

FOCO NO PLANALTO

Notas sobre a semana de 1º a 5 de abril, em Brasília.

CÂMARA SEM SESSÕES, REFORMA DO CÓDIGO CIVIL NO SENADO & PAUTA EXTENSA NO STF

Câmara faz recesso informal para deputados focarem em articulações municipais. A Câmara começou nesta segunda-feira (1º) um recesso informal para que os parlamentares se concentrem nas negociações eleitorais durante a última semana da janela partidária. Assim, não foram convocadas sessões deliberativas para os próximos dias, nem no Plenário nem nas Comissões. Um dos impactos desse recesso é o adiamento, pelo menos para a próxima semana, da análise por parte da Casa sobre a prisão preventiva do deputado **Chiquinho Brazão** (Sem partido/RJ).

No Senado, a Comissão de Juristas responsável por atualizar o Código Civil faz esforço concentrado para votar relatório final. A Comissão de Juristas encarregada da revisão e atualização do Código Civil realizará um esforço concentrado entre 1º e 5 de abril para votar o relatório contendo propostas de alteração em mais de mil artigos do Código, abordando diferentes temas, como direito da família, dos animais e de propriedade. Entre as inovações propostas está a inclusão de um novo livro no Código Civil para tratar do direito digital; e temas como validação de locações por meio de aplicativos e regulamentação das assinaturas eletrônicas.

Ainda na esfera do Senado, inicia-se nesta semana julgamento que pode determinar a perda do mandato de Sérgio Moro (UNIÃO/PR). O Tribunal Regional Eleitoral (TRE) do Paraná inicia hoje o julgamento que poderá resultar na cassação do registro de candidatura e

consequente perda do mandato do senador **Sérgio Moro**, por suposto abuso de poder econômico nas eleições de 2022. Uma das ações foi movida pela Federação do PT, Pcdob e PV, enquanto a outra foi iniciada pelo PL, partido do segundo colocado ao Senado no último pleito. Além da cassação, as ações requerem a inelegibilidade de Moro por oito anos e a realização de uma nova eleição. Independentemente do resultado do julgamento no TRE, a expectativa é que o tema seja levado ao TSE, em linha semelhante ao ocorrido com Deltan Dallagnol, cujo desfecho foi a perda do mandato do então deputado federal no ano passado.

Após receber Macron, Lula deve iniciar nova rodada de viagens pelo Brasil. A baixa popularidade do Presidente tem preocupado seus aliados, levando-os a reforçar a necessidade de prosseguir com o plano de realizar viagens para inaugurar e anunciar obras que possam melhorar sua avaliação junto aos eleitores. Nesse sentido, as visitas começarão pelo Rio de Janeiro nesta terça-feira (2); seguindo para o Pernambuco, na quinta-feira (4); e devem se encerrar na sexta-feira (5) no Ceará.

No Judiciário, STF inicia mês de abril com pauta extensa. O Supremo Tribunal Federal (STF) poderá julgar neste mês diversos processos abrangendo uma ampla gama de questões, desde a responsabilidade do Estado em indenizar famílias de vítimas de balas perdidas até a validade de abordagens policiais baseadas na cor da pele. Além disso, serão pautados temas com potencial impacto financeiro significativo para a União, como a revisão da "vida toda" das aposentadorias do INSS e os limites da "coisa julgada" em matéria tributária.

Destaque da Semana

Esta
Semana

- **Esforço concentrado** da Comissão de Juristas responsável pela revisão e atualização do Código Civil (CJCODCIVIL) para **discussão e votação do [relatório final](#)**.

Sexta

- Fim do prazo da **janela partidária**.

Poder Executivo

Presidência da República

Agenda do presidente – **Luiz Inácio Lula da Silva** reuniu-se, ao longo desta segunda (1º), com os ministros **Paulo Pimenta** (Secretaria de Comunicação Social), **Márcio Macêdo** (Secretaria-Geral), **Nísia Trindade** (Saúde), **Rui Costa** (Casa Civil), **Fernando Haddad** (Fazenda) e **Alexandre Silveira** (Minas e Energia).

O presidente cumpre ainda agenda oficial no Rio de Janeiro, nesta terça (2), para participar da inauguração do Impa *Tech*, em Niterói-RJ, e anunciar do início das obras de dragagem da Baía de Guanabara para o Porto de Niterói. No mesmo dia, participará também da filiação ao PT da ministra **Anielle Franco** (Igualdade Racial). Na quinta (4) estará no estado de Pernambuco e em Arcoverde-PE para a inauguração da Estação Elevatória de Água Bruta Ipojuca e do trecho Belo Jardim – Caruaru da Adutora do Agreste Pernambucano. Na cidade de Goiana-PE, participará da inauguração da Fábrica de Medicamentos Hemo-8r - Fator VIII recombinante, da Hemobrás. Por fim, na sexta (5), o presidente fará a assinatura da ordem de serviço para a implantação do Ramal do Salgado e visitará as obras da ferrovia Transnordestina, em Iguatu-CE.

Além disso, o presidente deve sancionar o [PL 5206/2023](#) (*institui marco regulatório do Sistema Nacional de Cultura – SNC*), cujo prazo constitucional encerra-se nesta semana.

Casa Civil

Agenda do ministro – **Rui Costa** participou, nesta segunda (1º), da entrega do último trecho das obras de pavimentação da BR-235/BA, conhecida como Rodovia do Vaqueiro no município de Campo Alegre de Lourdes (BA), juntamente ao ministro dos Transportes, **Renan Filho**, e do governador da Bahia, **Jerônimo Rodrigues** (PT).

GSI

Gabinete de Segurança Institucional

Agenda ministerial

- ✓ Colorado Springs (EUA) – “39th Space Symposium”.

CGU

Controladoria-Geral da União

Agenda do ministro – **Vinícius Marques de Carvalho** reuniu-se com a ministra **Esther Dweck** (Gestão e da Inovação em Serviços Públicos), tratar de assuntos em comum entre os órgãos.

MCTI

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações

Agenda da ministra – **Luciana Santos** concedeu, nesta segunda (1º), entrevista para Rádio Folha FM, do Recife, com objetivo de falar sobre ciência, tecnologia e inovação.

Agenda ministerial

- ✓ Bogotá (Colômbia) – “Cuarta Reunión de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CCITIC) de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)”.

<p>INPE Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais</p>	<p>Agenda internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Monterrey (México) – XIV Conferência Latino-Americana sobre Geofísica Espacial (XIV COLAGE).
<p>MCom Ministério das Comunicações</p>	<p>Agenda ministerial</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Paris (França) – Sessões do Grupo de Trabalho em Economia Digital, Medição e Análise (WPDEMA), e do Comitê de Política Digital (DPC).
<p>MDIC Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</p>	<p>Agenda internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Genebra (Suíça) – 51ª Sessão do Grupo de Trabalho de Revisão da IPC (IPC/WG/51).
<p>BNDDES Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social</p> <p>ABDI Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial</p>	<p>Agenda do banco – Representantes das Áreas de Soluções de Infraestrutura (ASI) e de Infraestrutura (AINFRA) participaram, nesta segunda (1º), de reunião com representantes do Ministério dos Transportes (MT) e da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).</p> <p>Agenda do presidente – Ricardo Capelli recebeu nesta segunda (1º), representantes da Empresa Huawei Brasil.</p>
	<p>Agenda da diretora – Perpétua Almeida deve reunir-se, nesta segunda (1º), com representantes da Empresa Huawei Brasília, e no mesmo dia, tratar sobre cadeias produtivas com representantes do Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC). Já na quinta (4), será recebida pelo vice-presidente da Federação da Indústria do Estado de São Paulo (FIESP), Paulo Marques. Ademais, irá participar, de reunião extraordinária do Instituto Amazônia +21.</p>
<p>MF Ministério da Fazenda</p> <p>BACEN Banco Central do Brasil</p>	<p>Agenda do ministro – Fernando Haddad participou, nesta segunda (1º), de reunião com o presidente Lula e o ministro Alexandre Silveira (Minas e Energia) para tratar sobre a prorrogação de subsídios para fontes de energia renováveis.</p> <p>Agenda internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Philadelphia (EUA) – “2024 Trade Facilitation and Cargo Security Summit”; ✓ Paris (França) – Reunião do Grupo de Trabalho (GT) sobre Gestão Financeira e Relatórios. <p>Agenda do banco – o diretor de Fiscalizador, Ailton De Aquino Santos reuniu-se, nesta segunda (1º), com o presidente executivo da Central de Recebíveis (CERC), Marcelo Maziero, para tratar de assuntos de supervisão. Já o procurador-geral do BACEN, Cristiano Cozer, reuniu-se com o ministro Jorge Messias (Advogado-Geral da União), para tratar de assuntos institucionais</p>
<p>MJSP Ministério da Justiça e Segurança Pública</p>	<p>Agenda internacional</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pittsburgh (EUA) – “FBI Cyber Division’s 2024 International Task Force (ITF)”; ✓ Lima (Peru) – Encontro da Rede Iberoamericana de Proteção de Dados (RIPD); e

<p>MPO Ministério do Planejamento e Orçamento</p>
<p>MTE Ministério do Trabalho e Emprego</p>

- ✓ Stanford (EUA) – “Brazil at Silicon Valley 6th Edition - Reinventing Intelligence: Artificial Intelligence and its tangible impact on business opportunities”.

Agenda ministerial

- ✓ Lançamento do Relatório Agenda Transversal de Mulheres, que reúne os programas, objetivos específicos, entregas e metas que o governo federal tem para avanço das políticas públicas para mulheres no seu Plano Plurianual de 2024-2027.

Agenda internacional

- ✓ Buenos Aires (Argentina) – Reunião de Intercâmbio entre a Agência Brasileira de Cooperação (ABC) e a Agência Argentina de Cooperação Internacional e Assistência Humanitária (ACIAH).

Agenda do ministro – **Luiz Marinho** cumpriu agenda oficial em São Paulo, nesta segunda feira (1º), para a cerimônia de lançamento nacional do Programa Manuel Querino de Qualificação Social e Profissional.

Agenda ministerial

- ✓ Lima (Peru) – Programa de Parceria Brasil-OIT para a Promoção da Cooperação Sul-Sul.

Poder Legislativo

<p>Câmara dos Deputados</p>
<p>Senado Federal</p>

O **Plenário da Câmara dos Deputados** não realizará sessão deliberativa esta semana, em virtude do encerramento do prazo da janela partidária para as eleições a vereador.

O **Plenário do Senado Federal** poderá apreciar, dentre outros, o [PDL 929/2021](#) (*Acordo de Reconhecimento Mútuo de Certificados de Assinatura Digital do Mercosul*); o [PL 169/2020](#) (*exigência de estudo de mobilidade urbana para obras nas cidades*); o [PDL 278/2023](#) (*Convenção sobre a Organização Internacional de Auxílios Marítimos à Navegação*); e o [PRS 78/2019](#) (*institui o Grupo Parlamentar Brasil-Austrália*).

Comissões

<p>TECNOLOGIA</p>
<p>Plataformas Digitais</p>

Câmara | Outros Eventos | Terça (2) | 17h00

Evento – Nesta semana, será realizado o lançamento do livro "*A Nova Relação entre Infraestrutura e Plataformas Digitais: Neutralidade de Rede, Fair Share e Sustentabilidade Digital*" de autoria do Prof. Dr. Ricardo Campos.

Política

Deputados reclamam de 'inércia' de Lira na reforma tributária. Líderes da coalizão de 24 frentes parlamentares que apresentaram projetos de regulamentação da reforma tributária estão inconformados que Arthur Lira (PP-AL) optou por esperar por um texto enviado pelo governo. Reclamam, de maneira reservada, que Lira erra ao “privilegiar” projetos de iniciativa do Executivo, que sequer foram apresentados, em detrimento dos propostos pelos deputados. Na avaliação desses líderes, Lira precisa agradar parlamentares, e não o governo, para construir seu sucessor em 2025. Até o momento, as frentes parlamentares ligadas ao setor produtivo já apresentaram três propostas de regulamentação da reforma tributária: a do Imposto Seletivo, Contratos de Longo Prazo e Cesta Básica. Assinam as propostas: Pedro Lupion, Luiz Philippe de Orleans e Bragança e General Pazuello. Mas, até o momento, nenhuma avançou na Casa. [Fonte:](#) O Globo

Lira diz a empresários que regulamentação da tributária será '10 vezes mais discutida' que PEC da reforma. O presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira (PP-AL), assegurou a um grupo de empresários do Paraná e Santa Catarina que os projetos de regulamentação da reforma tributária serão "10 vezes mais discutidos" na Casa do que a emenda constitucional promulgada no ano passado. Em um jantar em Curitiba, no início da semana, Lira informou que o ministro da Fazenda, Fernando Haddad, se comprometeu a enviar os projetos de regulamentação entre os dias 10 e 15 de abril. De acordo com interlocutores do presidente da Câmara, há uma avaliação de que haverá um detalhamento maior da discussão neste momento porque os diversos setores interessados irão se posicionar, fazendo questionamentos e ponderações nas discussões. E que esse processo é algo natural e esperado. Segundo relato do encontro feito à Folha pelo presidente da Esfera Brasil e organizador do encontro, João Camargo, a preferência de Lira é que a entrega dos projetos ocorra já no dia 10 de abril para que os relatores possam ser logo indicados. [Fonte:](#) Folha de S. Paulo

Recomposição de veto a emendas segue indefinida, diz relator da LDO. Uma possível recomposição de ao menos parte dos R\$ 5,6 bilhões em emendas do Congresso vetadas pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) segue sem indefinição, segundo o relator da LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias) de 2024, Danilo Forte (União Brasil-CE). Ele esteve na 2ª feira (1º.abr.2024) com Valmir Prascidelli, secretário-especial de assuntos parlamentares da SRI (Secretaria de Relações Institucionais). “Ficou de se ter uma nova reunião no dia 8 [de abril] e governo também vai apresentar, com relação ao limite de recursos, uma ideia de suplementar a Lei Orçamentaria Anual, a LOA, no que diz respeito aqueles R\$ 5,6 bilhões que ficaram pendentes entre a proposta orçamentaria aprovada no Congresso Nacional no final do ano passado e os vetos que foram feitos”, disse o deputado. [Fonte:](#) Poder 360

Economia

Transação Tributária reforça conformidade fiscal e novo viés orientador da Receita Federal. A Receita Federal do Brasil apresentou um balanço sobre os resultados recentes obtidos pelo mecanismo de Transação Tributária e anunciou novidades que serão colocadas em prática já a partir do próximo mês, integrantes do Programa Litígio Zero 2024, focado em pessoas físicas e jurídicas com débitos de até R\$ 50 milhões. Em entrevista coletiva realizada em Brasília, o secretário especial da Receita Federal, Robinson Barreirinhas, informou, entre outros pontos, a conclusão das 11 primeiras operações de transação individual (em um

universo de 180 casos já em andamento). Foi destacada a importância da transação fiscal no fortalecimento de um novo cenário focado na conformidade fiscal, redução de litígios e consolidação do viés orientador da Receita Federal. “A transação é a ferramenta mais poderosa para regularizarmos o passado e prepararmos o futuro da relação entre Fisco e contribuinte, em um futuro sem litígio”, apontou Barreirinhas. O secretário da Receita Federal destacou que o Brasil tem uma “grande maioria” de bons contribuintes e que, diante desse panorama, é necessário reforçar o caráter orientador do Fisco, tratar bem o contribuinte e deixar para trás a perspectiva de que a punição é o principal instrumento de atuação da Receita. “Essa é uma mudança de postura da Receita Federal, que não tem não volta. O Fisco é outro, é orientador”, reforçou o secretário. [Fonte:](#) ASCOM MF

Último Foco

Fazenda quer o domínio ‘.bet’ em sites de apostas esportivas. O Ministério da Fazenda está planejando uma mudança significativa no cenário das apostas esportivas e cassinos online no Brasil. A proposta é a criação de uma extensão específica, o domínio “.bet”, que seria exclusivo para empresas do setor e ficaria antes do “.br” nas URLs. Assim, a ideia por trás dessa iniciativa é facilitar a identificação das plataformas legais, ajudando os usuários a evitar golpes e fraudes. Mas apenas casas de apostas autorizadas utilizariam a extensão “.bet”, o que facilitaria aos apostadores identificar os sites regulamentados. Atualmente, a gestão do domínio e a responsabilidade por autorizar ou não determinados sites ainda não foram definidas. Porém, a expectativa é que boa parte dessas atribuições recaia sobre o Ministério da Fazenda e a Secretaria de Prêmios e Apostas, que foi criada recentemente para centralizar essas funções. A implementação desse novo domínio também envolve a criação de fluxos de trabalho em parceria com outros ministérios e órgãos, como a Justiça, o Esporte, a Saúde e a Receita Federal, que será responsável por arrecadar os impostos. Mas apesar dos esforços para regulamentar o setor, ainda há questões a serem resolvidas, como: [Fonte:](#) iGaming Brazil

Especialistas discutem estratégias de fortalecimento ao combate à pirataria no país. A Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon), do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP), realizou, na quinta-feira (28), no Palácio da Justiça, a 2ª Reunião Ordinária do Conselho Nacional de Combate à Pirataria e Delitos contra a Propriedade Intelectual (CNCP). O relatório de atividades de 2023, que é o balanço da atuação do CNCP no ano, foi aprovado, por unanimidade, pelo colegiado. O relatório demonstra o compromisso na reconstrução do Conselho e traz um panorama das ações realizadas, com foco no reforço do combate à pirataria em todo o território nacional. Também se decidiu pela criação de uma comissão para celebrar os 20 anos de fundação do CNCP, órgão criado em 14 de outubro de 2004. O encontro contou com a presença de 67 participantes do poder público, entidades privadas e sociedade civil, e, também, de uma apresentação do Conselho Federal de Química que expôs os riscos do mercado ilegal de produtos químicos, tais como medicamentos e saneantes, entre outros. [Fonte:](#) ASCOM MJSP

Publicados requisitos para avaliação de Repetidor de Radiofrequência do SMP com tecnologias 4G e 5G. A Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) publicou o Ato nº 2921, de 15 de março de 2024, que aprovou os requisitos técnicos voltados à avaliação da conformidade de Repetidor de Radiofrequências do Serviço Móvel Pessoal com tecnologia 4G LTE e 5G NR. A medida tem como objetivo atualizar os requisitos aplicados na certificação de repetidores de radiofrequência utilizados nas redes das prestadoras do SMP, que até então possuíam referências nas normas restritas aos equipamentos com tecnologia 4G FDD (Frequency Division Duplexing). Com a publicação da atualização normativa, foram inseridos requisitos e procedimentos de ensaios que permitirão a avaliação e a disponibilização no mercado brasileiro de novos produtos contendo as tecnologias 4G LTE TDD (Time Division Duplexing) e 5G NR (New Radio), permitindo a adequação do

ambiente regulatório nacional às normas internacionais e o incentivo à utilização de equipamentos devidamente homologados que operam com tecnologias atuais. [Fonte:](#) Agência Brasil

Atualização da Lei de TICs entra em urgência, mas com obstáculos. O Plenário da Câmara dos Deputados aprovou na quarta-feira, 28, o regime de urgência ao Projeto de Lei (PL) 719/2024, que atualiza a Lei de Informática e de política industrial de tecnologias da informação e comunicação (TICs). Diferente de outras propostas que buscam acrescentar itens estratégicos, o texto é sucinto ao se ater na ampliação do prazo dos incentivos para até 2049. Na regra em vigor, o benefício vai até 2029, mas com redução gradual a partir de 2025. A redução do escopo na atualização da lei em comparação ao que se esperava visa facilitar o avanço do tema, dada a resistência da equipe econômica em mais desonerações. Trata-se de uma tentativa de 'fatiamento' que gera divergências. Parte dos parlamentares defendem um outro caminho, o de incorporar novos temas ao texto com foco em baratear o custo dos equipamentos importantes para a inclusão e transformação digital. Na prática, as leis em discussão permitem que as empresas que exercem atividades de desenvolvimento ou produção de bens de TICs façam jus a crédito financeiro decorrente do dispêndio mínimo efetivamente aplicado em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I) no setor. [Fonte:](#) Tele Sintese

Governo alerta órgãos a adotarem nuvem de Serpro e Dataprev para manterem dados no Brasil. A Comissão de Coordenação do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (CCSISP) realizou uma segunda reunião para alertar os 250 órgãos do Poder Executivo Federal sobre as estratégias para o uso da Computação em Nuvem. E o principal alerta foi sobre o uso dos serviços de Serpro e Dataprev de modo a garantir a segurança dos dados e, especialmente, que eles sejam armazenados em território brasileiro. "Temos uma preocupação com a localidade em que esses dados estão efetivamente armazenados", disse o secretário de Governo Digital do Ministério da Gestão, Rogério Mascarenhas. Além disso, há 17 instituições que fazem adoção de funcionalidades Plataforma como Serviço (PaaS) ou de gerenciamento nativo do provedor, mas sem uso de funcionalidades exclusivas de um provedor. Ainda segundo o autodiagnóstico, existem outros 18 órgãos que adotam algumas funcionalidades totalmente exclusivas somente do provedor contratado. [Fonte:](#) Convergência Digital

Quase 90% dos brasileiros admitem ter acreditado em fake news. Quase 90% da população brasileira admite ter acreditado em conteúdos falsos. É o que revela uma pesquisa do Instituto Locomotiva e obtida com exclusividade pela Agência Brasil. Segundo o levantamento, oito em cada dez brasileiros já deu credibilidade a fake news. Mesmo assim, 62% confiam na própria capacidade de diferenciar informações falsas e verdadeiras em um conteúdo. Sobre o conteúdo das notícias falsas que acreditaram, 64% era sobre venda de produtos, 63% diziam respeito a propostas em campanhas eleitorais, 62% tratavam, de políticas públicas, como vacinação, e 62% falavam de escândalos envolvendo políticos. Há ainda 57% que afirmaram que acreditaram em conteúdos mentirosos sobre economia e 51% em notícias falsas envolvendo segurança pública e sistema penitenciário. O instituto ouviu 1.032 pessoas com 18 anos de idade ou mais entre os dias 15 e 20 de fevereiro. Na opinião de 65% dos entrevistados, as notícias falsas são distribuídas com a ajuda de robôs e inteligência artificial. A cada dez pessoas, oito reconhecem que há grupos e pessoas pagas para produção e disseminação de notícias falsas. [Fonte:](#) Agência Brasil

Jurista defende que Anatel libere livre negociação entre teles e big techs. Professor de Direito na Universidade Goethe, na Alemanha, o jurista brasileiro Ricardo Campos ampliou em um novo livro a ideia de que as grandes empresa da internet devem ajudar a financiar os investimentos nas redes de telecomunicações. Em "A Nova Relação entre Infraestrutura e Serviços Digitais: fair share, neutralidade de rede e sustentabilidade digital", Campos suporta a ideia de que o mercado mudou profundamente em 20 anos e a nova realidade impõe custos elevados para a construção e ampliação de maior capacidade para dar conta da demanda digital que continua crescente. "As pessoas esquecem que para isso acontecer existe uma

infraestrutura de antenas, de cabos, que precisa ser levada em consideração para que tenhamos de fato a comunicação. A regulação há 20 anos foi pensada para incentivar a comunicação pela internet. O cenário mudou. Poucas empresa sobrecarregam o sistema de infraestrutura física sem contribuir para a expansão dessa infraestrutura”, explicou Campos em entrevista à Convergência Digital. [Fonte:](#) Convergência Digital

Sistema de transmissão de dados rende patente ao Inmetro. O Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) teve patente concedida pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) na área de telecomunicações, referente à transmissão de dados. A patente concedida refere-se a um método e a um sistema para transmitir dados de alto desempenho, que poderá ser aplicado na construção de constelações de sinais eletromagnéticos de alta eficiência, modulados em 4D. De acordo com Fernando Rodrigues, da diretoria de metrologia científica, industrial e tecnologia (Dimci), do Inmetro, o sistema pode minimizar custos de operação nos serviços que demandam grande volume de dados, adequado para canais de comunicação que utilizam fibras ópticas, comunicações por satélite, barramentos ópticos de computadores, entre outros. Ele explica que a tecnologia permite a expansão do volume de dados transmitidos, otimizando a infraestrutura já disponível, gerando considerável economia de custos, permitindo, por exemplo, elevada eficiência energética, com uma redução de até 69% do consumo de energia em comunicações banda larga. [Fonte:](#) Abranet

Novo estudo descobre a GenAI como o principal investimento em tecnologia para indústrias. A Rockwell Automation, uma das maiores empresa do mundo dedicada à automação industrial e transformação digital, anunciou os resultados do 9º "Estudo anual do estado da produção inteligente". A pesquisa global entrevistou mais de 1.500 fabricantes em 17 dos principais países produtores. O relatório de 2024 revela um foco no aproveitamento de tecnologias novas e emergentes para criar resiliência, melhorar a qualidade, maximizar o potencial do pessoal e impulsionar o crescimento sustentável. "Uma força de trabalho qualificada é o pilar de qualquer operação de produção bem-sucedida, mas atrair, gerenciar e reter trabalhadores está provando ser um desafio contínuo", disse Cyril Perducat, vice-presidente sênior e diretor de tecnologia da Rockwell Automation. "A pesquisa descobriu que a tecnologia sozinha não é a resposta. Para permanecerem competitivos, os fabricantes precisam concentrar seu pessoal em adotar novas tecnologias como parte central da sua cultura organizacional em evolução, criando uma parceria tecnologia/trabalhador que impulsiona seus negócios." [Fonte:](#) TI Inside

5G cresce 66% e chega a 1,76 bilhão de conexões. A aceleração da tecnologia 5G desencadeou um ano de crescimento de inovação sem precedentes no setor de telecomunicações sem fio. De acordo com a 5G Americas, a voz da 5G e além para as Américas, e dados da Omdia, o número de conexões 5G aumentou para 1,76 bilhão no mundo inteiro em 2023, agregando 700 milhões de conexões adicionais. A América do Norte lidera a adoção da tecnologia e representa 29% de todas as conexões da América do Norte no final de 2023. A região também registrou crescimento muito rápido do número de conexões 5G no ano, adicionando 77 milhões de nova conexões – um aumento impressionante de 64%. O número total de conexões na América do Norte chegou a 197 milhões até o fim do ano passado. Na América Latina também foram registrados avanços no número de conexões 4G, LTE e 5G. Até o final de 2023, a LTE detinha 582 milhões, crescimento anual de 40 milhões. A região também abraçou a revolução 5G, registrando 39 milhões de conexões usando a tecnologia até o final do ano passado e criando uma plataforma para crescer mais no futuro. [Fonte:](#) TI Inside

Mercado de jogos da China cresce 15,12% em fevereiro. O mercado de jogos da China registrou 24,88 bilhões de yuans (US\$ 3,5 bilhões) em receita em fevereiro de 2023, alta de 15,12% na comparação com fevereiro de 2023. Em relação a janeiro, a alta foi de 2,17%. Os dados constam de um relatório divulgado na 2ª feira (25.mar.2024) pela agência chinesa de pesquisa CNG (China Nonferrous Gold Limited, em inglês). A receita real de vendas do mercado doméstico de jogos de celular atingiu 18,26 bilhões de yuans (US\$ 2,6 bilhões), representando um aumento de 17,88% em comparação ao mesmo período do ano passado, segundo

o relatório. Durante o período, os jogos desenvolvidos internamente na China arrecadaram 20,31 bilhões de yuans (US\$ 2,85 bilhões) em receita de vendas, indicando um aumento de 12,87% ano a ano. [Fonte:](#) Poder 360

O lixo gerado pela inteligência artificial está poluindo nossa cultura. Cada vez mais, um monte de respostas sintéticas geradas por inteligência artificial vaga por nossos feeds e nossas buscas. Os riscos vão muito além do que está em nossas telas. Toda a cultura está sendo afetada pela inteligência artificial, uma infiltração insidiosa em nossas instituições mais importantes. Falemos da ciência. Logo após o lançamento estrondoso do GPT-4, o mais recente modelo de inteligência artificial da OpenAI e um dos mais avançados atualmente, a linguagem da pesquisa científica começou a se transformar. Especialmente dentro do campo da própria inteligência artificial. Um novo estudo neste mês examinou as revisões por pares dos cientistas — pronunciamentos oficiais dos pesquisadores sobre o trabalho dos outros que formam a base do progresso científico— em várias conferências científicas de prestígio que estudam inteligência artificial. Em uma dessas checagens, essas revisões usaram a palavra "meticuloso" quase 3.400% mais do que as avaliações do ano anterior. O uso de "louvável" aumentou cerca de 900% e "intrincado" em mais de 1.000%. Outras conferências importantes mostraram padrões semelhantes. [Fonte:](#) Folha de S. Paulo

Ações da indústria de chips sobem, após Microsoft e OpenAI anunciarem projeto de IA orçado em US\$ 100 bi. As ações de fabricantes de chips estão subindo na esteira de um relatório que indica que a Microsoft e a OpenAI estão planejando construir um gigantesco centro de dados para executar softwares de inteligência artificial, que poderia requerer um investimento de até US\$ 100 bilhões. A ideia de construir um centro de dados desse tamanho é difícil de compreender, e nenhuma das empresas falou do relatório sobre o projeto, publicado pelo site "The Information". O artigo observou que US\$ 100 bilhões seriam cerca de 100 vezes acima do que os gastos necessários para os atuais centros de dados de ponta. Os investidores, aparentemente, estão antecipando e imaginando que a construção de centros de dados de US\$ 100 bilhões exigirá muitos itens. Isso inclui unidades de processamento gráfico, chips de memória, matrizes de dados, servidores e hardware de mais ou menos todas as variedades. Também sugeriria um potencial fluxo de demanda por fabricação de chips, e, assim, por equipamentos de produção de semicondutores. O artigo da The Information diz que "grande parte do custo do projeto" estaria na obtenção dos chips necessários para alimentar o centro de dados idealizado. Após o artigo, as ações da Micron chegaram a subir 7% na segunda-feira (1º), enquanto a Western avançou 5%. A Super Micro Devices, que fabrica servidores usados para aplicativos de IA, subiu 2%, levando seu ganho no ano para 262%. A Dell Technologies ganhou 4% no dia, deixando-a 55% mais alta no ano. A Hewlett Packard Enterprise subiu 1% na segunda, com alta de 5% no ano. [Fonte:](#) Valor Econômico

Redes privadas impulsionam inovação e segurança na saúde. A transformação digital tem um papel crucial no setor da saúde, impulsionando a evolução de soluções inovadoras e melhorando o acesso aos cuidados médicos. Hospitais e clínicas necessitam de uma conectividade que suporte sua evolução com segurança e possibilite a adoção de tecnologias emergentes, como Internet das Coisas, Inteligência Artificial e Machine Learning. Para atender essas demandas, o uso de redes privadas cresce cada vez mais. As redes privadas são desenhadas individualmente para atender as necessidades de taxas de transmissão, latência e área de cobertura de cada organização, com máxima segurança de dados. Elas não interagem com as redes públicas, funcionando de modo independente com um canal seguro de transmissão de informações. Assim, apenas dispositivos autorizados podem acessá-las. Além disso, essa tecnologia conta com técnicas avançadas de criptografia, aumentando ainda mais sua confiabilidade. [Fonte:](#) Saúde Business