

# Technology, meu sonho ...

IBMR - Centro Universitário IBMR

Waldirio M Pinheiro

27/Setembro/2019



# Agradecimentos

Renato de Medeiros





# Agenda

- Quem sou eu?
  - Red Hat Portfólio
  - Como funciona o Open Source?
  - Qual o valor de uma certificação para o mercado de trabalho?
  - Como é trabalhar de home office?
  - Trabalho internacional é possível para qualquer um?
  - Qual a melhor linguagem na atualidade?
-



# Quem Sou eu?

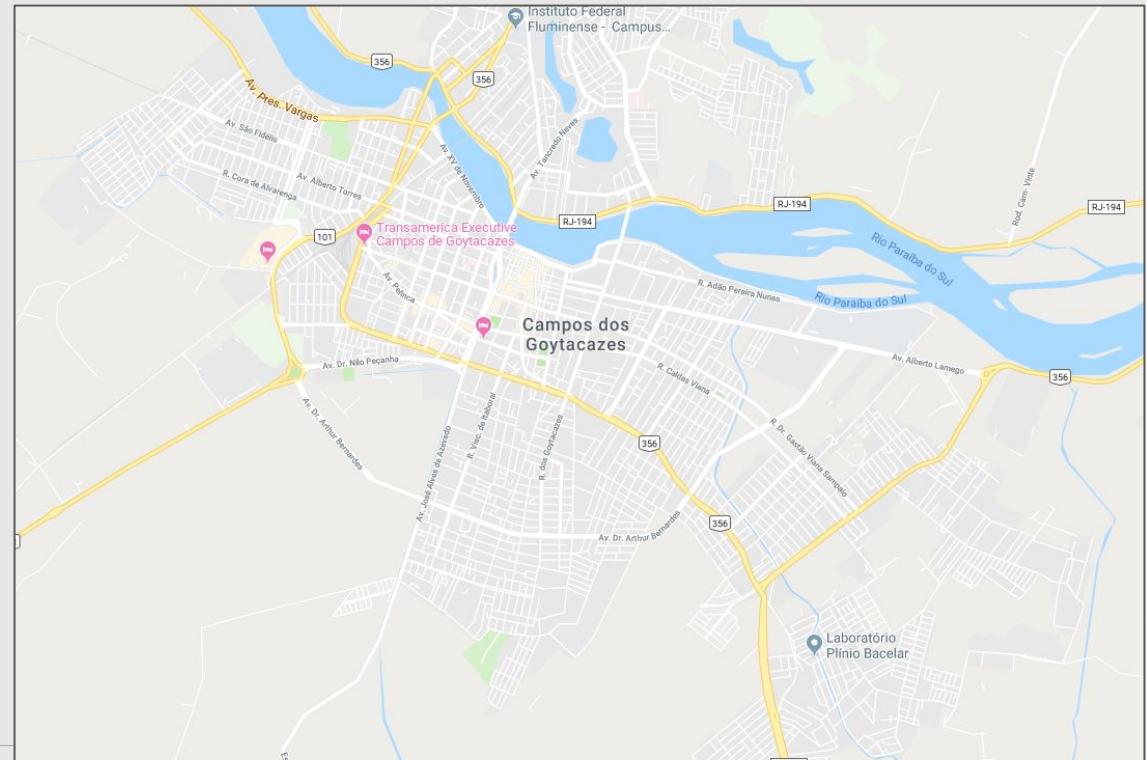
## Waldirio M Pinheiro

Atualmente Principal Software Maintenance Engineer na Red Hat Canadá. Atuou como Arquiteto de Soluções na Red Hat Brasil, foi Diretor Técnico da lesBrazil Consultoria e Serviços no Rio de Janeiro. Atua na área de computação desde 1999. Possui certificações da Sun Microsystems (**SCSA** e **SCNA**), da **LPI** e da Red Hat (**RHCX**, **RHCA**, **RHCE**, **RHCD** e **RHCI**). Possui graduação em Ciência da Computação, extensão em Geofísica do Petróleo, pós-graduação em Geologia do Petróleo e Gás e também em Modelagem 3D e Animação.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/waldirio/>

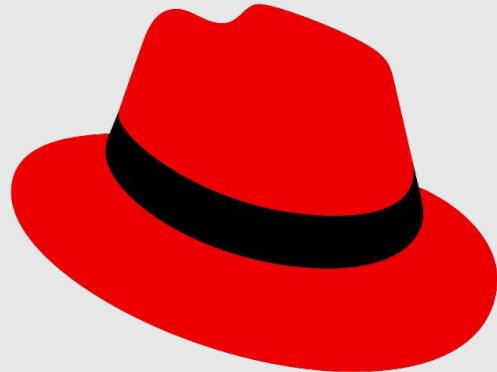
---

# Quem Sou eu?



A decorative graphic in the top-left corner consists of a grid of small, light-gray circles and squares connected by thin lines, forming a mesh-like pattern.

**Red Hat Portfólio**



**Red Hat**

# **INFORMAÇÕES GERAIS DA EMPRESA**

# LÍDER MUNDIAL NO FORNECIMENTO DE SOLUÇÕES OPEN SOURCE PARA TI CORPORATIVA

MAIS DE  
**90%**  
DA  
**FORTUNE**  
**500**  
CONFIAM NOS  
PRODUTOS &  
SOLUÇÕES\*  
**RED HAT**

**~10,500**  
FUNCIONÁRIOS

**85** ESCRITÓRIOS      **35** PAÍSES

EMPRESA DA S&P  
**500**

NYSE  
**RHT**

A PRIMEIRA  
EMPRESA  
**OPEN**  
**SOURCE**  
DE  
**\$2**  
**BILHÕES**  
DO MUNDO

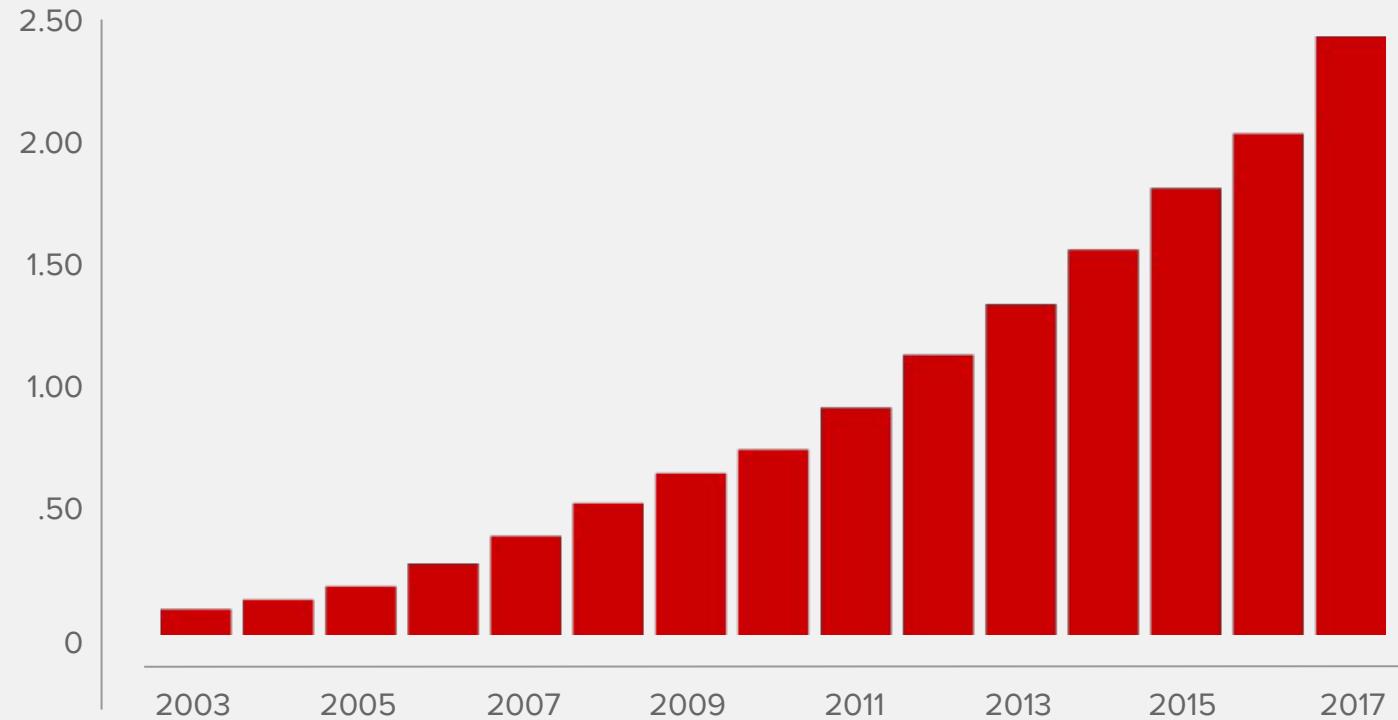
# CONHEÇA NOSSA TRAJETÓRIA

1993	RED HAT FOI FUNDADA	2012	LANÇAMENTO DO RED HAT STORAGE
1999	IPO	2013	LANÇAMENTO DO OPENSHIFT ENTERPRISE
2002	LANÇAMENTO DO ENTERPRISE LINUX	2014	LANÇAMENTO DO RED HAT OPENSTACK PLATFORM
2006	AQUISIÇÃO DO JBOSS	2015	UNIÃO DO CENTOS À RED HAT
2009	LANÇAMENTO DO RED HAT VIRTUALIZATION	2016	AQUISIÇÃO DAS EMPRESAS INKTANK (CEPH), ENOVANCE (OPENSTACK), & FEEDHENRY (MOBILE)
	<b>ADIÇÃO DA RED HAT AO ÍNDICE DO S&amp;P 500</b>	2017	AQUISIÇÃO DO ANSIBLE
2011	LANÇAMENTO DO CLOUDFORMS & OPENSHIFT		<b>US\$2 BILHÕES EM RECEITA</b>
	<b>US\$1 BILHÃO EM RECEITA</b>		AQUISIÇÃO DA 3SCALE

# RECEITA EMPRESARIAL

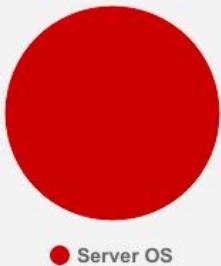
US\$ BILHÕES

ANO FISCAL 2003 – 2017

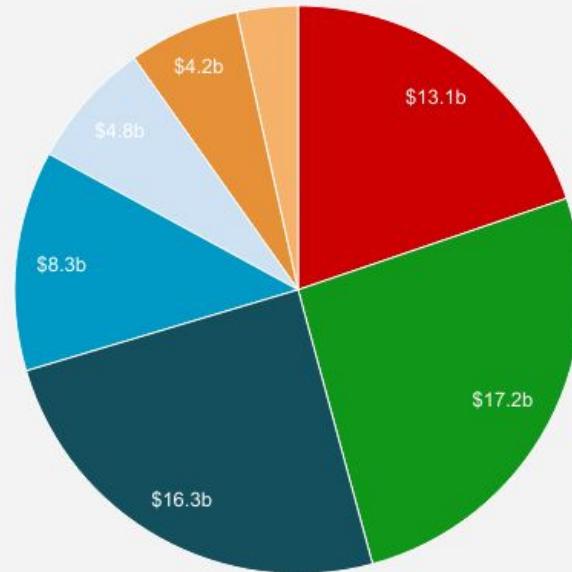


# PARTICIPAÇÃO DE MERCADO

2005  
US\$8.0 bilhões



2020  
US\$66 bilhões



- Sistema operacional
- Middleware
- Gerenciamento de cloud (incluindo OpenStack)
- PaaS
- Virtualização
- Armazenamento
- Gerenciamento de infraestrutura

# TRIED. TESTED. TRUSTED.

**100%**

das **companhias aéreas**  
na Fortune Global 500  
confiam na Red Hat<sup>[1]</sup>



**100%**

das **empresas de  
telecomunicações** na  
Fortune Global 500  
confiam na Red Hat<sup>[2]</sup>



**100%**

dos **bancos comerciais**  
na Fortune Global 500  
confiam na Red Hat<sup>[3]</sup>



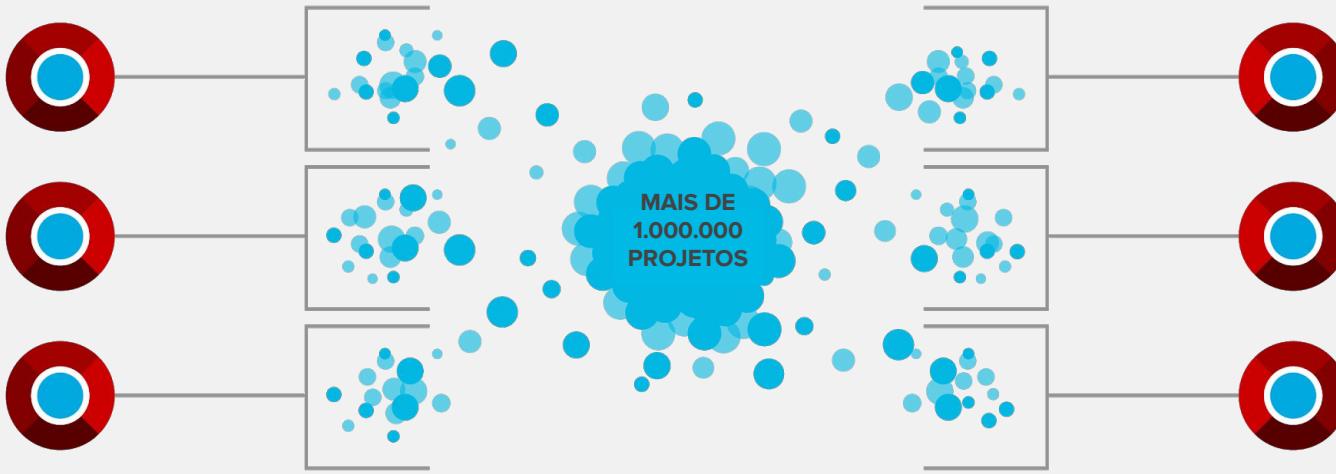
**100%**

dos **departamentos  
executivos dos EUA**  
confiam na Red Hat<sup>[4]</sup>

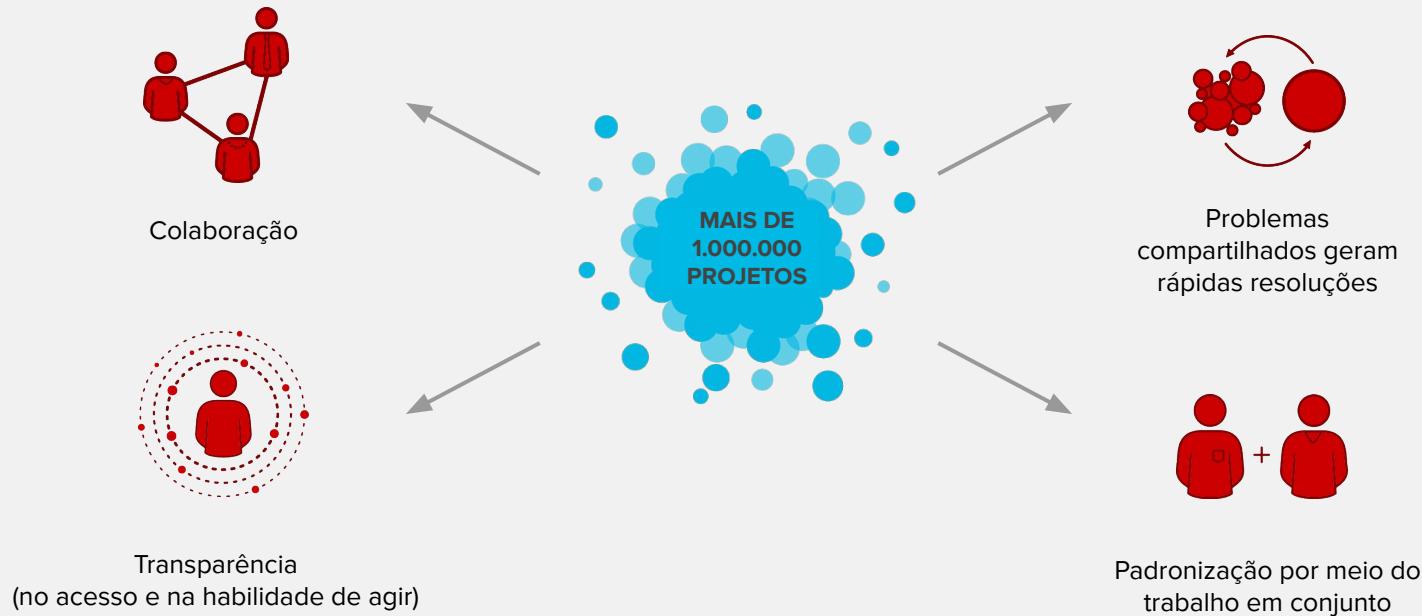


# OPEN SOURCE

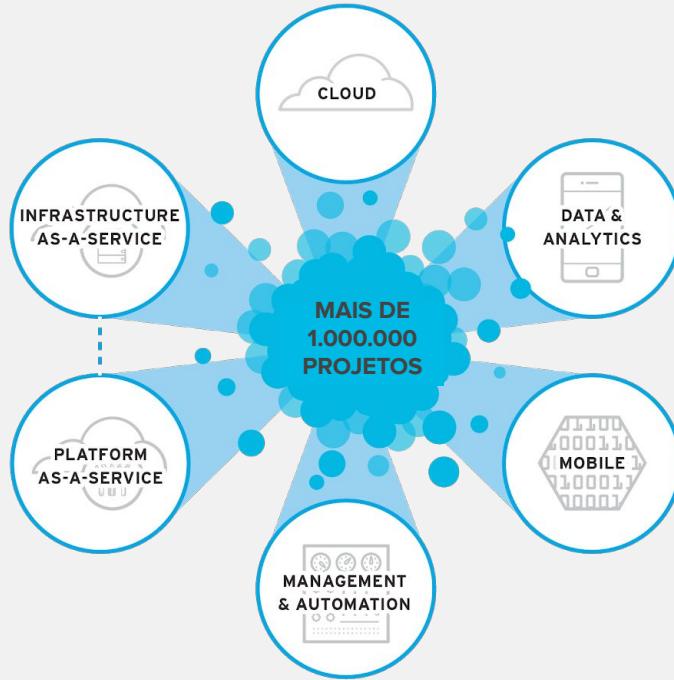
# MODELO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS



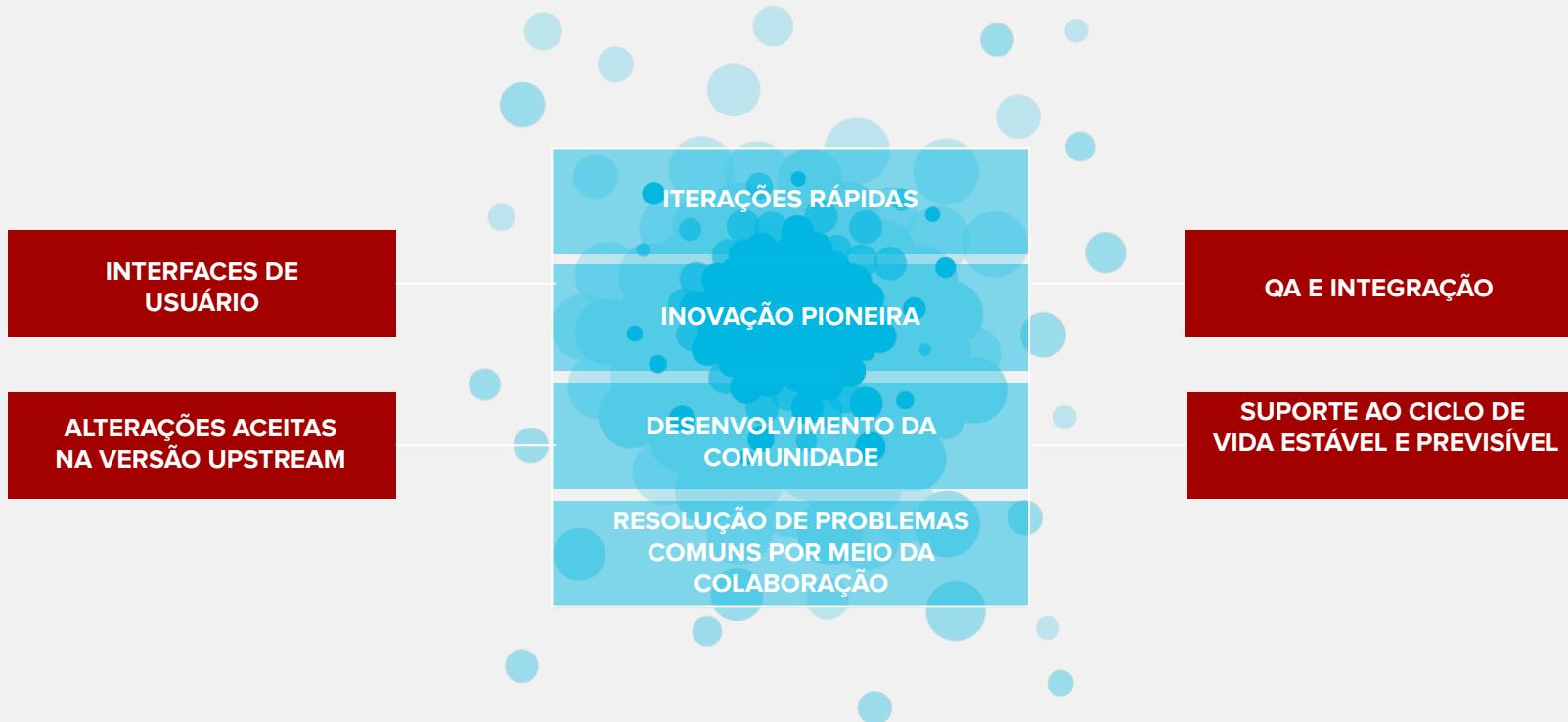
# CULTURA OPEN SOURCE



# OPEN SOURCE ACELERA A INOVAÇÃO



# SOLUÇÕES CORPORATIVAS OPEN SOURCE



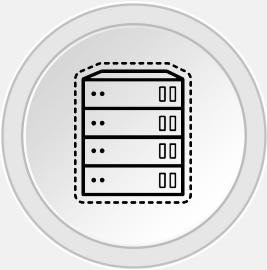
# DAS COMUNIDADES PARA AS EMPRESAS



RH0064-3

# PORTFÓLIO RED HAT

# DESAFIOS DOS NOSSOS CLIENTES



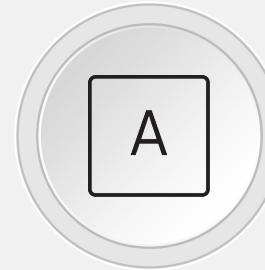
Otimizar a TI  
atual



Integrar apps, dados e  
processos

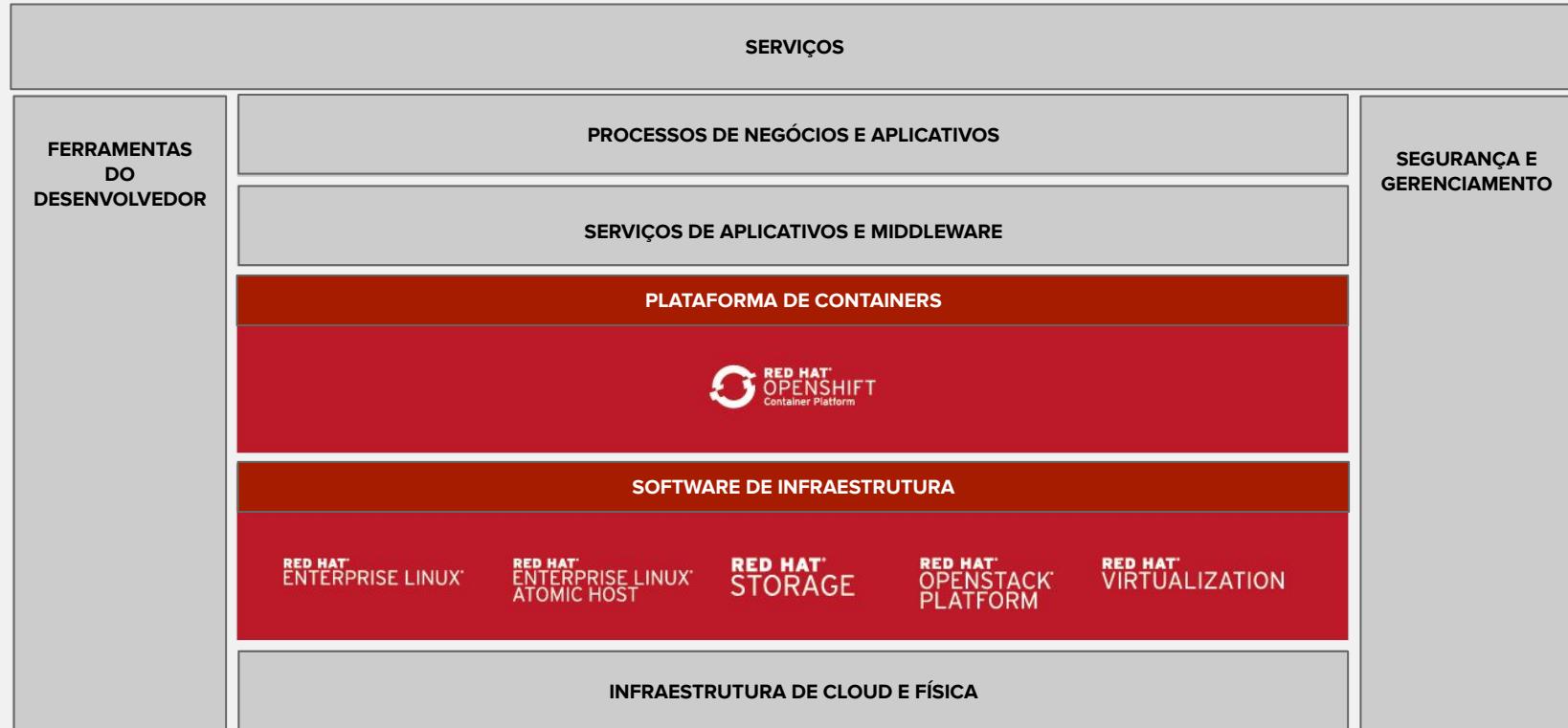


Adicionar e gerenciar  
infraestrutura de cloud



Construir aplicações  
modernas

# OTIMIZE A TI ATUAL



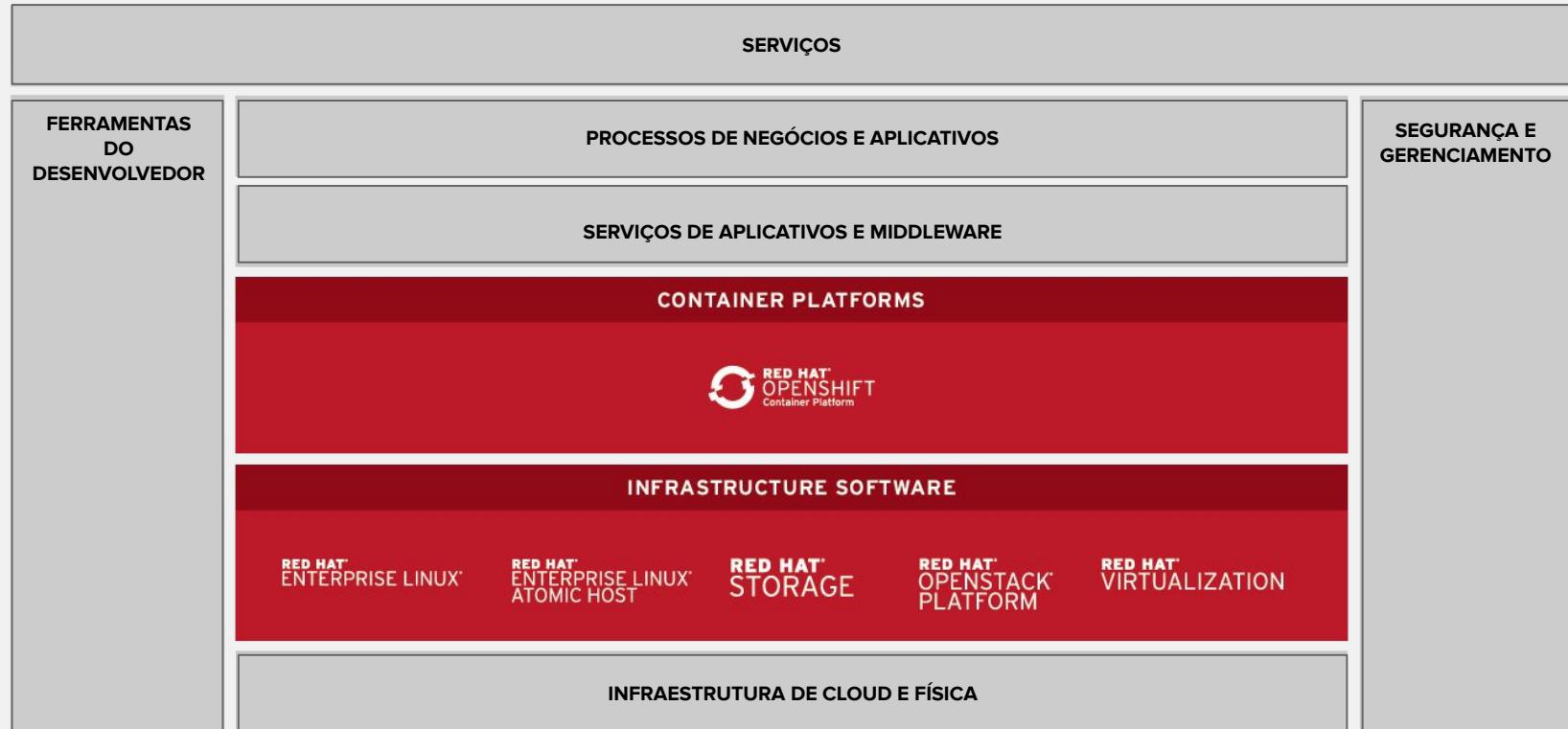
RH0075-03

# INTEGRE APPS, DADOS E PROCESSOS



RH0075-03

# ADICIONE E GERENCIE INFRAESTRUTURA EM CLOUD



RH0075-03

# CONSTRUA APLICAÇÕES MODERNAS



RH0075-03

# SERVIÇOS, SEGURANÇA E GERENCIAMENTO



RH0075-03

# Como funciona o Open Source?





# Projeto versus Produto ou Upstream versus Downstream

## Projeto ou Upstream

O que qualquer pessoa pode baixar, instalar e usar sem custo adicional, todavia, esse formato não inclui suporte ou SLA. (**Spacewalk, Foreman, ManageIQ**)

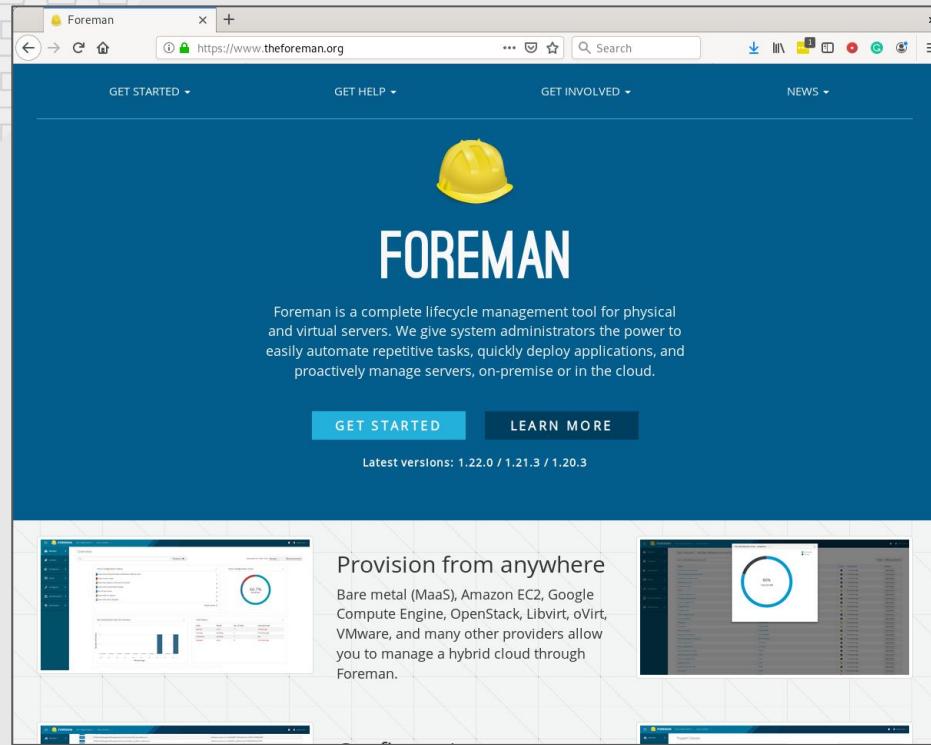
## Produto ou Downstream

O que o cliente faz a aquisição da subscrição para instalação e uso, oferecendo uma série de benefícios ao cliente como suporte, SLA, updates, acesso a base de conhecimento e muito mais. (**Satellite 5, Satellite 6, Clouforms**)

---

# The Foreman

Vamos iniciar com o projeto The Foreman (<https://www.theforeman.org/>)



# The Foreman

Vamos iniciar com o projeto The Foreman (<https://www.theforeman.org/>)



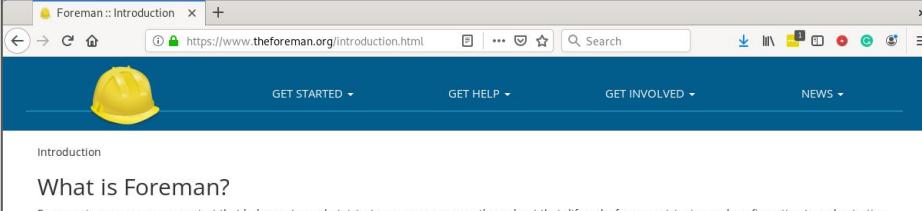
Foreman is a complete lifecycle management tool for physical and virtual servers. We give system administrators the power to easily automate repetitive tasks, quickly deploy applications, and proactively manage servers, on-premise or in the cloud.

[GET STARTED](#) [LEARN MORE](#)

Latest versions: 1.22.0 / 1.21.3 / 1.20.3

Provision from anywhere

Bare metal (MaaS), Amazon EC2, Google Compute Engine, OpenStack, Libvirt, oVirt, VMware, and many other providers allow you to manage a hybrid cloud through Foreman.



## Introduction

### What is Foreman?

Foreman is an open source project that helps system administrators manage servers throughout their lifecycle, from provisioning and configuration to orchestration and monitoring. Provisioning support gives you easy control of setting up new servers, and using configuration management (Puppet, Ansible, Chef and Salt are supported), you can easily automate repetitive tasks. With Foreman, you can quickly deploy applications, and proactively manage change, both on-premise with VMs and bare-metal or in the cloud. Foreman scales well to multiple locations (offices, data centres, etc) and multiple organisations, allowing you to grow without losing your single source of infrastructure truth.

Foreman provides comprehensive, interaction facilities including a web frontend, CLI and RESTful API which enables you to build higher level business logic on top of a solid foundation. It is deployed in many organizations, managing from 10s to 10,000s of servers. Several commercial products are based on Foreman.

### High-level overview

- Discover, provision and upgrade your entire bare-metal infrastructure
- Create and manage instances in virtualization environment and across private and public clouds
- Install operating systems via PXE, local media or from templates or images
- Control and gather reports from your configuration management software
- Group your hosts and manage them in bulk, regardless of location
- Review historical changes for auditing or troubleshooting
- Web user interface, JSON REST API and CLI for Linux
- Extend as needed via a robust plugin architecture

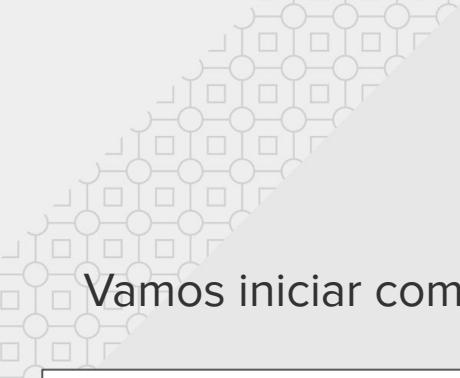
### Notable features

#### Installation and usability

- **Easy POC Installation:** With a dedicated one-command installer with answer file support and automation, Foreman can be easily evaluated or customized as required.
- **Plugin architecture:** Most Foreman features are provided as plugins for either Foreman Core application or Foreman Proxy service.
- **Web User Interface:** Powerful web UI built on modern technologies.
- **API/CLI:** Powerful API, whole infrastructure can be managed via external tools.
- **Community powered:** Foreman ships with many configuration and remote execution templates maintained by the community.

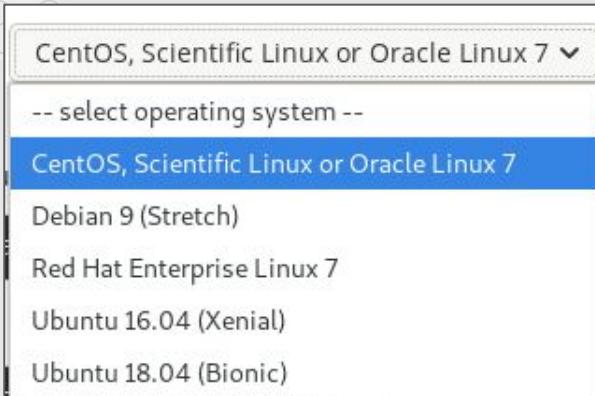
#### Inventory

- **Hosts Inventory:** Inventory of managed servers (nodes).
- **Host groups:** Host grouping with common options, parameters and support for field inheritance.
- **NIC discovery:** Automatic creation of network interfaces (regular, bond, bridge, VLAN), Operating System and Architecture (according to facts reported by



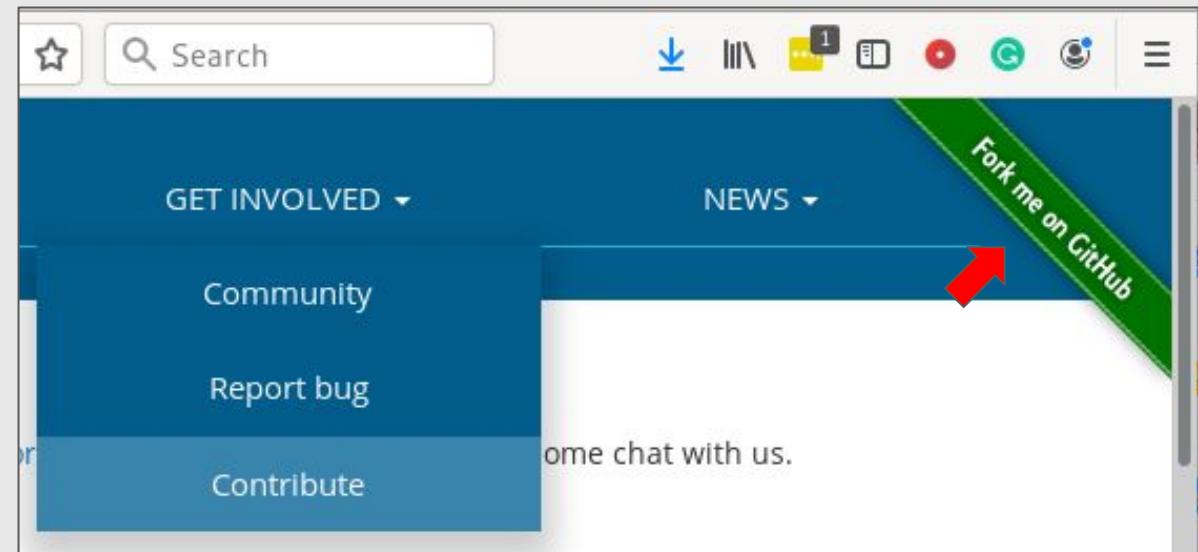
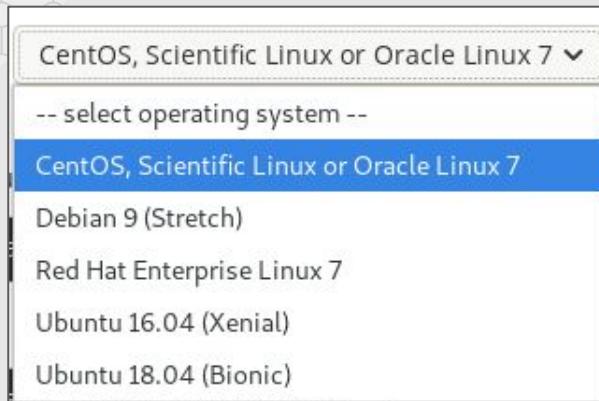
# The Foreman

Vamos iniciar com o projeto The Foreman (<https://www.theforeman.org/>)



# The Foreman

Vamos iniciar com o projeto The Foreman (<https://www.theforeman.org/>)



# The Foreman



A screenshot of a web browser window showing the GitHub repository for "The Foreman".

The title bar shows the tabs: "Foreman :: Contribute" and "The Foreman". The address bar shows the URL: <https://github.com/theforeman>.

The GitHub header includes the search bar "Search or jump to...", navigation links "Pull requests", "Issues", "Marketplace", and "Explore", and user profile icons.

The main content area displays the repository "The Foreman" with a yellow hard hat icon. It shows the following details:

- Report abuse**
- Earth**, <http://theforeman.org>, [dev@community.theore...](mailto:dev@community.theore...)
- Repositories** 167 (highlighted), **Packages**, **People** 83, **Projects**
- Pinned repositories** (displayed in boxes):
  - foreman**: An application that automates the lifecycle of servers. Ruby, 1.7k stars, 805 forks.
  - smart-proxy**: RESTful proxies for DNS, DHCP, TFTP, BMC and Puppet. Ruby, 185 stars, 203 forks.
  - community-templates**: A place to share templates for various OSes for Foreman's provisioning. HTML, 120 stars, 169 forks.
- foreman-installer**: Automated Foreman installation and configuration. Ruby, 96 stars, 104 forks.
- theforeman.org**: The new and improved Foreman website. 103 stars, 232 forks.

At the bottom, there are filters: "Find a repository...", "Type: All", and "Language: All".

Below the pinned repositories, there are two more repository cards:

- foreman-js**: Foreman js tools. JavaScript, MIT license, 6 stars, 0 forks, updated 9 hours ago.
- Top languages**: Ruby (red dot), Puppet (dark blue dot), Shell (light green dot), Python (dark blue dot). Total stars: 10.

At the very bottom, there is a section for "Most used topics".

# The Foreman

The screenshot shows a web browser with two tabs open. The left tab is titled 'The Foreman' and the right tab is titled 'Foreman :: Contribute'. Both tabs are pointing to the GitHub repository for 'theforeman / foreman'.

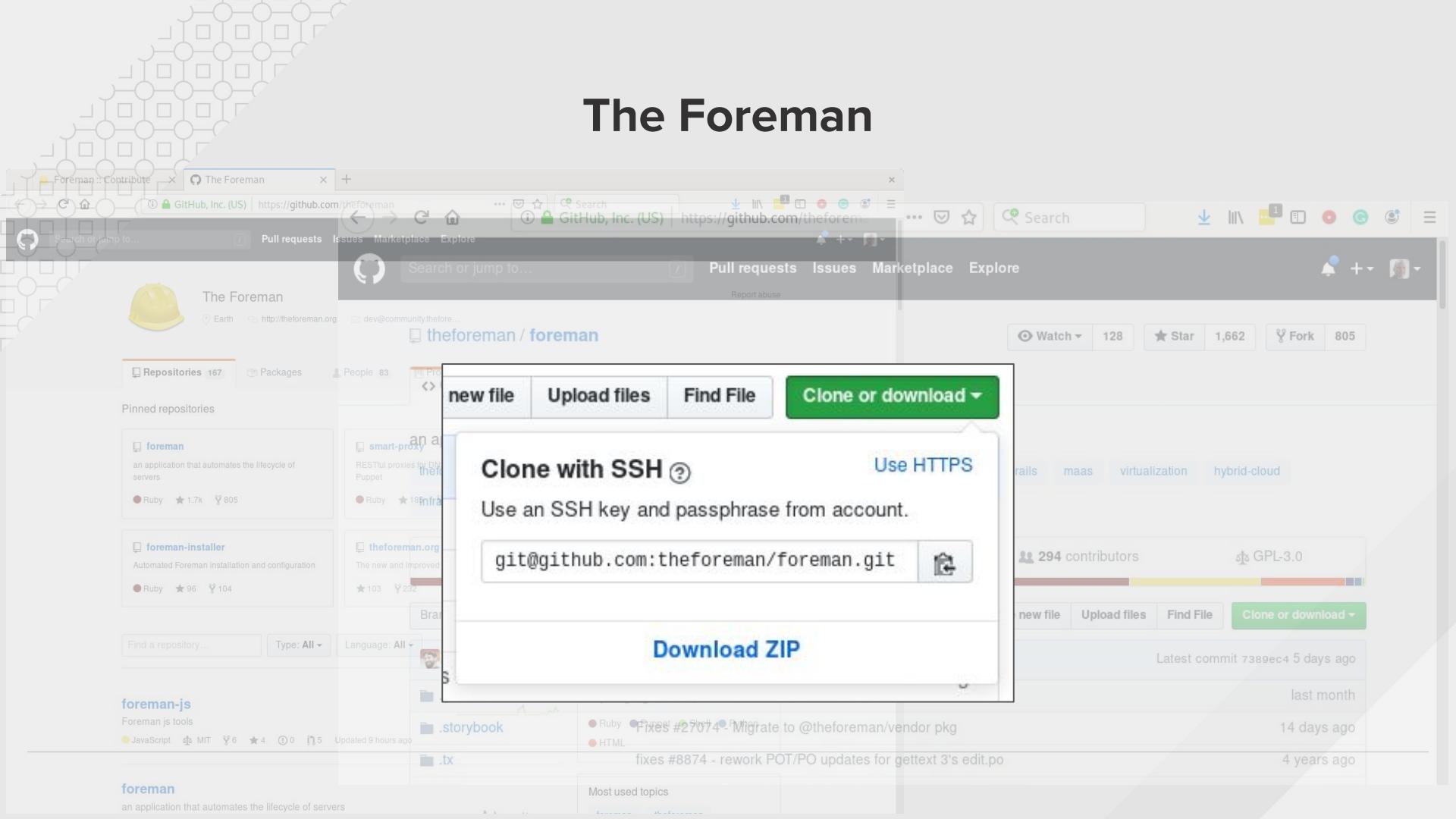
The GitHub page displays the following information:

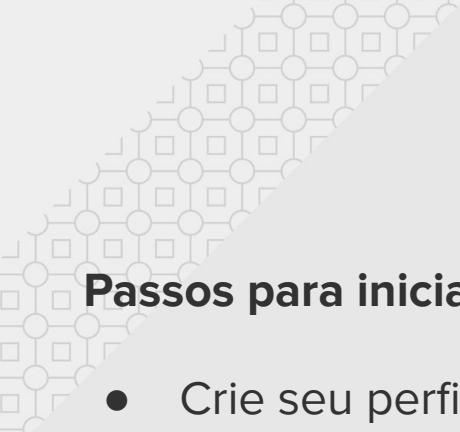
- Repository Overview:** theforeman / foreman
- Watchers:** 128
- Stars:** 1,662
- Forks:** 805
- Description:** an application that automates the lifecycle of servers <http://theforeman.org>
- Tags:** theforeman, foreman, infrastructure, provisioning, config-management, ruby, puppet, rails, maas, virtualization, hybrid-cloud, infrastructure-management, cloud
- Statistics:** 7,842 commits, 26 branches, 177 releases, 294 contributors, GPL-3.0
- Branch Selection:** Branch: develop
- Action Buttons:** New pull request, Create new file, Upload files, Find File, Clone or download
- Pull Requests:** A list of recent pull requests:
  - tbriske and xprazak2 Fixes #27440 - Remove taxonomy enabled checks from views
  - .github Updated pull request template and review
  - .storybook Fixes #27074 - Migrate to @theforeman/vendor pkg
  - .tx fixes #8874 - rework POT/PO updates for gettext 3's edit.po
- Timeline:** Latest commit 7389ec4 5 days ago, last month, 14 days ago, 4 years ago
- Topics:** Most used topics

Two red arrows highlight specific actions on the GitHub page:

- A red arrow points to the 'Fork' button in the top right corner of the repository header.
- A red arrow points to the 'Clone or download' button at the bottom right of the repository header.

# The Foreman

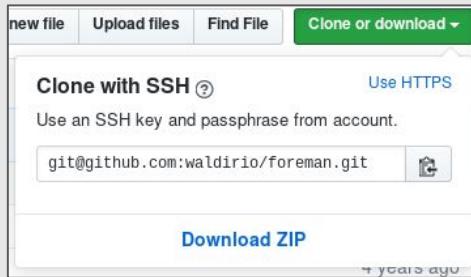


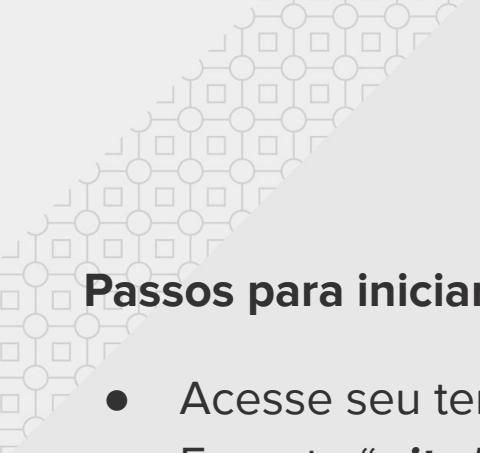


# The Foreman

## Passos para iniciar no projeto

- Crie seu perfil no github
- Acesse o link do projeto que deseja contribuir e clique em Fork
- Um fork será criado em seu perfil
- Clique sobre **Clone or Download** e copie o link





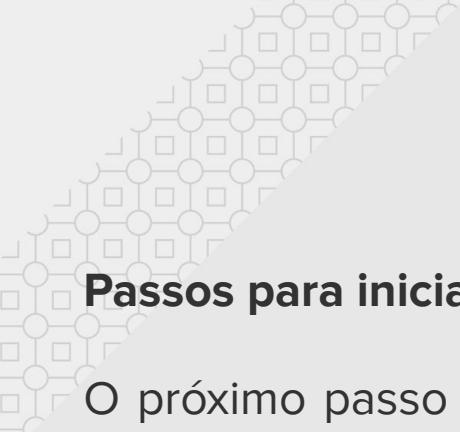
# The Foreman

## Passos para iniciar no projeto - cont.

- Acesse seu terminal e vá para o diretório de projetos, por exemplo “`~/code`”
- Execute “`git clone git@github.com:waldirio/foreman.git`”

Será criado um diretório chamado foreman abaixo do diretório code “`~/code/foreman`” com o conteúdo do fork. Neste momento, o dev criará uma nova branch e realizará as modificações necessárias no projeto.

```
# git checkout -b new_branch
<< Modificações no código aqui !!!! >>
# git commit -m "Descrição do que foi realizado"
# git push --set-upstream origin new_branch
```



# The Foreman

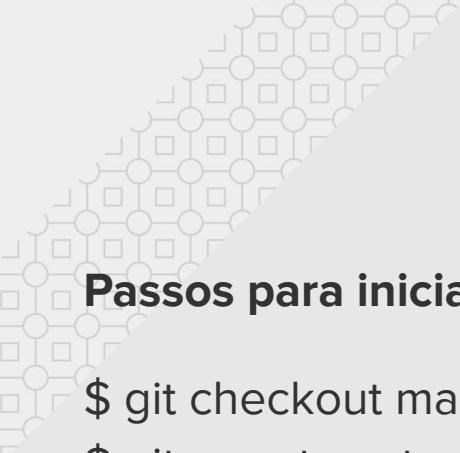
## Passos para iniciar no projeto - cont.

O próximo passo será criar uma PR (ou Pull Request) com a mudança e aguardar que o mesmo seja adicionado ao projeto principal (e não somente ao seu fork). Caso haja alguma recomendação e/ou mudança necessária, todo o fluxo será via github e os novos commits já irão refletir na mesma PR.

## **IMPORTANTE**

Quando o merge for realizado no projeto principal, será necessário atualizar o seu fork, para isso será necessário apontar o seu projeto para o upstream, sincronizar e então retornar para o fork fazendo o upload.

---



# The Foreman

## Passos para iniciar no projeto - cont.

```
$ git checkout master  
$ git remote set-url origin git@github.com:theforeman/foreman.git  
$ git pull  
$ git remote set-url origin github.com:waldirio/foreman.git  
$ git push
```

Obs1.: É possível definir ambos os links simultaneamente (origin e upstream).

Obs2.: **NUNCA** modifique o seu código na branch default ou master.

## Outros Projetos Bem Interessantes

<https://github.com/oVirt>



<https://github.com/rdo-packages>

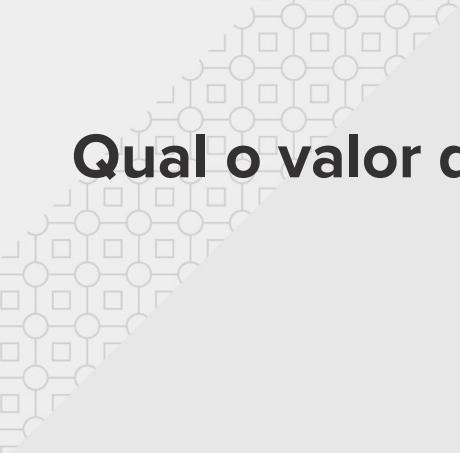


<https://github.com/openshift/origin>



<https://github.com/ManageIQ/>

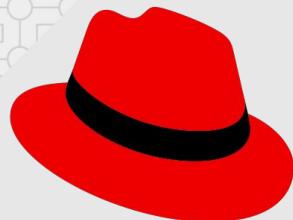




# Qual o valor de uma certificação para o mercado de trabalho?



## Empresas que emitem o certificado (software vendor)



**Red Hat**

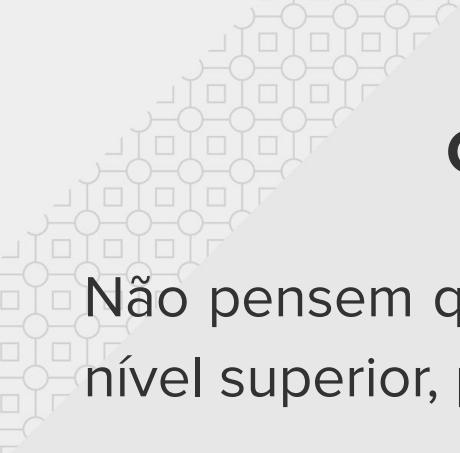


The Linux  
Professional  
Institute



**CompTIA**





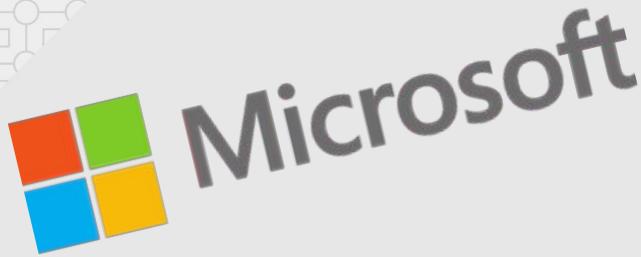
## **Certificação versus Ensino Superior**

Não pensem que a certificação irá sobrepor o valor de um título de nível superior, pois não irá!

Certificação é altamente recomendável e útil, todavia, seguir sua carreira acadêmica e/ou educação formal é extremamente importante e necessária.



# Qual a melhor certificação?





# Qual a melhor certificação?



**Red Hat**



# Qual a melhor certificação?



The Linux  
Professional  
Institute



**Red Hat**



# Qual a melhor certificação?



The Linux  
Professional  
Institute





# Qual a melhor certificação?



The Linux  
Professional  
Institute





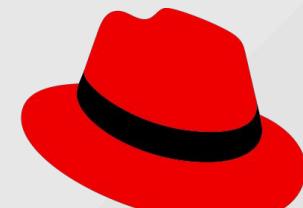
# Qual a melhor certificação?



# Microsoft



The Linux  
Professional  
Institute



**Red Hat**



# Qual a melhor certificação?



# Microsoft



The Linux  
Professional  
Institute



**Red Hat**



# Qual a melhor certificação?

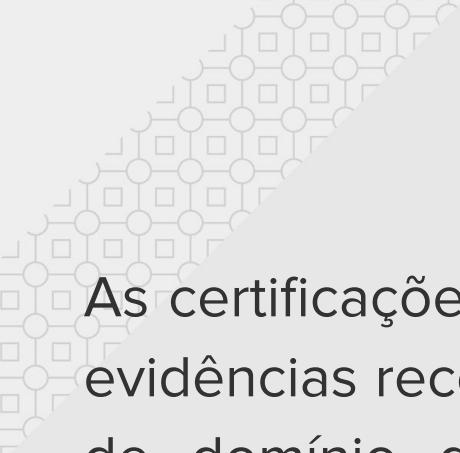


**ORACLE**



The Linux  
Professional  
Institute





## **Por que obter certificação?**

As certificações dão a você uma vantagem profissional ao fornecer evidências reconhecidas e globalmente reconhecidas pela indústria de domínio de habilidades, demonstrando suas habilidades e disposição para adotar novas tecnologias.

Verifique suas habilidades e desbloqueie suas oportunidades.



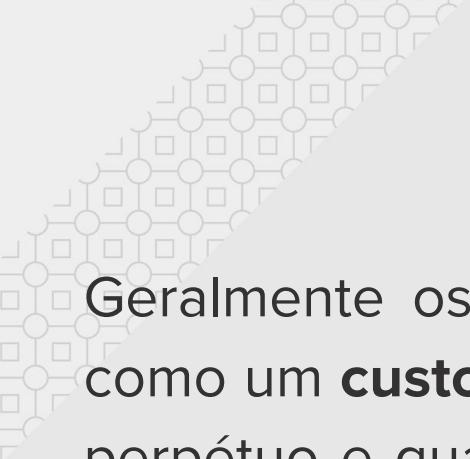
## Qual a melhor certificação?

A melhor certificação para o profissional naquele momento é a que atenderá a necessidade imediata do mesmo e/ou da empresa.

Por exemplo, a empresa está buscando para contratação imediata um profissional que tenha o título de LPI. Neste caso não há razão para o profissional tirar a certificação CISCO.

Outro exemplo, uma vaga irá abrir em um setor onde o profissional deverá ser certificado Microsoft (MCDBA). Já temos a idéia de qual caminho seguir.

---



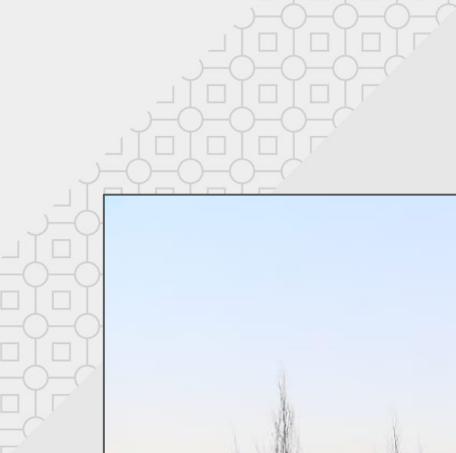
## Caminho das Pedras

Geralmente os cursos oficiais não são baratos, todavia, não veja como um **custo** mas sim como um **investimento**. O conhecimento é perpétuo e quanto mais, melhor! Com certeza irá abrir portas para você em um futuro próximo.



# Como é trabalhar de home office?





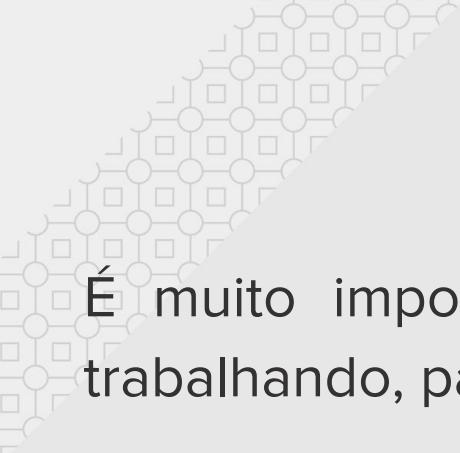
# Como é trabalhar de home office?





# Como é trabalhar de home office?

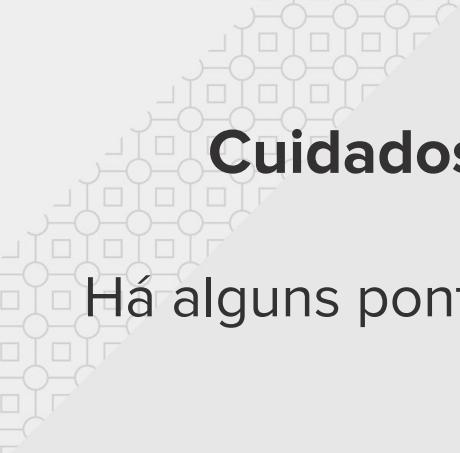




## E a família?

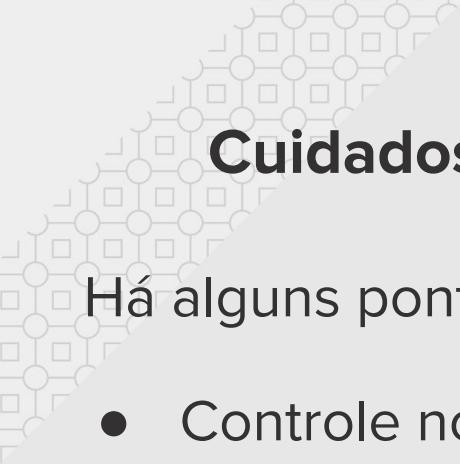
É muito importante ficar claro para sua família que você está trabalhando, para evitar as constantes paradas para:

- Comprar algo
- Dar banho no cachorro
- Lavar o carro
- Ver um filme
- Ir ao Shopping
- Jogar um novo game
- Cortar a grama
- Jogar baralho
- Etc ....



## **Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)**

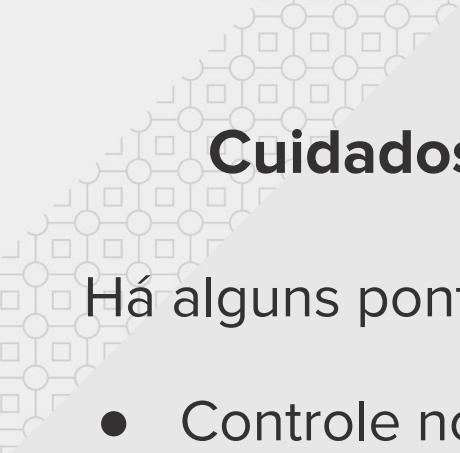
Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:



## **Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)**

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

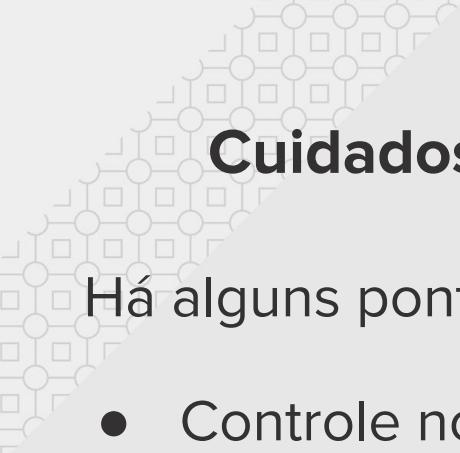
- Controle no horário (entrada e saída)



## **Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)**

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

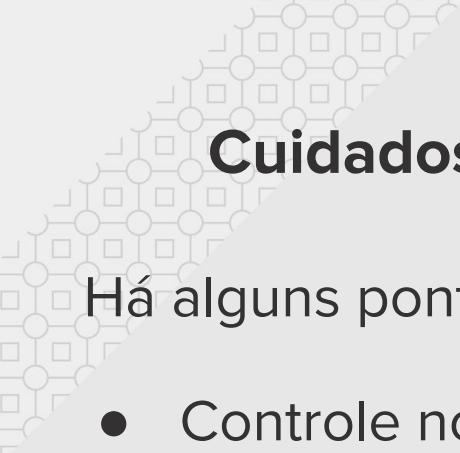
- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada



## **Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)**

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

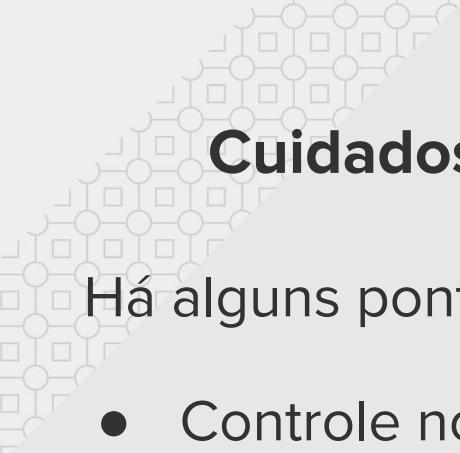
- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço



## Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

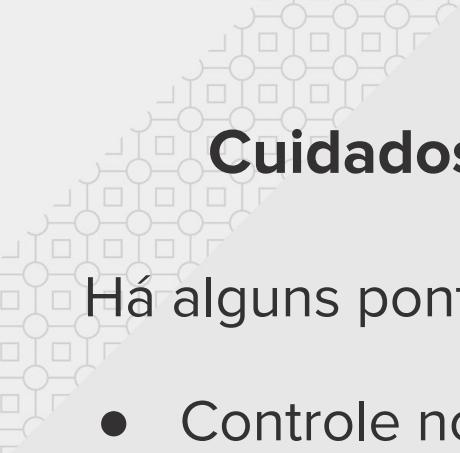
- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço
- Ficar atento a camera do laptop ou desktop



## **Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)**

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

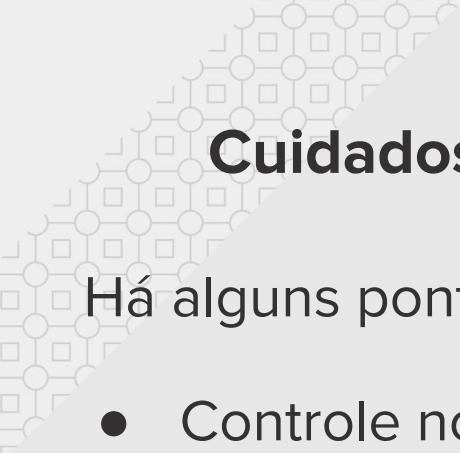
- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço
- Ficar atento a camera do laptop ou desktop
- Internet estável e confiável



## Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

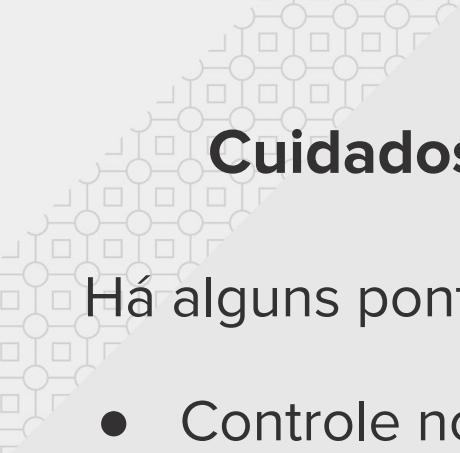
- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço
- Ficar atento a camera do laptop ou desktop
- Internet estável e confiável
- Utilizar **MUITO BEM** o calendário



## Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço
- Ficar atento a camera do laptop ou desktop
- Internet estável e confiável
- Utilizar **MUITO BEM** o calendário
- TimeZone



## Cuidados a serem tomados (armadilhas na verdade)

Há alguns pontos que quem atua como remote deve ficar atento:

- Controle no horário (entrada e saída)
- Uma cadeira adequada
- Respeitar o horário de almoço
- Ficar atento a camera do laptop ou desktop
- Internet estável e confiável
- Utilizar **MUITO BEM** o calendário
- TimeZone



## **Vantagens e Desvantagens**

Existem Vantagens e Desvantagens, vamos ver algumas delas:



# Vantagens e Desvantagens

Existem Vantagens e Desvantagens, vamos ver algumas delas:

## Vantagens

- Maior tempo com a família
- Flexibilidade
- Clima externo não interfere
- Trabalhar de qualquer lugar
- Possibilidade de trabalhar em horários deslocados
- Maior conforto e comodidade



# Vantagens e Desvantagens

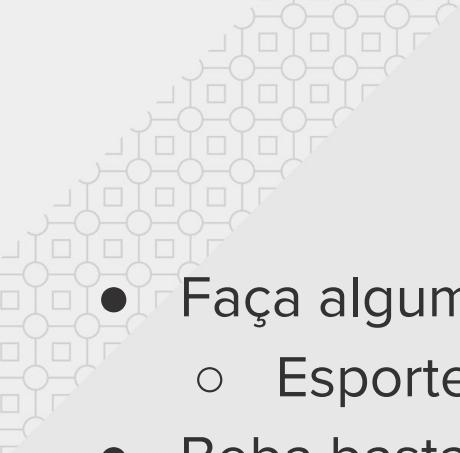
Existem Vantagens e Desvantagens, vamos ver algumas delas:

## Vantagens

- Maior tempo com a família
- Flexibilidade
- Clima externo não interfere
- Trabalhar de qualquer lugar
- Possibilidade de trabalhar em horários deslocados
- Maior conforto e comodidade

## DesVantagens

- Menor contato físico/visual com outras pessoas
- Alto risco de Stress
- Alto risco de depressão
- Possibilidade de alimentação desregrada
- Possibilidade de Fadiga
- Se tornar um workaholic



## Dicas

- Faça alguma atividade física fora do horário comercial.
  - Esporte, Passear, Pedalar, Nadar, Caminhar no parque ...
- Beba bastante líquido.
- De tempos em tempos, pare, levante, ande .., seu corpo irá agradecer.
- Regule a temperatura do seu monitor, seus olhos irão agradecer.
- Aproveite ao máximo o tempo com sua família!
  - esposa, filhos, pais



# Trabalho internacional é possível para qualquer um?





# **Trabalho internacional é possível para qualquer um?**

Ótima Pergunta!!!

# Trabalho internacional é possível para qualquer um?

Ótima Pergunta!!!



# Trabalho internacional é possível para qualquer um?

Ótima Pergunta!!!



Conhecimento diferenciado

Coragem

Medo do Novo

Autodidata

Formação Superior

Desafios

Mudanças

Gana por Conhecimento

Amar o que faz

Desapego

Apego Familiar

Aprendizado Contínuo

Inglês / Francês  
Segundo Idioma

Agenda Pesada

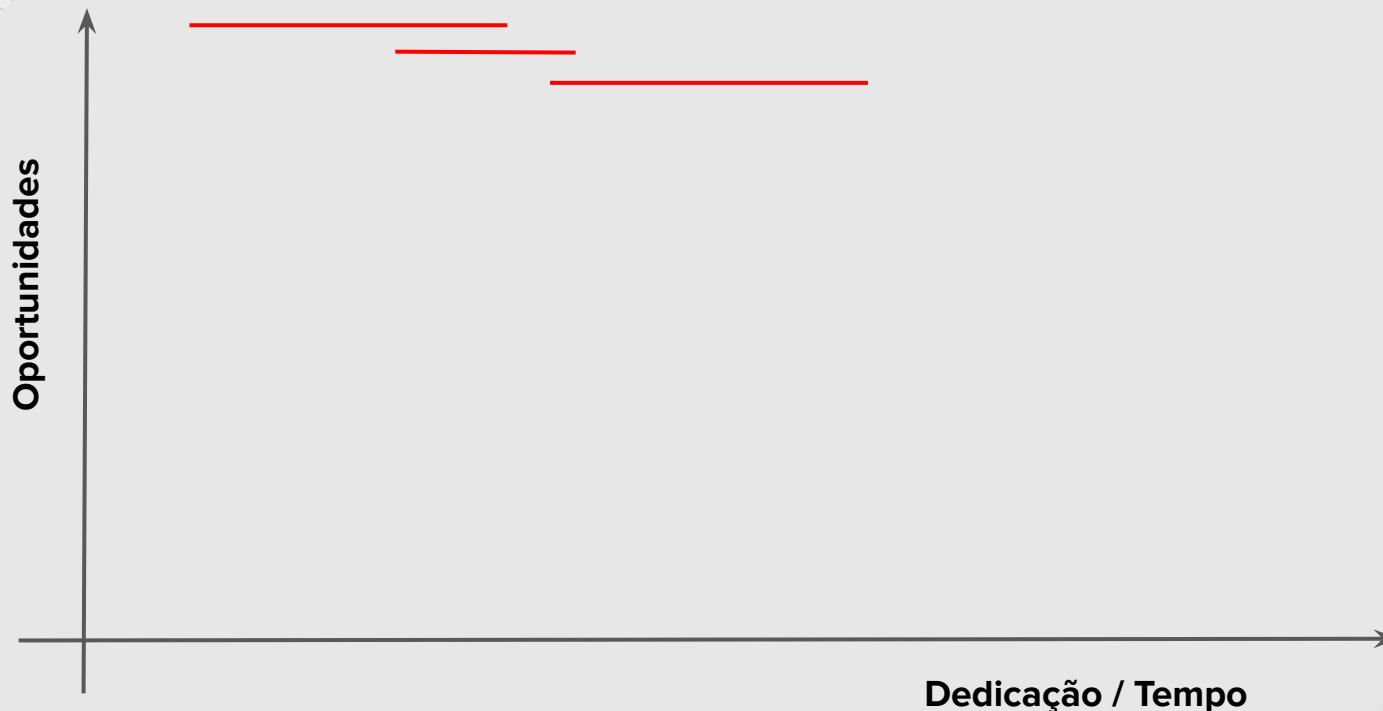
Desenvolvimento/Development



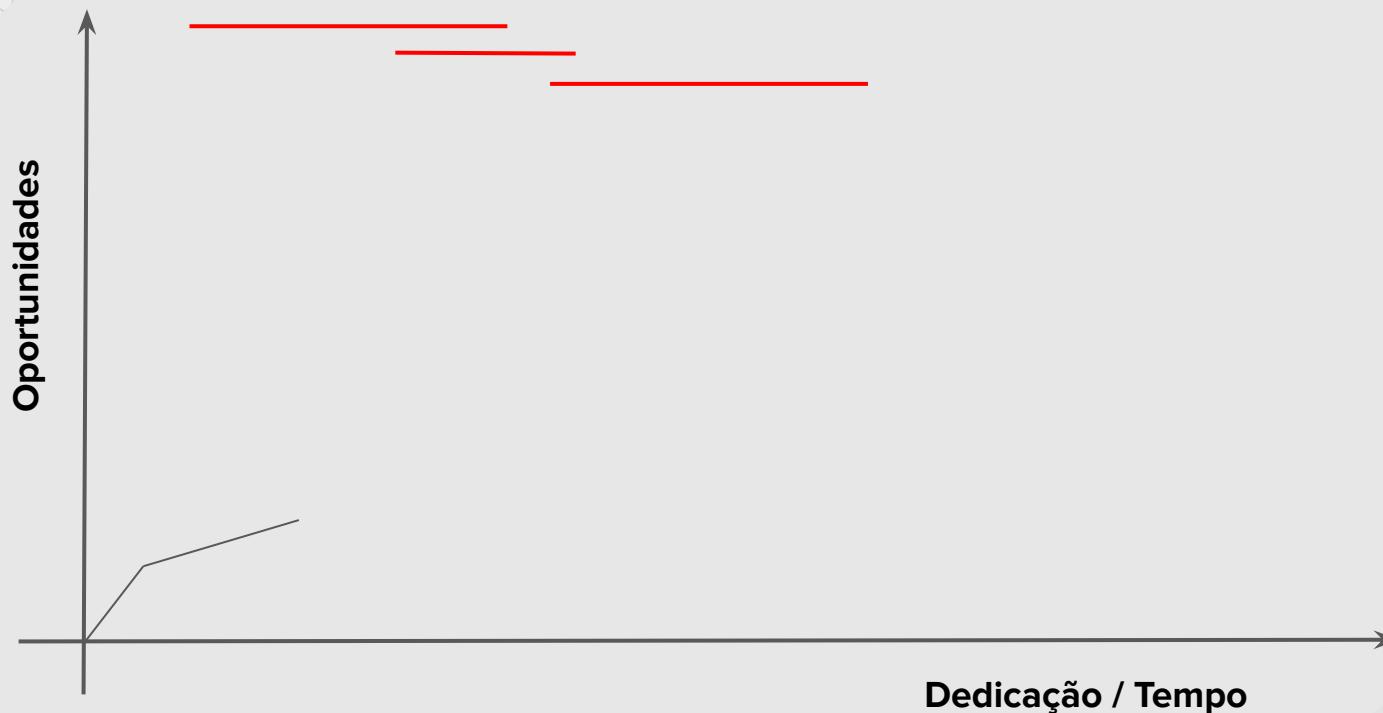
# **Trabalho internacional é possível para qualquer um?**



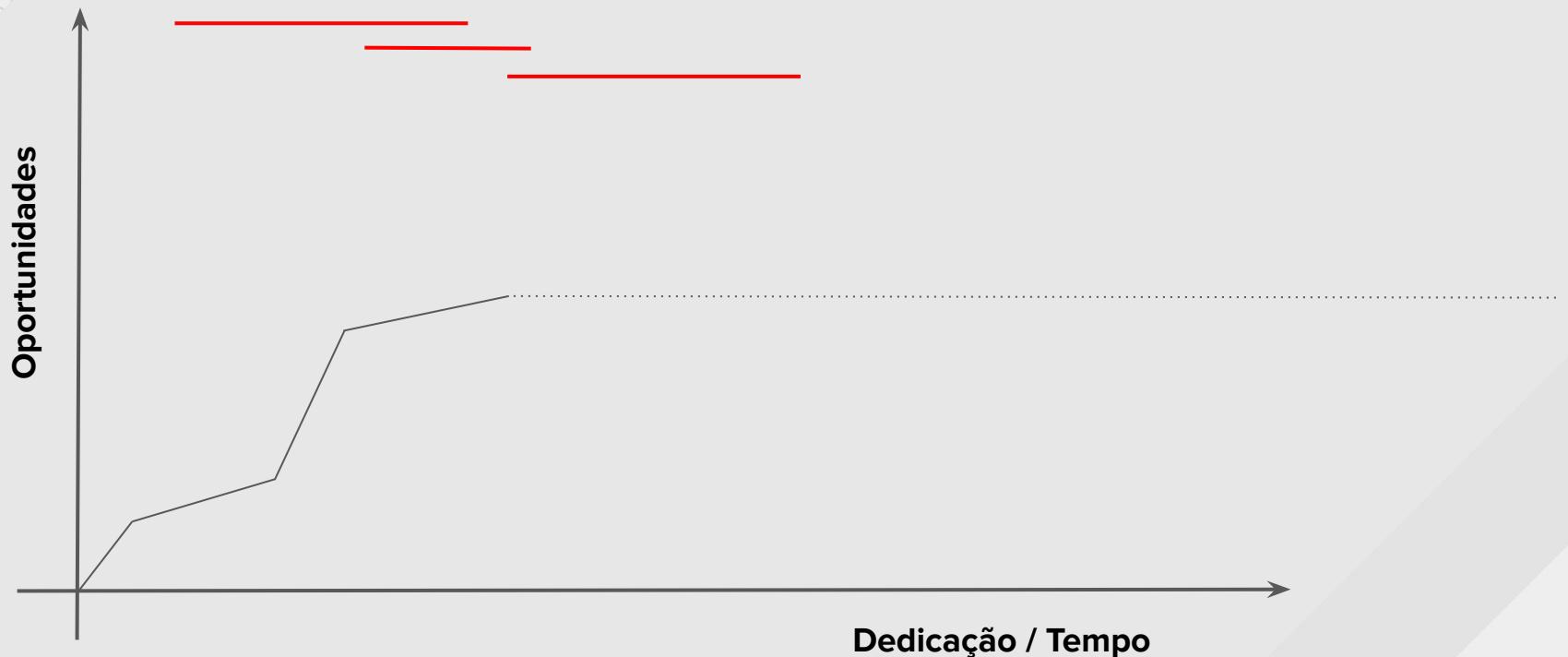
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



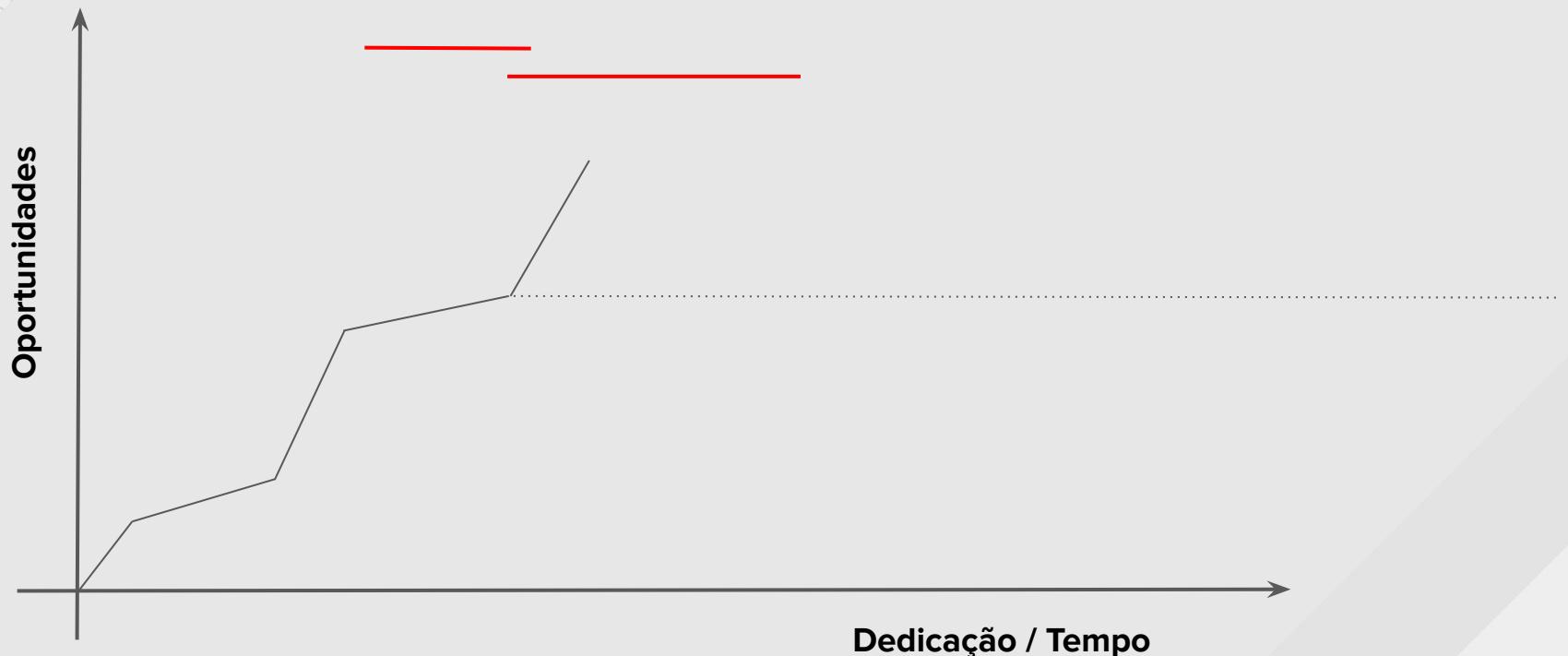
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



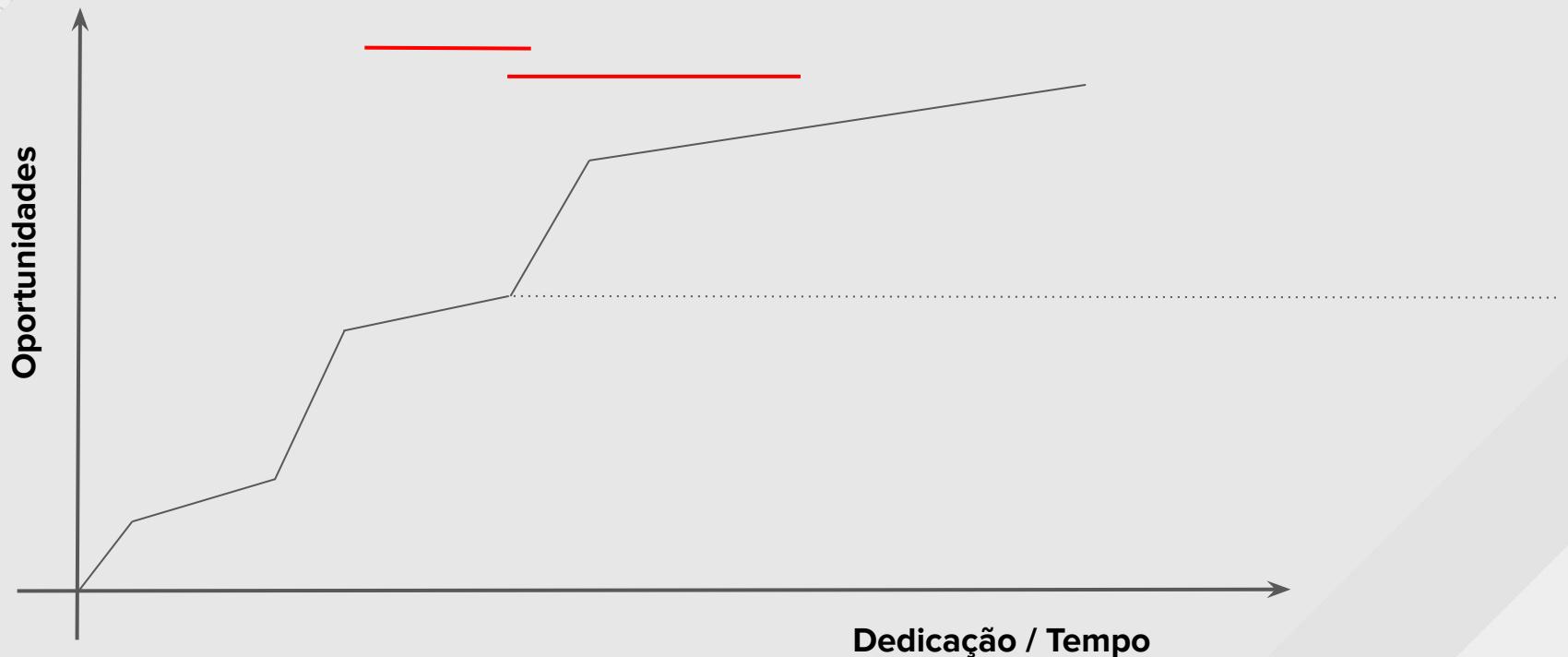
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



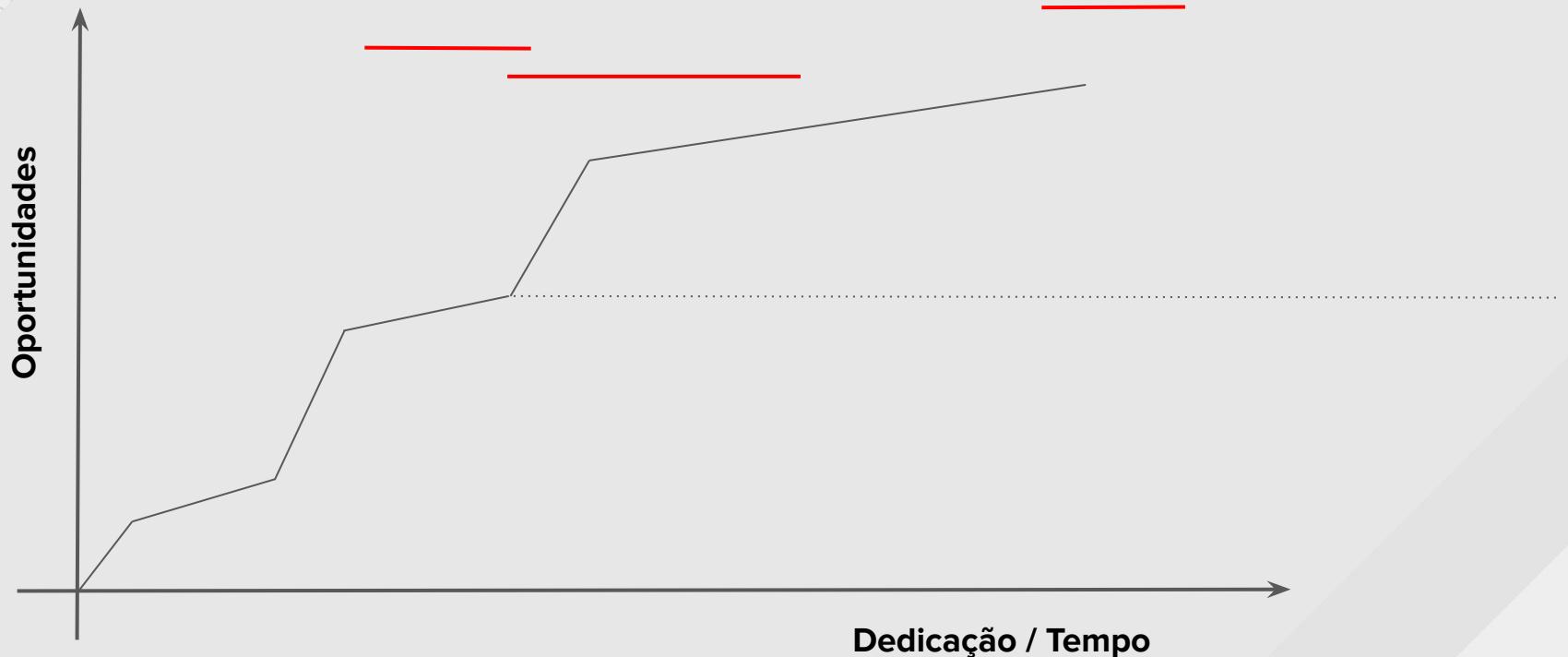
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



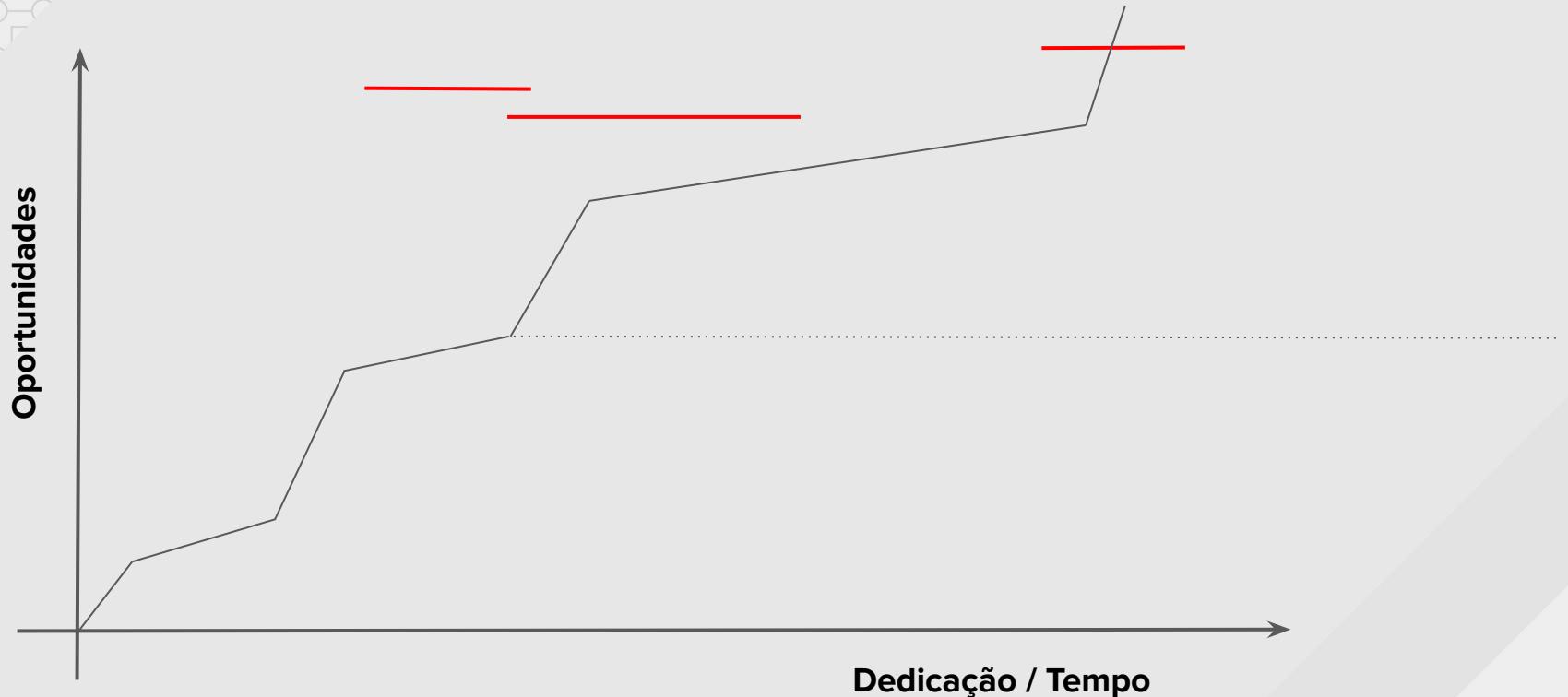
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



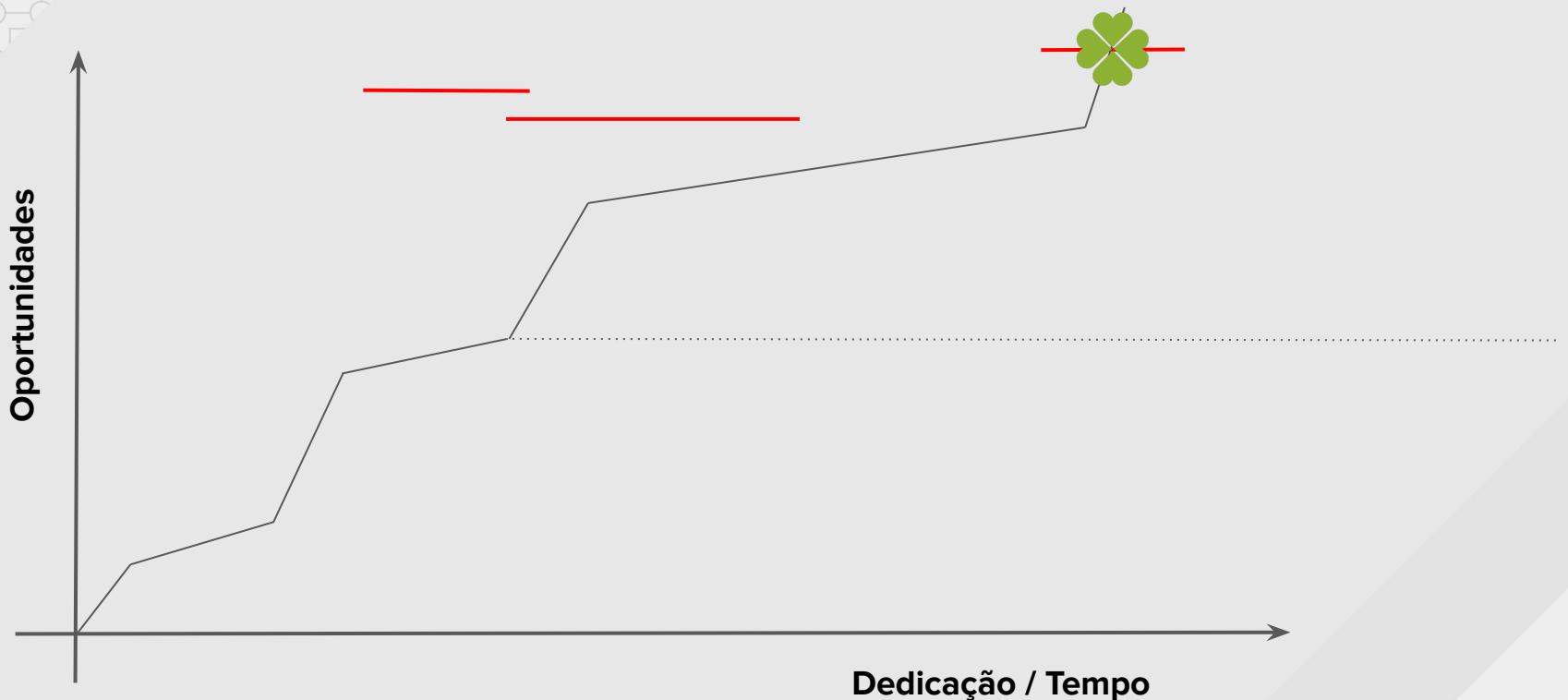
# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



# Trabalho internacional é possível para qualquer um?

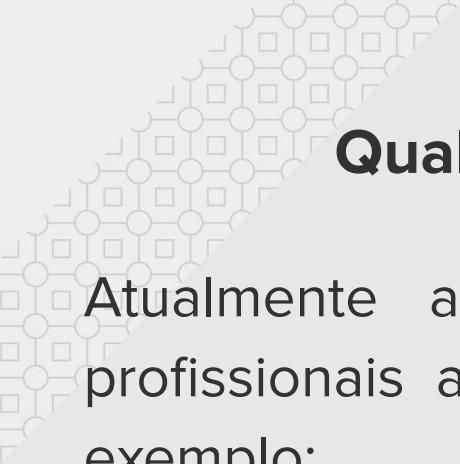


# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



# Trabalho internacional é possível para qualquer um?



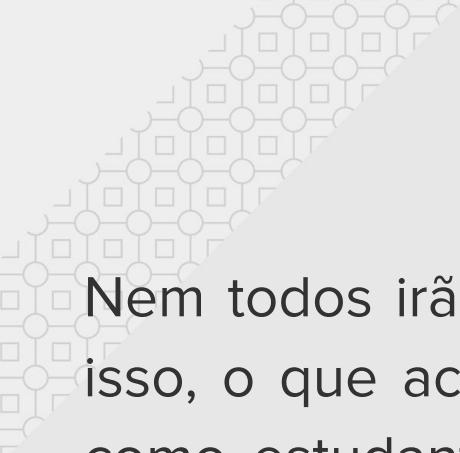


## **Qual a melhor área (ou que seria mais fácil)**

Atualmente as grandes empresas estão buscando os bons profissionais ao redor do mundo e bancando a realocação, por exemplo:

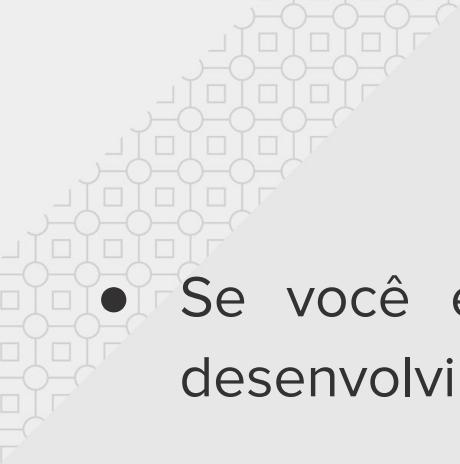
- AWS
- Red Hat
- Google
- outras

Um detalhe, 99% das vagas citadas acima (realocação) é para a área de desenvolvimento.



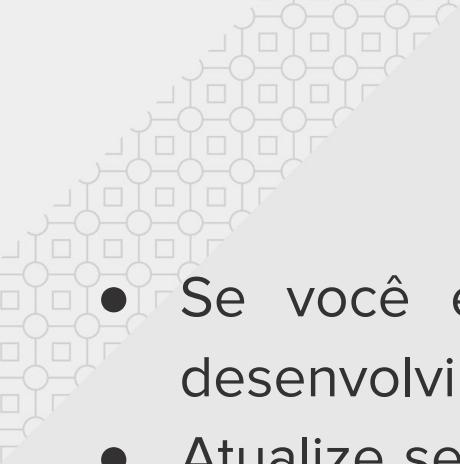
## Outros caminhos

Nem todos irão por empresa ou já com o emprego acertado. Dito isso, o que acontece geralmente é um dos membros da família ir como estudante para fazer um college, mestrado ou algum outro curso e o cônjuge + filhos herdarem a permissão temporária para permanecer no país. De acordo com o curso a ser realizado pelo aplicante, o cônjuge poderá receber a permissão de trabalho e arrumar um emprego imediatamente.



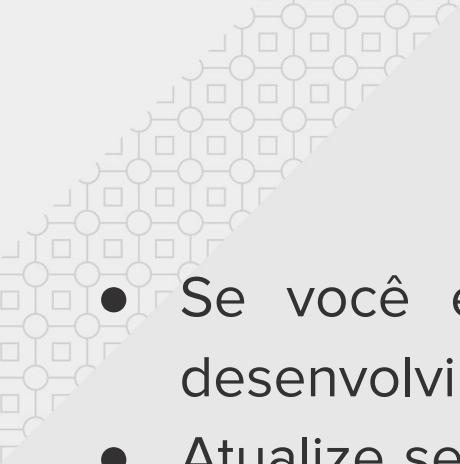
## Dicas

- Se você é de Infra, pense em desenvolver seu perfil de desenvolvimento e você se tornará um ótimo DevOps Engineer



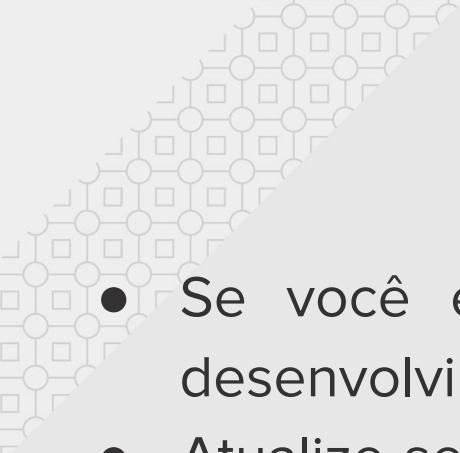
## Dicas

- Se você é de Infra, pense em desenvolver seu perfil de desenvolvimento e você se tornará um ótimo DevOps Engineer
- Atualize seu LinkedIn, faça conexões, use o mesmo como deve ser utilizado.



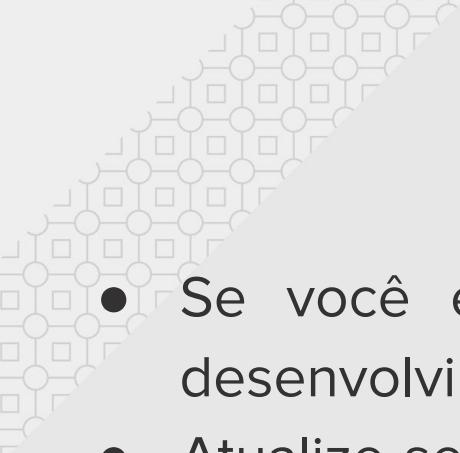
## Dicas

- Se você é de Infra, pense em desenvolver seu perfil de desenvolvimento e você se tornará um ótimo DevOps Engineer
- Atualize seu LinkedIn, faça conexões, use o mesmo como deve ser utilizado.
- Busque e aplique nas oportunidade que estão de acordo com o seu perfil



## Dicas

- Se você é de Infra, pense em desenvolver seu perfil de desenvolvimento e você se tornará um ótimo DevOps Engineer
- Atualize seu LinkedIn, faça conexões, use o mesmo como deve ser utilizado.
- Busque e aplique nas oportunidade que estão de acordo com o seu perfil
- Business Card ???



## Dicas

- Se você é de Infra, pense em desenvolver seu perfil de desenvolvimento e você se tornará um ótimo DevOps Engineer
- Atualize seu LinkedIn, faça conexões, use o mesmo como deve ser utilizado.
- Busque e aplique nas oportunidade que estão de acordo com o seu perfil
- Business Card ???
- N oportunidades no grupo do Google
  - [https://groups.google.com/forum/#!forum/job\\_it\\_opp\\_br\\_linux\\_ms](https://groups.google.com/forum/#!forum/job_it_opp_br_linux_ms)

# Qual a melhor linguagem na atualidade?





# Qual a melhor linguagem na atualidade?





# Qual a melhor linguagem na atualidade?



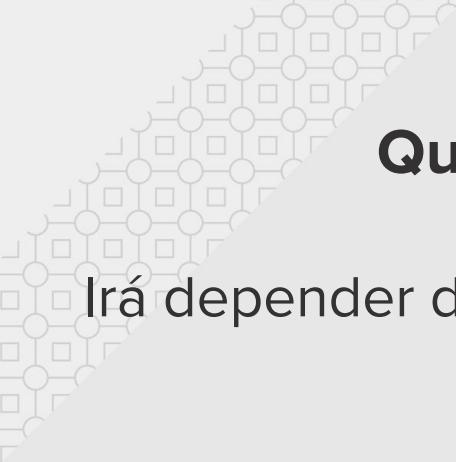
ANSIBLE





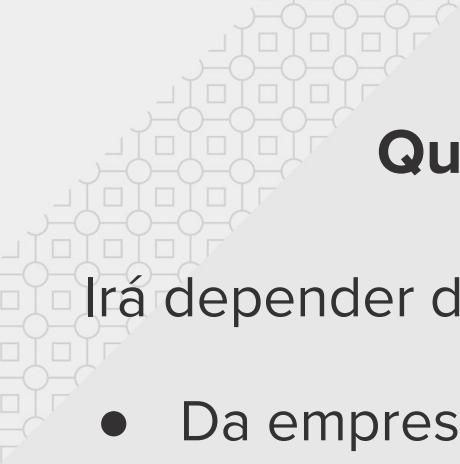
# Qual a melhor linguagem na atualidade?





# **Qual a melhor linguagem na atualidade?**

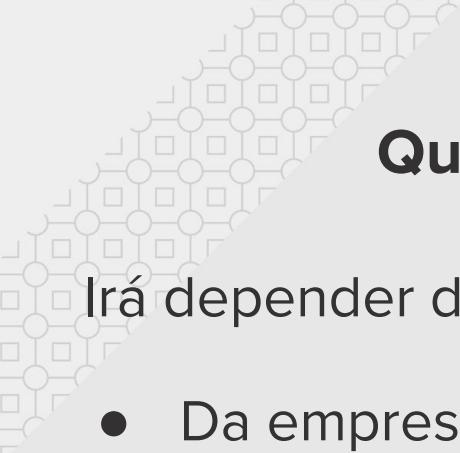
Irá depender de uma série de fatores



# **Qual a melhor linguagem na atualidade?**

Irá depender de uma série de fatores

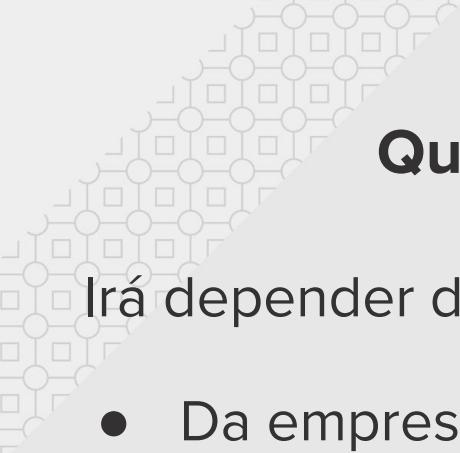
- Da empresa em que você está atuando



# **Qual a melhor linguagem na atualidade?**

Irá depender de uma série de fatores

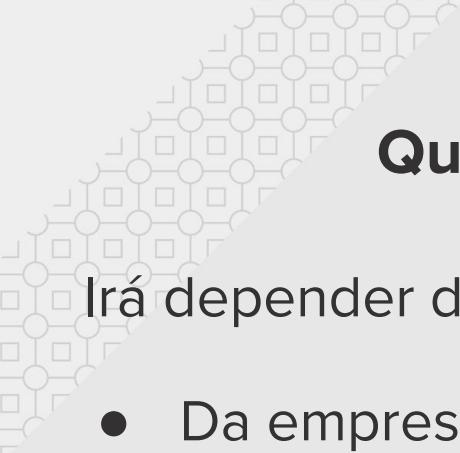
- Da empresa em que você está atuando
- Do projeto que você vai trabalhar



# **Qual a melhor linguagem na atualidade?**

Irá depender de uma série de fatores

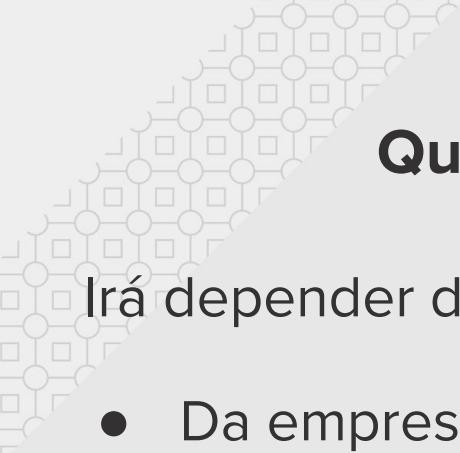
- Da empresa em que você está atuando
- Do projeto que você vai trabalhar
- Das funcionalidades que você irá utilizar/desenvolver



# Qual a melhor linguagem na atualidade?

Irá depender de uma série de fatores

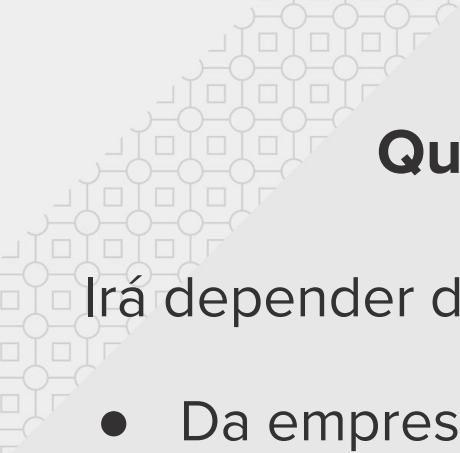
- Da empresa em que você está atuando
- Do projeto que você vai trabalhar
- Das funcionalidades que você irá utilizar/desenvolver
- Do “desejo” ou “necessidade” de seu cliente



# Qual a melhor linguagem na atualidade?

Irá depender de uma série de fatores

- Da empresa em que você está atuando
- Do projeto que você vai trabalhar
- Das funcionalidades que você irá utilizar/desenvolver
- Do “desejo” ou “necessidade” de seu cliente
- Da curva de aprendizagem versus tempo para entrega



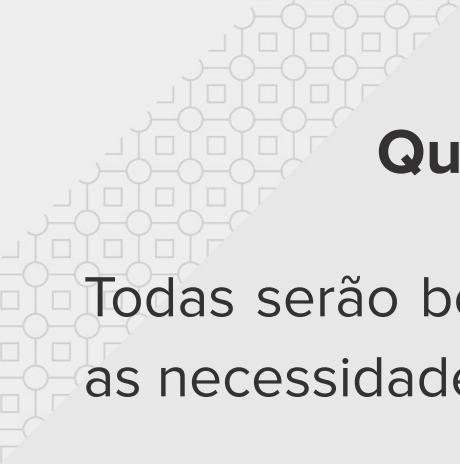
# Qual a melhor linguagem na atualidade?

Irá depender de uma série de fatores

- Da empresa em que você está atuando
- Do projeto que você vai trabalhar
- Das funcionalidades que você irá utilizar/desenvolver
- Do “desejo” ou “necessidade” de seu cliente
- Da curva de aprendizagem versus tempo para entrega

No fim do dia, seja aberto a novas linguagens e conceitos, isso será um ponto **MUITO** positivo em seu perfil profissional.

---



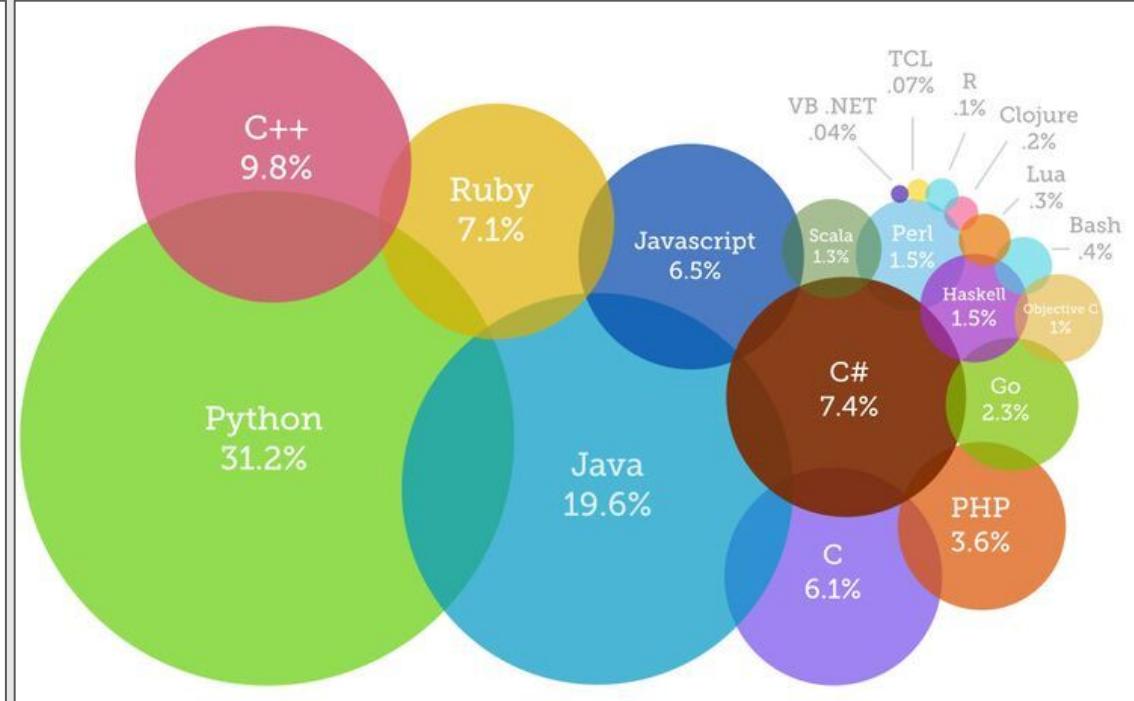
# Qual a melhor linguagem na atualidade?

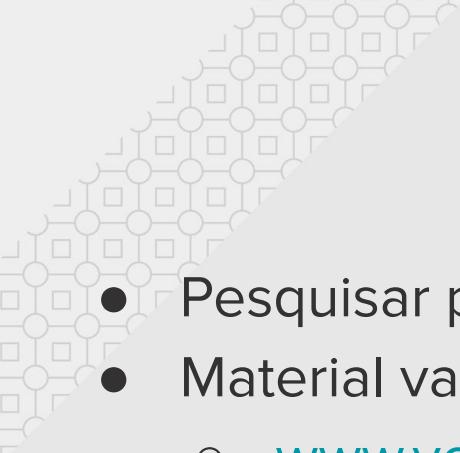
Todas serão boas se você como desenvolvedor conseguir atender as necessidades de seus clientes! :-)



# Qual a melhor linguagem na atualidade?

1	Java	
2	C	
3	Python	
4	C++	
5	Visual Basic .NET	 VB.NET
6	Javascript	
7	C#	
8	PHP	
9	SQL	
10	Objective-C	
11	MATLAB	
12	R	
13	Perl	
14	Assembly Language	 ASM
15	Swift	
16	Go	
17	Delphi/Object Pascal	
18	Ruby	
19	PL/SQL	
20	Visual Basic	





## Dicas

- Pesquisar pelo perfil que as empresas estão buscando
- Material vasto de estudo online
  - [www.youtube.com](http://www.youtube.com) (cuidado)
  - [www.lynda.com](http://www.lynda.com)
  - [www.pluralsight.com](http://www.pluralsight.com)
  - [www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)
- Desenvolva o máximo que puder/conseguir, se possível participe de projetos Open Source ou crie os seus próprios (Open Source as well) :-).

# Contatos



waldirio



<https://www.waldirio.com.br/>



waldirio@redhat.com



waldirio@gmail.com



<https://br.linkedin.com/in/waldirio>

