

Oportunidades na área da Tecnologia da Informação (TI)

João Vitor Ferrari da Silva



Sobre mim

- Tecnólogo em Análise de Sistemas pela UTFPR-CP;
- Especialista em Engenharia de Software com UML pela UniFil;
- Mestre em Computação Aplicada com ênfase em Inteligência Computacional pela UTFPR-CP;

Sobre mim

- Analista de Sistemas na Advise Brasil;
- Fundador do Fácil Bula;
- Coordenador de Pós-Graduação no Centro de Inovação Vincit (CIV);



Sobre mim

- MS: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 – Microsoft – Exame: 070-480;
- IBM Certified Solution Designer - IBM Rational Unified Process V7.0;
- IBM Certified Database Associate - DB2 9 Fundamentals;
- Cursos sobre empreendedorismo;
- Treinamentos online.



Experiência profissional no Mercado de trabalho de TI



Experiências - Estágio na área de TI



Experiências – Efetivação após estágio

- Aplicar as disciplinas estudadas na universidade;
- Utilizar tudo que foi aprendido no estágio;
- Primeiro emprego;
- Novos desafios.



Experiências – Lojas virtuais

- Começar tudo do zero;
- Pesquisar frameworks;
- Realizar todo o processo de software;
- Trabalho sozinho.



Experiência – Fábrica de Software

- Trabalho em equipe;
- Comunicação;
- Automatização de rotinas internas da empresa;
- Conhecimento em outras áreas de TI.



Cenário atual

- Advogados são clientes exigentes, não podem perder prazo;
- Qualidade e cuidado nas tarefas;
- Rotinas de backup;
- Desafios:
 - Automatização de processos (análise e desenvolvimento);
 - Estudo de melhorias para alto desempenho e disponibilidade;
 - Novas tecnologias.



Novas profissões na área de TI



- Fonte: [Hoje em Dia](#)

Desenvolvedor de aplicativos

- É um dos mercados mais atraentes para empreendedores iniciantes. É possível criar aplicativos para celulares, seja para consumidores, para empresas ou para o poder público.



Youtuber

- Até há alguns anos, fazer um vídeo e compartilhá-lo na internet era um hobby, mas de um tempo para cá isso virou um negócio rentável e a profissão dos sonhos de muitos jovens.



Especialista em Internet das Coisas

- Trata-se de um conceito mundial que conecta qualquer objeto utilizado no dia a dia à internet, como eletrodomésticos, meios de transportes, roupas, tênis.



Técnico em Manutenção em Drones

- O mercado de drones crescerá 32% por ano em média, durante a próxima década e atingirá US\$ 30 bilhões.



Desenvolvedor de Dispositivos Vestíveis

- Os gadgets – dispositivos tecnológicos - permitem uma maior interação do usuário com seu smartphone, para coleta de dados ou simulação de uma outra realidade.



Desenvolvedor de Robô Social

- Robôs sociais e caseiros são máquinas criadas especialmente para fazer companhia para as pessoas, interagir com elas e realizar pequenas tarefas domésticas.



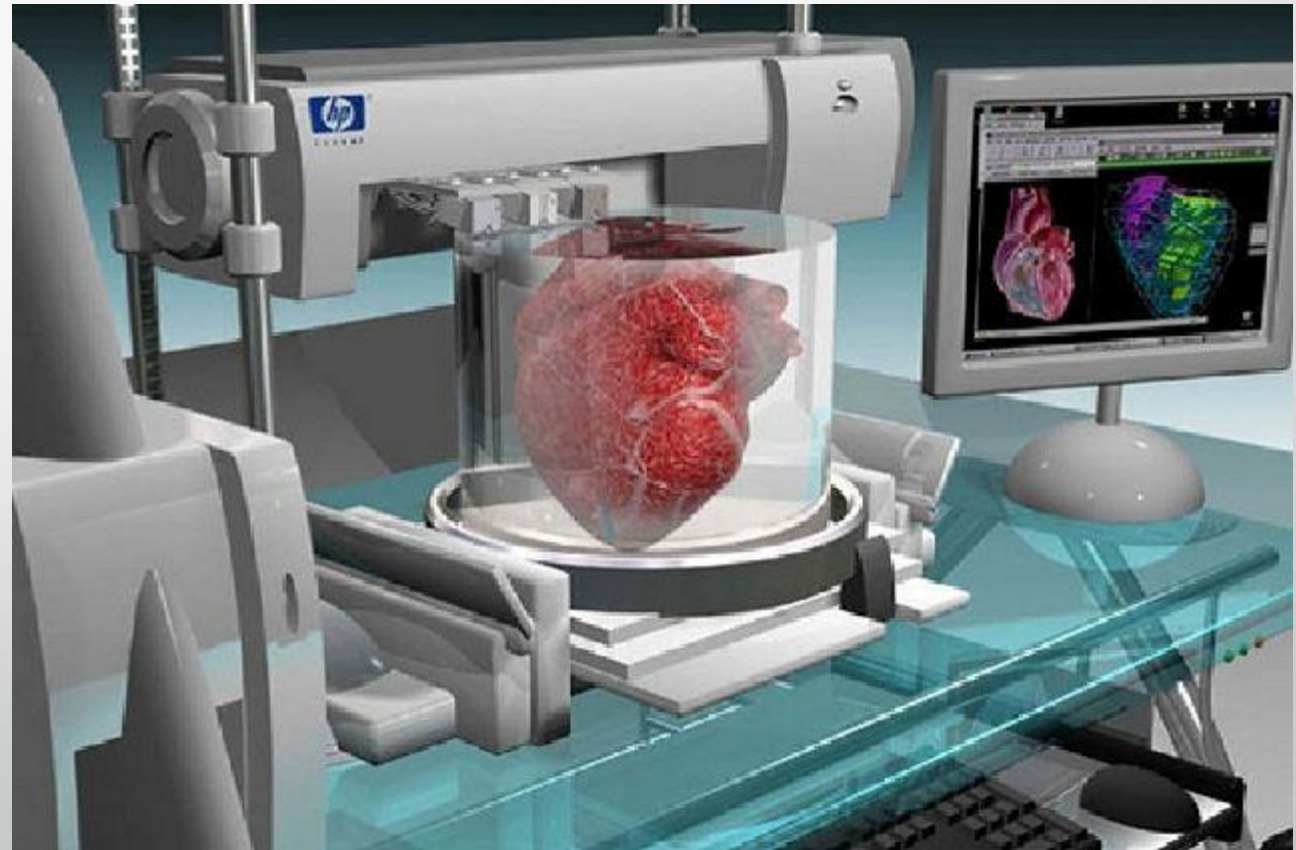
Cientista de dados

- Profissional desenvolve algoritmos para a análise de dados e informações que circulam na internet (Big Data).



Novas tecnologias entram no corpo humano

- Órgãos artificiais, câmeras em miniatura e impressoras 3D:
 - Câmera na pílula;
 - Eletrodos na retina;
 - Pâncreas artificial;
 - Impressão em 3D de tecidos vivos.
- Biohacker.



Perito Forense Computacional

- Crimes cibernéticos;
- Vulnerabilidades – segurança da informação;
- Concurso público ou empresas privadas;
- Investigação.



65% das crianças
trabalharão em algo que
ainda não existe.

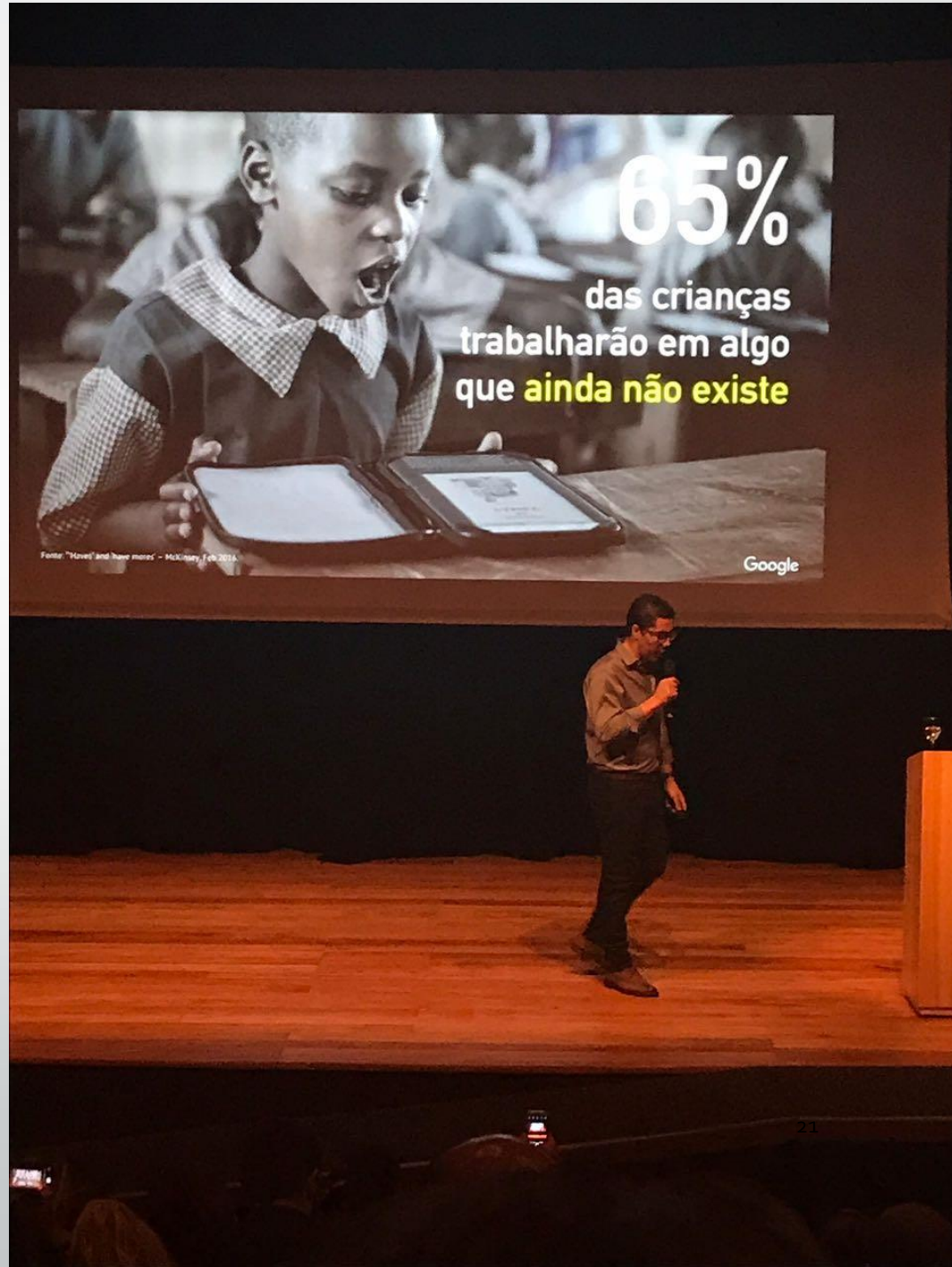


Cássio Brandão



Cássio Brandão trabalha no Google Brasil há 5 anos, atua no desenvolvimento de negócios de agências de Publicidade – já foi responsável pelo grupo WPP e hoje lidera a relação com o Publicis Groupe.

É publicitário com MBA pela Fundação Getúlio Vargas e especialização em Marketing pela Duke University. Com 18 anos de carreira, teve passagens pelas áreas de Conteúdo (iG, Globo.com, ESPN), Marketing (Claro) e Vendas (ESPN e Google).



Os caminhos existentes para a Universidade e as oportunidades na vida acadêmica.



Os caminhos existentes para a Universidade

➤ Públicas (Enem/vestibular):

- UEL;
- UEM;
- IFPR;
- UTFPR.

➤ Modalidades:

- Presencial;
- Semipresencial;
- EaD.

➤ Particulares (Fies, ProUni, Vestibular):

- UniFil;
- UNOPAR;
- Pitágoras;
- Unicesumar;
- Estácio, entre outras.



Oportunidades na vida acadêmica

- Bolsas de estudos:
 - Provas e avaliação curricular;
 - Processo seletivo.
- Projeto de pesquisa CNPq (outras instituições);
- Estágios;
- Iniciação científica;
- Publicações de artigos;
- Programas e treinamentos:
 - Incubadora.
- Reconhecimento além de muito conhecimento.



Hotel Tecnológico - Empreender



www.facilbula.com.br

A FÓRMULA DO SUCESSO



Mercado de Trabalho - TI

- Investimentos:
 - Educação;
 - Especializações e atualizações;
 - Inglês;
 - Certificações;
 - Experiências;
 - Portfólio – GitHub;
 - Comportamento - comunicação;
 - Multidisciplinaridade;
 - Dedicação.
- Aproveitar as oportunidades!



Vamos pensar

- **“A educação é a arma mais poderosa que você pode usar para mudar o mundo.” (Nelson Mandela)**
- **“Trabalhe para sobreviver e estude para VENCER.” (Marcelo Lessa)**

Ética

- Tudo que vem fácil, vai fácil!
- Esforço e dedicação é a chave para o sucesso!
- Mudar a nossa vida por meio do estudo!



Educação

- Conhecimento;
- Oportunidade;
- Democrático;
- Honestidade;
- Crescimento profissional e pessoal (valores);
- Humildade.



- **Pense globalmente e atue localmente!**

(John Lennon)



Contato

- **João Vitor Ferrari da Silva**
- E-mail: joaovitor_ferrari@hotmail.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/joão-vitor-ferrari-da-silva-70685526/>
- Facebook: <https://www.facebook.com/poferrari>

OBRIGADO!