

# Empregos ligados à tecnologia cresceram 95% em 10 anos

Estudo produzido pela FecomercioSP mostra que o número de empregos de profissões ligadas à tecnologia aumentou 95% em dez anos, de 2012 a 2022

A maior variação foi para engenheiro de sistemas operacionais em computação, que apresentou elevação de 741,2% na quantidade de vínculos de emprego no período. A pesquisa foi feita com base nos dados da Rais, do Ministério do Trabalho, e analisou 30 ocupações ligadas à tecnologia que avançaram no mercado de trabalho brasileiro.



A pesquisa analisou 30 ocupações ligadas à tecnologia que avançaram no mercado de trabalho brasileiro.

Também obtiveram crescimento as ocupações de tecnólogo em gestão de TI (450,7%), pesquisador em ciências da computação e informática (579,3%), seguidas de engenheiro de aplicativos em computação (258%) e técnico de planejamento e programação da manutenção (191,2%).

Considerando as oscilações em números absolutos, as funções ligadas à tecnologia que tiveram maior crescimento na quantidade de empregos foram: analista de desenvolvimento de sistemas (117.046 vínculos); programador de sistemas de informação (72.332);

técnico de apoio ao usuário de internet (36.372); analista de suporte computacional (32.536); e instalador-reparador de redes telefônicas e de comunicação de dados (24.838). Em 2012, o conjunto das 30 profissões ligadas à tecnologia analisadas na

pesquisa tinha cerca de 445 mil vínculos de trabalho. Já em 2022, o grupo atingiu chegou a 868,1 mil postos de trabalho, representando uma alta de 95%.

“A tecnologia pode e vai gerar muito mais transformações econômicas e sociais, bem como no mercado laboral. Mas isso vai depender também dos níveis de digitalização do mercado consumidor, do rol empresarial e da força de trabalho. Isso passa pela sustentabilidade financeira de cada um desses agentes, mas também de ambientes econômico, trabalhista, tributário, social e de regulação mais favoráveis à absorção da própria inovação”, disse Jaime Vasconcellos, da FecomercioSP (Abr).

## Trabalho temporário, mas com direitos!

Luiz Carlos Motta (\*)

*O fim do ano está se aproximando e, com ele, chegam novas oportunidades para os trabalhadores brasileiros, principalmente aos comerciários desempregados, que podem se beneficiar das vagas para trabalhos temporários*

a coloca à disposição de uma empresa tomadora de serviços ou cliente. A lei determina que o empregado temporário deve ter quase os mesmos direitos previstos para o trabalhador com contrato por tempo indeterminado, com carteira assinada.

A contratação é somente para atender à necessidade de substituição transitória de pessoal permanente ou à demanda complementar de serviços.

A duração do contrato de trabalho máxima é de até 180 dias, com a possibilidade de ser prorrogado (uma única vez) por até 90 dias corridos, independentemente da prestação de serviço ocorrer em dias consecutivos ou não.

É válido estar atento a esse prazo, que deve ser contado de forma corrida, considerando a contagem também dos intervalos contratuais, e não apenas os dias efetivamente trabalhados. A geração de novas vagas é uma boa notícia. Mas os trabalhadores devem ficar de olho em seus direitos trabalhistas, não abrindo mão da segurança sanitária, segurança no trabalho, duração da jornada e quais as possibilidades e critérios para efetivação, após as festas de fim de ano.

Em caso de dúvidas ou para receber orientações sobre como elaborar um currículo ou como se apresentar para uma entrevista de emprego, procure o Sindicato dos Comerciários da sua cidade ou região. É preciso estar sempre bem informado para não ser enganado.

(\*) - É Presidente da Fecomerciários e da CNTC.

### Leitos de UTI crescem 52% em 10 anos

O número de leitos de unidades de terapia intensiva (UTI) cresceu 52% no Brasil na última década, passando de 47.846 em 2014 para 73.160 em 2024.

A alta mais expressiva se deu em 2021 e 2022, durante a pandemia da Covid-19. Os dados fazem parte do estudo 'A Medicina Intensiva no Brasil: perfil dos profissionais e dos serviços de saúde', divulgado pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (Amib).

Em nota, a entidade avalia que, apesar do aumento considerado significativo, a distribuição permanece “gravemente desigual”, tanto pelo aspecto territorial, quanto pelo social. “Uma análise crítica sobre as informações do estudo demonstra a necessidade de adoção de políticas públicas que promovam uma distribuição mais justa da infraestrutura hospitalar e de profissionais intensivistas pelo país”.

De acordo com a Amib, a disparidade começa pela comparação entre a oferta de leitos para a rede pública e para rede privada de saúde. Em 2024, do total de leitos de UTI existentes no Brasil, 51,7% ou 37.820 são operados pelo SUS. Os demais 48,3% ou 35.340 estão no sistema suplementar.

Os números mostram que no SUS, sistema do qual dependem 152 milhões de pessoas, há 24,87 leitos por 100 mil habitantes. Já na rede privada, que tem 51 milhões de beneficiários de planos de saúde, a disponibilidade de leitos de UTI é de 69,28 por 100 mil beneficiários (Abr).

### PF prendeu militares suspeitos de planejar golpe

A Polícia Federal (PF) deflagrou na terça-feira (19) uma operação para desarticular organização criminosa responsável por planejar um golpe de Estado para impedir a posse do presidente Lula após o pleito de 2022. O plano incluía o assassinato de Lula e do vice-presidente Geraldo Alckmin.

“Foi identificada a existência de um detalhado planejamento operacional, denominado “Punhal Verde e Amarelo”, que seria executado no dia 15 de dezembro de 2022, voltado ao homicídio dos candidatos à Presidência e Vice-Presidência da República eleitos”. Os criminosos também planejavam restringir o livre exercício do Poder Judiciário.

“Ainda estavam nos planos a prisão e a execução

de um ministro do STF, que vinha sendo monitorado continuamente, caso o golpe de Estado fosse consumado”, destacou a PF. Em operação deflagrada em fevereiro, a PF já investigava um grupo que atuou na tentativa de golpe de Estado e que monitorava o ministro Alexandre de Moraes.

“O planejamento elaborado pelos investigados detalhava os recursos humanos e bélicos necessários para o desencadeamento das ações, com uso de técnicas operacionais militares avançadas, além de posterior instituição de um ‘gabinete institucional de gestão de crise’, a ser integrado pelos próprios investigados para o gerenciamento de conflitos institucionais originados em decorrência das ações” (Abr).

**A – Mercado Financeiro**  
Neste sábado (23), no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo acontece a CONEXÃO EMB. O objetivo é o de fomentar conexões globais e oferecer uma jornada de aprendizado para profissionais que desejam impulsionar suas carreiras no mercado financeiro. Reunirá palestrantes para abordar as principais tendências e oportunidades de crescimento para quem quer expandir sua atuação, inclusive em mercados internacionais. Mais informações: (<https://onovobancario.com.br/>).

**B – Pesquisa e Inovação**  
Entre os próximos dias 25 e 27 de novembro, no Centro Cultural da FGV, localizado na Praia de Botafogo, 190, Rio de Janeiro, ocorrerá o VIII Simpósio de Pesquisa e Inovação da FGV. Abordará temas relacionados à 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e às reuniões do G20, que fornecerão importantes insumos para a nova política de CT&I no país e para propor soluções para os principais desafios globais. Objetiva estruturar redes de pesquisadores com o propósito de promover o desenvolvimento de pesquisa e inovação multidisciplinares. Saiba mais: ([https://evento.fgv.br/simposio\\_24/](https://evento.fgv.br/simposio_24/)).

**C – Programa de Estágio**  
A Hypera Pharma, empresa farmacêutica, está com inscrições abertas para o Programa de Estágio, com 32 vagas em São Paulo, Barueri (SP) e Anápolis (GO). Para concorrer, os candidatos precisam ter previsão de formação entre dezembro de 2025 e dezembro de 2026, bem como ter disponibilidade para estagiar 30 horas semanais. O modelo de trabalho é presencial. As vagas são para as áreas de Projetos, Planejamento, Gente & Gestão, Inovação, Jurídico, Marketing e Vendas, TI, Financeira, entre outras. Inscrições: (<https://www.ciadeestagios.com.br/vagas/hyperapharma/>).

**D – Produtos do Agro**  
Até o dia 3 de dezembro, o Broto, plataforma digital de agro do Banco do Brasil, promoverá a 2ª edição do Broto Agro Show em 2024. Com apoio do Banco do Brasil e da BB Seguros, o evento focará na oferta de produtos e serviços com condições especiais para produtores de todo o país. Os clientes terão acesso a ofertas exclusivas, bem como a possibilidade de simular financiamentos, solicitar crédito, contratar crédito, pagar pelas compras usando Cédula de Produto Rural (CPR) e outras facilidades que só o Broto oferece no digital (<https://broto.com.br/>).

**E – Ranking da Exportação**  
O Canadá acaba de subir uma posição no ranking de principal destino das exportações brasileiras, passando de 10º para o 9º lugar. O resultado reflete os recordes contínuos e expressivos no envio de produtos brasileiros para o país norte-americano, segundo dados compilados pelo estudo Quick Trade Facts, elaborado pela Câmara de Comércio Brasil-Canadá. Do agronegócio até o setor de aviação, da mineração até a indústria: as exportações brasileiras para lá totalizaram US\$ 4,4 bilhões entre janeiro e setembro, alcançando o maior nível durante um terceiro trimestre, um crescimento de 7% em comparação do mesmo período de 2023.

**F – Negociação de Débitos**  
Com o pagamento da primeira parcela do 13º salário, muitas famílias aproveitam o momento para organizar a vida financeira. Pensando nisso, a EDP, distribuidora de energia elétrica que atua em Guarulhos, Alto Tietê, Vale do Paraíba e Litoral Norte, realiza a campanha de negociação de débitos 'Luz Verde para Resolver'. Clientes que estão com o pagamento da conta de energia atrasado podem negociar com condições especiais. Quite o débito em até 12 parcelas, com isenção de juros e correções, ou parcele em até 21 vezes via cartão de crédito. Saiba mais: (<https://www.edp.com.br/>).

**G – Startups de Inovação**  
Um dos eventos mais importante do ecossistema de startups da América Latina, acontece nos próximos dias 28 e 29, no Pavilhão da Bienal - Pq Ibirapuera, em São Paulo. É o CASE 2024, o maior evento de startups de inovação do país. É um evento para pessoa empreendedora, investidora ou que está imersa no mundo das startups. Onde inovação, networking e grandes oportunidades se encontram de forma única e transformadora. Veja a programação em: (<https://case2024.abstarevents.com.br/>).

**H – Setor Energético**  
No dia 18 de fevereiro de 2025, Brasília será palco do “Welcome Energia 2025”, evento realizado pelo Grupo Mídia que reunirá especialistas, executivos e lideranças do setor energético para discutir as perspectivas políticas e econômicas do Brasil, além dos impactos diretos e indiretos no setor de energia. O evento visa fomentar o diálogo sobre os caminhos e desafios que o Brasil enfrentará no próximo ano para consolidar uma matriz energética sustentável e eficiente. Saiba mais: (<https://fullenergy.grupomidia.com/welcomeenergia/>).

**I – Encontro Mobile**  
O Grupo Eletrolar anunciou a 3ª Convenção Brazil Mobile (CBM), de 21 a 23 de março, no Distrito Anhembi, em São Paulo. O evento é o maior encontro mobile da América Latina. O evento é o ponto de encontro para líderes do mercado, lojistas, fornecedores, desenvolvedores de tecnologia e profissionais que buscam inovação e crescimento em um dos setores mais dinâmicos da economia moderna. Conecte-se com os maiores players do setor e destaque-se com inovação e design. Saiba mais: (<https://convencaobrazilmobile.com/>).

**J – Movimento no Aeroporto**  
O Aeroporto Internacional de São Paulo, em Guarulhos, registrou 3,8 milhões de passageiros no mês de outubro, o equivalente a 121 mil viajantes por dia, número superior ao mesmo período do ano passado, que foi de 3,6 milhões de pessoas que embarcaram e desembarcaram pelo maior complexo aeroportuário do país. As operações de pousos e decolagens registraram 24 mil movimentos no período. Os destinos nacionais tiveram uma média diária de 78 mil passageiros, com 578 operações por dia. Das 56 rotas domésticas mais escolhidas pelos viajantes, a partir de GRU, foram Recife, Rio de Janeiro, Confins e Curitiba.