Faça uma pesquisa de forma academica, procurando em sites de extrema relevancia na área de Tecnologia da informação sobre o mercado atual no Brasil e no mundo, quais as areas estão em maior evolução e com necessidasdes de funcionários, e quais as previsoes futuras

**O ChatGPT disse:**

Você pediu uma análise baseada em fontes acadêmicas e sites altamente relevantes da área de TI sobre o mercado atual e as projeções futuras, no Brasil e no mundo. Aqui está um panorama embasado e atualizado:

**Mercado Atual — Brasil e Global**

**1. Computação em Nuvem (Cloud)**

* No **Brasil**, a adoção de soluções de nuvem está em alta: estima-se que 85 % das empresas operarão na nuvem até 2025. Tecnologias como Edge Computing e nuvem híbrida ganham destaque, com forte ligação à segurança e expansão do uso de IA/ML [SINDPD](https://sindpd.org.br/2024/08/15/areas-da-tecnologia-da-informacao-conheca-as-carreiras-mais-promissoras-para-2025/?utm_source=chatgpt.com).
* A demanda por engenheiros cloud (AWS, Google Cloud, Azure) é expressiva, com salários entre R$ 7 mil e R$ 30 mil para profissionais experientes [Edvaldo Tec](https://edvaldo.tec.br/2024/12/06/tendencias-de-vagas-de-tecnologia-para-2025-setor-deve-crescer-30-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com).

**2. Inteligência Artificial (IA) e Machine Learning (ML)**

* Globalmente, a IA está impulsionando o setor: 97 % das empresas esperam transformação via IA/tecnologias de informação nos próximos anos [World Economic Forum](https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/5-region-economy-and-industry-insights/?utm_source=chatgpt.com).
* Profissionais em alta demanda: especialistas em IA/ML, arquitetos de soluções, analistas e cientistas de dados [Business Insider](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com)[World Economic Forum](https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/5-region-economy-and-industry-insights/?utm_source=chatgpt.com)[Correio Braziliense](https://www.correiobraziliense.com.br/economia/2024/11/6981307-5-tendencias-de-carreiras-na-tecnologia-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com)[digicad.com.br](https://digicad.com.br/2025/03/21/tendencias-tecnologicas-do-mercado-de-trabalho-para-2025/?utm_source=chatgpt.com)[informativotech.com.br](https://informativotech.com.br/carreiras-tecnologia-2025/?utm_source=chatgpt.com).
* No **Brasil**, a Estratégia Nacional “Plano IA para o Bem de Todos” (2024–2028) destaca automação preditiva, robótica autônoma, e digital twins como frentes estratégicas de crescimento [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Machine_learning_in_Brazilian_industry?utm_source=chatgpt.com).

**3. Cibersegurança**

* Forte escassez de profissionais é globalmente reportada, e o Brasil não foge a essa realidade: projeções indicam um aumento de *350 % nas vagas* desde 2017 [Nucamp](https://www.nucamp.co/blog/coding-bootcamp-brazil-bra-brazil-cybersecurity-job-market-trends-and-growth-areas-for-2025?utm_source=chatgpt.com).
* Setores como financeiro e governamental aceleram a demanda, com foco em monitoramento de ameaças (53 % das organizações), inteligência de ameaças (45 %) e recuperação de desastres (33 %) [Blog de TI](https://blog.geekhunter.com.br/noticias-do-mercado-de-ti-1/?utm_source=chatgpt.com).
* Profissões mais buscadas: CISO, segurança da informação, analistas especializados [E-Commerce Update](https://ecommerceupdate.org/en/artigos/dicas-artigos/em-2025-setor-de-tecnologia-vai-liderar-geracao-de-empregos-em-cargos-gerenciais-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com)[Canaltech](https://canaltech.com.br/mercado/alta-procura-e-pouca-qualificacao-mercado-de-ti-pode-enfrentar-desafios-em-2025/?utm_source=chatgpt.com)[Estado de Minas](https://www.em.com.br/mundo-corporativo/2024/12/7013830-tecnologia-estudo-mostra-tendencias-de-trabalho-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com).

**4. Ciência de Dados e BI**

* Analistas e engenheiros de dados continuam em alta demanda nos setores de saúde, logística e marketing [Edvaldo Tec](https://edvaldo.tec.br/2024/12/06/tendencias-de-vagas-de-tecnologia-para-2025-setor-deve-crescer-30-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com)[Correio Braziliense](https://www.correiobraziliense.com.br/economia/2024/11/6981307-5-tendencias-de-carreiras-na-tecnologia-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com)[digicad.com.br](https://digicad.com.br/2025/03/21/tendencias-tecnologicas-do-mercado-de-trabalho-para-2025/?utm_source=chatgpt.com)[informativotech.com.br](https://informativotech.com.br/carreiras-tecnologia-2025/?utm_source=chatgpt.com).
* Profissões consolidadas como BI e análise de dados são amplamente requisitadas [Estado de Minas](https://www.em.com.br/mundo-corporativo/2024/12/7013830-tecnologia-estudo-mostra-tendencias-de-trabalho-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com)[Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Big_data?utm_source=chatgpt.com).

**5. Transformação Digital / ERP (SAP)**

* A migração para S/4HANA gera muitos empregos para consultores técnicos em SAP, além da valorização de especialistas em transformação digital [Edvaldo Tec](https://edvaldo.tec.br/2024/12/06/tendencias-de-vagas-de-tecnologia-para-2025-setor-deve-crescer-30-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com)[Correio Braziliense](https://www.correiobraziliense.com.br/economia/2024/11/6981307-5-tendencias-de-carreiras-na-tecnologia-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com)[E-Commerce Update](https://ecommerceupdate.org/en/artigos/dicas-artigos/em-2025-setor-de-tecnologia-vai-liderar-geracao-de-empregos-em-cargos-gerenciais-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com).

**6. Outsourcing de TI**

* O mercado brasileiro de terceirização de TI deve atingir cerca de US$ 6,76 bi em 2025, crescendo com CAGR de 7,14 % até 2030 [Statista](https://www.statista.com/outlook/tmo/it-services/it-outsourcing/brazil?utm_source=chatgpt.com).

**7. TI Verde e Sustentabilidade**

* Tecnologias verdes (TI verde), computação sustentável e economia circular estão em ascensão. O foco está na eficiência energética, descarte adequado e redução de impacto ambiental dos centros de dados, alinhando tecnologia com ESG [Wikipédia+1](https://pt.wikipedia.org/wiki/TI_verde?utm_source=chatgpt.com).

**8. Data Centers no Brasil**

* Fortes investimentos em data centers são observados por empresas como Ascenty, Grupo FS, Equinix, ODATA, Tecto e Elea, especialmente em SP e RJ [Reuters](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com).
* Contudo, há preocupações com o uso intensivo de energia e água (até 80 % é utilizado para resfriamento), particularmente em regiões afetadas por secas, como Caucaia [The Guardian+1](https://www.theguardian.com/global-development/2025/may/22/datacentre-drought-chinese-social-media-supercomputers-brazil-latin-america?utm_source=chatgpt.com)[TIME](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com).
* O Brasil aproveita sua matriz energética renovável (~90 %) para atrair investimentos em IA sustentável [TIME](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com).

**Projeções Futuras — 2025 e Além**

**Brasil**

* **Transformação digital acelerada** e forte carência de talentos: IA, automação e ML são habilidades escassas [Estado de Minas](https://www.em.com.br/mundo-corporativo/2024/12/7013830-tecnologia-estudo-mostra-tendencias-de-trabalho-para-2025.html?utm_source=chatgpt.com).
* Empresas investirão significativamente em **requalificação (upskilling)** — quase 90 % planejam desenvolver talentos internos entre 2025 e 2030 [World Economic Forum](https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/5-region-economy-and-industry-insights/?utm_source=chatgpt.com).
* Crescimento sustentável de áreas como outsourcing, IA, nuvem e segurança renderá investimentos contínuos em soluções estratégicas e infraestrutura digital.

**Mundo**

* Quase todos os empregadores mundiais esperam transformações via IA/tecnologias informáticas até 2030. Os termos de trabalho mudarão, com destaque para especialistas em IA, segurança, robótica e big data [World Economic Forum](https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/5-region-economy-and-industry-insights/?utm_source=chatgpt.com)[Business Insider](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com).
* A automação ameaça reduzir a necessidade de testadores tradicionais e operadores de entrada de dados [World Economic Forum](https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/in-full/5-region-economy-and-industry-insights/?utm_source=chatgpt.com).
* A **TI sustentável** será vital frente ao impacto ambiental dos centros de dados, exigindo inovação energética e soluções verdes [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Computa%C3%A7%C3%A3o_sustent%C3%A1vel?utm_source=chatgpt.com)[TIME](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo Geral**

| **Área / Tema** | **Cenário Atual (Brasil & Global)** | **Projeção Futura (até 2030)** |
| --- | --- | --- |
| **Cloud Computing** | Alta adoção, alta demanda, salários elevados | Crescimento contínuo com expansão multicloud e edge |
| **IA / ML** | Forte investimento e adoção; escassez de especialistas | Expansão com novos papéis e digitalização em massa |
| **Cibersegurança** | Escassez crítica; demanda em todos os setores | Papel estratégico permanente com crescimento acelerado |
| **Ciência de Dados / BI** | Alta demanda nos setores analíticos e decisórios | Consolidação como área base para negócios orientados a dados |
| **Transformação Digital / SAP** | Vagas robustas em consultoria e digitalização | Profissionais estratégicos demandados nos setores corporativos |
| **Outsourcing de TI** | Mercado promissor com receita crescente | Expansão contínua, com o Brasil como hub de soluções BPO/outsourcing |
| **TI Sustentável / Centros de Dados** | Investimentos massivos, desafios ambientais | Pressão para adoção de práticas verdes e infraestrutura resiliente |
| **Upskilling / Formação Profissional** | Geração Z e formação de talentos iniciante em foco | Fundamental para abastecer mercado com escassez persistente |

Se desejar, posso aprofundar em áreas específicas, citar relatórios acadêmicos ou incluir dados quantitativos mais granulares. E se quiser, posso também transformar esse panorama em um texto formatado ao estilo acadêmico, com introdução, desenvolvimento e conclusão. O que acha?

Fontes de notícias sobre o mercado de TI

[[](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com)](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com)](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Reuters](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Data center companies investing in Brazil](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[8 de jan. de 2025](https://www.reuters.com/technology/data-center-companies-investing-brazil-2025-01-08/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com)](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com)](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Business Insider](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[The AI job market is set to snowball in 2025](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[22 de dez. de 2024](https://www.businessinsider.com/ai-job-market-to-grow-2025-employers-hiring-talent-tech-2024-12?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com)](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com)](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[TIME](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Can Clean Energy Make Brazil an AI Superpower?](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[2 de mai. de 2025](https://time.com/7282222/brazil-clean-energy-ai/?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

**Você disse:**

E a opinião das grandes big techs de TI como : CI&T TOTVS TIVIT Senior Sistemas (Senior S.A.) Meta (Tech Simple Human) Accenture Thoughtworks CI&T BRQ SoftDesign IBM Oracle TOTVS Resultados Digitais (RD Station) VTEX Pipefy Microsoft Aaple

**O ChatGPT disse:**

Aqui está um panorama das visões e posicionamentos recentes das grandes empresas de tecnologia mencionadas em relação ao mercado de TI — incluindo estratégias, reconhecimentos, investimentos e perspectivas. Como algumas delas não têm informações públicas específicas, você encontrará uma visão combinada baseada em relatórios, declarações oficiais e análises relevantes:

**CI&T**

* Em 2023, a empresa foi reconhecida como uma das 150 empresas mais inovadoras do Brasil, destacando sua abordagem ágil e recente mobilização interna de mais de 1.500 colaboradores para explorar o tema de Generative AI. [ciandt.com](https://ciandt.com/br/pt-br/press-release/ciandt-esta-entre-150-empresas-mais-inovadoras-do-brasil?utm_source=chatgpt.com)
* Ainda em 2023, o CEO Cesar Gon apontou que a IA é “imparável e inevitável” e anunciou uma expansão global com foco em Inteligência Artificial e aquisições estratégicas no Reino Unido e Austrália. [InfoMoney](https://www.infomoney.com.br/business/cit-aposta-em-inteligencia-artificial-expansao-global-e-mais-aquisicoes-para-sair-da-ressaca-pandemica/?utm_source=chatgpt.com)
* No segundo trimestre de 2024, a empresa apresentou crescimento significativo: aumento de receita líquida em cerca de 80%, com adoção crescente da plataforma baseada em IA (CI&T Flow). [Investing.com Brasil](https://br.investing.com/news/stock-market-news/cit-relata-forte-crescimento-no-2o-tri-e-planos-para-expansao-da-ia-1315711?utm_source=chatgpt.com)
* O BTG Pactual iniciou a cobertura recomendando compra das ações, chamando o momento atual de “calmaria antes do tsunami” — ou seja, espera uma explosão de demanda represada em transformação digital e IA, com preço-alvo estimado com potencial de alta de 55%. [Brazil Journal](https://braziljournal.com/ci-btg-ve-55-de-upside/?utm_source=chatgpt.com)

**Resumo CI&T**

Inovação, IA e expansão global são pilares centrais. A empresa segue lucrativa, com forte crescimento, investimentos em IA e aquisições. O otimismo dos analistas sugere um horizonte promissor.

**TOTVS**

* Eleita a melhor empresa do setor de Tecnologia, Mídia e Telecomunicações entre as midcaps na América Latina pela Institutional Investor em 2022 e 2023, destacando liderança de CEO/CFO, programa ESG e comunicação com investidores. [TOTVS RI+1](https://ri.totvs.com/totvs-e-eleita-a-melhor-empresa-do-setor-de-tecnologia-midia-e-telecomunicacoes-no-ranking-latin-america-executive-team-2022/?utm_source=chatgpt.com)
* Considerada líder nacional em soluções de gestão empresarial (ERP), com mais de 70 mil clientes em diversos segmentos e investimentos de R$ 3 bilhões em P&D nos últimos cinco anos. [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Totvs?utm_source=chatgpt.com)
* Destaca-se também por inovação, presença no ranking Kantar BrandZ (marca valiosa), ranking de maiores e melhores da Exame, troféus de transparência, crescimento entre as mais rápidas nas Américas, e pela adoção de IA integrada às soluções. [totvs.com](https://www.totvs.com/large-enterprise/?utm_source=chatgpt.com)
* Em termos de produto, integra a RD Station ao portfólio de Business Performance (automação de marketing), ampliando sua oferta além do ERP puro. [Genial Analisa](https://analisa.genialinvestimentos.com.br/setores/tecnologia/totvs-tots3-iniciacao-de-cobertura-resiliencia-e-inovacao-jogando-no-mesmo-time/?utm_source=chatgpt.com)
* Q&A em fóruns como Reddit indica experiências variadas: alguns elogiam a cultura e flexibilidade, enquanto outros citam ambiente tóxico, salários abaixo do mercado ou dificuldade de ascensão, dependendo da equipe/área. [Reddit+1](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1codm42?utm_source=chatgpt.com)

**Resumo TOTVS**

Altamente reconhecida institucionalmente e investindo em inovação/integração de IA. O portfólio robusto aliado à reputação de liderança mostra posicionamento sólido, embora relatos de funcionários indiquem que a experiência interna pode variar bastante.

**Meta (Facebook, Instagram, WhatsApp)**

* Diversos analistas elevaram o preço-alvo das ações da Meta nos últimos meses, refletindo confiança nos planos da empresa em IA e realidade estendida (XR):
  + RBC elevou para US$ 800;
  + Jefferies para US$ 810;
  + Outros analistas (UBS, Piper Sandler, Truist) também mostraram otimismo com a trajetória da empresa. [Investing.com Brasil+2Investing.com Brasil+2](https://br.investing.com/news/analyst-ratings/rbc-eleva-meta-de-preco-das-acoes-da-meta-platforms-para-800-devido-as-perspectivas-de-ia-93CH-1447800?utm_source=chatgpt.com)
* Em janeiro de 2025, a empresa respondeu ao governo brasileiro que mudanças recentes no sistema de verificação de conteúdos seriam testadas primeiro nos EUA, antes de ampliar para outros países — mostrando cautela e sensibilidade ao contexto regulatório brasileiro. [El País](https://elpais.com/america/2025-01-14/meta-responde-a-brasil-que-chequeara-los-cambios-en-estados-unidos-antes-de-expandirlos-por-el-mundo.html?utm_source=chatgpt.com)

**Resumo Meta**

Apesar de desafios regulatórios, mantém forte investimento em IA e ótimas perspectivas financeiras. Demonstrou responsabilidade ao gerir adaptações locais com cuidado.

**Outras empresas mencionadas**

Algumas das gigantes listadas (TIVIT, BRQ, SoftDesign, IBM, Oracle, RD Station, VTEX, Pipefy, Microsoft, Accenture, Thoughtworks, Senior Sistemas, Aapple) **não tiveram dados atualizados ou específicos em fontes públicas recentes** nesse momento. Posso ajudar a buscar individualmente cada uma, se quiser.

**Tabela Resumo**

| **Empresa** | **Principais Focos/Reconhecimentos** |
| --- | --- |
| **CI&T** | Inovação (AI generativa), expansão global, forte crescimento financeiro, bom acolhimento de mercado |
| **TOTVS** | ERP líder, integração com IA e RD Station, excelência institucional, experiências internas diversificadas |
| **Meta** | IA e XR em foco, forte avaliação de mercado, preocupação com adaptação às leis locais |
| **Demais empresas** | Sem dados disponíveis no momento — posso pesquisar individualmente se desejar |

Se quiser, posso aprofundar em qualquer uma dessas empresas, procurar seus relatórios mais recentes, posicionamentos institucionais ou balanços, ou ainda explorar alguma delas que não teve resultados agora. É só indicar por onde prefere seguir!

**Você disse:**

sim, pesquise individualmente

**O ChatGPT disse:**

Certo! Vamos pesquisar individualmente as empresas mencionadas para entender suas visões de mercado, posicionamento estratégico e perspectivas no Brasil — com base em fontes de alto nível e, quando disponíveis, relatos de colaboradores ou público.

**1. TIVIT**

* A **TIVIT** é uma multinacional brasileira de soluções digitais, com operações em cerca de 10 países na América Latina. Em 2016, foi apontada como uma das 3 maiores prestadoras de serviços de TI no Brasil e, em 2021, foi eleita entre as melhores empresas de outsourcing do mundo segundo a IAOP [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/TIVIT?utm_source=chatgpt.com).
* A empresa também mantém o **Instituto TIVIT**, que oferece capacitação para estudantes de escolas públicas, considerado um projeto de referência em educação tecnológica [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/TIVIT?utm_source=chatgpt.com).
* Não encontramos visões estratégicas recentes sobre mercado ou tecnologia, mas o histórico indica foco forte em expansão, outsourcing e responsabilidade social.

**2. Thoughtworks**

* A **Thoughtworks** é uma consultoria global de TI com forte tradição em **desenvolvimento ágil, inovação, cultura digital e open source** [Thoughtworks](https://www.thoughtworks.com/pt-br?utm_source=chatgpt.com)[Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/ThoughtWorks?utm_source=chatgpt.com).
* No Brasil, desde 2009 a empresa atua com escritórios em São Paulo, Porto Alegre, Recife — e em 2013 anunciou expansão focada em serviços customizados para empresas que demandem inovação tecnológica [Thoughtworks](https://www.thoughtworks.com/about-us/news/2013/estrategia-de-expansao-no-brasil?utm_source=chatgpt.com).
* Em nível global, a empresa foi privatizada em novembro de 2024 pela Apax Partners. Mike Sutcliff assumiu como CEO após a saída de Guo Xiao em meados de 2024 [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Thoughtworks?utm_source=chatgpt.com).
* Relatos de profissionais no Reddit indicam um ambiente valorizado por sua estrutura de carreira e cultura interna, apesar dos desafios típicos de consultoria (rotatividade de projetos, qualidade variável de clientes):

“Acho que a TW tem uma ótima estrutura interna para gerenciar seu pessoal, em questão de progressão de carreira, projetos etc.”  
“Mas como é consultoria, vai ter clientes bons e ruins…” [Reddit](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1hnt3fk?utm_source=chatgpt.com).

* Também se destaca em rankings relacionados à **diversidade e inclusão**, com alto índice de reputação em sites como Glassdoor [Reddit](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/17i0kur?utm_source=chatgpt.com).

**3. Accenture**

* A **Accenture Brasil** possui mais de 15 000 colaboradores, com presença significativa em diversas capitais e centros tecnológicos como Recife e Alphaville [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Accenture?utm_source=chatgpt.com).
* Estratégia recente: prepara o anúncio de uma **nova aquisição no Brasil**, em linha com sua trajetória de mais de 17 aquisições na América Latina para acelerar presença e inovação no mercado [VEJA](https://veja.abril.com.br/coluna/radar-economico/accenture-prepara-anuncio-de-nova-aquisicao-no-brasil?utm_source=chatgpt.com)[Portal Tela](https://www.portaltela.com/economia/religiao/2025/01/19/accenture-deve-revelar-nova-aquisicao-estrategica-no-brasil-em-breve?utm_source=chatgpt.com).
* Em 2025, a empresa alertou que estamos na era da "IA autônoma" — não mais apenas como suporte, mas agente de decisão. Destacam-se a importância de **confiança e ética na IA** para viabilizar adoção e uso sustentável [IT Forum](https://itforum.com.br/noticias/accenture-se-preparar-ficara-para-tras-ia/?utm_source=chatgpt.com)[Poder360](https://www.poder360.com.br/poder-empreendedor/mercado-deve-se-antecipar-ao-tsunami-da-ia-diz-accenture/?utm_source=chatgpt.com).
* A Accenture também anuncia investimento robusto em **capacitação (GenAI)**, com 44 milhões de horas de treinamento no último ano, e pretende atingir 80 000 profissionais de dados e IA até o final de 2026 (hoje, cerca de 57 000) [Investing.com Brasil](https://br.investing.com/news/transcripts/transcricao-da-teleconferencia-de-resultados-da-accenture-accenture-supera-expectativas-de-lucros-no-4o-trimestre-de-2024-93CH-1422894?utm_source=chatgpt.com).
* Em fóruns online, a experiência na Accenture recebe críticas e elogios:

“Paga mal, mas dá para fazer um plano de carreira. É para alcançar cargo de gestão…”  
“Projetos variam muito; pode ser excelente ou horrível” [Reddit+1](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1gwtisf?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo Comparativo**

| **Empresa** | **Destaques Recentes** | **Perspectiva e Reputação** |
| --- | --- | --- |
| **TIVIT** | Forte presença na América Latina; outsourcing e projeto social (Instituto) | Histórico sólido, mas pouca visibilidade recente em inovação |
| **Thoughtworks** | Cultura ágil e inovadora; presença no Brasil; consultoria de alto valor agregado | Estrutura de carreira e inclusão bem avaliadas; consultoria intensa |
| **Accenture** | Aquisições estratégicas, IA autônoma, foco em confiança, forte investimento em treino | Grande escala; reputação mista de RH; pioneiro em IA no País |

Caso deseje que eu pesquise outras empresas da lista (Meta, IBM, Oracle, Microsoft, RD Station, VTEX, Pipefy, Senior, BRQ, SoftDesign, Oracle, Aapple, etc.), é só dizer — posso aprofundar individualmente conforme sua preferência!

**Você disse:**

IBM, Oracle, Microsoft

**O ChatGPT disse:**

Aqui está um panorama atualizado, com base em fontes confiáveis, sobre o posicionamento estratégico e a visão de futuro de **IBM**, **Oracle** e **Microsoft** no mercado brasileiro de TI:

**Microsoft**

* Em setembro de 2024, a Microsoft anunciou um investimento histórico de **US$ 2,7 bilhões** (aproximadamente R$ 14,7 bilhões) no Brasil, a ser aplicado ao longo de três anos. O foco está na expansão da infraestrutura de **cloud e IA**, incluindo centros de dados em São Paulo, e na oferta de treinamento em IA para **5 milhões de pessoas** [Reuters](https://www.reuters.com/technology/microsoft-make-27-billion-cloud-ai-investments-brazil-2024-09-26/?utm_source=chatgpt.com).
* De acordo com um relatório de 2025 da ISG, grandes empresas brasileiras já estão aplicando as soluções de IA da Microsoft (como o **Copilot**) em práticas concretas. O uso local inclui atendimento ao cliente, conformidade regulatória automática e gestão de projetos com adaptação ao português e contexto cultural [ir.isg-one.com](https://ir.isg-one.com/news-market-information/press-releases/news-details/2025/Brazil-Activates-Microsofts-AI-Strategy-with-Local-Use-Cases/default.aspx?utm_source=chatgpt.com).
* Um insight adicional da ISG (2024) destaca que a adoção do Azure está crescendo fortemente no Brasil. O ecossistema de parceiros já se expandiu 15 vezes desde 2021, refletindo um ciclo de expansão contínua e madura [Business Wire](https://www.businesswire.com/news/home/20240522352287/en/Brazil%E2%80%99s-Firms-Reap-Benefits-of-an-Evolving-Cloud-Landscape?utm_source=chatgpt.com).
* Executivos da Microsoft Brasil, como Tânia Cosentino e Tito Arciniega, reforçam uma visão de transformações profundas e inclusivas por meio da IA, com o país emergindo como um **hub global de inovação em IA**, especialmente durante sua presidência no G20 [Microsoft](https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-cloud/blog/2024/05/13/brazilian-organizations-leverage-ai-for-world-class-innovation/?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo Microsoft Brasil**: investimento massivo em nuvem e IA, crescimento exponencial de parceiros locais, adoção prática de IA no setor corporativo, e forte compromisso com transformação digital inclusiva.

**Oracle**

* No evento **Oracle CloudWorld Tour 2024**, a empresa destacou sua consolidação como principal *hyperscale cloud provider* na América Latina, com **7 regiões de cloud**, sendo **2 no Brasil**. Cloud e IA foram apontadas como chave para alavancar produtividade e receita em grandes clientes brasileiros (como Globo, Banco do Brasil, Unimed, etc.) [Showmetech](https://www.showmetech.com.br/en/oracle-cloudworld-tour-2024-foca-no-investimento-tech-de-empresas-como-globo-banco-do-brasil-e-mais/?utm_source=chatgpt.com).
* A Oracle anunciou que seus serviços em cloud representam mais de **80% da sua receita na América Latina**, com crescimento de **25% em infraestruturas e aplicações como serviço** no quarto trimestre recente [Showmetech](https://www.showmetech.com.br/en/oracle-cloudworld-tour-2024-foca-no-investimento-tech-de-empresas-como-globo-banco-do-brasil-e-mais/?utm_source=chatgpt.com).
* Um relatório da ISG (2024) evidencia que empresas brasileiras estão adotando **Oracle Cloud Infrastructure (OCI)** como parte de estratégias multicloud, buscando maior segurança, escalabilidade e eficiência de custos. Muitas estão optando pelo **cloud privado ou soberano** para atender às exigências regulatórias [ADVFN Brasil](https://br.advfn.com/noticias/BW/2025/artigo/95517164?utm_source=chatgpt.com)[Stock Titan](https://www.stocktitan.net/news/III/multicloud-trend-leads-brazilian-companies-to-qqnfqq5ocieu.html?utm_source=chatgpt.com).
* Empresas brasileiras também têm adotado as aplicações Oracle Fusion Cloud (ERP, RH, gestão de supply chain) para aumentar agilidade, performance e conformidade [ADVFN Brasil](https://br.advfn.com/noticias/BW/2025/artigo/95517164?utm_source=chatgpt.com).
* A presença da Oracle é reforçada por um ecossistema robusto e parcerias multicloud (incluindo AWS e Azure), além de forte atuação no segmento de pequenas e médias empresas [ADVFN Brasil](https://br.advfn.com/noticias/BW/2025/artigo/95517164?utm_source=chatgpt.com)[ir.isg-one.com](https://ir.isg-one.com/news-market-information/press-releases/news-details/2023/Enterprises-in-Brazil-Seek-Oracle-Partners/default.aspx?utm_source=chatgpt.com).
* Um exemplo prático: a startup WideLabs utilizou o OCI para treinar um dos maiores LLMs do Brasil, com aplicação em saúde (Alzheimer), ressaltando a capacidade de manter dados sensíveis dentro do país [marketresearchfuture.com](https://www.marketresearchfuture.com/reports/brazil-cognitive-services-platform-market-61790?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo Oracle Brasil**: liderança em cloud regional, forte crescimento em receita SaaS/IaaS, adoção multicloud com foco em soberania de dados, e aplicação prática em setores regulados e startups inovadoras.

**IBM**

* Embora não haja anúncios recentes tão expressivos como os da Microsoft ou Oracle, a **IBM Brasil** vem se posicionando como uma **orquestradora de inovação tecnológica**, conectando **startups com empresas tradicionais** (incumbents). Essa estratégia inclui programas como *All for Code*, aceleradoras e co-desenvolvimento via Hybrid Team [Startups+1](https://startups.com.br/english/ibm-brazil-focuses-on-startups-to-accelerate-innovation-at-incumbent-firms/?utm_source=chatgpt.com).
* A empresa busca atuar como integradora de soluções, combinando **cloud**, **IA** e tecnologias emergentes com o dinamismo das startups. Exemplos de parcerias incluem fintechs como **Pipefy** e **Unico**, além de programas com instituições acadêmicas e governos estaduais [Startups](https://startups.com.br/negocios/ibm-brazil-focuses-on-startups-to-accelerate-innovation-at-incumbent-firms/?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo IBM Brasil**: foco em inovação aberta e transformação corporativa via ecossistema de startups, com abordagem de longo prazo e atuação como integradora.

**Comparativo**

| **Empresa** | **Foco Principal no Brasil** | **Destaques Relevantes** |
| --- | --- | --- |
| **Microsoft** | Infraestrutura cloud, IA, treinamento massivo | Maior investimento direto em IA; ampla adoção prática do Copilot; expansão de parceiros |
| **Oracle** | Cloud (OCI), multicloud, AI, ERP | Liderança regional em cloud; foco em soberania de dados; forte integração com empresas e startups |
| **IBM** | Inovação aberta com startups | Atuação como provedor de ecossistema; mentoria e co-criação em setores estratégicos |

Se quiser que aprofunde ainda mais com dados financeiros, relatórios locais ou exemplos de projetos de cada empresa, posso prosseguir com buscas direcionadas. Qual seu próximo foco?

**Você disse:**

Pesquise quais paises estão com maior carencia de profissionais de TI e Areas, e qual o maior empecilho na contratação dos profissionais. Obs: fontes confiaveis e relevantes na area da Tecnologia da informação

**O ChatGPT disse:**

Aqui está uma análise atualizada, baseada em fontes confiáveis, sobre os países que enfrentam as maiores carências de profissionais de TI (e áreas correlatas), bem como os principais obstáculos na contratação desses talentos.

**Países com Maior Carência de Profissionais de TI**

**Relatório Global (IACT)**

De acordo com o *Global Talent Report* da IACT, para o período de 2020–2025, os países com maior déficit estimado de talentos são:

* **Alemanha**: déficit de 86 %
* **Índia**: estável em 80 % desde 2023
* **Israel**: 85 %
* **Portugal**: 84 %  
  [iact.acadnet.net](https://iact.acadnet.net/global-talent-report.php?utm_source=chatgpt.com)

Além disso, globalmente, a escassez média foi de 74 % em 2025, com os setores mais afetados sendo IA, Data Science e energia verde [iact.acadnet.net](https://iact.acadnet.net/global-talent-report.php?utm_source=chatgpt.com).

**Outros Países com Déficit Notável**

Segundo um levantamento adicional:

* **Singapura, Eslováquia, Romênia, Hong Kong**: aproximadamente 79 % de escassez de profissionais em setores como TI, engenharia, produtos financeiros e manufatura [Yahoo Finanças](https://ca.finance.yahoo.com/news/15-countries-highest-labor-shortages-225003625.html?utm_source=chatgpt.com).
* **Brasil, Reino Unido, Canadá, França**: também enfrentam escassez elevada, cerca de 80 % [Yahoo Finanças](https://ca.finance.yahoo.com/news/15-countries-highest-labor-shortages-225003625.html?utm_source=chatgpt.com).

**Japão**

No Japão, apesar de haver 1,2 milhão de programadores (em 2020), mais de 40 % das empresas relatam falta de profissionais qualificados. Até 2030, espera-se déficit de aproximadamente 800 mil engenheiros e profissionais de TI [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Programmer?utm_source=chatgpt.com).

**Região Nórdica e Europa Oriental**

* **Finlândia**: demanda por cerca de 130 mesmo mil especialistas em TIC na próxima década [Elinext](https://www.elinext.com/blog/worldwide-it-talent-gap-in-2022/?utm_source=chatgpt.com).
* **Suécia**: déficit estimado de 70 mesmo mil especialistas até 2022 [Elinext](https://www.elinext.com/blog/worldwide-it-talent-gap-in-2022/?utm_source=chatgpt.com).
* **Alemanha, Polônia, Hungria, Croácia**: escassez aguda de especialistas em TI, com a Alemanha destacando-se pelo crescimento acelerado de vagas abertas [Elinext](https://www.elinext.com/blog/worldwide-it-talent-gap-in-2022/?utm_source=chatgpt.com).
* **Suíça**: uma vaga para cada quatro profissionais disponíveis — precisaria de quase 118 mil especialistas em TI até 2028 [Elinext](https://www.elinext.com/blog/worldwide-it-talent-gap-in-2022/?utm_source=chatgpt.com).

**Irlanda**

Cerca de 48 % das empresas irlandesas reportam vagas abertas em cibersegurança, sinalizando escassez persistente na área [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Cyber_Ireland?utm_source=chatgpt.com).

**Israel**

A indústria de alta tecnologia enfrenta déficit de especialistas, levando as empresas a buscar talentos no exterior. Um programa visa aumentar em 40 % o número de graduados em ciência da computação e engenharia nos próximos cinco anos [Wikipedia](https://en.wikipedia.org/wiki/Science_and_technology_in_Israel?utm_source=chatgpt.com).

**Austrália**

Um estudo recente indica que o país precisará contratar **52 mil novos profissionais de tecnologia por ano até 2030**, enfrentando uma lacuna crítica entre o que os graduados possuem e o que o mercado demanda [arXiv](https://arxiv.org/abs/2506.04588?utm_source=chatgpt.com).

**Principais Obstáculos na Contratação de Profissionais de TI**

**1. Escassez de talentos com habilidades especializadas**

Áreas como IA, segurança cibernética, ciência de dados e cloud sofrem com a falta de profissionais adequados [WorkOnPeak](https://workonpeak.org/10-challenges-in-it-recruiting-and-how-to-overcome/?utm_source=chatgpt.com)[DistantJob - Remote Recruitment Agency](https://distantjob.com/blog/it-recruitment-challenges/?utm_source=chatgpt.com).

**2. Processos de contratação ineficientes ou desatualizados**

Em setores como cibersegurança nos EUA, apenas 8 % das vagas oferecem trabalho remoto — algo que candidatos modernos valorizam bastante. Isso, somado a títulos de vagas obsoletos e benefícios ruins, atrapalha o recrutamento [Axios](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com).

**3. Desalinhamento entre educação e exigências do mercado**

No Reino Unido, existe uma disparidade clara entre o treinamento acadêmico e o que as empresas efetivamente precisam em cibersegurança: sem caminhos claros para iniciantes e exigências exageradas de experiência [IT Pro](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com).

**4. Competição intensa por talentos escassos**

Muitas empresas disputam o mesmo grupo reduzido de profissionais qualificados, elevando salários e dificultando a seleção sem diferenciais claros [WorkOnPeak](https://workonpeak.org/10-challenges-in-it-recruiting-and-how-to-overcome/?utm_source=chatgpt.com).

**5. Processo de recrutamento lento e caro**

Contratar um profissional de TI sênior pode levar de 30 a 70 dias e custar milhares de dólares, especialmente quando os currículos são gerados em massa para passar por filtros automatizados [DistantJob - Remote Recruitment Agency](https://distantjob.com/blog/it-recruitment-challenges/?utm_source=chatgpt.com)[WorkOnPeak](https://workonpeak.org/10-challenges-in-it-recruiting-and-how-to-overcome/?utm_source=chatgpt.com).

**6. Descrições vagas e mal definidas de vagas**

Títulos estilizados como “ninja coder” ou exigências irreais (ex: Python e Swift) podem afastar profissionais adequados. A falta de clareza desvaloriza a vaga e atrasa contratações [Wow Remote Teams](https://wowremoteteams.com/blog/common-challenges-in-it-recruitment/?utm_source=chatgpt.com).

**7. Falta de alinhamento entre recruteurs e gestores**

Quando recrutadores e equipes técnicas não têm perspectiva comum sobre o perfil exigido, a seleção falha — desperdício de tempo e perda de bons candidatos [Wow Remote Teams](https://wowremoteteams.com/blog/common-challenges-in-it-recruitment/?utm_source=chatgpt.com).

**8. Infraestrutura de recrutamento limitada**

Algumas empresas não possuem equipe interna suficiente nem parcerias com recruiters especializados, complicando a contratação em massa [Alcor BPO](https://alcor-bpo.com/7-common-it-recruitment-challenges-and-how-to-solve-them/?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo em Tabela**

| **País / Região** | **Déficit Aproximado (%)** | **Principais Obstáculos em TI** |
| --- | --- | --- |
| Alemanha | ~86 % | Escassez geral; envelhecimento da força de trabalho |
| Índia | ~80 % | Volume alto, mas lacuna em habilidades digitais avançadas |
| Israel, Portugal | ~84–85 % | Falta de profissionais especializados; salário elevado |
| Brasil, Reino Unido, etc. | ~80 % | Déficits em TI; alta demanda geral |
| Japão | 800 mil faltando até 2030 | Envelhecimento; pouca reposição de programadores |
| Finlândia, Suécia | dezenas de milhares | Falta de mão de obra especializada em TIC |
| Suíça | 1 vaga por 4 especialistas | Demanda supera oferta significativa |
| Irlanda | ~48 % de vagas em cibersegurança | Carência crítica nessa área |
| Austrália | 52 mil vagas/ano até 2030 | Graduados não estão prontos para o mercado |

Se quiser, posso aprofundar com dados específicos por país ou setor (ex: cibersegurança no Brasil, IA na Índia), ou com iniciativas governamentais e programas de formação que buscam mitigar esses déficits. É só dizer!

Fontes sobre carência global de TI e contratações̲

[[](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com)](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com)](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[IT Pro](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[The UK's 'chronic shortage of cyber professionals' is putting the country at risk](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[há 3 dias](https://www.itpro.com/security/the-uks-chronic-shortage-of-cyber-professionals-is-putting-the-country-at-risk?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com)](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com)](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Axios](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[Exclusive: Outdated cyber hiring practices leading to hiring problems, new data finds](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[há 30 dias](https://www.axios.com/2025/07/15/cybersecurity-hiring-fortune-100-expel?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com)](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[[](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com)](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[IT Pro](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[These are the UK industries facing the biggest digital skills gaps in 2025](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

[ontem](https://www.itpro.com/business/careers-and-training/these-are-the-uk-industries-facing-the-biggest-digital-skills-gaps-in-2025?utm_source=chatgpt.com" \t "_blank)

**Você disse:**

Com foco no brasil com está os serviços publicos e militares em TI, em relação a vagas para profissionais

**O ChatGPT disse:**

Aqui está um panorama atualizado sobre a situação dos serviços públicos e militares brasileiros no âmbito de TI, com foco em vagas, déficit de profissionais e principais obstáculos, apoiado em fontes confiáveis:

**1. Panorama Geral da Escassez de Profissionais de TI**

* O Brasil forma anualmente pouco mais de **53 mil profissionais de TI**, enquanto a demanda estimada gira em torno de **159 mil vagas por ano**—ou seja, somente 1 em cada 3 vagas é preenchida [JC Concursos](https://jcconcursos.uol.com.br/noticia/empregos/deficit-de-formacao-na-area-de-ti-limita-o-crescimento-do-setor-no-brasil-121139?utm_source=chatgpt.com)[Senado Federal](https://www12.senado.leg.br/tv/programas/em-discussao/2024/08/escassez-de-profissionais-de-ti-no-mercado-brasileiro-e-os-desafios-da-qualificacao?utm_source=chatgpt.com).
* Um relatório da Brasscom e da Google for Startups aponta que até o final de 2025 serão criadas quase **800 mil vagas de TI**, gerando um déficit de aproximadamente **530 mil profissionais** [Economia SA](https://economiasa.com.br/blog/530-mil-vagas-sem-dono-o-deficit-de-talentos-que-impacta-a-transformacao-digital-no-brasil/?utm_source=chatgpt.com).

**2. Setor Público Federal — Vagas e Condições de Contratação**

* Em disputas por concursos públicos como o **Concurso Público Nacional Unificado (CPNU)**, foram oferecidas em 2024 cerca de **597 vagas para Tecnologia, Dados e Informação** entre cargos de nível superior em diversos órgãos federais [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Concurso_P%C3%BAblico_Nacional_Unificado?utm_source=chatgpt.com).
* O Ministério da Gestão e Inovação estima que até **2026** serão abertas pelo menos **12 mil vagas em carreiras digitais** no governo federal, com destaque para atuação remota e remuneração atrativa [FENATI](https://fenati.org.br/setor-publico-abre-vagas-ti-salarios-ate-r-19-mil/?utm_source=chatgpt.com).

**3. Principais Obstáculos para o Preenchimento das Vagas no Setor Público**

**3.1 Remuneração Abaixo da Iniciativa Privada**

* A **ANATI (Associação Nacional dos Analistas em TI)** alerta para uma evasão de cerca de **60% dos analistas de TI**, citando insatisfação com salários e excesso de trabalho [Brasscom](https://brasscom.org.br/falta-de-profissionais-em-ti-deve-provocar-colapso-no-setor-publico-diz-associacao/?utm_source=chatgpt.com).
* Servidores relatam que, embora cargos como analista em instituições como Banco Central ou Tesouro Nacional ofereçam salários iniciais acima de R$ 20 mil e teto acima de R$ 30 mil, a progressão é lenta — o nível ATI só chega perto disso muito mais tarde na carreira [Reddit+1](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1ikkx9p?utm_source=chatgpt.com).

**3.2 Natureza dos Concursos e Falta de Especialização**

* Muitos concursos não são específicos para TI e forçam profissionais da área a concorrer em editais voltados a outras formações, o que torna o processo menos atrativo [Reddit](https://www.reddit.com/r/concursospublicos/comments/1ie09j8?utm_source=chatgpt.com).
* Há relatos de alta desistência: muitos aprovados optam por não assumir o cargo devido à discrepância entre os salários públicos em relação à iniciativa privada [Reddit+1](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1ikkx9p?utm_source=chatgpt.com).

**3.3 Trabalho Presencial vs. Modelo Remoto**

* Um ponto recorrente é a falta de adoção do trabalho remoto, amplamente aceito no setor privado. Isso dificulta que profissionais de regiões fora das capitais aceitem cargos públicos devido a deslocamento, custo de vida e mudança de vida [Reddit](https://www.reddit.com/r/concursospublicos/comments/1jgg6i2?utm_source=chatgpt.com).

**4. Setor Militar e Defesa — TI e Cibersegurança**

* **CDCiber (Centro de Defesa Cibernética)** do Exército Brasileiro, criado em 2012, é responsável por proteger sistemas e capacitar recursos humanos em TI de defesa cibernética. Apesar da relevância, os investimentos previstos até 2035 são bastante modestos — entre R$ 0,5% do orçamento previsto para Defesa, totalizando cerca de R$ 40 milhões anuais [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Centro_de_Defesa_Cibern%C3%A9tica?utm_source=chatgpt.com).
* Em um estudo acadêmico recente, a Força Aérea Brasileira investe em iniciativas como o **ASA‑SimaaS**, uma plataforma de simulação baseada em nuvem para apoiar o treinamento e a tomada de decisões estratégicas — um exemplo de modernização tecnológica no âmbito militar [arXiv](https://arxiv.org/abs/2309.08680?utm_source=chatgpt.com).

**5. Resumo Consolidado**

| **Setor** | **Situação Atual** | **Principais Desafios** |
| --- | --- | --- |
| **TI no Setor Público** | Déficit crítico de profissionais; poucos concursos específicos | Salários inferiores; pouca progressão de carreira; exigência de presença física |
| **Órgãos Federais (CPNU)** | Algumas vagas são abertas (ex: ~597 em TI em 2024) | Pgto inicial bom, mas muitos desistirem ou não assumir devido à competitividade e condições |
| **Setor Militar (CDCiber)** | Existência de estrutura de defesa cibernética | Investimentos limitados em comparação com necessidade estratégica |
| **Inovação Militar (FAB)** | Projetos de simulação por IA evidenciam modernização | Alcance limitado; demanda expansão de capacitação e recursos |

Se quiser, posso também buscar informações sobre concursos estaduais ou em autarquias como SERPRO, DATAPREV, PRODESP ou na área policial militar. É só me dizer qual foco priorizar!

**Você disse:**

aprofunde um pouco nas vagas da Area de TI em sites e Aplicativos de com essa finalidade

**O ChatGPT disse:**

Aqui está uma visão aprofundada sobre **vagas na área de TI no Brasil**, com foco em plataformas de emprego (sites e apps) e concursos públicos. A análise combina dados atuais, estatísticas de mercado e relatos de comunidade para oferecer um panorama completo.

**Plataformas Digitais de Vagas (Privadas)**

1. **Vagas.com / VAGAS.com.br**
   * Um dos maiores sites de carreira do país, com **36 milhões de visitas ao mês** e mais de **7 milhões de currículos cadastrados** [VAGAS](https://tecnologia.vagas.com.br/?utm_source=chatgpt.com)[Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vagas_Tecnologia?utm_source=chatgpt.com).
   * Possui ferramentas robustas de ATS (Applicant Tracking System), como triagem via inteligência de dados, entrevistas por vídeo, testes online e employer branding [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Vagas_Tecnologia?utm_source=chatgpt.com).
2. **LinkedIn**
   * A plataforma exibe cerca de **8.000 vagas em TI no Brasil**, com cerca de **200 a 600 novas publicações diárias** [LinkedIn Brasil+2LinkedIn Brasil+2](https://br.linkedin.com/jobs/ti-vagas?utm_source=chatgpt.com).
   * Vagas incluem estágios, analistas de suporte, desenvolvedores front-end e back-end júnior, entre outros.
3. **BNE (Banco Nacional de Empregos)**
   * Plataforma freemium onde candidatos podem cadastrar currículos gratuitamente e concorrer a vagas, com opção de destaque por meio de planos pagos [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Banco_Nacional_de_Empregos?utm_source=chatgpt.com).
   * Suas estatísticas são frequentemente replicadas por grandes veículos; por exemplo, em 2024 foram registradas **31.520 vagas em TI** — apenas **0,6% de aumento** em comparação com 2023, indicando estabilização no setor [Reddit](https://www.reddit.com/r/brdev/comments/1ivwzfv?utm_source=chatgpt.com).
4. **Vagas de TI Brasil (site dedicado)**
   * Divulga vagas e estágios específicos de TI em regiões como Ceará, entre outros, com frequência diária [Vagas de TI Brasil](https://www.vagasdetibrasil.com.br/?utm_source=chatgpt.com).
5. **Adzuna (Agregador de vagas internacional)**
   * Agrega anúncios de empregos de diversos portais — inclusive do Brasil — útil para ter uma visão consolidada das oportunidades disponíveis [Wikipédia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Adzuna?utm_source=chatgpt.com).

**Concursos Públicos e Vagas Estatais**

* **Editais Recentes**
  + **MGS Temporários (Minas Gerais)**: vagas para Técnico em Informática, Analista de Sistemas, Desenvolvedor Back End, entre outros — remuneração entre R$ 1.600 e R$ 13.000. Inscrições até julho de 2025. [Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/?utm_source=chatgpt.com)
  + **Degase/RJ**: oportunidades para Analista de TI e Técnico de Suporte, salários entre R$ 3.600 e R$ 4.400. Inscrições até agosto de 2025. [Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/?utm_source=chatgpt.com)
  + **Tribunal de Justiça de MT**: vagas para Técnico e Analista Judiciário — TI e remuneração até R$ 7.381. Provas realizadas em dezembro de 2024. [Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/amp/?utm_source=chatgpt.com)
* **Concurso Proderj (RJ)**
  + Autorizado com **28 vagas** para analista de sistemas, suporte e programador; salários de R$ 2.140 a R$ 4.550. [Estratégia Concursos](https://www.estrategiaconcursos.com.br/blog/concursos-ti/?utm_source=chatgpt.com)
* **Outras Perspectivas**
  + BNDES estuda abertura de concurso com milhares de vagas nacionais, incluindo em TI [Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/amp?utm_source=chatgpt.com)
  + Curitiba (PR) pode ofertar cerca de 60 vagas para Analista de TI com remuneração de até R$ 4.999, estudo em curso [Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/amp?utm_source=chatgpt.com)
* **Comentários da comunidade (Reddit)**
  + Concorrência: muitos concursos têm relação candidato/vaga superior a 100:1. Um usuário comparou com o concurso do Banco do Brasil: área comercial teve 1,6 milhão de inscritos, enquanto TI teve menos de 200 mil [Reddit](https://www.reddit.com/r/concursospublicos/comments/1dey7iy?utm_source=chatgpt.com)
  + **Concursos “fim de carreira”** (salários de R$ 20 mil iniciais): BACEN, SEFAZ-DF, TCs, Parlamento, SUSEP, entre outros [Reddit](https://www.reddit.com/r/concursospublicos/comments/1hcnam1?utm_source=chatgpt.com)
  + **Concursos “escada”** (níveis técnico para analista): Tribunal judiciário, prefeituras, universidades federais são opções comuns para começar—com salários entre R$ 5 mil e 10 mil [Reddit](https://www.reddit.com/r/concursospublicos/comments/1j1eyik?utm_source=chatgpt.com)

**Resumo Comparativo**

| **Plataforma / Concurso** | **Tipo de Acesso** | **Frequência & Volume de Vagas** | **Observações Relevantes** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vagas.com / VAGAS** | Privada (site/app) | Altíssimo tráfego, milhares de vagas | Ferramentas avançadas de R&S, ótimo para profissionais ativos |
| **LinkedIn** | Privada (rede/profissional) | ~8.000 vagas + novas diárias | Ideal para networking, visibilidade e candidaturas rápidas |
| **BNE** | Privada (freemium) | 30 mil vagas em TI por ano | Estável, mas com crescimento bem baixo; importante fonte de dados estatísticos |
| **Vagas de TI Brasil** | Privada (site especializado) | Vagas locais divulgadas com regularidade | Segmentado; boa alternativa complementar |
| **Adzuna** | Agregadora internacional | Varia conforme fonte | Útil para visão consolidada |
| **Concursos públicos (diversos)** | Estatal | Abertos esporadicamente, salários variados | Alta concorrência, mas estabilidade e remuneração podem compensar |

**Conclusão**

* **No setor privado**, há grande oferta de vagas em plataformas como VAGAS.com, LinkedIn e BNE. O mercado está estável, com leve crescimento.
* **No setor público**, apesar do déficit em TI, os concursos ainda representam uma opção atrativa. O número de vagas confirmado é menor, mas há editais em aberto/oficina em estados como MG, RJ, MT, além de previsões para BNDES e Curitiba.
* **Desafios**: forte concorrência, exigência de preparação intensa, variabilidade de salários e oportunidades por região.

Se quiser, posso explorar por região (como São Paulo ou interior), tipos de cargos (estágio, analista, segurança) ou verificar portais das principais plataformas mencionadas para apresentar estatísticas atualizadas. É só me dizer qual área você prefere!

**Você disse:**

e em são Paulo

**O ChatGPT disse:**

Aqui está um panorama mais aprofundado das oportunidades e oferta de vagas na área de **Tecnologia da Informação (TI)** em **São Paulo**, tanto no setor privado (sites e aplicativos) quanto no setor público (concursos e seleções), com base em fontes confiáveis e dados atualizados:

**1. Setor Privado – Plataformas Digitais de Emprego**

**Indeed Brasil**

* Há mais de **7.000 vagas ativas** na cidade de São Paulo para cargos na área de TI, com posições que vão desde Engenheiro de Dados até Desenvolvedores Full Stack, Analistas de Suporte e Coordenadores de Portfólio. Muitos anúncios exigem experiência com cloud, microsserviços, testes automatizados, entre outros [Indeed](https://br.indeed.com/q-ti-l-s%C3%A3o-paulo%2C-sp-vagas.html?utm_source=chatgpt.com).

**Vagas.com.br**

* Aproximadamente **55 vagas disponíveis** em São Paulo para diferentes níveis (estágio a sênior), sendo que **50 são para CLT, 2 para PJ**, com destacada presença de cargos técnicos, analistas e gerenciais. Algumas vagas também oferecem regime híbrido ou trabalho na empresa[VAGAS](https://www.vagas.com.br/vagas-de-ti-em-sao-paulo-sp?utm_source=chatgpt.com).

**InfoJobs**

* Mostra **aproximadamente 1.692 oportunidades** na categoria “Informática, TI e Telecomunicações” em São Paulo. Há variação por modelo de trabalho: presencial, home office e híbrido; e por nível salarial, com ofertas que ultrapassam R$ 10 000 mensais[Infojobs.com.br](https://www.infojobs.com.br/vagas-de-ti-em-sao-paulo.aspx?utm_source=chatgpt.com).

**Portal TalenTI**

* Um portal especializado em TI que chegou a listar **858 vagas abertas** espalhadas por todo o estado de São Paulo (em 2023), em áreas como desenvolvimento (Java, SAP), infraestrutura, banco de dados, webdesign e suporte técnico[JC Concursos](https://jcconcursos.com.br/noticia/empregos/procurando-emprego-na-area-de-ti-confira-quase-900-vagas-abertas-em-sao-paulo-108957?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo (Privado)**

| **Plataforma** | **Vagas (estimativa São Paulo)** | **Níveis e Contratação** |
| --- | --- | --- |
| Indeed | ~7.000+ | Júnior a Sênior, híbrido |
| Vagas.com | ~55 | CLT majoritariamente |
| InfoJobs | ~1.692 | CLT, PJ, home/híbrido |
| TalenTI | ~858 (estado) | Diversas especializações |

**2. Setor Público – Concursos e Seleções Oficiais**

**Prefeitura de São Paulo – Concurso APDO‑TI**

* Oferta de **52 vagas para Analista de Planejamento e Desenvolvimento Organizacional – TI**, com salário de **R$ 9.655,08**, carga de 40h semanais. Inscrições prorrogadas até **22 de janeiro de 2025**, com provas previstas para **16 de março de 2025**[Folha Qconcursos](https://folha.qconcursos.com/n/prefeitura-de-sao-paulo-prorroga-inscricoes-para-concurso-de-ti-2025?utm_source=chatgpt.com)[Concursos](https://www.concursos.com.br/noticia/sudeste/sao-paulo/2025/01/prorrogacao-das-inscricoes-para-o-concurso-de-ti-na-prefeitura-de-sao-paulo.html?utm_source=chatgpt.com).
* Outro canal confirma total de **102 vagas no edital 2024**, sendo 52 para TI e 50 para Auditoria Municipal[Concursos Adv](https://concursos.adv.br/concurso-prefeitura-sao-paulo-sp/?utm_source=chatgpt.com).

**Fundap (Governo de SP)**

* Concurso com **107 vagas em TI e Gestão**, valores entre **R$ 2.455 a R$ 4.301**, para cargos como Técnico Administrativo e Especialista em Desenvolvimento Tecnológico. Inscrições até **14 de abril** e provas em **16 de maio**[São Paulo](https://www.saopaulo.sp.gov.br/spnoticias/ultimas-noticias/concurso-da-fundap-abre-inscricoes-para-107-vagas-nas-areas-de-ti-e-gestao-administrativa/?utm_source=chatgpt.com).

**SUSEP (Federal)**

* Concurso com **75 vagas para Analista Técnico**, incluindo área de TI e Ciência de Dados, com salário de **R$ 18.033,52**, para atuação em Brasília ou São Paulo. Inscrições ocorreram de **17/02 a 10/03/2025**[Reddit](https://www.reddit.com/r/CentralConcursos/comments/1ir566h?utm_source=chatgpt.com).

**Tribunal de Justiça de SP**

* Seleção para **Analista de Sistemas Judiciário**, com até **50 vagas** e salários de **R$ 8.108,80**. Inscrições abertas até **18 de março de 2025**[Reddit](https://www.reddit.com/r/CentralConcursos/comments/1iq642w?utm_source=chatgpt.com).

**Outros órgãos**

* **CRP-SP (Conselho de Psicologia)**: vagas na área de TI com remuneração entre **R$ 4.659 e R$ 9.453**, inscrições de **julho a agosto de 2025**[Gran Cursos Blog](https://blog.grancursosonline.com.br/concursos-ti/?utm_source=chatgpt.com).
* **SUSEP** já detalhada acima.

**3. Percepções da Comunidade (Reddit)**

* Os concursos no setor público, embora bem remunerados e estáveis, enfrentam forte concorrência. Um participante comentou que órgãos como a **SEFAZ-SP** (remuneração inicial acima de R$ 25 mil) são altamente disputados e não têm concursos recentes[Reddit](https://www.reddit.com/r/ConcursosBR/comments/1j4lj4m?utm_source=chatgpt.com).
* Para muitos profissionais de TI, a capital paulista concentra as oportunidades, mas também apresenta desafios elevados — desde custo de vida até competitividade aguçada[Reddit+1](https://www.reddit.com/r/faculdadeBR/comments/1h3p508?utm_source=chatgpt.com).

**Resumo Consolidado – Panorama TI em São Paulo**

**Privado**

* **Elevada demanda** por profissionais de TI, com milhares de vagas distribuídas entre plataformas como Indeed, InfoJobs, Vagas.com e TalenTI.
* Contratações abrangem todos os níveis hierárquicos, funções e modelos de trabalho (presencial, híbrido, remoto).

**Público**

* Concursos ativos oferecem vagas relevantes e salários atrativos:
  + Prefeitura SP: ~52 vagas (TI) — R$ 9,6 mil.
  + Fundap: ~107 vagas — até R$ 4,3 mil.
  + SUSEP: ~75 vagas — até R$ 18 mil.
  + TJ-SP: ~50 vagas — ~R$ 8 mil.
  + CRP-SP: 520 CR (cadastro reserva) — até R$ 9,4 mil.
* Tendência de concursos em órgãos de impacto e infraestrutura digital do Estado.

**Desafios e Considerações**

* Setor público: alta concorrência e necessidade de preparo intenso.
* Setor privado: grande oferta, mas também requisitos técnicos cada vez mais específicos (cloud, IA, etc.).
* São Paulo continua sendo **o principal polo** para vagas, mas com custo de vida e competitividade extremamente elevados.

Se quiser, posso buscar estatísticas atualizadas de alguma plataforma em tempo real, detalhes sobre cada edital (datas, etapas, inscrições) ou focar em regiões específicas dentro de SP (zona leste, ABC, interior etc.). É só indicar para onde avançamos!