inovadoras, inclusivas e focadas em seus clientes, assim como no desenvolvimento de soluções para envolvê-los em propostas de impacto sustentável. Ao mesmo tempo, buscando ter uma governança responsável, a sustentabilidade assume protagonismo na tomada de decisões criando valor em todos os níveis da companhia e envolvendo os principais stakeholders. Já as relações com a comunidade se consolidam através da construção de parcerias de longo prazo, para promovermos o investimento social e nosso compromisso socioambiental com a sociedade.

Ao longo de 2023, divulgou publicamente no site [www.zurichsantander.com.br](http://www.zurichsantander.com.br), sua Política de Sustentabilidade que demonstra o compromisso da empresa, define princípios e diretrizes para a gestão deste tema.

### Lei Geral de Proteção de Dados do Brasil (LGPD)

Para uma empresa que lida com o propósito de assegurar a tranquilidade e a proteção das pessoas, é fundamental cuidar também da privacidade dos clientes, colaboradores e fornecedores. Por isso, a Seguradora adequou suas políticas e controles conforme as regras da Lei Geral de Proteção de Dados do Brasil (LGPD), além do acurramento interno constante sobre essa temática. Nesse período, foram criados procedimentos e realizados investimentos em formação, tecnologia e Data Analytics, aprimorando a cultura de proteção de dados junto aos colaboradores, o que impacta diretamente na experiência dos clientes com a empresa.

### Reconhecimentos

A atuação da Zurich Santander tem sido destaque no mercado, tendo como principais reconhecimentos:

- GPTW Nacional 2023: realizada pela consultoria Great Place To Work (GPTW), a versão Nacional da iniciativa elegeu a Zurich Santander como uma das 20 melhores empresas para trabalhar do Brasil.
- GPTW Mulher 2022: a Zurich Santander foi eleita entre as 5 melhores empresas para as mulheres trabalharem, segundo a consultoria Great Place To Work (GPTW).
- GPTW Instituições Financeiras 2023: a Zurich Santander foi reconhecida no ranking Melhores Empresas para Trabalhar GPTW – Instituições Financeiras 2022, com a segunda posição no segmento de Seguradoras.

### Agradecimentos

A Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. agradece aos clientes, colaboradores e parceiros de negócios pela confiança nas operações e na administração da empresa. São Paulo, 23 de fevereiro de 2024.

A Administração

## Balanço Patrimonial dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Nota Explicativa	2023	2022		Nota Explicativa	2023	2022
<b>Ativo Circulante</b>		<b>35.818</b>	<b>31.881</b>	<b>Passivo Circulante</b>		<b>3.476</b>	<b>3.626</b>
Disponível	3.1	190	1.221	Provisões Técnicas de Operações de Assistência à Saúde	9	2.019	2.209
Realizável		35.628	30.660	Provisão de Contraprestação Não Ganha – PPCNG		646	640
Aplicações Financeiras	5	33.514	28.459	Provisão de Eventos a Liquidar – PELS		5	81
Aplicações Garantidoras de Provisões Técnicas		3.966	3.583	Provisão para Eventos Ocorridos e Não Avisados – PEONA		1.368	1.488
Aplicações Livres		29.548	24.876	Débitos de Operações de Assistência à Saúde		1.034	935
<b>Créditos de Operações com Planos de Assistência à Saúde</b>		<b>6</b>	<b>280</b>	Comercialização sobre Operações	10	505	543
Contraprestação Pecuniária a Receber		280	472	Operadoras de Planos de Assistência à Saúde	11	529	392
Despesas Diferidas	7	186	206	Tributos e Encargos Sociais a Recolher	12	285	249
Créditos Tributários e Previdenciários	8	1.648	1.523	Débitos Diversos		640	561
<b>Ativo não Circulante</b>		<b>2.007</b>	<b>-</b>	Provisões		640	561
Realizável a Longo Prazo		2.007	-	Provisões para Ações Judiciais	13	640	561
Ativo Fiscal Diferido	8	2.007	-	Patrimônio Líquido		33.709	27.694
				Capital Social	15.a	31.959	31.959
				Ajustes de Avaliação Patrimonial		-	2
				Lucro/Prejuízo Acumulado		1.750	(4.267)
<b>Total do Ativo</b>		<b>37.825</b>	<b>31.881</b>	<b>Total do Passivo</b>		<b>37.825</b>	<b>31.881</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração das Mutações de Patrimônio Líquido dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Capital Social	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Lucro/Prejuízo Acumulado	Total
<b>Saldos em 2021</b>	<b>31.959</b>	<b>10</b>	<b>(8.803)</b>	<b>23.166</b>
Ajustes de Avaliação Patrimonial	-	(8)	-	(8)
Resultado do Exercício	-	-	4.536	4.536
<b>Saldos em 2022</b>	<b>31.959</b>	<b>2</b>	<b>(4.267)</b>	<b>27.694</b>
Ajustes de Avaliação Patrimonial	-	(2)	-	(2)
Resultado do Exercício	-	-	6.017	6.017
<b>Saldos em 2023</b>	<b>31.959</b>	<b>-</b>	<b>1.750</b>	<b>33.709</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

## Demonstração dos Fluxos de Caixa pelos Métodos Direto e Indireto dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

	Nota Explicativa	2023	2022		Nota Explicativa	2023	2022
<b>Demonstração do Fluxo de Caixa pelo Método Direto</b>				<b>Demonstração do Fluxo de Caixa pelo Método Indireto</b>			
<b>Atividades Operacionais</b>				<b>Resultado do Exercício</b>		<b>6.017</b>	<b>4.536</b>
Recebimento de Planos Odontológicos		14.110	15.420	Ajustes para:		(2.017)	(592)
Resgate de Aplicações Financeiras	5.2	31.764	24.409	Perda por Redução do Valor Recuperável dos Ativos	16.3	(10)	(592)
Pagamento a Fornecedores/Prestadores de Serviço de Odontologia		(6.522)	(6.516)	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos		(2.007)	-
Pagamento de Pró-Labore		(4.088)	(4.482)	<b>Atividades Operacionais</b>		<b>(3.704)</b>	<b>(2.085)</b>
Pagamento de Serviços de Terceiros		(322)	(800)	Aplicações		(5.057)	(2.595)
Pagamento de Tributos		(2.620)	(2.713)	Créditos de Operações com Planos de Assistência à Saúde		202	701
Pagamento de Processos Judiciais (Cíveis/Tribalistas/Tributárias)		(8)	-	Despesas Diferidas		20	33
Pagamento de Promoção/Publicidade		(8)	(7)	Créditos Tributários e Previdenciários		(125)	(628)
Aplicações Financeiras	5.2	(33.085)	(23.874)	Provisões Técnicas de Operações de Assistência à Saúde		(190)	(358)
Outros Pagamentos Operacionais		(252)	(773)	Débitos de Operações de Assistência à Saúde		99	(234)
<b>Caixa Líquido das Atividades Operacionais</b>	<b>(1.031)</b>	<b>664</b>	<b>664</b>	Tributos e Encargos Sociais a Recolher		1.232	1.174
<b>Varição de Caixa e Equivalente à Caixa</b>				Débitos Diversos		36	(282)
Caixa – Saldo Inicial		1.221	557	Provisões Judiciais		79	104
Caixa – Saldo Final		190	1.221	<b>Caixa Líquido Gerado pelas Operações</b>		<b>296</b>	<b>1.859</b>
<b>(Redução)/Aumento em Caixa e Equivalente à Caixa</b>	<b>(1.031)</b>	<b>664</b>	<b>664</b>	Impostos de Renda e Contribuição Social Sobre Lucro Pago		(1.327)	(1.195)
Ativos Livres no Início do Exercício		26.097	23.180	<b>Caixa Líquido (Consumido)/Gerado nas Atividades Operacionais</b>		<b>(1.031)</b>	<b>664</b>
Ativos Livres no Final do Exercício		29.738	26.097	Caixa – Saldo Inicial		1.221	557
<b>Aumento nas Aplicações Financeiras – Recursos Livres</b>	<b>3.641</b>	<b>2.917</b>	<b>2.917</b>	Caixa – Saldo Final		190	1.221
				<b>(Redução)/Aumento em Caixa e Equivalente à Caixa</b>		<b>(1.031)</b>	<b>664</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

## Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

### 1 Contexto Operacional

A Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. está domiciliada na Avenida Jornalista Roberto Marinho, 85 – 20º Andar – Cidade Monções – São Paulo-SP e opera em todas as regiões do país e é controlada pela Zurich Santander Brasil Seguros e Previdência S.A. Seu objetivo consiste na comercialização de planos privados de assistência odontológica.

### 2 Apresentação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades supervisionadas pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS), que incluem

os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), referendados pela ANS através da Resolução Normativa nº 528/22.

#### 2.1 Base de Elaboração

As referidas demonstrações foram preparadas no pressuposto da continuidade dos negócios em curso normal e compreendem o Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultado, Demonstração da Mutações do Patrimônio Líquido e Demonstrações do Fluxo de Caixa e as respectivas notas explicativas.

#### 2.2 Moeda Funcional

A moeda do ambiente econômico principal no qual a Operadora utiliza na prepara-

## Demonstração do Resultado Abrangente dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

	2023	2022
<b>Resultado do Exercício</b>	<b>6.017</b>	<b>4.536</b>
<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>(2)</b>	<b>(8)</b>
Lucro Não Realizado com Títulos e Valores Mobiliários	(2)	(8)
<b>Resultado Abrangente do Exercício</b>	<b>6.015</b>	<b>4.528</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

ção das demonstrações financeiras é o Real (R\$). Exceto quando expressamente mencionado, os valores estão apresentados em milhares de reais, arredondados para a casa decimal mais próxima.

### 2.3 Estimativas e Julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as normas do CPC, referendadas pela ANS, exige que a Administração realize estimativas e utilize premissas que afetam os saldos de ativos e passivos, bem como os montantes divulgados de receitas e despesas durante os exercícios apresentados e exercícios subsequentes. Os resultados efetivos podem divergir dessas estimativas e premissas. Todas as estimativas e as premissas utilizadas pela Administração são as melhores estimativas realizadas em conformidade com as normas aplicáveis e são avaliadas em base contínua, considerando a experiência passada e outros fatores significativos. As estimativas contábeis e premissas críticas que apresentam impacto mais significativo nos valores contábeis de ativos e passivos, estão descritas abaixo:

a) Provisões Técnicas (Nota 9) – As provisões técnicas são passivos decorrentes de obrigações da Operadora para com os seus beneficiários. A determinação do valor do passivo depende de inúmeras incertezas inerentes às coberturas dos contratos odontológicos, tais como premissas de persistência, despesas, frequência de eventos, severidade e rentabilidade sobre ativos. As estimativas dessas premissas baseiam-se na experiência histórica da Operadora, benchmarks de mercado, normativos regulatórios e na experiência do atuário, que busca convergência às melhores práticas do mercado e objetiva a revisão contínua do passivo. Ajustes resultantes dessas melhorias contínuas, quando necessários, são reconhecidos no resultado do respectivo exercício.

b) Provisões para Ações Judiciais (Nota 13) – A Operadora revisa periodicamente suas contingências. Essas contingências são avaliadas com base nas melhores estimativas da Administração, levando em consideração o parecer de assessores legais, de forma que o montante das obrigações possa ser razoavelmente estimado.

### 2.4 Aprovação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Administração em 23 de fevereiro de 2024.

continua ...





Juntos protegemos o que mais importa

Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. | CNPJ/MF nº 14.927.215/0001-67

... continuação das Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

**6 Créditos das Operações com Planos de Assistência**

**6.1. Contraprestações Pecuniárias a Receber – Composição**  
Os créditos de operações com planos de assistência à saúde são inicialmente reconhecidos pelo valor justo.

Descrição	2023				Provisão para Perdas s/ Crédito	Total
	Vencidas					
A vencer	Até 30 dias	Até 30 dias	De 31 a 60 dias	Acima de 60 dias		
Planos Individuais/ Familiares	5	78	57	32	(60)	112
Planos Coletivos Empresariais	2	99	46	22	(1)	168
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>177</b>	<b>103</b>	<b>54</b>	<b>(61)</b>	<b>280</b>

Descrição	2022				Provisão para Perdas s/ Crédito	Total
	Vencidas					
A vencer	Até 30 dias	Até 30 dias	De 31 a 60 dias	Acima de 60 dias		
Planos Individuais/ Familiares	58	200	75	36	(71)	298
Planos Coletivos Empresariais	-	94	55	25	-	174
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>294</b>	<b>130</b>	<b>61</b>	<b>(71)</b>	<b>472</b>

**6.2. Movimentação das Contraprestações a Receber**

	2023	2022
Saldo no Início do Exercício	472	581
Contraprestações Emitidas	16.254	17.676
Contraprestações Canceladas	(251)	(143)
Recebimentos	(14.198)	(15.420)
Baixas e Descontos Concedidos	(2.007)	(2.814)
Provisão para Perda sobre Crédito	10	592
<b>Saldo no Final do Exercício</b>	<b>280</b>	<b>472</b>

**7 Despesas Diferidas**

	2023	2022
Pró-labore	186	206
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>206</b>

**8 Créditos Tributários e Previdenciários e Ativos Fiscais Diferidos**

	2023	2022
IRPJ e CSLL a Compensar	990	973
IRRF sobre Aplicação Financeira	658	550
Créditos Tributários sobre Diferenças Temporárias e Prejuízos Fiscais (i)	2.007	-
<b>Total</b>	<b>3.655</b>	<b>1.523</b>

(i) Em 2023, a Operadora realizou a constituição de Ativo Fiscal Diferido, por haver provável recuperação de IRPJ/CSLL no futuro, em virtude de diferenças temporárias dedutíveis e compensação futura de prejuízos fiscais não utilizados.

**a) Natureza e Origem dos Créditos Tributários sobre Diferenças Temporárias e Prejuízos Fiscais**

	Saldo 2022	Constituição	Saldo 2023
Provisão para Contingências Fiscais	-	218	218
Outras Provisões e Ajustes Temporários	-	102	102
Prejuízo Fiscal IRPJ e CSLL	-	1.687	1.687
<b>Saldo dos Créditos Tributários Registrados</b>	<b>-</b>	<b>2.007</b>	<b>2.007</b>

**b) Expectativa de Realização dos Créditos Tributários**

	2024	2025	2026	2027	2028	2023
IRPJ	270	386	266	275	279	1.476
CSLL	97	139	96	99	100	531
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>525</b>	<b>362</b>	<b>374</b>	<b>379</b>	<b>2.007</b>

**9 Provisões Técnicas**

**9.1. Provisões Técnicas**

A composição das Provisões Técnicas está assim apresentada:

	2023	2022
Provisão de Contraprestação Não Ganha – PPCNG	646	640
Provisão de Eventos a Liquidar – PESL	5	81
Provisão de Eventos Ocorridos e Não Avisados – PEONA	1.368	1.488
<b>Total</b>	<b>2.019</b>	<b>2.209</b>

**9.2. Movimentações das Provisões Técnicas**

As movimentações das provisões técnicas, registradas no passivo circulante, estão assim apresentadas:

Saldo no Início do Exercício  
Constituições  
Reversões  
Eventos Avisados  
Eventos Pagos  
Glosa  
**Saldo no Final do Exercício**

	2023	2022
PPCNG	640	81
PESL	81	1.488
PEONA	1.488	2.209
Total	2.209	2.209

Saldo no Início do Exercício  
Constituições  
Reversões  
Eventos Avisados  
Eventos Pagos  
Glosa  
**Saldo no Final do Exercício**

	2023	2022
PPCNG	786	152
PESL	152	1.629
PEONA	1.629	2.567
Total	2.567	2.567

**10 Comercialização sobre Operações**

A comercialização sobre operações refere-se aos valores a serem pagos aos prestadores de serviços pela intermediação na comercialização dos planos.

Saldo no Início do Exercício  
Provisão  
Pagamento  
Cancelamento  
**Saldo no Final do Exercício**

	2023	2022
Provisão	543	821
Pagamento	4.953	5.340
Cancelamento	(4.356)	(4.776)
<b>Saldo no Final do Exercício</b>	<b>505</b>	<b>543</b>

**11 Operadoras de Planos de Assistência à Saúde**

Intercâmbio a Pagar de Corresponsabilidade Cedida  
**Total**

	2023	2022
Intercâmbio a Pagar de Corresponsabilidade Cedida	529	392
<b>Total</b>	<b>529</b>	<b>392</b>

**12 Débitos Diversos**

Fornecedores  
Depósitos Beneficiários  
Outros  
**Total**

	2023	2022
Fornecedores	240	220
Depósitos Beneficiários	21	27
Outros	24	2
<b>Total</b>	<b>285</b>	<b>249</b>

**13 Provisões para Ações Judiciais**

Referem-se a processos judiciais que representam riscos para a Operadora.

Ações Fiscais  
**Total**

	2023	2022
Ações Fiscais	640	561
<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>561</b>

**Ações Fiscais e Cíveis**

As provisões foram constituídas com base na natureza, complexidade e histórico das ações judiciais e nas avaliações de êxito da Operadora com base nas opiniões dos assessores jurídicos internos e externos. A Operadora tem por política provisionar integralmente o valor das ações judiciais cíveis cuja avaliação é de perda, bem como, todos os casos avaliados como obrigação legal, independentemente da probabilidade de perda.

A Administração entende que as provisões constituídas são suficientes para atender as obrigações legais e eventuais perdas decorrentes de processos judiciais.

**a) Natureza das Ações Fiscais**

O único processo judicial relacionado a obrigação tributária, integralmente registrada, está descrito a seguir:

INSS – Trata-se de medida judicial solicitando a não incidência do INSS sobre os repasses feitos aos profissionais da saúde. Os valores registrados são de R\$640 em dezembro de 2023 e de R\$561 em dezembro de 2022.

**13.1. Ações Cíveis Classificadas como Risco de Perda Possível**

As ações de natureza cível totalizaram R\$16 em dezembro de 2023 e R\$37 em dezembro de 2022.

**14 Margem de Solvência e Patrimônio Mínimo Ajustado (PMA)**

	2023	2022
Patrimônio Líquido	33.709	27.694
(-) Despesas de Comercialização Diferida	(186)	(206)
<b>Patrimônio Líquido Ajustado (PLA)</b>	<b>33.523</b>	<b>27.488</b>
(A) 0,20 vezes das Contraprestações – Últimos 12 Meses	3.068	3.502
(B) 0,33 vezes da Média dos Eventos – Últimos 36 Meses	1.572	1.378
(C) Margem de Solvência = Maior entre (A) e (B)	3.068	3.502
(D) Capital Base	352	227
<b>Capital Regulatório = Maior entre (C) e (D)</b>	<b>3.068</b>	<b>3.502</b>
<b>Suficiência</b>	<b>30.455</b>	<b>23.986</b>

**15 Patrimônio Líquido**

**a) Capital Social**  
O Capital Social em dezembro de 2023 e dezembro de 2022 são compostos por 31.958.600 cotas, totalizando R\$31.959.

**b) Distribuição dos Lucros**  
Havendo lucro, o mesmo poderá ser partilhado entre os sócios, na proporção de sua participação no capital social e em conformidade com a destinação do resultado. O lucro poderá ser distribuído aos sócios de forma descaçada à proporcionalidade do capital social mediante deliberação da sua totalidade, conforme previsto no Código Civil, Lei nº10.406/02.

**16 Detalhamento das Contas de Resultado**

**16.1. Contraprestações Efetivas**

Contraprestações Líquidas  
(-) Tributos Diretos de Operações c/ Planos Assist. Saúde da Operadora  
**Total**

	2023	2022
Contraprestações Líquidas	15.340	17.511
(-) Tributos Diretos de Operações c/ Planos Assist. Saúde da Operadora	(1.069)	(1.130)
<b>Total</b>	<b>14.271</b>	<b>16.381</b>

**16.2. Eventos Indenizáveis**

Eventos Indenizáveis  
Variação da Provisão de Eventos Ocorridos e Não Avisados  
**Total**

	2023	2022
Eventos Indenizáveis	(5.560)	(5.642)
Variação da Provisão de Eventos Ocorridos e Não Avisados	120	140
<b>Total</b>	<b>(5.440)</b>	<b>(5.502)</b>

**16.3. Outras Receitas e Despesas Operacionais**

Receitas Operacionais  
Receitas Operacionais  
**Despesas Operacionais**  
Despesas Operacionais  
Despesas com Encargos Sociais  
Despesas com Provisão para Perdas s/ Créditos  
Contraprestações Canceladas  
Outras Despesas  
**Total**

	2023	2022
Receitas Operacionais	23	-
Receitas Operacionais	23	-
<b>Despesas Operacionais</b>	<b>(1.870)</b>	<b>(2.122)</b>
Despesas Operacionais	(456)	(754)
Despesas com Encargos Sociais	(16)	(59)
Despesas com Provisão para Perdas s/ Créditos	10	592
Contraprestações Canceladas	(1.389)	(1.871)
Outras Despesas	(19)	(30)
<b>Total</b>	<b>(1.847)</b>	<b>(2.122)</b>

**16.4. Despesas de Comercialização**

Despesas de Comercialização  
**Total**

	2023	2022
Despesas de Comercialização	(4.975)	(5.365)
<b>Total</b>	<b>(4.975)</b>	<b>(5.365)</b>

**16.5. Despesas Administrativas**

Serviços de Terceiros  
Localização e Funcionamento  
Publicidade e Propaganda  
Despesas com Tributos  
Despesas Diversas  
**Total**

	2023	2022
Serviços de Terceiros	(256)	(275)
Localização e Funcionamento	(20)	(58)
Publicidade e Propaganda	(8)	(8)
Despesas com Tributos	(69)	(86)
Despesas Diversas	(133)	(147)
<b>Total</b>	<b>(486)</b>	<b>(574)</b>

**16.6. Resultado Financeiro**

Receitas Financeiras  
Receitas com Cotas de Fundos de Investimentos  
Receitas com Títulos Públicos  
Outras Receitas Financeiras  
**Despesas Financeiras**  
Despesas Financeiras de Encargos sobre Tributos  
Outras Despesas Financeiras  
**Total**

	2023	2022
Receitas Financeiras	3.923	3.279
Receitas com Cotas de Fundos de Investimentos	453	392
Receitas com Títulos Públicos	3.353	2.795
Outras Receitas Financeiras	117	92
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>(123)</b>	<b>(109)</b>
Despesas Financeiras de Encargos sobre Tributos	(65)	(55)
Outras Despesas Financeiras	(58)	(54)
<b>Total</b>	<b>3.800</b>	<b>3.170</b>

**17 Cálculo Efetivo da Alíquota de Imposto**

Resultado Antes dos Impostos  
Engargo Total do IRPJ e CSLL  
Demais Ajustes  
Imposto de Renda e Contribuição Social  
Alíquota Efetiva

	2023	2022
Resultado Antes dos Impostos	5.259	5.739
Engargo Total do IRPJ e CSLL	(1.788)	(1.951)
Demais Ajustes	24	-
Imposto de Renda e Contribuição Social	(1.764)	(1.951)
<b>Alíquota Efetiva</b>	<b>33,54%</b>	<b>34,00%</b>

**18 Partes Relacionadas**

**Ativo Disponível**  
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)  
**Passivo**  
Comercialização sobre Operações  
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)  
**Resultado**  
Despesas de Comercialização  
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)  
**Despesas Administrativas**  
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)

	2023	2022
<b>Ativo Disponível</b>	<b>190</b>	<b>1.221</b>
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)	190	1.221
<b>Passivo</b>	<b>(505)</b>	<b>(543)</b>
Comercialização sobre Operações	(505)	(543)
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)	(505)	(543)
<b>Resultado</b>	<b>(4.164)</b>	<b>(3.942)</b>
Despesas de Comercialização	(4.164)	(3.942)
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)	(4.164)	(3.942)
<b>Despesas Administrativas</b>	<b>(119)</b>	<b>(139)</b>
Banco Santander (Brasil) S.A. (1)	(119)	(139)

(1) O Banco Santander é controlado pelo Grupo Empresarial Santander, S.L. e pela Sterrebeeck B.V. com sede na Espanha e indiretamente pelo Banco Santander, S.A. (Banco Santander Espanha).

**19 Evento Subsequente**

Não houve evento subsequente após 31 de dezembro de 2023 até a data da aprovação das Demonstrações Financeiras.

**Diretoria Executiva**

Diretor Presidente  
Marcelo Malanga

Diretor Financeiro  
Alejandro Gabriel Widder

Diretor de Produto  
João Batista Mendes de Angelo

Diretor de Controles Internos  
Omar Santana da Silva Júnior

**Atuária Responsável Técnico**

Marcia Moraes Ferreira – MIBA nº 2531

**Responsável Técnico**

Ariane Busse Ugeda – CROSP 78136

**Contadora**

Ana Paula Lima Petri – CRC 1SP 267.635/O-1

**Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras**

Aos Administradores, Conselheiros e Acionistas da  
**Zurich Santander Brasil Odonto Ltda.** – São Paulo-SP  
**Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. ("Operadora"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Zurich Santander Brasil Odonto Ltda. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades supervisionadas pela Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

**Base para opinião**

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Operadora, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

**Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis







Edição impressa produzida pelo Jornal Data Mercantil com circulação diária em bancas e assinantes. As integridades das publicações encontram-se disponíveis no site: https://datamercantil.com.br/publicidade-legal A autenticação deste documento pode ser conferida através do QR CODE ao lado.

VR Desenvolvimento de Negócios S.A.													
CNPJ/MF nº 07.868.786/0001-02													
Relatório da Administração													
Srs. Acionistas: Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas., as demonstrações contábeis relativas aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021.										A Administração			
Balancos Patrimoniais levantados em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)													
Ativo	Controladora		Consolidado		Passivo	Controladora		Consolidado		Demonstrações dos Resultados Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)			
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021		31/12/2022	31/12/2021	
		(não auditado)		(não auditado)			(não auditado)		(não auditado)				
Circulante	14.443	20.640	52.879	20.640	Circulante	6.026	139	21.670	139	Receitas operacionais líquidas			
Caixa e equivalente de caixa	14.299	20.497	45.866	20.497	Fornecedores	2	6	3.355	6	Custos com locação			
Contas a receber de clientes	-	-	3.848	-	Empréstimos e financiamentos	-	-	2.147	-	<b>Lucro bruto</b>		24.691	18.682
Impostos a recuperar	144	143	2.320	143	Obrigações fiscais	20	133	1.071	133				
Demais ativos circulantes	-	-	845	-	Obrigações trabalhistas	-	-	85	-	<b>Lucro antes do resultado financeiro e impostos</b>		24.691	18.682
Não Circulante	384.469	255.916	403.168	255.916	Outras contas a pagar	6.004	-	6.295	-	Receita financeira		1.883	829
Contas a receber de clientes	-	-	8.154	-	Contas a pagar a partes relacionadas	-	-	7.742	-	Despesa financeira		(1)	(586)
Depósitos judiciais	409	409	772	409	Parcelamento de impostos	-	-	416	-	<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>		34.553	27.282
Demais ativos não circulantes	-	-	12	-	Impostos e contribuições diferidos	-	-	559	-	<b>Lucro líquido do exercício</b>		34.553	26.224
Impostos a recuperar	-	-	3.255	-	Não Circulante	412	409	41.903	409				
Investimentos	384.055	255.502	4.938	255.502	Parcelamento de impostos	-	-	1.524	-				
Propriedade para investimentos	-	-	363.447	-	Provisão para demandas judiciais	409	409	499	409				
Imobilizado	-	-	14.908	-	Impostos e contribuições diferidos	-	-	1.185	-				
Intangível	5	5	7.682	5	Contas a pagar a partes relacionadas	3	-	35.996	-				
					Outras contas a pagar	-	-	2.699	-				
					<b>Patrimônio Líquido</b>	392.474	276.008	392.474	276.008				
					Capital social	329.282	246.574	329.282	246.574				
					Capital a integralizar	(794)	-	(794)	-				
					Adiantamento futuro aumento de capital	210	-	210	-				
					Reservas de lucros	49.392	23.206	49.392	23.206				
					Dividendos obrigatórios não distribuídos	14.384	6.228	14.384	6.228				
<b>Total do Ativo</b>	<b>398.912</b>	<b>276.556</b>	<b>456.047</b>	<b>276.556</b>	<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	<b>398.912</b>	<b>276.556</b>	<b>456.047</b>	<b>276.556</b>				
Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido – Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais)													
		Capital social	Capital a integrar	Adto. p/ futuro aumento de capital	Reserva legal	Reserva estatutária	Outras reservas de lucro	Dividendos obrigatórios não distribuídos	Lucros (prejuízos) acumulados	Total			
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2020 (não auditado)</b>	68.112	-	-	-	211	2.999	-	-	(65.999)	5.323			
Redução capital (65.999)	-	-	-	-	-	-	-	-	65.999	-			
Aumento capital	244.461	-	-	-	-	-	-	-	-	244.461			
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	26.224	26.224			
Destinação proposta:													
Reservas	-	-	-	1.311	-	18.685	-	-	(19.996)	-			
Dividendos obrigatórios não distribuídos	-	-	-	-	-	-	6.228	-	(6.228)	-			
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2021 (não auditado)</b>	<b>246.574</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.522</b>	<b>2.999</b>	<b>18.685</b>	<b>6.228</b>	<b>-</b>	<b>276.008</b>	<b>276.008</b>			
Aumento de capital	82.708	(794)	210	-	-	-	-	-	(211)	81.913			
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	34.553	34.553			
Destinação proposta:													
Reservas	-	-	-	1.717	-	24.469	-	-	(26.186)	-			
Dividendos obrigatórios não distribuídos	-	-	-	-	-	-	8.156	-	(8.156)	-			
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>329.282</b>	<b>(794)</b>	<b>210</b>	<b>3.239</b>	<b>2.999</b>	<b>43.154</b>	<b>14.384</b>	<b>-</b>	<b>392.474</b>	<b>392.474</b>			

**Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de reais, exceto quando mencionado de outra forma)**

1. **Contexto operacional** – O objeto social da Companhia também contempla: a prospecção, identificação e desenvolvimento de negócios e projetos relacionados a meios de pagamentos eletrônicos, serviços de gerenciamento de base de dados, gestão de programa de marketing e assessoria e consultoria de qualquer natureza; a administração, organização e alocação de espaços virtuais em ambiente internet, bem como em periódicos, revistas ou semelhantes, com distribuição a título gratuito ou oneroso; a criação, administração e organização de mecanismos de comunicação, incluindo periódicos e serviços dentro da própria rede; representação por conta própria ou de terceiros; e atividades de desenvolvimento imobiliário. A Companhia desenvolve seus negócios dentro de um contexto de grupo empresarial, utilizando-se da estrutura de empresas relacionadas, compartilhando os custos administrativos e os esforços de gestão.

2. **Apresentação das demonstrações financeiras** – a. **Base de apresentação:** As demonstrações financeiras individuais (apresentadas como "controladora") e consolidadas foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, emanadas da Lei das Sociedades por Ações – Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores, e dos pronunciamentos, orientações e instruções emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e deliberados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC). b. **Base de consolidação:** As demonstrações financeiras consolidadas incluem as operações da Companhia, e das suas controladas. Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre as controladas e a Companhia são eliminadas integralmente nas demonstrações financeiras, sendo destacada a participação dos acionistas não controladores. As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia em 31 de dezembro de 2022 compreendem as seguintes controladas:

<b>Controladas</b>	<b>Participação Societária 2022</b>
VR Imóveis e Serviços S.A.	100%
Nova Pedreira Empreendimentos Imobiliários Ltda.	100%
VR Aluguéis e Serviços S.A.	100%
REC Faria Lima Empreendimentos Imobiliários S.A.	100%

3. **Principais políticas e práticas contábeis** – As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente nas demonstrações financeiras. a. **Caixa e equivalentes de caixa:** A Companhia classifica nesta categoria os saldos de caixa, de contas bancárias de livre movimentação, e os investimentos de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa, que estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor, e cujo vencimento seja inferior a 90 dias ou que possa ser resgatado a qualquer momento sem perda do rendimento incorrido. b. **Contas a receber de clientes:** As contas a receber de clientes são representadas pelos valores decorrentes das receitas de contratos de locação (arrendamento mercantil operacional), que são apresentados no ativo circulante e não circulante com base no respectivo prazo previsto de realização, líquidos de eventual perda estimada de crédito de liquidação duvidosa. c. **Investimentos:** Os investimentos da Companhia em suas controladas e controladas em conjunto são registrados pelo método de equivalência patrimonial nas demonstrações individuais da Companhia, conforme CPC 18, e no caso das controladas em conjunto, também é adotado esse método nas demonstrações financeiras consolidadas. As demonstrações financeiras das controladas ou controladas em conjunto são elaboradas para o mesmo período de divulgação que o da Companhia. Quando necessário, são efetuados ajustes para que as políticas contábeis estejam de acordo com as adotadas pela Companhia. Os demais investimentos são registrados pelo valor de custo, deduzidos de provisão para perdas, quando aplicável. d. **Propriedades para investimento:** Propriedade para investimento é a propriedade mantida para auferir receita de aluguel ou para valorização de capital ou para ambos, mas não para a venda no curso normal dos negócios, utilização na produção ou fornecimento de produtos ou serviços ou para propósitos administrativos. A propriedade para investimento é mensurada pelo custo.

4. **Caixa e equivalente de caixa**

	<b>Controladora 2022</b>	<b>Controladora 2021</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Consolidado 2021</b>
Bancos conta movimento	45	28	394	28
Aplicações financeiras (*)	14.254	20.469	45.472	20.469
	<b>14.299</b>	<b>20.497</b>	<b>45.866</b>	<b>20.497</b>

5. **Investimentos**

	<b>Controladora 2022</b>	<b>Controladora 2021</b>	<b>Consolidado 2022</b>	<b>Consolidado 2021</b>
Investimentos em controladas	368.805	250.054	2.260	250.054
Adiantamento para futuro aumento de capital	7.574	11.448	-	11.448
Provisão para dividendos desproporcionais	-	(6.000)	-	(6.000)
Ágio sobre investimentos	7.676	-	-	-
Outros investimentos	-	-	2.678	-
	<b>384.055</b>	<b>255.502</b>	<b>4.938</b>	<b>255.502</b>

6. **Propriedade para investimentos (consolidado)**

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Terrenos	37.829	-
Custos de construção	1.277	-
Imóveis concluídos	326.182	-
Mais valia	7.017	-
Depreciação acumulada (taxa de 4% a.a.)	(14.727)	-
<b>Total de imóveis</b>	<b>357.578</b>	-
Custos iniciais de contratos – comissões	5.869	-
<b>Total de propriedades para investimentos</b>	<b>363.447</b>	-

7. **Patrimônio líquido – Capital social:** O capital social totalmente subscrito e parcialmente integralizado em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 329.282 (R\$ 246.574 em 2021) representado por 347.350.938 ações nominativas e sem valor nominal (246.574.105 ações em 2021), das quais 173.726.913 são ordinárias e 173.624.025 são preferenciais.

A Diretoria  
**Ademar Ripke Júnior** – Contador – TC CRC 1SP 217.934/O-2

## Juros: em sessão esvaziada, taxas têm viés de alta apesar de alívio na curva dos Treasuries



O s juros futuros oscilaram entre margens estreitas na sexta-feira, 23, de agenda doméstica esvaziada e noticiário sem destaques. No exterior, houve alívio na curva dos Treasuries e queda do petróleo e grãos, mas insuficiente para animar o mercado local. O câmbio pressionado, com o dólar perto de R\$ 5, chegou a trazer alguma influência na primeira parte da sessão. No fechamento, as taxas tinham viés de alta.

A taxa do contrato de Depósito Interfinanceiro (DI) para janeiro de 2025 encerrou em 10,020%, de 10,003% ontem no ajuste, e a do DI para janeiro de 2026 passou de 9,83% para 9,86%. O DI para janeiro de 2027 fechou com taxa de 10,04% (de 10,00%

quinta) e o DI para janeiro de 2029, com taxa de 10,47%, de 10,43%.

As taxas alternaram viés de alta e de baixa ao longo da sessão sem firmar tendência, na ausência de gatilhos capazes de definir alguma trajetória. Daniel Leal, estrategista de renda fixa da BGC Liquidez, lembra que a baixa volatilidade tem sido uma tônica do mercado de juros ao longo da semana e vê o bom desempenho de Wall Street hoje muito mais como um rescaldo da reação positiva ao forte balanço da Nvidia do que otimismo com a política monetária do Federal Reserve.

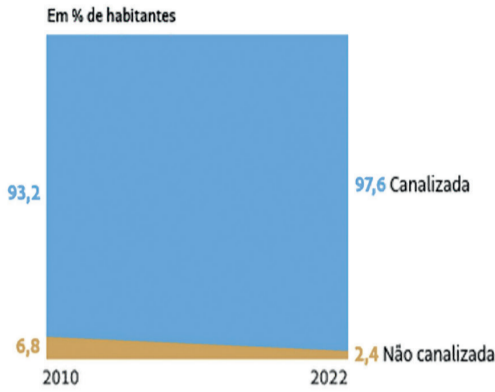
“As apostas de cortes de juros têm sido postergadas e o mercado também tem trabalhado com a ideia de um orçamento menor. Isso fez com que a curva americana abrisse nos últimos dias e hoje o que temos é uma correção”, disse Leal, para quem a taxa da T-Note na faixa de 4,30% é aceitável para o mercado aqui.

Nesse contexto, não há estímulo para a montagem de novas posições em DI. A ponta curta tem tido variações ainda mais comedidas, com as apostas para Selic bem ajustadas para mais dois cortes de 0,5 ponto porcentual. A expectativa para a taxa terminal, em boa medida, está atrelada às ações do Fed, ainda que o Banco Central negue qualquer relação mecânica entre os dois ciclos, como enfatizou hoje o diretor de Política Econômica do Banco Central, Diogo Guillen, durante palestra em evento da Abrasca.

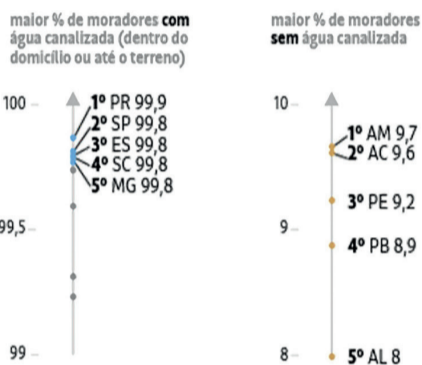
IstoÉDinheiro



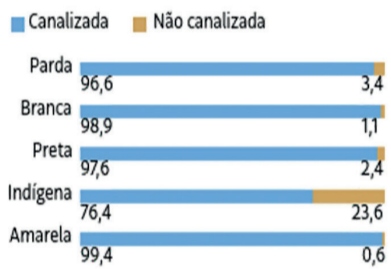
**Existência de canalização de água**



**Estados com mais ou menos água canalizada**

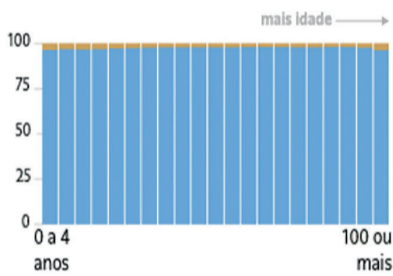


**Existência de canalização de água, por cor ou raça**



Fonte: IBGE

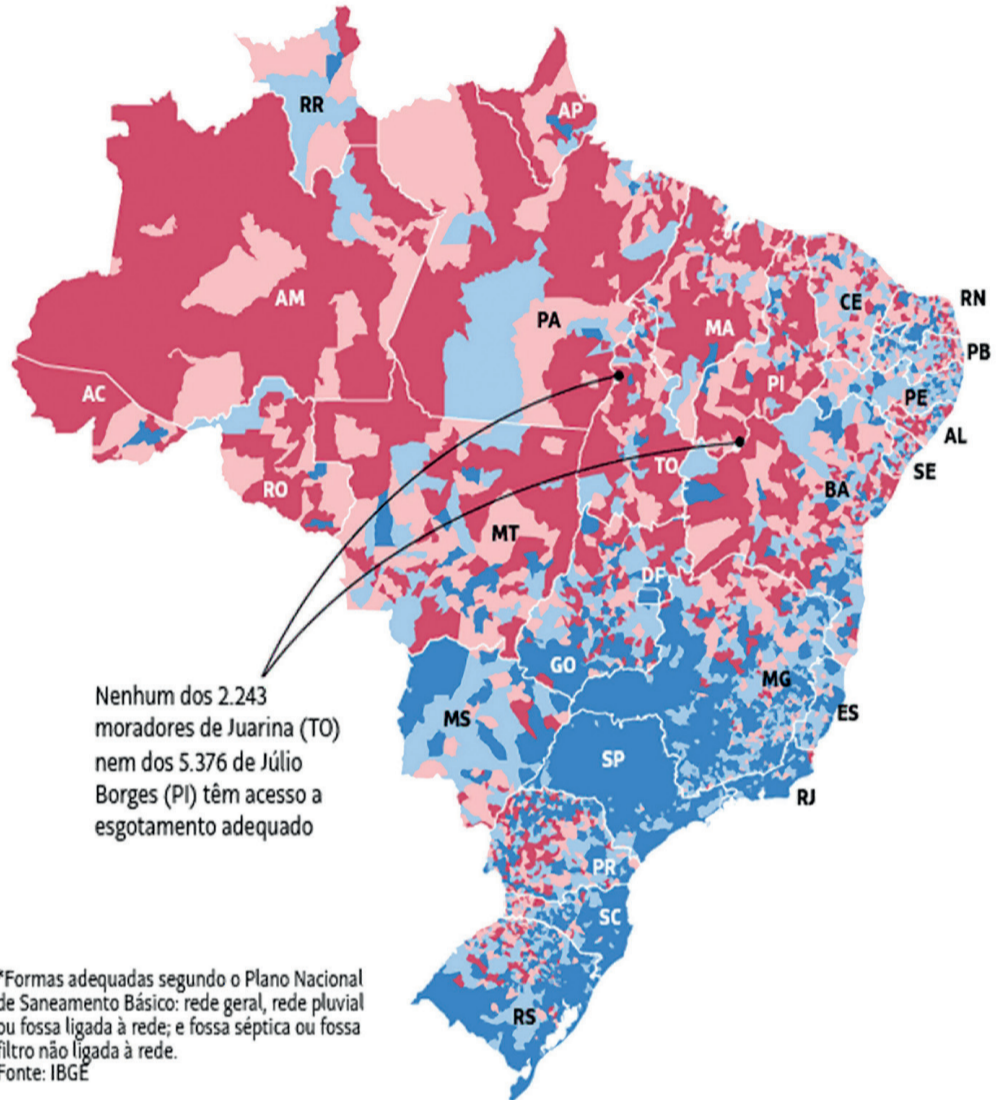
**Existência de canalização de água, por idade**



**Proporção de moradores com acesso a esgotamento sanitário adequado nos municípios**

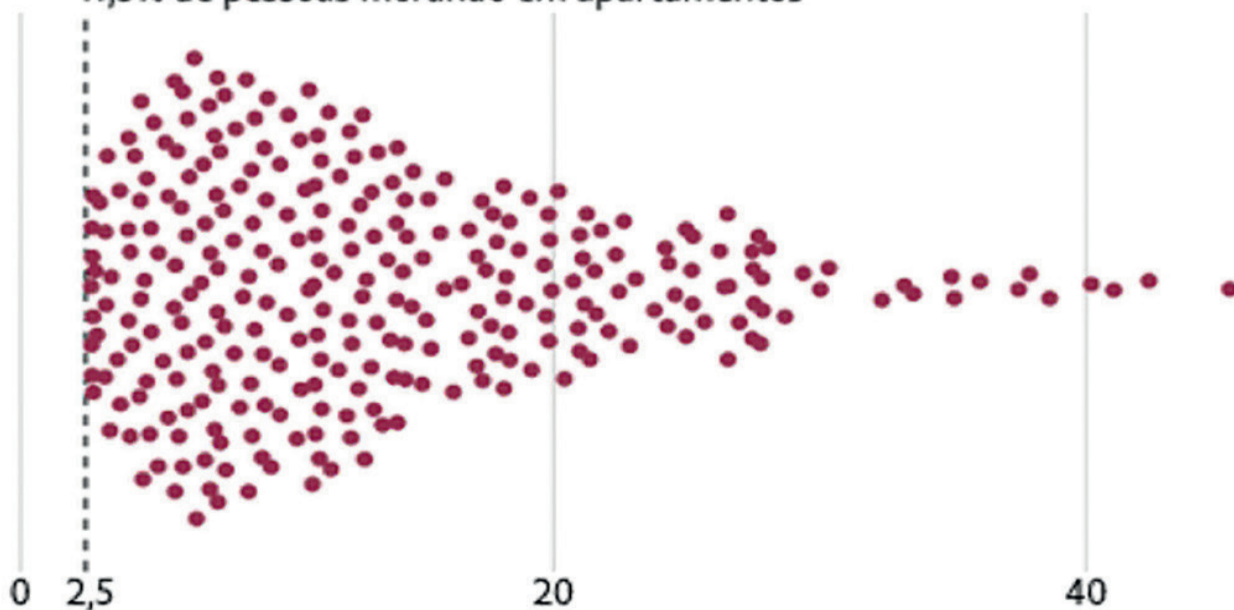
- mais de 75%
- 50 a 75%
- 25 a 50%
- menos de 25%

Em **2.386 cidades**, metade ou mais não tem esgotamento adequado\*



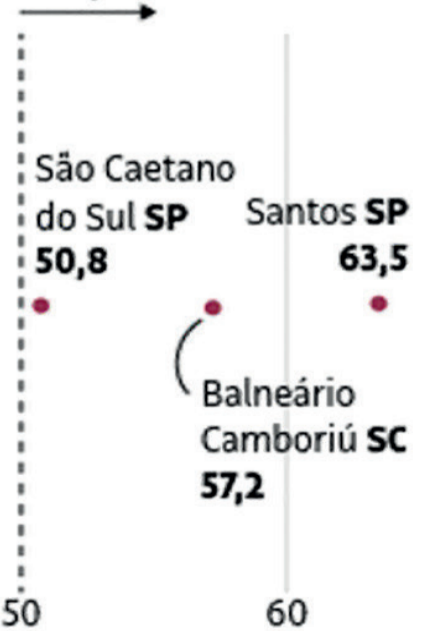
**Pessoas morando em apartamento**  
Em %

Dentre as cidades analisadas, metade tem até 11,5% de pessoas morando em apartamentos



Estão representadas as cidades com mais de 100 mil habitantes e acima da média de pessoas morando em apartamento (2,5%)

mais da metade das pessoas morando em apartamentos



## Negócios

### Xiaomi cresce e assusta Apple e Motorola



Na mitologia grega, Apolo e Dionísio são filhos de Zeus. Apolo é considerado o deus da razão e do raciocínio lógico. Enquanto Dionísio é caracterizado pelo caos, com apelo das emoções e instintos. Apesar das diferenças, não eram considerados opostos ou rivais. Muitas vezes, inclusive, os atributos de cada um eram analisados como complementares. A dicotomia desse conceito filosófico se encaixa na atuação no Brasil da fabricante chinesa de smartphones Xiaomi.

De um lado, a companhia empreende com a razão, com as vendas de celulares por canais oficiais, a partir da parceria com a DL, importadora e distribuidora de

produtos do portfólio Xiaomi no território nacional.

Do outro, tem uma espécie de caos com o chamado 'mercado cinza', em que os produtos da marca são comercializados em canais não oficiais, com preços mais baixos, pois entram no País sem os devidos impostos. Nele, não há garantia para quem compra, nem obrigação da fabricante de oferecer assistência técnica. Nesse caso, gera ainda imagem negativa para a produtora.

O fato é que as vendas pelos dois canais acarretam em ônus e bônus para a Xiaomi em alguma medida, além de serem complementares – assim como Apolo e Dionísio – porque ambos contribuem com seu faturamento global,

que fechou 2022 em US\$ 38,9 bilhões. A companhia está atenta às consequências dessas oposições. Uma das maneiras de resolver e pender pelo lado mais racional do mito grego seria abrir uma fábrica em solo brasileiro. Isso vai ocorrer. Mas ainda não se sabe quando. O Custo Brasil, principalmente o peso dos impostos, impede o avanço do projeto da fabricante chinesa.

“A parte tributária do Brasil é complexa. Estudamos há anos abrir uma fábrica, mas ainda existem muitas barreiras”, disse Charlie Guo, general manager da Xiaomi na América Latina, em evento de lançamento da linha Redmi Note 13 realizado em Bogotá, na Colômbia, no fim de março.

IstoÉDinheiro

### Startup promete chip que roda IA em fração de segundo

A startup americana Groq criou um chip capaz de executar comandos no ChatGPT em 7% do tempo que leva a nuvem da Microsoft, em uma velocidade 13 vezes mais rápida.

Circulam nas redes sociais vídeos da plataforma da Groq respondendo a pedidos em fração de segundo.

A empresa diz que entrega as respostas com a maior velocidade no mundo, e plataformas especializadas em testar performance de modelos de IA endossam.

A Groq produz chips assim como a Nvidia e não é o modelo de IA sem moderação de Elon Musk, chamado de Grok. O nome das duas empresas, que significa conhecimento profundo e intuitivo, tem origem no livro de ficção científica “Um estranho em uma terra estranha”.

A proposta da startup, entretanto, é uma arquitetura diferente das GPUs (unidades de processamento gráficas),

da Nvidia, conhecidas por permitir o treinamento de grandes modelos de linguagem como o ChatGPT. A Groq diz produzir LPUs (unidades de processamento de linguagem).

O projeto da empresa diz abandonar tudo o que não é necessário para rodar uma plataforma de IA e guardar mais espaço para circuitos eletrônicos em paralelo, essenciais para fazer os cálculos estatísticos envolvidos na execução de um modelo de linguagem.

Dessa maneira, a Groq consegue fazer um modelo de IA responder a uma velocidade de 246 tokens por segundo tokens são os códigos a partir dos quais a tecnologia processa as palavras, cada um representa um pedaço de palavra. Isso, segundo medições da empresa Artificial Analysis, de benchmarking de IA.

O provedor da Microsoft, Azure, por exemplo, faz o ChatGPT funcionar a uma velocidade de 18 tokens por segundo.

Pedro S. Teixeira/Folhapress



### Cidade do interior de SP utilizará energia solar para abastecer 199 prédios públicos



Todos os imóveis ligados à Prefeitura de Hortolândia, a 97 km da capital paulista, devem passar a utilizar principalmente energia solar até o fim do primeiro semestre deste ano.

A ideia é que usinas fotovoltaicas abasteçam 80% da demanda desses locais, entre os quais estão escolas e unidades de saúde.

No total, 21 fazendas solares fornecerão energia para 199 imóveis, uma escala que, na avaliação de especialistas, torna o projeto pioneiro.

Desde dezembro do ano passado, há quatro fazendas em funcionamento: em uma UPA (unidade de pronto-atendimento), em um hospital, em uma escola e no paço municipal, onde fica a prefeitura. As demais devem ser ati-

vadas ainda neste semestre.

O governo municipal afirma ter investido R\$ 16 milhões para implementar as 21 usinas cada uma reúne entre 300 e mil placas solares. A expectativa é economizar R\$ 4 milhões por ano quando o projeto estiver concluído no ano passado, o gasto com energia foi de R\$ 4,7 milhões.

Carlos Roberto Prata Vieira Júnior, secretário de Planejamento Urbano de Hortolândia, diz que o projeto foi idealizado após a instalação de lâmpadas de LED na iluminação pública na cidade, há quatro anos, o que reduziu em 60% o custo da energia.

Depois dos resultados com o LED, a prefeitura decidiu apostar nas placas, também para diminuir despesa. O programa foi feito em parceria com empresas privadas.

“A incidência dos níveis de sol em Hortolândia é bem alta, e isso tornou mais viável implantar a usina solar”, afirma Prata Vieira. “O projeto tem duas pegadas: a financeira, por gerar uma economia grande; e a ambiental, já que todo o consumo em prédios públicos da cidade virá de energia limpa.”

Ao todo, 17 imóveis terão usinas instaladas. Locais com maior demanda, como UPAs e hospitais, e os outros sem fazendas solares próprias vão usar a energia excedente proveniente de locais com maior número de placas, como o paço municipal. Para este ano, a gestão municipal também planeja substituir 20 veículos a combustão da prefeitura por carros elétricos, segundo o secretário de Planejamento Urbano.

Luany Galdeano/Folhapress