Radar · Inovação

O que mudou hoje em tecnologia e inovação, no Brasil e no mundo

Terça-feira, 17 de novembro de 2026 | Janela: seg 16/11, 14h a ter 17/11, 07h07 | Edição nº 1

20	5	1	1
NOTÍCIAS NO BRASIL	NO MUNDO	OPORTUNIDADES	PARA FICAR DE OLHO

GOVERNO DIGITAL · REFORMA TRIBUTÁRIA

Receita Federal abre no GitHub o código da calculadora de tributos da Reforma Tributária

Em três repositórios com licença MIT, o código aplica as regras de cálculo da CBS e dos demais tributos. Na edição, ainda: TCU sobre o acesso ao gov.br, PL dos mercados digitais e preço de poste para provedores.

Como ler: LANÇADO já disponível ou em operação · ANUNCIADO comunicado oficial, ainda por entregar · EM DISCUSSÃO projeto de lei ou consulta pública · PILOTO fase de teste · "Nota oficial" marca a fonte publicada pelo próprio órgão ou empresa.

GOVERNO DIGITAL · REFORMA TRIBUTÁRIA

Receita publica no GitHub o código da calculadora de tributos da Reforma Tributária

LANÇADO lançamento · Brasil

A Receita Federal publicou, em três repositórios abertos no GitHub (licença MIT), o código-fonte da Calculadora de Tributos, que aplica as regras de cálculo da CBS e dos demais tributos da Reforma Tributária. A publicação se baseia na Portaria Cotec nº 342, de 12/11/2026, no DOU, e o projeto é conjunto com o Serpro.

A proposta é que empresas, desenvolvedores e fornecedores de software usem a mesma lógica da administração tributária em faturamento e compliance, com memória de cálculo e fundamentação legal. É a primeira vez que a Receita apresenta oficialmente um projeto em ambiente público e colaborativo de desenvolvimento.

Fonte: Nota oficial: Agência Gov, 16/11

GOVERNO DIGITAL · GOV.BR

TCU aponta 45,3 milhões de contas gov.br sem acesso em 2025 e recomenda ampliar o atendimento presencial

LANÇADO pesquisa · Brasil

Auditoria apresentada ao plenário do TCU em 11/11 (Acórdão 3066/2026, relator ministro Augusto Nardes) mostra que 45,3 milhões de contas gov.br, cerca de 26% das 175 milhões existentes, não registraram nenhum acesso em 2025. Entre as pessoas com 80 anos ou mais, quase uma em cada cinco não tem conta.

A rede Balcão gov.br passou de 185 para 277 postos entre maio e agosto de 2026, e só um em cada quatro brasileiros mora em cidade com esse atendimento. O TCU recomendou à Secretaria de Governo Digital do MGI criar um plano de acesso para os grupos com mais dificuldade e ampliar a cobertura do Balcão, e sugeriu a Receita, INSS, MTE e MDS avaliar parcerias para oferecê-lo em suas unidades.

Fonte: Nota oficial: TCU – notícia do portal, 12/11

GOVERNO DIGITAL · IA

MGI lança versão web do sistema de autoavaliação de impacto ético em IA para órgãos federais

LANÇADO política pública · Brasil

A Secretaria de Governo Digital do MGI colocou no ar a versão web do Sistema de Autoavaliação de Impacto Ético em IA, que antes funcionava só offline, com apoio do Banco Mundial. Segundo a Convergência Digital (13/11), está disponível para os mais de 250 órgãos do SISP.

A ferramenta ajuda a identificar riscos e orientar melhorias de governança. A matéria não diz que o uso é obrigatório e não cita norma. O código é aberto e há guias de implementação em preparação, no âmbito do Plano Brasileiro de IA.

Fonte: Convergência Digital, 13/11

REGULAÇÃO · MERCADOS DIGITAIS

PL dos mercados digitais pode ir a voto na Câmara nesta terça; big techs e iFood criticam critérios

EM DISCUSSÃO regulação · Brasil

O PL 4.675/2025 cria um regime de mercados digitais, inspirado no DMA europeu, e uma Superintendência de Mercados Digitais no Cade, que poderia designar empresas de "relevância sistêmica" (faturamento de R$ 50 bi no mundo ou R$ 5 bi no Brasil). Segundo o Mobile Time, o texto pode ser votado na terça, 17/11.

Segundo a página do projeto no Congresso, a urgência já foi aprovada em 18/03/2026, o relator é o dep. Aliel Machado (PV-PR) e o projeto está pronto para pauta no Plenário, sem data de votação de mérito registrada. A ALAI (Amazon, Google, Meta, TikTok) e o iFood criticam os critérios de enquadramento e a insegurança jurídica; o CGI.br pede regulação urgente das redes sociais.

Fontes: Nota oficial: Congresso Nacional – PL 4675/2025, 17/11 · Mobile Time, 16/11 · Convergência Digital, 16/11

REGULAÇÃO · BRASIL

Anatel suspende o antispam da TIM por falta de transparência e bloqueio indevido

LANÇADO regulação · Brasil

Em 13/11 a Anatel suspendeu o mecanismo antispam da TIM: apontou descumprimento de regras de transparência, falta de canais de contestação e bloqueio indevido de serviços essenciais (órgãos públicos, urgência, saúde).

A suspensão vale em até 24 h da notificação e só termina após a adequação. A TIM disse que vai recorrer.

Fontes: Teletime, 13/11 · Mobile Time, 13/11 · Convergência Digital, 13/11

REGULAÇÃO · MT

STF suspende lei de Mato Grosso que obrigava provedores a mostrar velocidade nas faturas

LANÇADO regulação · MT

O ministro Alexandre de Moraes suspendeu em 12/11, em liminar na ADI 8044 (ação da Abrint), a Lei estadual 12.826/2025, que exigia gráficos com a média diária de velocidade de download e upload nas faturas de internet móvel e banda larga pós-paga.

Ele apontou que a lei cria critérios próprios de medição, o que pode conflitar com regras nacionais, e que as multas, de até R$ 3,9 milhões, não consideram o porte das empresas. A decisão vale desde já e será submetida ao referendo do Plenário, sem data.

Fontes: Teletime, 13/11 · Convergência Digital, 13/11

GOVERNO · BRASIL

Decreto autoriza Telebras a aumentar capital em pelo menos R$ 246 milhões

ANUNCIADO política pública · Brasil

O Decreto 13.162, de 12/11, publicado no DOU, autoriza a emissão de novas ações da Telebras, principalmente com adiantamentos para futuro aumento de capital feitos pela União entre 2019 e junho de 2025.

A operação ainda depende de assembleia geral de acionistas.

Fonte: Teletime, 13/11

REGULAÇÃO · BRASIL

Senado aprova veto ao contingenciamento do Fust; projeto vai à sanção

EM DISCUSSÃO regulação · Brasil

O Senado aprovou em 11/11, por 68 votos a 0, o PLP 230/2025, que impede o contingenciamento de recursos do Fust destinados a programas aprovados pelo Conselho Gestor, alterando a Lei de Responsabilidade Fiscal e a Lei 9.998/2000.

Em 12/11 o texto foi enviado à sanção presidencial. Até 13/11 não havia sanção nem veto registrados.

Fontes: Nota oficial: Senado Federal – PLP 230/2025, 13/11 · Convergência Digital, 11/11

REGULAÇÃO · BRASIL

Aneel pauta preço-teto transitório de R$ 5,29 por poste e "posteiro" obrigatório

EM DISCUSSÃO regulação · Brasil

O relator na Aneel propõe preço máximo transitório de R$ 5,29 por ponto de fixação para novos contratos de compartilhamento de postes, até haver preço regulado definitivo. A minuta também torna obrigatória a cessão da exploração dos postes a um "posteiro", que pode ter vínculo societário com distribuidoras.

O texto está na pauta da reunião da diretoria de 17/11 e ainda precisa ser aprovado; versão anterior já gerou divergência e foi adiada. Afeta o custo de provedores regionais.

Fonte: Teletime, 16/11

TELECOM · POSTES

Justiça estadual fixa referência de R$ 3,75 por ponto para revisar cobrança de poste a provedores

LANÇADO regulação · CE/Fortaleza

O Tribunal de Justiça do Ceará aprovou em 26/10 uma resolução com critérios para revisar cobranças consideradas abusivas pelo uso compartilhado de postes de energia por provedores de internet.

A referência é R$ 3,75 por ponto de fixação (R$ 3,19 da Anatel em 2014, corrigidos pelo IGP-M). Não é teto: cobrança maior pode ser mantida com justificativa técnica. Segundo a matéria, as tarifas da Enel Ceará vão de R$ 6 a R$ 16 por ponto.

Fonte: Diário do Nordeste, 11/11

GOVERNO DIGITAL · SP

Prodam, de São Paulo, fecha contrato de cinco anos com a AWS e liga seu marketplace govtech ao da Amazon

LANÇADO contrato público · SP/São Paulo

A Prodam, empresa de tecnologia da Prefeitura de São Paulo, assinou contrato de cinco anos com a AWS para nuvem de armazenamento e processamento de dados da administração pública, segundo a Convergência Digital (11/11). O valor não foi informado.

O acordo prevê conectar a Prodam Store, marketplace de soluções da govtech, ao marketplace da AWS, com alcance nacional, e cooperação em novas soluções, com padrões de segurança e proteção de dados.

Fonte: Convergência Digital, 11/11

CONTRATO PÚBLICO · RJ

Proderj homologa pregão de R$ 161,8 milhões para armazenamento e proteção de dados

ANUNCIADO contrato público · RJ

A COMPWIRE foi declarada vencedora dos dois lotes: R$ 151,48 milhões em armazenamento de alta disponibilidade e R$ 10,3 milhões em infraestrutura de data center, com 60 meses de manutenção e atualização.

O resultado saiu no Diário Oficial de 11/11 e reúne demandas de nove órgãos estaduais, que aderem à ata conforme orçamento. A matéria não informa contrato assinado.

Fonte: Convergência Digital, 12/11

DATA CENTER · IA

MCom destina R$ 46,3 milhões à plataforma Prisma, com IA para mini data centers

ANUNCIADO política pública · Brasil

O Ministério das Comunicações anunciou em 9/11 R$ 46,3 milhões do Funttel para o projeto Prisma, executado pelo CPQD (Campinas) com recursos administrados pela Finep. Prazo de 36 meses a partir da assinatura do convênio.

A plataforma usa IA para decidir onde e como processar dados e distribuir recursos entre mini data centers, com meta de cortar custo de energia e operação e reforçar a proteção de dados, em linha com a LGPD. Mira saúde, defesa, segurança pública, educação e telecom.

Fontes: Nota oficial: Ministério das Comunicações, 09/11 · Convergência Digital, 09/11

IA · INFRAESTRUTURA · SP

Nuplia estreia no Brasil com aluguel de GPUs e prevê US$ 40 milhões em hardware Nvidia

ANUNCIADO investimento · SP/Vinhedo

Segundo o Baguete (12/11), a Nuplia passou a operar no Brasil com aluguel sob demanda de GPUs para IA e prevê US$ 40 milhões (cerca de R$ 223 milhões) em equipamentos da Nvidia até o fim de 2027. Os equipamentos ficam no data center da Ascenty, em Vinhedo (SP).

O foco é inferência de IA no Brasil, com menor latência e aderência às regras locais de proteção de dados. Começa com placas RTX PRO 6000 Blackwell e, em 2027, servidores Nvidia completos. A matéria ressalta que a oferta não tem a redundância das grandes nuvens públicas.

Fonte: Baguete, 12/11

DATA CENTER · SP

Eletronet investe R$ 25 milhões em data center em São Paulo, com obras em andamento

ANUNCIADO investimento · SP/São Paulo

Segundo o Teletime, a Eletronet anunciou em 9/11 o ELET1: cerca de 350 m², 90 racks e 0,5 MW iniciais (podendo chegar a 1 MW), voltado a colocation, interconexão e provedores de nuvem, operadoras e ISPs. Previsão de operação no 1º trimestre de 2027; a unidade abrigará o PIX da empresa no IX.br São Paulo.

Fonte: Teletime, 09/11

DATA CENTER · ENERGIA

Data centers reaquecem a aposta em energia eólica, com novas autorizações em queda

ANUNCIADO investimento · CE/Pecém

Segundo o Diário do Nordeste, as novas autorizações de eólicas no Ceará caíram de 36 (2022) para 6 (2025), e o estado foi o 4º maior gerador eólico do país em 2025 (6,7 TWh). A demanda de data centers renova o interesse: o projeto do TikTok no Pecém prevê 200 MW iniciais, e o jornal cita um acordo de suprimento renovável de cerca de US$ 2 bilhões entre a Omnia Data Centers e a Casa dos Ventos, não confirmado em comunicado das empresas.

Outros 16 complexos eólicos offshore (36,19 GW) estão em licenciamento ambiental.

Fonte: Diário do Nordeste, 12/11

TELECOM · SATÉLITE

Vivo diz que 10 milhões de clientes já usaram o serviço direto-ao-celular via Starlink

LANÇADO lançamento · Brasil

No balanço do 3º trimestre (11/11), o CEO da Vivo disse que mais de 10 milhões de clientes, de 50 milhões elegíveis, já usaram o Vivo Satélite, lançado em outubro. Segundo o Teletime, a Vivo contrata e paga a capacidade da Starlink.

O serviço se limita a mensagens e localização, é gratuito no período promocional e pode virar cobrança em alguns planos. A TIM negocia oferta própria, que pode incluir dados a partir de 2027.

Fonte: Teletime, 11/11

DATA CENTER · PR

Astella inaugura data center em Curitiba e prevê R$ 1 bi em dez anos

LANÇADO investimento · PR/Curitiba

O site de Curitiba foi lançado em 11/11, em prédio reaproveitado de operadoras, com cerca de 3,5 MW iniciais (possível expansão a 5 MW) e investimento de cerca de R$ 50 milhões.

A empresa (grupo ABL) planeja R$ 300 milhões adicionais até 2028 em seis outros locais, dentro de R$ 1 bilhão em dez anos.

Fonte: Teletime, 12/11

PAGAMENTOS · PIX

Pix faz seis anos com mais de 1 bilhão de chaves e 76 bilhões de transações em 2026

LANÇADO política pública · Brasil

Segundo o Mobile Time (16/11), o Pix completa seis anos com mais de 1 bilhão de chaves e 76 bilhões de transações até outubro de 2026, alta de 17,6% sobre o mesmo período de 2025. O recorde diário é de 319,7 milhões de transações (6/11). Pagamentos de pessoa para empresa já são 45% das operações.

A matéria lista novidades que o Banco Central prevê para 2027: Pix por aproximação offline (NFC), mudanças no Pix Automático, liquidação de duplicatas por QR code, conexões internacionais (hoje há operação em Argentina, EUA e Portugal, com restrições) e um indicador de risco de fraude por machine learning.

Fonte: Mobile Time, 16/11

IA · MG

BNDES financia R$ 20 milhões para plataforma de automação com IA da Zeev

ANUNCIADO investimento · MG/Belo Horizonte

Financiamento do BNDES Mais Inovação de R$ 20 milhões para a Zeev (grupo Stoque) desenvolver uma camada de automação com IA que conecta modelos, documentos, dados, regras e agentes em fluxos auditáveis, voltada a processos críticos.

Fonte: Convergência Digital, 11/11

NUVEM · EUA

Falha em cascata derruba nuvem da Microsoft por cerca de 18 horas; causa não foi revelada

A falha começou em 12/11 no Outlook e no Teams e se espalhou para e-mail, arquivos, Copilot, Defender e Intune. Segundo o TechCrunch, que cita medição da empresa de monitoramento de rede Kentik, o tráfego voltou após cerca de 18 horas. A Microsoft atribuiu o problema a um grande número de servidores indisponíveis, disse não haver evidência de atividade maliciosa e manteve a investigação aberta. A recuperação era gradual na manhã de 13/11.

Fontes: TechCrunch, 13/11 · Convergência Digital, 13/11

Mundo

AS NOTÍCIAS MAIS RELEVANTES DO PERÍODO

NUVEM · CHILE

AWS abre região no Chile em acesso antecipado, com mais de US$ 4 bi de investimento

A AWS abriu a região South America (Chile), a terceira da América Latina, em acesso antecipado a clientes selecionados; disponibilidade geral é esperada até o fim de 2026.

Hoje há computação, armazenamento, rede e banco de dados; serviços de IA como Bedrock e SageMaker devem chegar no primeiro ano. Entre os clientes iniciais estão Itaú e BTG.

Fontes: Nota oficial: Amazon (comunicado oficial), 11/11 · Teletime, 12/11

STARTUPS · EUA

LangChain capta US$ 300 milhões e vai a US$ 3 bi de valor de mercado

A startup de agentes de IA LangChain anunciou em 13/11 uma Série C de US$ 300 milhões liderada pela CapitalG, com GIC, DFJ Growth, IVP e Sapphire. O valuation de US$ 3 bi é mais que o dobro dos US$ 1,25 bi da rodada anterior, segundo o TechCrunch.

A empresa diz ter 7 mil clientes do LangSmith, plataforma de gestão de agentes.

Fonte: TechCrunch, 13/11

IA · EUA

SpaceX propõe complexo de supercomputação no Texas, com capital inicial estimado em US$ 24 bi, ainda sem aprovação

No Texas, a SpaceX propôs usina a gás e instalação de supercomputação em Starbase (cerca de 444 acres), com capital inicial estimado em US$ 24 bi e pedido de incentivos fiscais. Há audiência pública da Comissão Municipal de Starbase marcada para 9/12, segundo a matéria, que cita aviso da prefeitura.

No Arizona, a empresa está ligada a proposta de campus de cerca de 6 GW em Cochise County, em fase de proposta e sem aprovação; o valor não foi informado. O número de US$ 50 bi para o Arizona, que constava no Teletime, não foi confirmado em fonte aberta.

Fontes: Teletime, 13/11 · Drive Tesla Canada (Texas), 09/11 · KJZZ (Arizona), 10/11

SEMICONDUTORES · ÍNDIA

Startup indiana Bharat Semi capta US$ 24 milhões para sensores de imagem com IA no chip

Segundo o TechCrunch (15/11), a Bharat Semi, de Nova Délhi, levantou US$ 24 milhões em rodada seed, liderada por Info Edge, South Park Commons e Indusbridge Ventures.

A empresa desenvolve sensores de imagem programáveis que reúnem captura, processamento e IA em um só chip, o que, segundo a cofundadora, poderia cortar o custo dos sistemas em ao menos 70%. Os sensores ainda estão em desenvolvimento, com produção comercial inicial prevista para 2027.

Fonte: TechCrunch, 15/11

INVESTIMENTO · EUROPA

Plural, investidora da Helsing, levanta cerca de US$ 1,1 bi para startups europeias

Segundo o TechCrunch (15/11), a Plural captou € 1 bilhão: dois terços para o terceiro fundo de estágio inicial e um terço para um fundo de oportunidades, com foco em energia, infraestrutura de IA, defesa e saúde. A matéria não identifica os cotistas.

Fonte: TechCrunch, 15/11

Oportunidades

EDITAIS E CHAMADAS ABERTAS · PRAZO E VALOR SÓ DA PÁGINA OFICIAL

fomento · semicondutores

Finep tem R$ 100 milhões em subvenção para semicondutores, com propostas até 25/11

Chamada pública "Finep Mais Inovação Brasil – Rodada 2 – Semicondutores", aberta a empresas, com R$ 100 milhões no total. A página oficial da Finep mostra situação aberta e envio de propostas até 25/11/2026, às 17h.

O prazo foi prorrogado (era 30/9, segundo a imprensa). Vence em 8 dias.

> **Prazo** 25/11/2026, às 17h
> **Valor** R$ 100 milhões
> **Condições** Proponentes: empresas (conforme a página oficial da chamada). Demais regras no edital da Finep.
> **Conferido na página oficial em** 17/11

Fontes: Nota oficial: Finep – página oficial da chamada, 16/11 · Acessa.com (prorrogação), 30/09

Para ficar de olho

CONSULTAS PÚBLICAS, PRAZOS E EVENTOS

conectividade · 17 UFs

5º leilão reverso do Gired leva internet e celular a 190 localidades rurais de 17 estados e do DF

Edital publicado em 7/11 com recursos remanescentes do leilão do 4G para 190 localidades de 17 estados e do DF, com mais de 118 mil pessoas atendidas, segundo o comunicado do governo. O valor total (R$ 24 milhões, segundo o governo e a imprensa) não consta na página oficial do leilão; consta do edital.

Pela página oficial: dúvidas podem ser enviadas até 27/11; a manifestação de interesse vai de 30/11 a 3/12; a habilitação, de 4 a 7/12.

> **Prazo** Leilão em 08/12/2026; homologação em 10/12; Termo de Compromisso de 11 a 16/12/2026. Esclarecimento de dúvidas até 27/11; manifestação de interesse de 30/11 a 03/12; habilitação de 04 a 07/12
> **Condições** Vence o menor valor por localidade, com lances únicos e sigilosos por plataforma digital. Participante precisa de outorga de SMP e autorização de radiofrequência na localidade; compromisso de instalar ERB conforme o Anexo I. Lista de localidades no Anexo III do edital.
> **Conferido na página oficial em** 17/11

Fontes: Nota oficial: Seja Digital – página oficial do 5º leilão, 16/11 · Nota oficial: Agência Gov, 11/11 · Convergência Digital, 11/11

Método: notícias publicadas, comunicados e notas oficiais dos órgãos e empresas, com o link de cada fonte junto do texto. Prazos, valores e condições de editais saem só da página oficial da chamada ou da norma, com a data da conferência. Os textos são paráfrases. Conteúdo informativo, produzido com apoio de inteligência artificial a partir de fontes públicas. Correções e atualizações são publicadas nas edições seguintes.