

"Inovação distingue o líder de um seguidor." Steve Jobs

# O mundo do futuro, hoje!

Ricardo Antonello

WhatsApp: +55 49 9 9116-1500

Blog: [cv.antonello.com.br](http://cv.antonello.com.br)

Facebook: [www.facebook.com/ricardo.antonello](http://www.facebook.com/ricardo.antonello)

Instagram: [www.instagram.com/ricardo.antonello](http://www.instagram.com/ricardo.antonello)

---

Onde

estamos?

---

# Vale a pena investir em pesquisa científica?

2

Estudo da UE utiliza como base 23 estudos que visam avaliar o impacto da pesquisa de C,T&I

- O valor total gerado pela pesquisa pública é entre 3 a 8 vezes o valor do investimento;
- A taxa de retorno da maior parte dos projetos é entre 20% e 50%;
- Entre 20% e 75% das inovações não poderiam ter sido desenvolvidas sem a contribuição da pesquisa pública (desenvolvida até 7 anos antes);
- Investimentos públicos levam a maiores níveis de investimentos privados (não há crowding out, mas crowding in).



2015

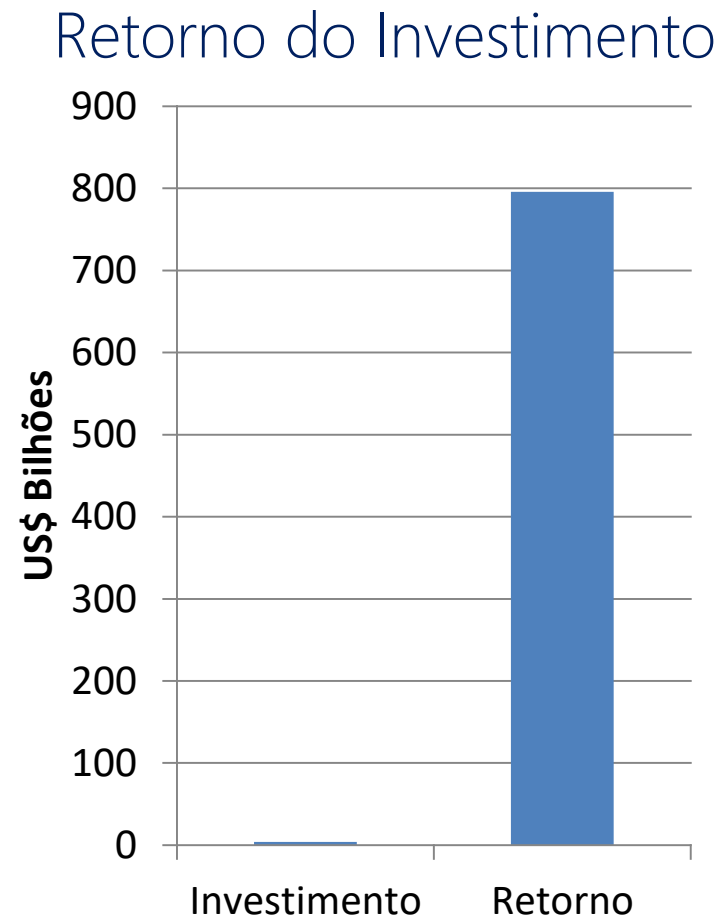
# Exemplo: Projeto Genoma Humano

Investimento de US\$ 3,8 bilhões do governo americano rendeu US\$ 796 bilhões

- + empregos (310 mil)
- + impostos arrecadados
- + novas empresas
- + depósito e licenciamento de patentes

O valor investido multiplicou-se 209 vezes.  
"lucro" foi de 20.847,37%

Fonte: EUA - National Institute of Health (NIH)



pesquisa científica no brasil



Todas Imagens Notícias Vídeos Shopping Mais Configurações Ferramentas

Qualquer país ▾ Em qualquer idioma ▾ No último ano ▾ Classificados por relevância ▾ Todos

### Pesquisa científica no Brasil: o que deu errado? - PEBMED

<https://pebmed.com.br> > Saúde & Tecnologia ▾

28 de fev de 2018 - Segundo os centros de **pesquisa** mais importantes do **Brasil**, essa decisão pode ... federais e ameaçar o futuro do país como produtor de **pesquisas científicas**.

20 de jun - 24 de jun 25º Simpósio ... São Paulo, São Paulo ...

26 de jun - 30 de jun XII Curso de Revisão em ... São Paulo, São Paulo ...

### O desafio da pesquisa científica no Brasil - ADUFC-Sindicato

<adufc.org.br/2017/08/23/o-desafio-da-pesquisa-cientifica-no-brasil/> ▾

23 de ago de 2017 - O desafio da **pesquisa científica no Brasil**. Palavras como inovação e tecnologia fazem parte do vocabulário prioritário de países que se desenvolveram nos ...

### Saiba como os recursos federais impulsionam a pesquisa científica no ...

[www.brasil.gov.br](http://www.brasil.gov.br) > Assuntos > Educação & Ciência > 2017 > 07 ▾

8 de jul de 2017 - Setores espacial e de saúde são prioritários nas **pesquisas científicas** ... Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC), primeiro construído pelo **Brasil** com fins ...

### Desiludido com a pesquisa científica no Brasil? Então a China quer ...

<https://br.sputniknews.com/.../2018041811023717-ciencia-tecnologia-investimento-e...> ▾

18 de abr de 2018 - Instituto Vital Brazil, em Niterói, produz soro inédito no mundo contra picada de ... SBPC alerta: novo corte no Orçamento vai desmontar **pesquisa científica no** ...

### A agonia da pesquisa científica e tecnológica no Brasil - O POVO Online

<https://www.opovo.com.br/.../a-agonia-da-pesquisa-cientifica-e-tecnologica-no-brasil....> ▾

26 de ago de 2017 - O Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), que abrigava o Conselho Nacional de Desenvolvimento **Científico** e Tecno.

### Cortes na ciência geram êxodo de cérebros, congelam pesquisas e ...

<https://www.bbc.com/portuguese/brasil-40504128> ▾

11 de jul de 2017 - Davidovich ressalta que a produção **científica** depende de continuidade e envolve ... Luiz Davidovich - A crise está geral no **Brasil**, mas na parte de ciência e ...

### Sucateamento da pesquisa científica no país, 2017 tem corte de 44 ...

[www.esquerdadiario.com.br/Sucateamento-da-pesquisa-cientifica-no-pais-2017-tem-c...](http://www.esquerdadiario.com.br/Sucateamento-da-pesquisa-cientifica-no-pais-2017-tem-c...) ▾

BBC



Menu

Busca



BRASIL

Notícias Brasil Internacional Economia Saúde Ciência Tecnologia Mais ▾

# Cortes na ciência geram êxodo de cérebros, congelam pesquisas e vão punir Brasil por décadas, diz presidente da academia

Júlia Carneiro

Da BBC Brasil no Rio de Janeiro

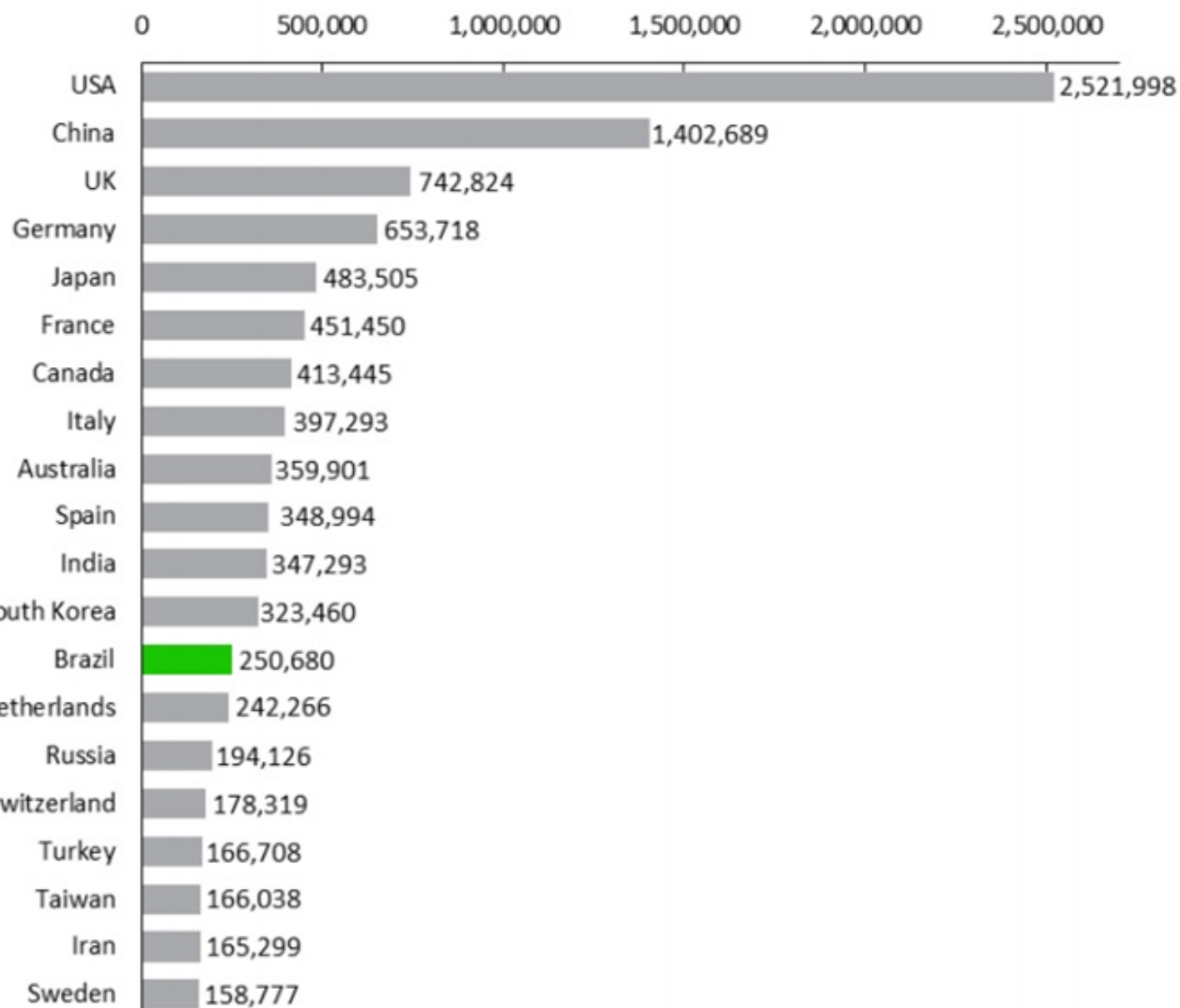
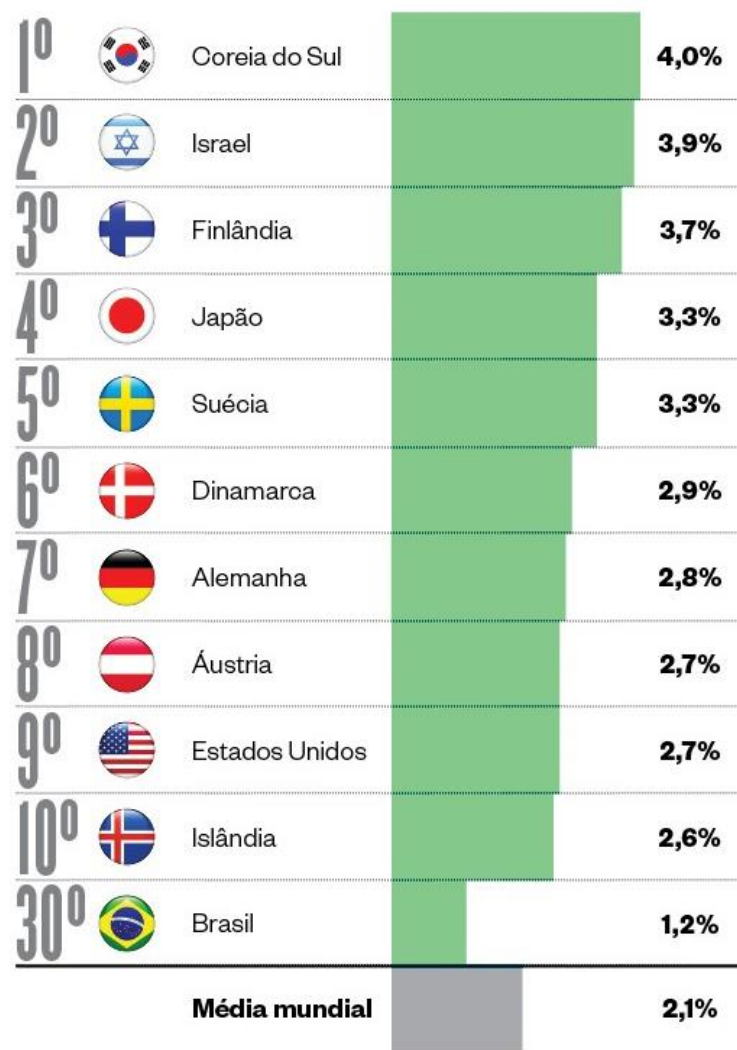
🕒 11 julho 2017



Compartilhar



## Brasil investe uma porcentagem menor de seu PIB do que a média dos países do mundo



Papers added to Web of Science 2011 - 2016

# Desafios

Vamos queimar os teares?



---

"Inovação distingue o líder de um seguidor." Steve Jobs

# Foxconn substituiu 60 mil funcionários de fábrica por robôs

Gigante é responsável por ajudar a montar aparelhos como iPhone, da Apple, e a linha Galaxy, da Samsung.







# E os carros autônomos?

O que muda?

Pequenas vilas e cidades de beira-de-estrada?

Paradas de caminhão, restaurantes e hotéis.

Milhões de pessoas podem perder seus negócios em menos de 20 anos.



# E os carros autônomos?

## SCANIA E USP DESENVOLVEM CAMINHÃO AUTÔNOMO NO BRASIL

JULHO 30, 2015 DESTAQUE, NOTÍCIAS, SCANIA



Em parceria com a Scania, a Universidade de São Paulo (USP) apresenta um protótipo de caminhão autônomo totalmente desenvolvido por pesquisadores brasileiros. A tecnologia aplicada no veículo, um caminhão Scania G360 6x4, é fruto do convênio de cooperação tecnológica firmado em 2013 entre a montadora sueca, a Escola de Engenharia de São Carlos e o Instituto de Ciências Matemáticas e de

## No Brasil, 1ª startup de veículos autônomos surge em São Carlos

Equipe da 3D Soft é formada por ex-pesquisadores da USP de São Carlos; empresa quer desenvolver tratores e caminhões autônomos para a área de mineração

01/10/2017 | 05h00



Por Claudia Tozetto - O Estado de S. Paulo



# E os carros autônomos?

StartSe



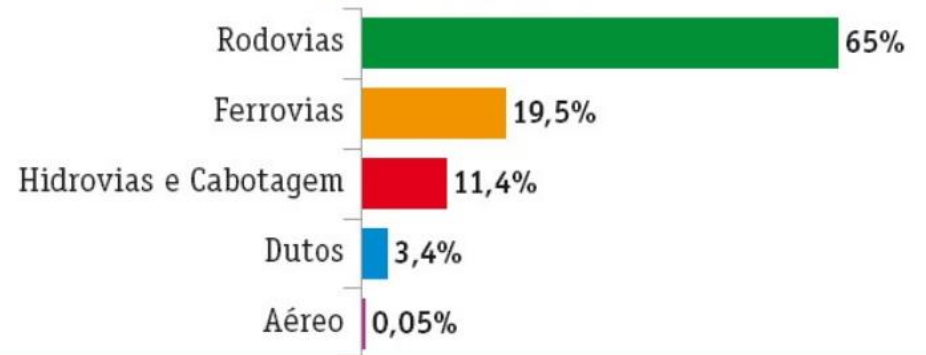
Home > Startups >

## Carros (e caminhões) autônomos vão resolver um problema brasileiro de 60 anos

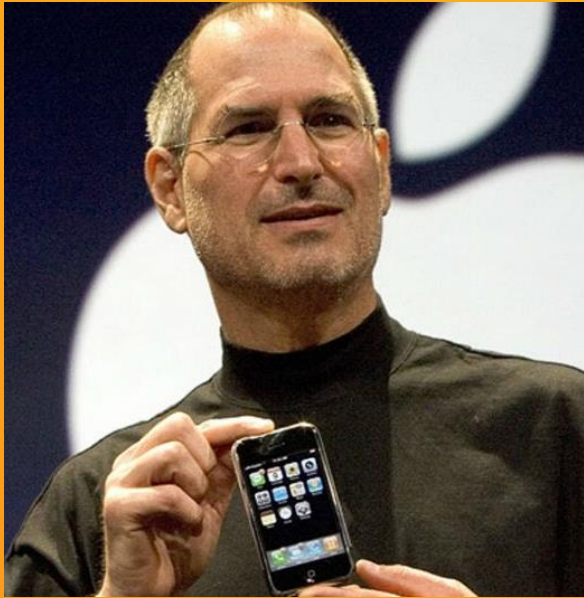
Como a automação pode ajudar o Brasil a se recuperar de um dos maiores erros de planejamento logístico da nossa história

Atualmente contamos com mais de **3 milhões** de veículos rodando cerca de **11,5 horas por dia**, movimentando mais de **60% de toda a carga**. Se considerarmos que veículos autônomos poderiam trabalhar por 24 horas, sábados, domingos e feriados, estamos falando da possibilidade de praticamente dobrar a capacidade de transporte de cargas no Brasil.

Vias utilizadas em 2010 para transporte de cargas produzidas no Brasil



# A revolução dos Apps



REVISTA EXAME

## EXAME.COM

NEGÓCIOS MERCADOS ECONOMIA BRASIL MUNDO TECNOLOGIA CARREIRA SEU DINHEIRO PME MARK

	Leilão da Massa Falida da Boi Gordo arrecada R\$ 317 milhões		S&P vai monitorar impacto de operação Greenfield sobre		Siemens vai investir 5 bilhões de euros na Argentina
---	--	---	--	---	--

 CLIQUE AQUI

NEGÓCIOS 04/12/2015 15:21

### Após aporte de US\$ 2,1 bi, Uber já vale mais que Ford ou GM

# Falcon Heavy

SPACEX FALCON 9 FALCON HEAVY DRAGON UPDATES



## FALCON HEAVY TEST LAUNCH

01 PAZ MISSION

02 FALCON HEAVY TEST LAUNCH



SpaceX Falcon Heavy Demonstration Mission  
Falcon Heavy landing  
6 February 2018

# Internet Cerebral



“CRIAMOS UMA PLATAFORMA EXPERIMENTAL NA CONFLUÊNCIA DA NEUROCIÊNCIA E DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO”

Miguel Nicolelis, neurocientista

Apesar da repercussão em torno da atual pesquisa, não é a primeira vez que Nicolelis ganha destaque internacional com estudos inovadores. O mais famoso deles, chamado *Walk Again* (ou Andar de Novo), tem por objetivo fazer um jovem tetraplégico voltar a caminhar, usando um traje robótico (exoesqueleto) e a força do pensamento – se tudo der certo, o mundo poderá ver o resultado das experiências durante a abertura da Copa do Mundo de 2014.

Trata-se de um projeto ambicioso, que tem as credenciais de Nicolelis e seu grupo. O problema até aqui é que, há apenas um ano do evento esportivo, a tecnologia ainda não está totalmente desenvolvida. A boa notícia são os grandes avanços na linha de pesquisa com ICM nos últimos anos.

Se tudo ocorrer como previsto, a apresentação na abertura da Copa será, segundo Nicolelis, uma demonstração do potencial da pesquisa para reabilitar milhões de pessoas. “No futuro, será possível que pacientes tetraplégicos aproveitem essa tecnologia não apenas para mover seus braços e mãos e voltar a andar, mas também para sentir a textura de objetos colocados em suas mãos ou perceber detalhes táteis das superfícies em que passeiam com a ajuda de um exoesqueleto robótico.”

**Diferentemente do caso da internet cerebral, podemos esperar, para um futuro muito mais próximo, a criação de uma série de neuropróteses capazes de restaurar funções motoras essenciais em pacientes**



# Profissões que vão desaparecer

Atendente de telemarketing  
Caixa de banco  
Caixa de supermercado  
Analista de crédito  
Cobrador de ônibus  
Frentista de posto de gasolina  
Trabalhador rural  
Motorista

---

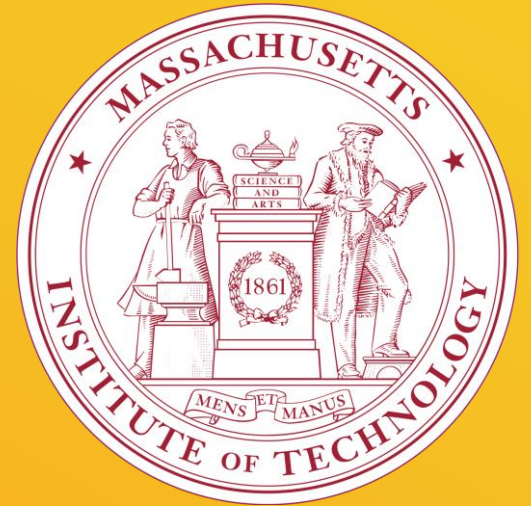
# Profissões que vão permanecer

Desenvolvedor de software  
Cientista de dados  
Analista de segurança  
Especialista em robótica  
Designer de realidade virtual  
Engenharia (todas)  
Analista de Machine Learning

# Seja disruptivo

Recentemente, o MIT – Massachusetts Institute of Technology publicou um documento contendo dez tecnologias disruptivas relevantes.

- + As células modificadas por engenharia genética
- + A modificação genética de plantas
- + Interfaces de comunicação automatizadas
- + Foguetes reutilizáveis
- + Robôs que ensinam uns aos outros
- + DNA App Store
- + Painéis solares de alta eficiência – a mega fábrica da SolarCity
- + O aplicativo Slack, ferramenta que permite colaboração, superando o e-mail
- + Os carros autoguiados Tesla
- + Tudo estará conectado wireless e outros sinais de telecomunicação.



# Profissões que vão desaparecer

Atendente de telemarketing

Caixa de banco

Caixa de supermercado

Analista de crédito

Cobrador de ônibus

Frentista de posto de gasolina

Trabalhador rural

Motorista

---

# Profissões que vão permanecer

Desenvolvedor de software

Cientista de dados

Analista de segurança

Especialista em robótica

Designer de realidade virtual

Engenharia (todas)

Analista de Machine Learning

Pro  
de  
Ater  
Caix  
Caix  
Ana  
Cob  
Fren  
Trab  
Mot



vã  
re  
tual  
ning



## SANTA CATARINA



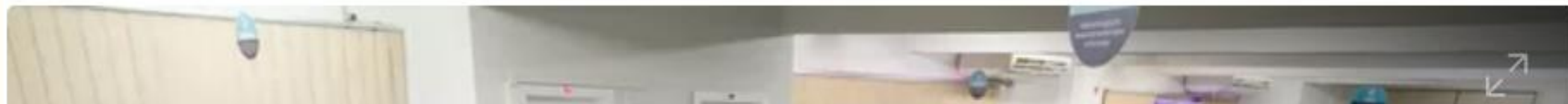
# Em SC, sobram vagas em tecnologia por falta de perfil em negócios

Empresas chegam a criar campanhas para aumentar número de currículos. Há mais de 200 oportunidades abertas em várias cidades do estado.



Por G1 SC, Florianópolis

03/04/2017 19h59 · Atualizado 10/04/2017 14h49



O que  
temos?

---

# Google Campus

Em média cerca de 550 pessoas passam pelo Campus todos os dias para trabalhar, fazer networking ou utilizar os espaços de coworking disponíveis.

## Google Campus São Paulo já é o segundo maior do mundo

Por Redação | em 13.09.2016 às 13h00



# Florianópolis reforça vocação em polo de tecnologia e sedia lançamento do LIDE Futuro

ELAINE STEPANSKI, FLORIANÓPOLIS

28/10/2015 10H30

Transformar Florianópolis no novo Vale do Silício brasileiro Este é um dos objetivos do grupo de líderes empresariais, o LIDE SC. A capital hoje é destaque no setor de tecnologia e emprega mais de 6 mil pessoas, com 600 empresas atuantes do ramo e um faturamento de aproximadamente R\$ 1,5 bilhão - mais da metade do faturamento do setor em Santa Catarina, que é de R\$ 2,5 bilhão. E, para reforçar a vocação do estado, especialmente da capital como polo de tecnologia e empreendedorismo no país, o grupo de líderes empresariais lança nesta quarta-feira (28), o LIDE Futuro. O lançamento ocorre durante o evento Like the Future, que está em sua 12ª edição nacional, para cerca de 300 convidados, na Acate Primavera.



R\$ 56  
milhões

Fonte: Apresentação Prof. Michel  
Ávila (adaptado)



“  
A empresa nasceu a partir de um projeto de mestrado e hoje lidera o mercado nacional de recomendações personalizadas para o comércio eletrônico de varejo.

João Bernartt, Sócio da Chaordic

”

## Linx compra startups Chaordic e Neemu

Empresa de tecnologia para gestão de varejo vai pagar até R\$ 111,4 milhões pelas duas empresas

Por Renata Leal - 04/09/2015

[Curtir](#) 191 [Compartilhar](#) [Tweeter](#) 5 [G+](#) 0 [Pin it](#) [Share](#) 47



Escritório da Chaordic, em Florianópolis (SC): descontração e clima positivo (Foto: Caio Cezar)

# Oito startups catarinenses estão entre as 100 mais atraentes para as grandes empresas do país

18/01/2016 - 15h29min - Atualizada em 18/01/2016 - 15h58min

REVISTA EXAME

EXAME.COM

NEGÓCIOS MERCADOS ECONOMIA BRASIL MUNDO TECNOLOGIA CARREIRA SEU

COMPAN

FACEBOOK

TWITTER



Dicas práticas para estudar seu concorrente



MEIs representaram 76% das empresas abertas em 2015



grande do Sul for  
rem seus negóci  
Paulo. Elas forar  
o elas: Dunning,  
e Outclass (de SC



PME

As 100 startups brasileiras mais atraentes para o mercado

Inovação

Pré-incubado na Unoesc tem empresa entre as melhores para se investir no país em 2016

# Temos potencial!



Na lista das 100, há 12 empresas catarinenses.

## As PMEs catarinenses que mais crescem no Brasil

Empresa	Cidade	Crescimento 2013/2015	Receita 2015
Nanovetores	Florianópolis	658%	R\$ 9,1 milhões
Pollux Automation	Joinville	280%	R\$ 41,4 milhões
Grupo FW	Blumenau	166%	R\$ 23,9 milhões
Segware do Brasil	Florianópolis	116%	R\$ 6,7 milhões
NDDigital	Lages	109%	R\$ 41,5 milhões
Datainfo	Blumenau	94%	R\$ 17,3 milhões
Cianet	Florianópolis	68%	R\$ 32,5 milhões
Rôgga	Joinville	68%	R\$ 112,4 milhões
Selbetti	Joinville	61%	R\$ 66,4 milhões
Ogochi Menswear	São Carlos	61%	R\$ 68,6 milhões
Senior	Blumenau	55%	R\$ 206 milhões
Grupo Kyly	Pomerode	30%	R\$ 296,8 milhões

Fonte: Deloitte

Fonte: [Noticenter](#) (2016)

No site a seguir vocês podem consultar as edições de anos anteriores.

<http://www2.deloitte.com/br/pt/pages/strategy/articles/pmes.html>

# Polo de Inovação do Vale do Rio do Peixe - INOVALE

Reunião de organizações visando a geração de empreendimentos inovadores, novos produtos, serviços, tecnologias e processos e de práticas de gestão inovadoras, de maneira disseminada na região.





*prêmio*  
**Prof. Caspar Erich Stemmer**  
da Inovação em Santa Catarina



[Início](#)

[Galeria de Fotos](#)

[Marco Legal da Inovação](#)

[Quem é Stemmer](#)

[Resultados](#)

Publicado em **13 de dezembro de 2012** por [Premio Stemmer](#)

[← Anterior](#) [Próximo →](#)

## **Professor da Unoesc conquista Prêmio Stemmer Inovação**

Apenas dois dos 15 contemplados em 2012 com o Prêmio Professor Caspar Erich Stemmer – Inovação Catarinense, promovido pela Fapesc, são do Oeste de Santa Catarina. Um deles é o professor Dr. Rudy José Nodari Junior, do Curso de Educação Física da Unoesc *Campus* de Joaçaba, que recebeu a premiação na categoria Protagonista da Inovação. A entrega dos troféus e certificados ocorreu no final da

## Prêmio Stemmer de Inovação Catarinense

Empresa incubada da ITL conquista a 3ª colocação e recebe o prêmio de R\$15.000,00



Parabéns [Eco Têxtil!](#)

Na categoria empresa inovadora de micro ou pequeno porte do Prêmio Stemmer de Inovação Catarinense, a EcoTextil Industria e Comércio de Maquinas, empresa Incubada na Incubadora Tecnológica de Luzerna, garantiu a terceira posição com um desfiador de tecidos para micro e pequenas confecções capaz de reduzir em 250 toneladas o volume dos resíduos enviados mensalmente a aterros catarinenses.

O equipamento reaproveita retalhos que sobram da confecção de roupas, formando uma nova estopa que irá gerar novos tecidos. "Os resíduos de tecidos são beneficiados e a



Rafael Patzlaff

Empresário de Luzerna é convidado para a Cúpula Mundial de Inovação e Empreendedorismo na ONU



Ladrão é surpreendido e leva paulada na cabeça tentando arrombar residência



# Incubadora Tecnológica de Luzerna



22 empresas  
~40 pessoas  
~R\$ 2 milhões em  
faturamento





# “In”forme-se

TV?

Facebook?

Blogs especializados

Podcasts

Youtube

Aproximadamente 8.220.000 resultados (0,24 segundos)

### Flávio Augusto da Silva – Wikipédia, a enciclopédia livre

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Flávio\\_Augusto\\_da\\_Silva](https://pt.wikipedia.org/wiki/Flávio_Augusto_da_Silva) ▾

**Flávio Augusto** da Silva (Rio de Janeiro, 7 de fevereiro de 1972) é um empresário brasileiro e escritor. Biografia[editar | editar código-fonte]. Aos 23 anos de ...

Você visitou esta página em 13/09/16.

### Flávio Augusto, Author at Blog Geração de Valor

<geracaodevalor.com/blog/author/flavio/> ▾

Li muita polêmica sobre o salário da jogadora Marta nessa semana que passou. Como também temos um time de futebol feminino em Orlando, resolvi falar ...

### Blog Geração de Valor

<geracaodevalor.com/> ▾

NO GVCast #48, Flávio Augusto recebeu mais uma convidada especial: Paola Tucunduva. Administradora pela FGV, pós-graduada em finanças e marketing e ...

### Flávio Augusto, Geração de Valor: como começar a empreender ...



<https://www.youtube.com/watch?v=EJ5YjrHJJyY> ▾

21 de mar de 2013 - Vídeo enviado por Arata Academy

Área de comentários: <https://www.facebook.com/ArataAcademy/posts/498869386815924> http ...

▶ 1:19:29

### Flavio Augusto vendeu Wise Up por R\$ 877 milhões e agora comprou ...

<startse.infomoney.com.br> > Home > Empreendedores ▾

16 de julho de 2015 - Quem é o fundador do Wise Up? Flávio Augusto da Silva



Entre no Web Clipper para ver os Resultados Relacionados



Mais imagens

## Flávio Augusto da Silva

Empresário

Flávio Augusto da Silva é um empresário brasileiro e escritor. [Wikipédia](#)

**Nascimento:** 7 de fevereiro de 1972 (44 anos), Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

**Cônjuge:** Luciana Diniz (desde 1993)





Nesta semana, o Falcon Heavy da SpaceX foi usado para colocar em órbita um Tesla Roadster vermelho que levava um boneco como “piloto” e muitas referências nerds. Elon Musk, CEO da SpaceX e da Tesla Motors, comentou anteriormente que se o carro não fosse destruído durante o lançamento, ele **ficaria no espaço por um bilhão de anos.**



Instagram chega a marca de 1 bilhão de usuários ativos



há 16 horas

E3 2018 foi citada cerca de 15 milhões de vezes no Twitter na semana passada



há 19 horas

Instagram anuncia plataforma de vídeos longos



há 2 dias

Google lança seu próprio aplicativo de podcasts



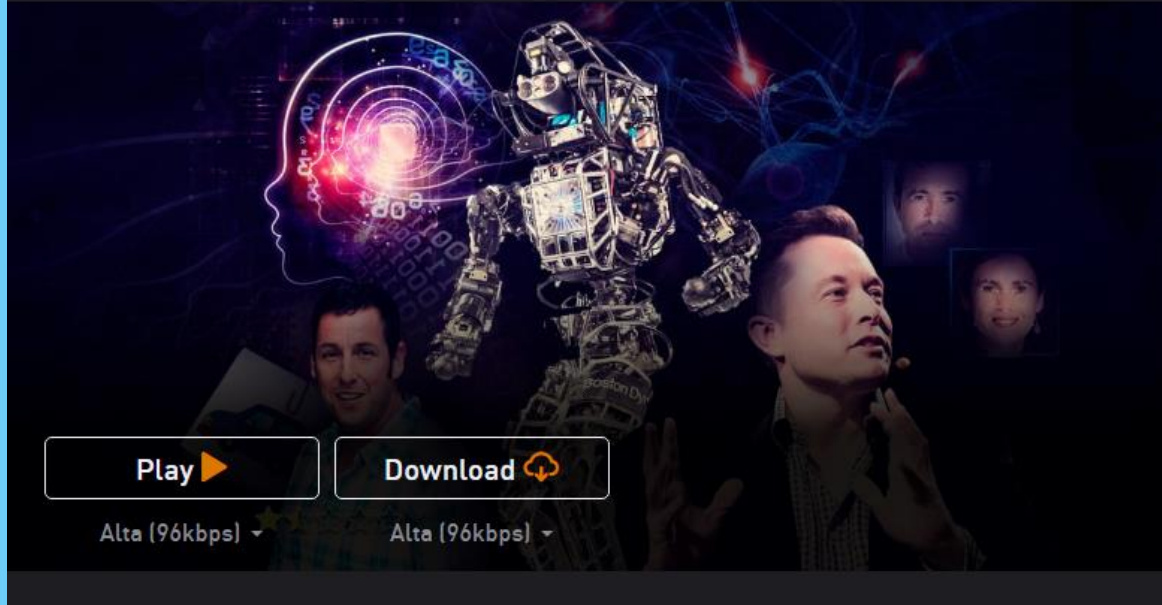
# Podcast: NERDCAST

**LOVEN NERD** NerdNews NerdCast NerdOffice NerdPlayer Mais ▾ 🔍

NerdTech 05

## Machine Learning

48 minutos • 1 de julho de 2016



Play ▶ Download 📄

Alta (96kbps) ▾ Alta (96kbps) ▾

**LOVEN NERD** NerdNews NerdCast NerdOffice Mais ▾ 🔍

NerdTech 06

## Ecossistema Mobile

56 minutos • 5 de agosto de 2016



Play ▶ Download 📄

Alta (96kbps) ▾ Alta (96kbps) ▾



Empreendedor 41 há um mês

**Comecei meu negócio. E agora?**



Empreendedor 40 há 2 meses

**Sócio, pra que te quero**



Empreendedor 39 há 3 meses

**A vitória do Orlando City**



Empreendedor 38 há 4 meses

**Muito além do marketing**



Tema ▾

Convidado ▾

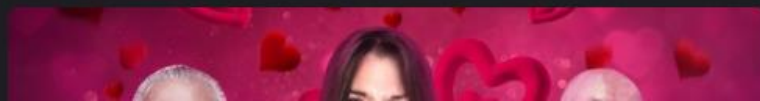


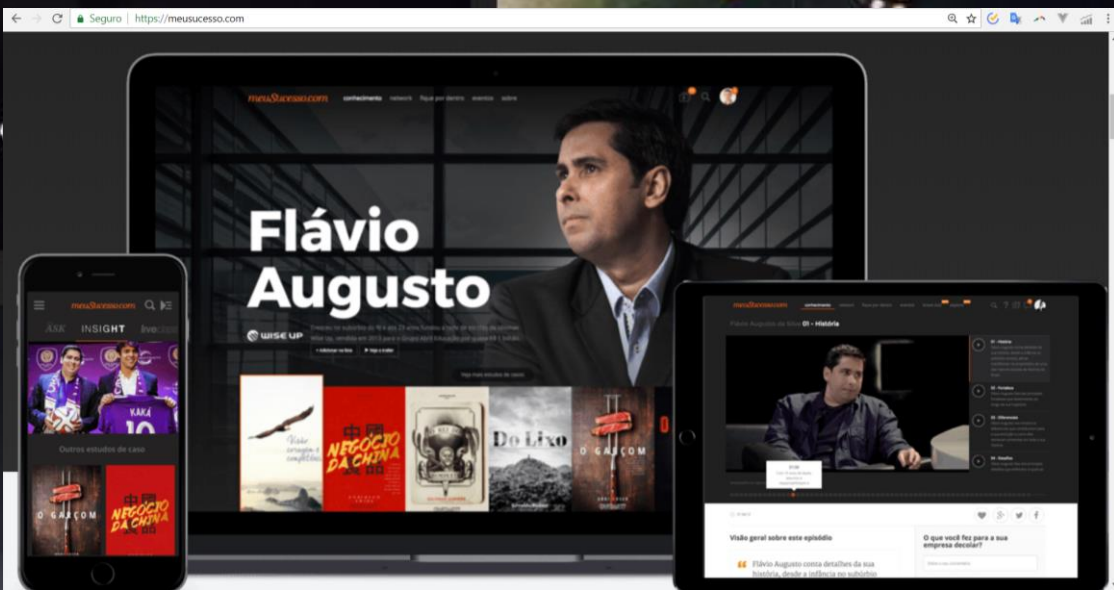
NerdCast 624 há 6 dias

# A evolução da Bolsa de Valores

## O que é o NerdCast?

O Nerdcast completou 10 anos em 2016 com 1 milhão de downloads por episódio e como primeiro lugar de audiência em podcasts no Brasil. Os assuntos são história, ciência, cinema, quadrinhos, literatura, tecnologia, games, RPG... Tudo que um nerd gosta! A conversa é informal, divertida, escrachada e tão doida quanto séria. Quer dizer, tão séria quanto doida! Junte-se aos convidados de Alexandre "Jovem Nerd" Ottoni e Deive "Azaghal" Pazos e faça parte da roda das discussões mais nerds da internet. Toda sexta-feira • Duração média: 90 minutos







Notebook Asus X555LF-BRA-XX429T...


R\$2.699,09 Aproveite já essa oferta!

Submarino



Home > Tesla é ligada a outro acidente com piloto automático

## Tesla é ligada a outro acidente com piloto automático

Por Leandro Souza  | em 14.09.2016 às 17h59



PRÁTICAS RECOMENDADAS DE ANÁLISE VISUAL

OBTENHA O WHITEPAPER

 + a b l e a u



# Networking

**Gustavo Alvares**

Amigos, lançamos o Aula Up. Uma startup no segmento de educação.

Espero que gostem. 🙏

Utilize meu código promocional AulaUP, MQ843JH4HS, e receba R\$5,00 de desconto em sua primeira aula. Baixe o App: <http://www.aulaup.com.br/app>

18:34

+55 61 8319-4588

~Flavio Oliva



18:52

+55 61 9994-0702 ~Tiago Oliveira



19:24



23:31 ✓

Parabéns Gustavo! 23:31 ✓

# Vantagens

Entenda por que todos os envolvidos ganham com o AulaUP

## Cadastro fácil

Rapidamente crie sua conta no app, até pode usar o Facebook!



## Pagamento no cartão

Utilize o cartão de crédito para solicitar.

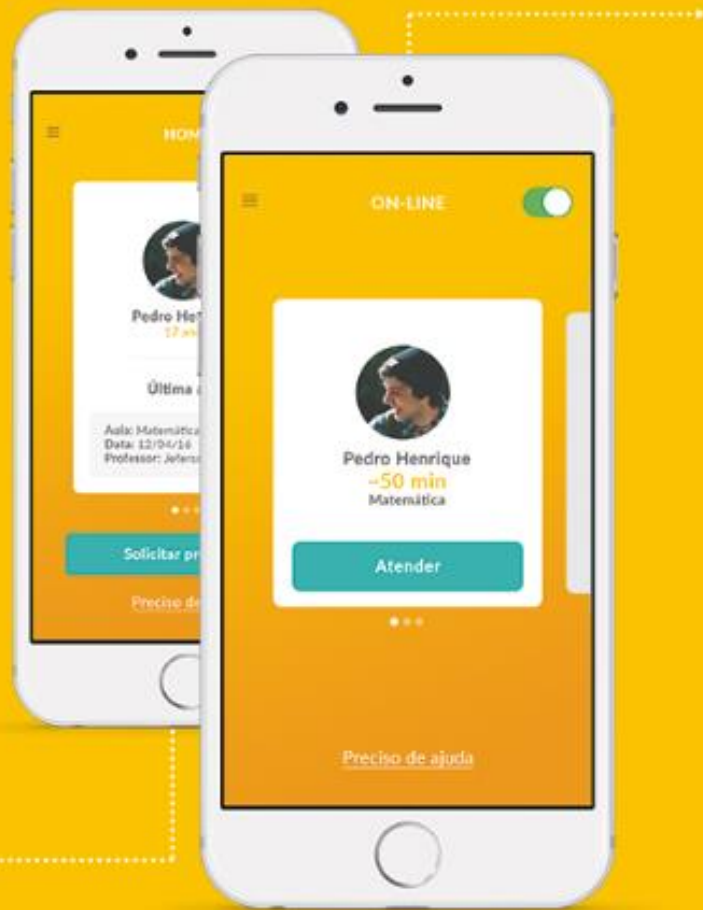


## Atendimento imediato

Seu filho precisa de uma aula agora? Basta chamar.



## ALUNOS



## PROFESSOR

### Novos alunos

Conheça outras pessoas que precisam do seu serviço de aula particular.



### Facilidade

Receba pagamentos via cartão de crédito, registro do histórico das atividades e melhor, tudo isso pelo celular!



### Instântaneo

Possibilidade de renda extra no seu tempo livre.



# Visite feiras e eventos



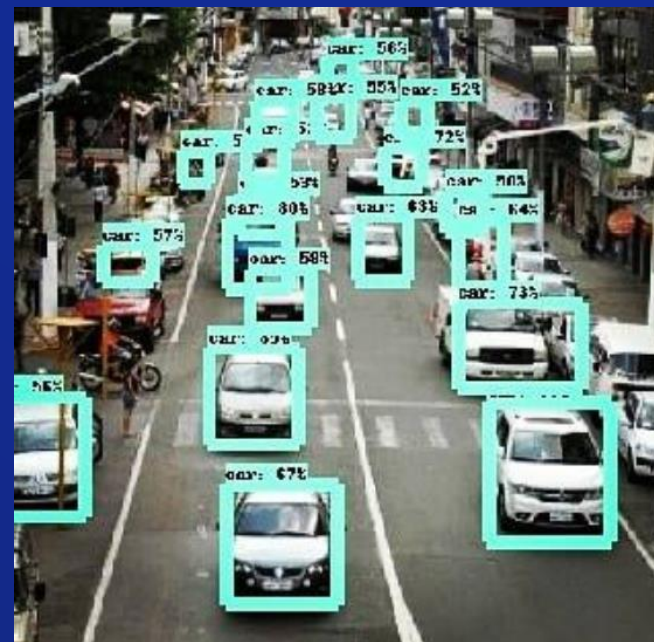


Você está em: [São Paulo Aberta](#) > [Plano de Ação](#) > LabProdAm – Contador de Ciclista

## LABPRODAM – CONTADOR DE CICLISTA

O Contador de Ciclista é aberto e colaborativo!

O contador de Ciclistas é uma iniciativa experimental do LabProdAm (Laboratório de Inovação da Prefeitura de São Paulo), que filma em tempo real a ciclovia da Faria Lima e conta quantos ciclistas passam por lá diariamente.





```
R:\GoogleDrive\Code\CNN\__AulaCV_com_alunos_muito_legais>mkdir rastreia
```



```
de\CNN\__AulaCV_com_alunos_muito_legais\rastreia>notepad ras.py
```

```
e\CNN\__AulaCV_com_alunos_muito_legais\rastreia>python ras.py
```



“everyone  
should learn  
how to  
program,  
because it  
teaches you  
how to think”.



# O mundo do futuro, hoje!

Ricardo Antonello

WhatsApp: +55 49 9 9116-1500

Blog: [www.antonello.com.br](http://www.antonello.com.br)

Facebook: [www.facebook.com/ricardo.antonello](http://www.facebook.com/ricardo.antonello)

Instagram: [www.instagram.com/ricardo.antonello](http://www.instagram.com/ricardo.antonello)

---

"Inovação distingue o líder de um seguidor." Steve Jobs