

# Tendências do Mercado de Tecnologia 2022

Em crescimento desde a última década, o **mercado de tecnologia** apresentou um **crescimento sem precedentes** devido à aceleração do processo de **Transformação Digital nas empresas**.

Muitas **adaptações na rotina** e no comportamento de consumo foram necessárias. E, consequentemente, o **mercado de trabalho de tecnologia** reflete estas tendências.

**Confira a seguir** dados do mercado e algumas **tendências de tecnologia** esperadas **para 2022!**



## Dados sobre o mercado de tecnologia no Brasil



### 797 mil novas vagas de tecnologia

serão criadas no Brasil entre 2021 e 2025, segundo estimativas.



Em média, **159 mil vagas** por ano. Praticamente 2 Maracanãs lotados.



Ao mesmo tempo, apenas **53 mil pessoas** são formadas

por ano em cursos de perfil tecnológico.



Enquanto a média nacional de salários é de R\$ 2.001, a remuneração média do setor de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação é de

**R\$ 5.028 - 2,5 vezes superior.**



Em 2021, a indústria de tecnologia no Brasil cresceu 22,9% e investiu cerca de

**R\$ 200,3 bilhões**, se considerados os mercados de software, serviços e hardware.



Dos investimentos em software, cerca de

**78% do valor é destinado ao desenvolvimento no exterior**,

visto que os profissionais brasileiros ainda não estão conseguindo suprir a demanda de vagas em tecnologia do país.

Portanto, existe uma **enorme oportunidade** para **brasileiros entrarem nesse mercado** e se desenvolverem em **carreiras de tecnologia!**

## Tendências de Tecnologia para 2022

Agora que já tratamos sobre a grande **demanda de talentos** na área de tecnologia, vamos ver quais são os **principais desafios e tendências do mercado** para que você possa se especializar e conhecer melhor o cenário.

**Acompanhe!**

### Realidade virtual (metaverso)

O metaverso é um termo amplo, que **basicamente faz referência a mundos virtuais** que podem ser acessados por meio de realidade virtual ou realidade aumentada. No metaverso, **ativos e “terrenos” virtuais** podem ser comprados usando dinheiro real ou criptomoedas.

A oportunidade de mercado para dar vida ao Metaverso pode valer mais de **US \$1 trilhão** em receita anual. **(A Meta planeja contratar 10 mil especialistas em tecnologia para o projeto).**

Não à toa, o Facebook é uma das empresas mais promissoras no mercado para 2022. Conhecida pela maioria dos brasileiros por ser “dona” do Facebook, Instagram, Whatsapp e Metaverso, a empresa possui **BDRs negociados** na bolsa brasileira com o **ticker FBOK34**.



Apesar de já ter se valorizado muito nos últimos anos, alcançando inclusive a marca do **US\$1 trilhão de valor de mercado**, a companhia ainda possui uma extensa avenida de crescimento. Seja para os produtos atuais quanto para projetos futuros, incluindo o metaverso.

De acordo com **Tiago Reis**, analista de investimentos e fundador da Suno, vale destacar que **o Facebook é capaz de entregar crescimento gerando caixa** e, inclusive, recomprando ações no mercado. Além disso, o retorno do capital investido pela empresa, medido pelo **ROIC (Return On Invested Capital)** tem chamado muita atenção, estando na **faixa dos 40% ao ano**.

### Blockchain

O Blockchain **é um sistema de transferência de informações online por meio de uma divisão de pequenos pedaços de código** que carregam partes destas informações como blocos. Tem sido muito utilizado para as **operações financeiras** que envolvem **criptomoedas** e, mais recentemente, o **mercado das NFTs** (non fungible token, ou “token não fungível”).

A expectativa do mercado relacionado à Blockchain é de chegar em **US \$2.73 bilhões até 2025**.

### Internet das coisas

A Internet das Coisas **é uma rede de dispositivos capazes de se comunicar com outros sistemas** por meio de uma conexão sem fio, de modo que os usuários tenham suas rotinas cotidianas facilitadas.

O mercado global de Internet **das Coisas** tem a projeção de chegar a **US \$566 bilhões até 2027**.



### Segurança da informação

Com a expansão do uso de soluções **digitais para trabalho e estudo remoto**, a **segurança da informação** tem se tornado uma área ainda mais importante, já que tem o **objetivo de prever riscos, evitar e blindar ambientes e informações online**.

Um estudo recente prevê um **crescimento do investimento global** em cibersegurança, alcançando um total de **US \$231 bilhões investidos em 2022**.

Muitas vezes as pessoas se preocupam com o desenvolvimento de novas tecnologias, receando perder seus empregos para uma máquina. Mas, na realidade, o movimento atual (e o que se projeta para o futuro) **é de foco em automatizar tarefas repetitivas e entediadas, liberando as pessoas para focar em problemas mais interessantes e relevantes**.

As pessoas têm **se tornado cada vez mais valiosas para as empresas** e a batalha para contratar e reter talentos, **especialmente em tecnologia**, tem se intensificado (e vai se intensificar ainda mais) ao longo dos anos.

