

# Os principais temas da semana para o setor de TI

**Banco Central divulga nova versão dos Manuais do Open Finance.** O Banco Central do Brasil (BCB) divulgou nesta semana, a versão 4.0 do [Manual de Segurança](#) e das [APIs](#) do *Open Finance*. O manual visa estabelecer regras de desenvolvimento e governança das plataformas *Open Banking* ou *Finance*, agrupando normas que disciplinam o tema. Dentre as mudanças, está a troca da nomenclatura *Open Banking* para *Open Finance*, aprimoramentos textuais (sem alteração de mérito), restrição do escopo de uso dos certificados digitais, definição de diversos limites de operações das APIs com base na frequência de atualização dos dados e permissão de lançamento de qualquer versão da API sem a anuência do BCB, cabendo a ele apenas o cronograma de implementação.

**Conselheiro da Anatel afirma que 5G chegará a todas as capitais até final de outubro.** Em entrevista ao programa A Voz do Brasil, Moisés Queiroz Moreira, conselheiro da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), afirmou que a expectativa é que a internet 5G pura (que opera na faixa 3,5 GHz) chegue em todas as capitais do Brasil até 28 de outubro. Ele destaca que os consumidores que recebem o sinal já conseguem sentir uma grande diferença na velocidade de conexão, contudo, a grande parte da população não tem equipamentos adequados para o pleno uso da tecnologia móvel. Para Moreira, o ponto focal do 5G são as novas possibilidades desbloqueadas com sua implementação, permitindo que diversos setores se beneficiem, como a telemedicina, cidades inteligentes e a indústria agropecuária, como a indústria 4.0.

Uma realidade dessa internet é a separação entre a oferta feita pelas operadoras de telecomunicações e a oferta das redes privadas de 5G, chamadas de Serviço Limitado Privado (SLP). Esta modalidade, voltada para o negócio, opera em frequências de rádio específicas, visam trazer maior segurança e privacidade às empresas em suas aplicações industriais. Com informações de: Agência Brasil. Com informações de: [Agência Brasil](#)

**Nestlé dará o próximo passo na direção do 5G em suas fábricas.** A empresa do ramo alimentício anunciou que irá testar novas tecnologias baseadas no 5G em sua fábrica na região de Caçapava, interior de São Paulo. A fábrica da Nestlé já opera com a nova internet e, por essa razão, conseguiu pôr em operação seu carro-robô que leva insumos para a linha de produção. A movimentação da empresa combina com as atividades de outras empresas que também têm projetos com 5G: Gerdau, Stellantis e Weg, em parceria com Ericsson, Nokia, Huawei, Embratel, IBM, NTT, entre outras. Com uma conectividade de maior largura de banda e baixa latência (em média 8 milissegundos), é possível reduzir o uso de cabamentos e melhorar significativamente os tempos em que comandos são transmitidos de uma central eletrônica para um dispositivo, permitindo, a exemplo da Nestlé, que seu carro-robô pare instantaneamente ao perceber um obstáculo.

Adicionalmente, a realidade virtual, através de óculos especialmente projetados, está sendo implementada para permitir o monitoramento “*in loco*” dos processos de produção, sem que o especialista ou técnico tenha que se deslocar até a fábrica. Com informações de: [Estado](#)

**Ceará contará com empréstimos internacionais para investimentos em tecnologia e turismo.** Nesta semana, o presidente da república [sancionou](#) a prévia autorização do Senado Federal para permitir que o estado do Ceará contrair empréstimo internacional para financiar programa de ampliação e modernização da oferta digital dos serviços públicos e para o Programa de Saneamento das Localidades Litorâneas do Ceará (Prosatur). O montante soma US\$ 31 milhões, com o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), e US\$ 60 milhões, com a Corporação Andina de Fomento (CAF). O programa tecnológico prevê a criação de um portal único e automatizado para o efetivo e eficiente acesso aos serviços estatais. Já o saneamento litorâneo, visa sanar o déficit de abastecimento de água e esgoto em diversas localidades da região que, ao todo, recebem cerca de 200 mil turistas aos finais de semana. Com informações de: [Agência Senado](#)



## INFORMATIVO SEMANAL ASSESPRO

# Os principais temas da semana para o setor de TI

**O uso de recursos do Fust só deve ocorrer em 2023, segundo MCom.** Em evento do InovaTIC, realizado nesta semana, o diretor de Políticas Setoriais do Ministério das Comunicações (MCom), **Wilson Wellisch**, sinalizou que a previsão de uso dos recursos do Fust (Fundo de Universalização dos Serviços de Telecomunicações) deve começar a ocorrer no primeiro trimestre de 2023. Contudo, ainda neste ano, será executado o repasse, aos agentes financeiros, dos aproximadamente R\$ 660 milhões do Fust para investimentos em políticas de acesso à internet. Estão credenciados como agentes financeiros para operação do fundo o BNDES e Finep, mas outros entes como Caixa, bancos de fomento regionais e instituições privadas também podem requerer a função.

Vale destacar o projeto Wi-Fi Brasil, na modalidade terrestre, de interesse de provedores regionais. Seu objetivo é conectar cerca de 8,3 mil instituições de ensino, com internet de tecnologias de fibra ótica, rádio, cabo coaxial ou par metálico. Em parceria com a Rede Nacional de Pesquisa (RNP), foram conectados 793 pontos das 2.585 mil escolas do primeiro lote do projeto. Com informações de: [Teletime](#)