

DESTAQUES DA SEMANA Tecnologia da Informação

7 a 11 de fevereiro de 2022

Nesta Edição

- △ [Proteção de Dados](#)
- △ [Educação](#)
- △ [Mídias Sociais](#)
- △ [Governo Digital](#)
- △ [PD&I](#)
- △ [Economia & Tributário](#)
- △ [Sustentabilidade](#)
- △ [Trabalhista](#)
- △ [Legislativo](#)
- △ [Administração Pública](#)
- △ [Consultas & Compras Públicas](#)
- △ [Nomeações](#)
- △ [Agendas de Destaque](#)

Proteção de Dados

- **Promulgada Emenda Constitucional que garante a proteção de dados pessoais como direito fundamental.** Foi realizada, nesta semana, sessão solene no Congresso Nacional, para a promulgação da [Emenda Constitucional nº 115](#). Aprovada no ano passado sob a forma da [PEC 17/2019](#), a nova emenda inclui à Constituição Federal a proteção de dados pessoais entre os direitos e garantias fundamentais, competindo exclusivamente à União a legislar sobre a proteção e o tratamento de dados pessoais. O texto foi publicado no Diário Oficial da União – DOU desta sexta-feira (11).

Educação

- **MEC institui GT voltado ao Eixo Integração das Redes do Programa Itinerários Formativos.** O Ministério da Educação (MEC) instituiu nesta semana, por meio da [Portaria nº 64/2022](#), o Grupo de Trabalho (GT) voltado ao Eixo Integração das Redes, no âmbito do Programa Itinerários Formativos. O Grupo será responsável por (i) propor normativos necessários para a integração entre as redes; (ii) criar fóruns de integração entre equipes

técnicas; (iii) propor modelos de documentos para viabilizar parcerias entre as redes; (iv) coordenar a harmonização entre os instrumentos normativos de escrituração escolar; e (v) orientar e promover apoio técnico para interoperabilidade entre os sistemas das redes federais e redes estaduais. A medida ainda determina seu funcionamento e sua composição, cuja designação ficará a cargo do Secretário-Executivo do MEC e com representação das Secretarias de Educação Superior (SESU/MEC) e de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC/MEC); bem como dos Conselhos Nacionais de Secretários de Educação (CONSED), das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (CONIF) e de Dirigentes das Escolas Técnicas Vinculadas às Universidades Federais (CONDETUF); e da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (ANDIFES).

- **Eleitos presidente e vices, bem como relatora da Comissão Especial sobre Formação Técnica Profissional.** Nesta semana foi realizada a reunião para instalação da Comissão Especial sobre Formação Técnica Profissional (PL 6494/2019), onde foram eleitos, ainda, o deputado **Professor Israel Batista** (PV-DF) para presidente; os deputados **Sidney Leite** (PSD-AM) e **Neucimar Fraga** (PSD-ES) para 1º e 2º vice-presidentes, respectivamente; e a deputada **Tabata Amaral** (PSB-SP) como relatora do colegiado. A comissão tem 40 sessões do Plenário para proferir parecer sobre a matéria que permite que as instituições de ensino superior aproveitem os créditos obtidos por estudante na educação profissional técnica na modalidade presencial, sempre que o curso técnico e o superior forem de áreas afins, até o limite de 400 horas/aula.

Mídias Sociais

- **TSE e plataformas digitais firmam parceria para combate às fake news nas eleições.** Foi agendado para a próxima terça-feira (15) a cerimônia de assinatura dos memorandos de entendimento entre o Tribunal Superior Eleitoral (TSE) e as plataformas digitais Twitter, TikTok, Facebook, WhatsApp, Google, Instagram, YouTube e Kwai para a coordenação de esforços no combate à disseminação de desinformação no processo eleitoral de 2022. A iniciativa faz parte do Programa Permanente de Enfrentamento à Desinformação, desenvolvido pela Justiça Eleitoral desde 2018. Até 31 de dezembro o TSE esperar estabelecer parcerias com as plataformas digitais para o enfrentamento da desinformação divulgada contra o processo eleitoral, principalmente para garantir a legitimidade e a integridade das Eleições Gerais de 2022. Com informações de: [ASCOM – TSE](#)
- **Em webinar Barroso ressalta a importância do combate à desinformação.** O presidente do TSE, ministro Luís Roberto Barroso, participou de *webinar* realizado pela Casa Jota nesta semana que debateu “*O papel do Judiciário nas definições regulatórias e no estímulo à inovação em mobilidade*”, onde destacou os avanços e desafios da terceira revolução digital e a importância do combate à desinformação em meio aos avanços tecnológicos. Na ocasião, o ministro reforçou que as “Empresas precisam ser proativas, porque elas perdem o valor se forem um instrumento para a difusão de ódio e ataques à democracia” ao defender que as redes sociais atuantes no Brasil devem observar a legislação brasileira. Neste sentido concordam os especialistas que participaram juntamente a Barroso sobre a

necessidade de que se crie mecanismos de regulação do conteúdo que circula na internet, sem que se afete a liberdade de expressão. Com informações de: [ASCOM – TSE](#)

- **PF afirma em relatório parcial encaminhado ao STF que milícia digital usa estrutura do “gabinete do ódio”.** O relatório parcial sobre os inquéritos conduzidos pela Política Federal sobre as *fake news* e as milícias digitais, encaminhado nesta semana ao ministro **Alexandre de Moraes** do Supremo Tribunal Federal (STF) afirma que uma milícia digital que atua contra a democracia e as instituições usa a estrutura do chamado “gabinete do ódio” — grupo que seria formado por aliados do presidente Jair Bolsonaro e que atuaria até mesmo dentro do Palácio do Planalto. Segundo o relatório a diferença entre manifestação de opinião e a conduta criminosa “é o nítido propósito de manipular a audiência distorcendo dados, levando o público a erro e induzindo-o a aceitar como verdade aquilo que não possui lastro na realidade”. O documento ainda traz as etapas para atuação da organização, tendo identificado também a utilização de *bots* para potencialização das mensagens difundidas: eleição de uma pessoa que será o alvo; elaboração de um conteúdo ofensivo e a separação de tarefas entre os envolvidos; ataque em si — publicação sistemática de informações ofensivas, inverídicas ou deturpadas, por várias fontes e canais; e uso de múltiplas plataformas para reproduzir o material. No relatório, elaborado pela delegada **Denise Ribeiro**, afirma que, dentre outros, é necessário a realização de novas diligências, bem como depoimentos e cruzamento de dados. Com informações de: [G1 Notícias](#)

Governo Digital

- **TSE anuncia cronograma para implementação do Documento Nacional de Identidade.** Foi realizada pelo Tribunal Superior Eleitoral (TSE), nesta semana, a cerimônia de lançamento da nova etapa de implementação do Documento Nacional de Identidade (DNI). Participaram do evento o presidente do TSE, ministro **Luís Roberto Barroso**; o ministro da Economia, **Paulo Guedes**; o diretor-presidente do Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro), **Gileno Barreto**; o secretário especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, **Caio Mario Paes de Andrade**; e a assessora do TSE **Christine Peter**, representando o vice-presidente da Corte Eleitoral, ministro **Edson Fachin**. De iniciativa do TSE e em parceria com o Serpro, o documento atende ao disposto pela [Lei nº 13.444/2017](#) e começará a ser emitido em fevereiro de 2023 para toda a população. Na ocasião, o ministro Fachin afirmou que a implementação do DNI será mais um passo para a ampliação da cidadania digital. Com informações de: [ASCOM – TSE](#)

PD&I

- **MCTI cria o Comitê de Especialistas em Economia Circular.** Foi [criado](#), no âmbito do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e de sua Política de Gestão baseada em redes, o Comitê de Especialistas em Economia Circular com a finalidade de apoiar a instituição de políticas públicas de pesquisa, desenvolvimento científico, tecnológico e de inovações na temática da economia circular. Organizado como um fórum de assessoramento técnico e científico de caráter consultivo, deve subsidiar ações do Ministério

como: (i) promoção da integração dos esforços de pesquisa científica e desenvolvimento tecnológico em economia circular; (ii) definição de prioridades de pesquisa em economia circular; e (iii) o diagnóstico e concepção de soluções para os desafios de transição para uma economia circular.

- » O Comitê será coordenado pelo Secretário de Pesquisa e Formação do MCTI e terá, ainda, como integrantes representantes dos Departamentos de Ciências da Vida e Desenvolvimento Humano e Social e de Ciências da Natureza; da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação; do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq); da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP); e da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii). Poderão ser convidados, na qualidade de convidados e sem direito a voto, cientistas e especialistas de notório saber com experiência no tema e em áreas correlatas. A medida passa a vigorar a partir de 1º de março de 2022.

- **MCTI firma parceria com UnB para captação de recursos pra projetos de P&D.** O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) anunciou esta semana que firmou parceria com o Laboratório de Aprendizado de Máquina em Finanças e Organizações da Universidade de Brasília (UnB) com o intuito de criar ferramenta que facilite a captação de recursos fora do Orçamento para financiamento de projetos de pesquisa e desenvolvimento de C&T, com a utilização de ciência de dados e Inteligência Artificial. O intuito é disponibilizá-la até o fim do ano. O secretário de Estruturas Financeiras e de Projetos (SEFIP/MCTI), **Marcelo Meirelles**, afirmou que o projeto faz parte de uma iniciativa de longo prazo do Ministério que visa a mudança da matriz de financiamento dos projetos de ciência e tecnologia e a utilização de novas fontes de recursos provenientes da iniciativa privada. Para tal, a ferramenta buscará a aproximação de projetos desenvolvidos nas unidades de pesquisa do Ministério aos recursos disponíveis para investimento provenientes de agências de fomento, fundos de investimento e organismos internacionais com a utilização de técnicas baseadas em *web scraping* para captura automatizada de oportunidades de *funding*, técnicas de IA com o uso de *Machine learning*, processamento de linguagem natural e aprendizado de reforço. Com informações de: [ASCOM – MCTI](#)

Economia & Tributação

- **CSF realiza audiência sobre implementação de solução tecnológica para cobrança automática de impostos.** Foi realizada nesta semana, no âmbito da Comissão Senado do Futuro (CSF) do Senado Federal, audiência pública que debateu sobre a adoção do Modelo Abuhab 5.0 de cobrança eletrônica automática de impostos, ferramenta apresentada ao FMI em Washington e para as principais instituições financeiras do Brasil. Participaram os fundadores do Destrava Brasil, o ex-deputado e economista, **Luiz Carlos Haully** (acesse [aqui](#) a apresentação na íntegra), e o empresário **Miguel Abuhab** (acesse [aqui](#) a apresentação na íntegra). Para o requerente da audiência, senador **Zequinha Marinho** (PSC-PA) o uso da tecnologia disponível iria eliminar algumas das principais causas da ineficiência do atual sistema tributário brasileiro.

Sustentabilidade

- **MDR estabelece as Rotas de Integração Nacional para inclusão e desenvolvimento sustentável das regiões do país.** Foram estabelecidas pela [Portaria nº 299/2022](#), publicada nesta semana pelo Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), as [Rotas de Integração Nacional \(Rotas\)](#) como estratégia de desenvolvimento regional e inclusão produtiva do Ministério. Previstas pelo [Decreto nº 9.810/2019](#), que instituiu a Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR), as Rotas são redes de arranjos produtivos locais associadas a [cadeias produtivas estratégicas capazes de promover a inclusão e o desenvolvimento sustentável das regiões brasileiras priorizadas pela PNDR](#), dentre as quais a da **Tecnologia da Informação e Comunicação**. Neste sentido, o objetivo da Estratégia Rotas é promover a coordenação de ações do MDR, [estabelecendo parcerias com as demais esferas públicas e o setor privado](#) visando à integração de agentes dos arranjos produtivos em um processo dinâmico de maneira a induzir o crescimento socioeconômico sustentável, assim como auxiliar na implementação das estratégias previstas da PNDR.
- » Além disso, a medida dispõe que o desenvolvimento das rotas compreende as etapas: **(i)** identificar as áreas produtivas ou induzir arranjos produtivos, preferencialmente, em regiões com pouca diversificação produtiva; **(ii)** identificar empresas-âncoras e fomentar o processo de integração segundo o estabelecido na [Lei nº 13.288/2016](#); **(iii)** realizar análise do mercado e de consumo; **(iv)** realizar estimativa de impacto socioeconômico e definir os indicadores para acompanhamento; **(v)** [definir estratégia de desenvolvimento da cadeia produtiva, no curto, médio e longo prazo](#), com participação de especialistas do setor, lideranças setoriais e órgãos de fomento à atividade, considerando a situação atual, [tecnologias-chave](#) e fatores críticos de sucesso para os cenários que se pretende alcançar; **(vi)** [estabelecer redes de colaboração institucional com entidades de ensino e pesquisa, empresas públicas e privadas, ministérios, bancos de desenvolvimento, superintendências de desenvolvimento regional, entidades do Sistema S, Estados e Municípios, além de organizações de cooperação internacional](#); **(vii)** definir o coordenador independente para cada polo ou conjunto de polos; **(viii)** reconhecer a Rota por ato administrativo da Secretaria Nacional de Mobilidade, Desenvolvimento Regional e Urbano (SMDRU), que dará publicidade ao ato por meio de Portaria.
- » Ademais, a medida dispõe que o reconhecimento pelo MDR dos polos, no âmbito das rotas, tem por objetivos promover: **(a)** articulação para implementação de ações do poder público nas três esferas de governo; **(b)** articulação entre os órgãos governamentais e entre os órgãos governamentais e os produtores; **(c)** articulação com o Sistema S e com instituições de ensino e pesquisa; **(d)** integração vertical entre os diversos agentes da cadeia produtiva; **(e)** assistência técnica e capacitação; **(f)** fortalecimento da governança; e **(g)** estruturação de redes de ambientes de inovação e empreendedorismo em cada rota temática, a fim de promover a interação e o aprendizado compartilhado intra e interpolos, além de facilitar a introdução de inovações no mercado.

Trabalhista

- **Caixa Econômica divulga nova versão do Manual de Orientações Regularidade Empregador.** Por meio da [Circular nº 969/2022](#), publicada nesta semana pela Caixa Econômica Federal (CEF), foi divulgada a versão 14 do [Manual de Orientações Regularidade Empregador](#) junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), que dispõe sobre os procedimentos pertinentes à regularidade do empregador junto ao FGTS, a concessão do Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), o parcelamento de débitos de

contribuições devidas ao FGTS, o parcelamento de débitos de Contribuição Social (CS), a regularização de débitos dos empregadores por meio da Guia de Regularização de Débitos do FGTS (GRDE) e a regularização do débito protestado. Com a nova versão, fica revogada a [Circular](#) precedente.

Legislativo

Governo divulga a Agenda Legislativa Prioritária para 2022. A [Portaria nº 667/2022](#), publicada nesta semana pela Casa Civil da Presidência da República (CC-PR), traz a lista das propostas prioritárias do Governo federal para votação na Câmara dos Deputados e no Senado Federal em 2022. A lista reúne 45 propostas em áreas como economia, saúde e infraestrutura; 39 delas já estão em tramitação no Legislativo e 6 ainda estão em formulação. Dentre os projetos em tramitação de prioridade para o Governo Federal, destacamos o [PL 3887/2020](#) (*Contribuição Social sobre Operações com Bens e Serviços*); a [PEC 110/2019](#) (*Imposto sobre Operações com Bens e Serviços*); [PL 2337/2021](#) (*Imposto de Renda*); a [MP 1077/2021](#) (*Programa Internet Brasil*); a [MP 1085/2021](#) (*Registros Públicos*); e o [PL 6160/2019](#) (*Contrato Verde e Amarelo*). Em formulação: ampliação do acesso aos Programas de Microcrédito no país.

Administração Pública

- **Adiada sabatina de indicados para ANATEL.** A pedido do presidente da Comissão de Infraestrutura (CI) do Senado Federal, senador **Dário Berger** (MDB/SC), foi adiada a reunião prevista para quinta-feira (15) que iria analisar as indicações de Carlos Baigorri ([Mensagem 92/2021](#)) para a presidência da Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e de **Artur Coimbra** ([Mensagem 91/2021](#)) para o Conselho Diretor da Autarquia. Até o fechamento desta edição ainda não havia sido divulgada nova data.

Consultas & Compras Públicas

- **MCTI submete Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação de Materiais Avançados à consulta pública.** Encontra-se em andamento, no âmbito da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (SEMPI/MCTI), [consulta pública](#) que visa colher subsídios e sugestões da sociedade para o aprimoramento dos instrumentos e mecanismos e do Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação de Materiais Avançados (PCTIMA) de que trata o Decreto nº 10.746/2021, que instituiu a Política de Ciência, Tecnologia e Inovação de Materiais Avançados e o Comitê Gestor de Materiais Avançados". A Política visa orientar o planejamento, as ações e as atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação e empreendedorismo na cadeia de valor de Materiais Avançados no País, objetivando a agregação de valor em produtos, serviços e processos para a promoção do desenvolvimento social e econômico. As contribuições e sugestões fundamentadas e devidamente identificadas devem ser cadastradas na própria página da consulta, até o dia 6 de março de 2022.

Nomeações

- **MCom designa conselheiro para presidente substituto da ANATEL.** Foi designado o conselheiro Carlos Manuel Baigorri para exercer, nas ausências eventuais e impedimentos do titular, as funções atinentes à Presidência da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel).
- **MEC institui GT técnico para viabilização de implementação de Plataforma Digital.** O Ministério da Educação (MEC) divulgou nesta semana, pela Portaria nº 69/2022, a relação nominal dos membros a compor o Grupo de Trabalho (GT) de natureza técnica, instituído por meio da mesma Portaria, com a finalidade de discutir e consolidar a elaboração de minutas de instrumentos jurídicos e listas de verificação a serem utilizadas na implementação da Plataforma Digital Ecossistema Educacional de Soluções Digitais num prazo de 15 dias.
- **Casa Civil promove alteração no quadro de funcionários do ME.** A Casa Civil da Presidência da República (CC-PR) promoveu, esta semana, diversas alterações no quadro de pessoal no âmbito Ministério da Economia (ME). A saber:
 - » Nomeação de Rodrigo Toledo Cabral Cota para exercer o cargo de diretor de Programa da Secretaria Especial do Tesouro e Orçamento (SETO/ME), ficando exonerado do cargo que atualmente ocupa;
 - » Nomeação de Anne Caroline Marciquevik Alves para exercer o cargo de subsecretária de Ambiente de Negócios e Competitividade da Secretaria de Desenvolvimento da Indústria, Comércio, Serviços e Inovação da Secretaria Especial de Produtividade e Competitividade (SEPEC/ME); e
 - » Nomeação de Carlos Henrique de Oliveira para exercer o cargo de diretor de Programa da Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB/ME).

Agendas de Destaque

- O secretário especial adjunto de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais do Ministério da Economia (SECINT/ME), **João Rossi**, participou nesta semana de evento organizado por AmCham Brasil, Conselho Empresarial Brasil-EUA e Confederação Nacional da Indústria (CNI), para comentar a sessão especial do Fórum de Altos Executivos Brasil - Estados Unidos (Fórum de CEOs) e destacou a recente entrada em vigor, no plano internacional, do Protocolo sobre Regras Comerciais e Transparência, no âmbito do Acordo de Comércio e Cooperação Econômica (ATEC, na sigla em inglês), com foco nos temas de facilitação de comércio, boas práticas regulatórias e anticorrupção. Também compareceu ao Fórum de CEOs o secretário especial de Relacionamento Externo da Casa Civil, **André Odenbreit**, onde foram discutidas, dentre outras, melhorias em áreas como desenvolvimento sustentável, facilitação de comércio, cooperação regulatória, tributação, tecnologia e comunicações, e educação.

- Já o diretor-presidente da Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD), **Waldemar Ortunho Junior**, participou de reunião técnica do Conselho Diretor juntamente com os diretores **Nairane Rabelo Leitão**, **Miriam Wimmer** e **Arthur Sabbat**. Ortunho Junior e Sabbat participaram, ainda, de reunião com a deputada **Luísa Canziani** (PTB/PR), presidente da Frente da Economia Digital. Ainda, Wimmer participou da sessão solene do Congresso Nacional destinada à promulgação da Emenda Constitucional nº 115 de 2022 e do *Global Privacy Enforcement Network Annual Event*.