

Technology, meu sonho ...

IBMR - Centro Universitário IBMR

Waldirio M Pinheiro

27/Setembro/2019

Agradecimentos

Renato de Medeiros

IBMR

**Centro
Universitário IBMR**

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

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?
-

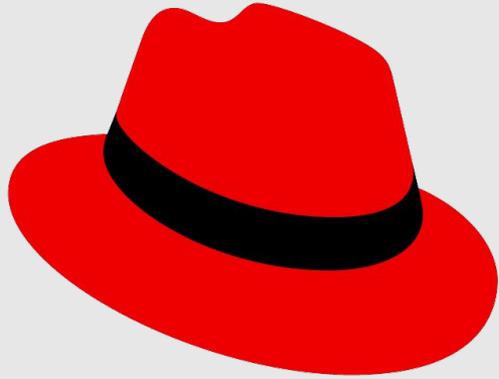
Quem Sou eu?

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**, **RHCDS** 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/>

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

EMPRESA DA S&P

500

A PRIMEIRA
EMPRESA

**OPEN
SOURCE**
DE

\$2
BILHÕES

DO MUNDO

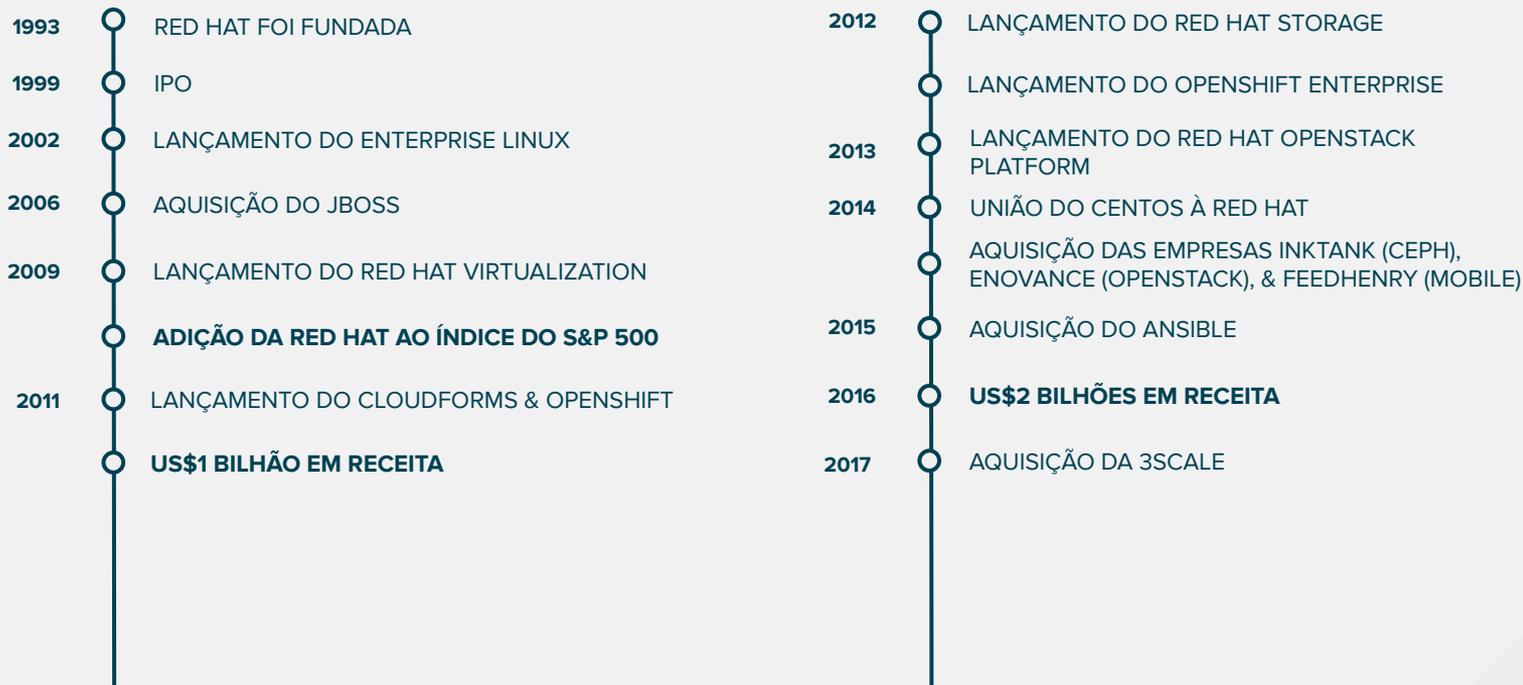
85
ESCRITÓRIOS

35
PAÍSES

NYSE

RHT

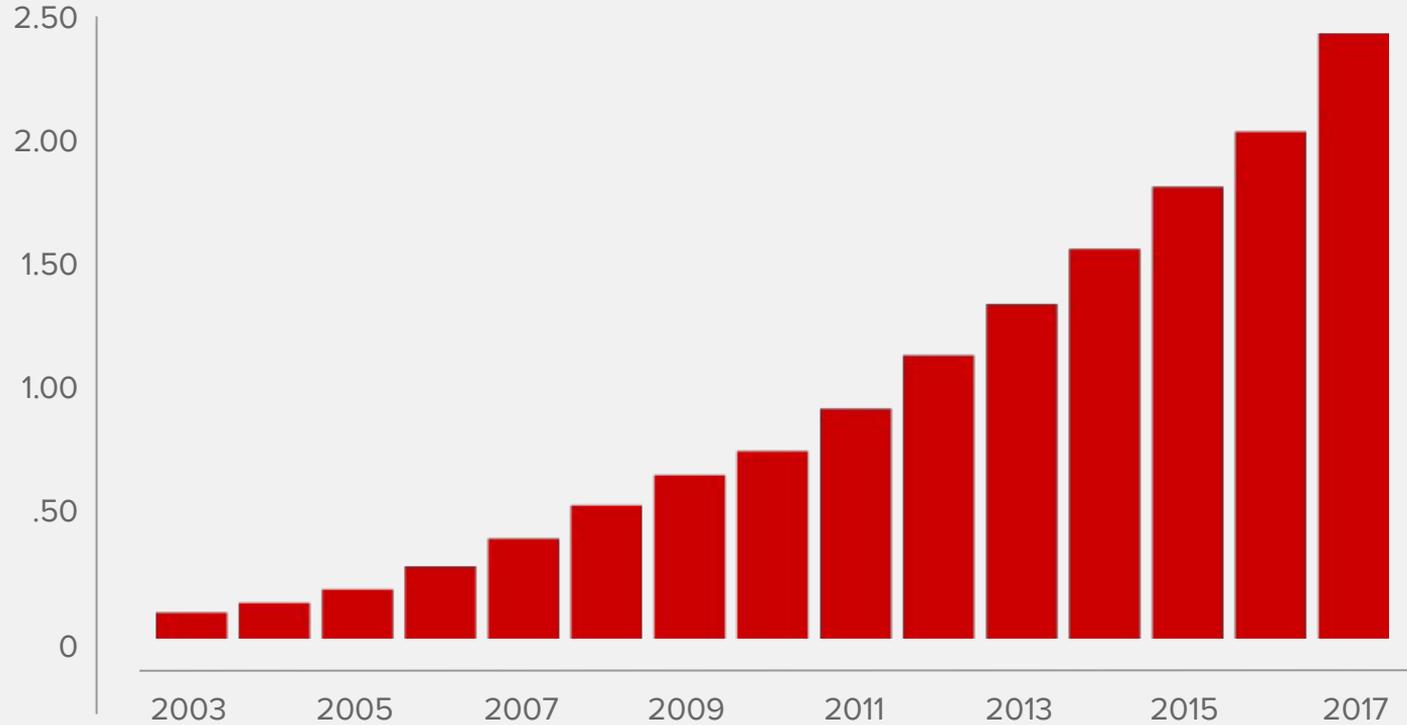
CONHEÇA NOSSA TRAJETÓRIA



RECEITA EMPRESARIAL

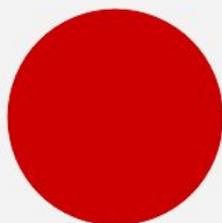
US\$ BILHÕES

ANO FISCAL 2003 – 2017



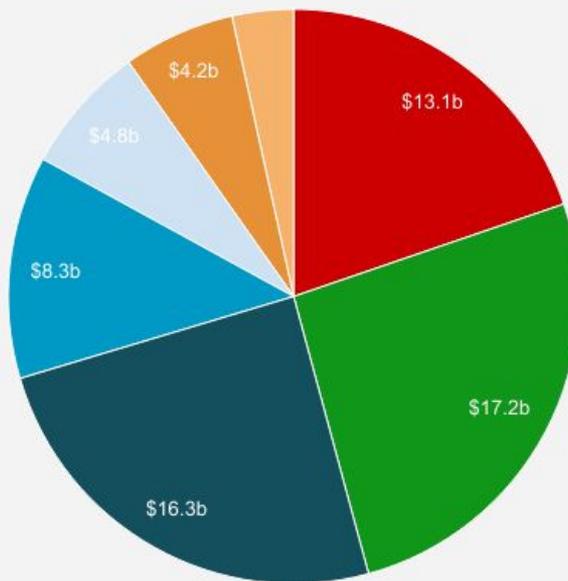
PARTICIPAÇÃO DE MERCADO

2005
US\$8.0 bilhões



● Server OS

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 ^[1]



100%

das **empresas de telecomunicações** na Fortune Global 500
confiam na Red Hat ^[2]



100%

dos **bancos comerciais**
na Fortune Global 500
confiam na Red Hat ^[3]



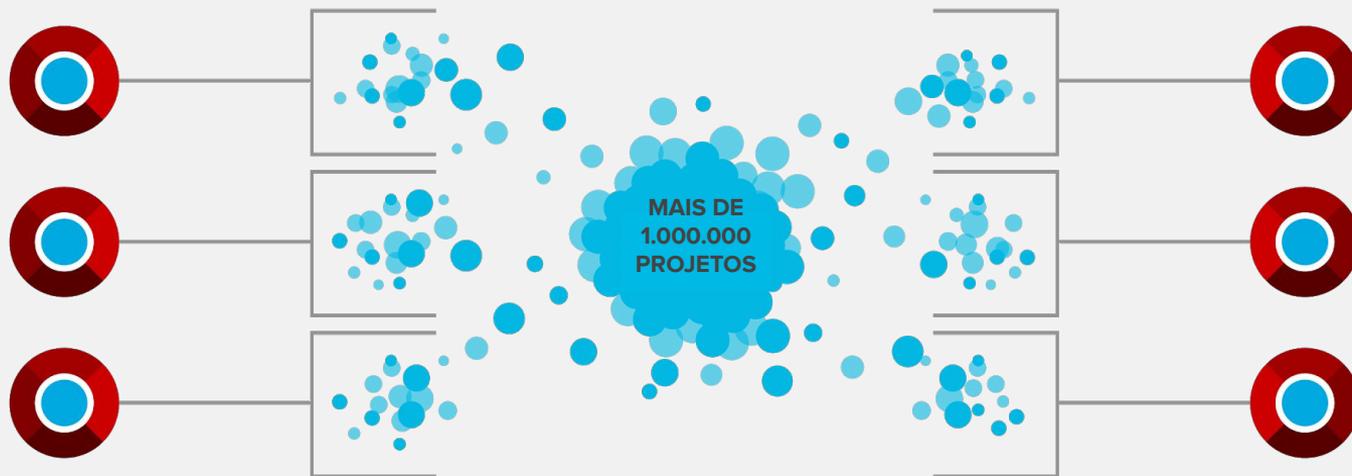
100%

dos **departamentos executivos dos EUA**
confiam na Red Hat ^[4]



OPEN SOURCE

MODELO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS



PARTICIPAÇÃO

Nós participamos e criamos projetos upstream em parceria com as comunidades.

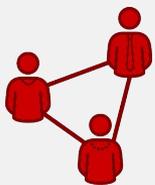
INTEGRAÇÃO

Nós integramos projetos upstream, fomentando o uso de plataformas de comunidades open source.

ESTABILIDADE

Nós comercializamos essas plataformas juntamente com um rico ecossistema de serviços e certificações.

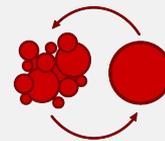
CULTURA OPEN SOURCE



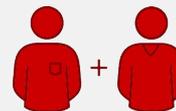
Colaboração



Transparência
(no acesso e na habilidade de agir)

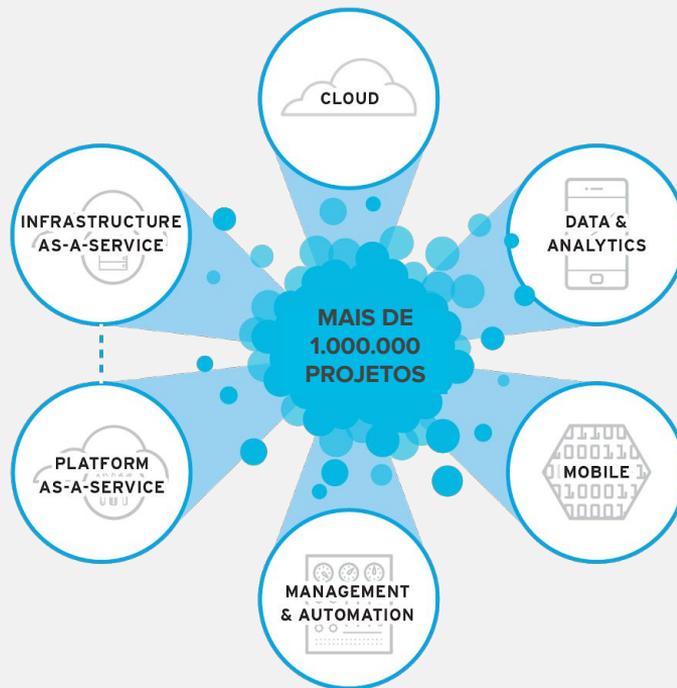


Problemas
compartilhados geram
rápidas resoluções

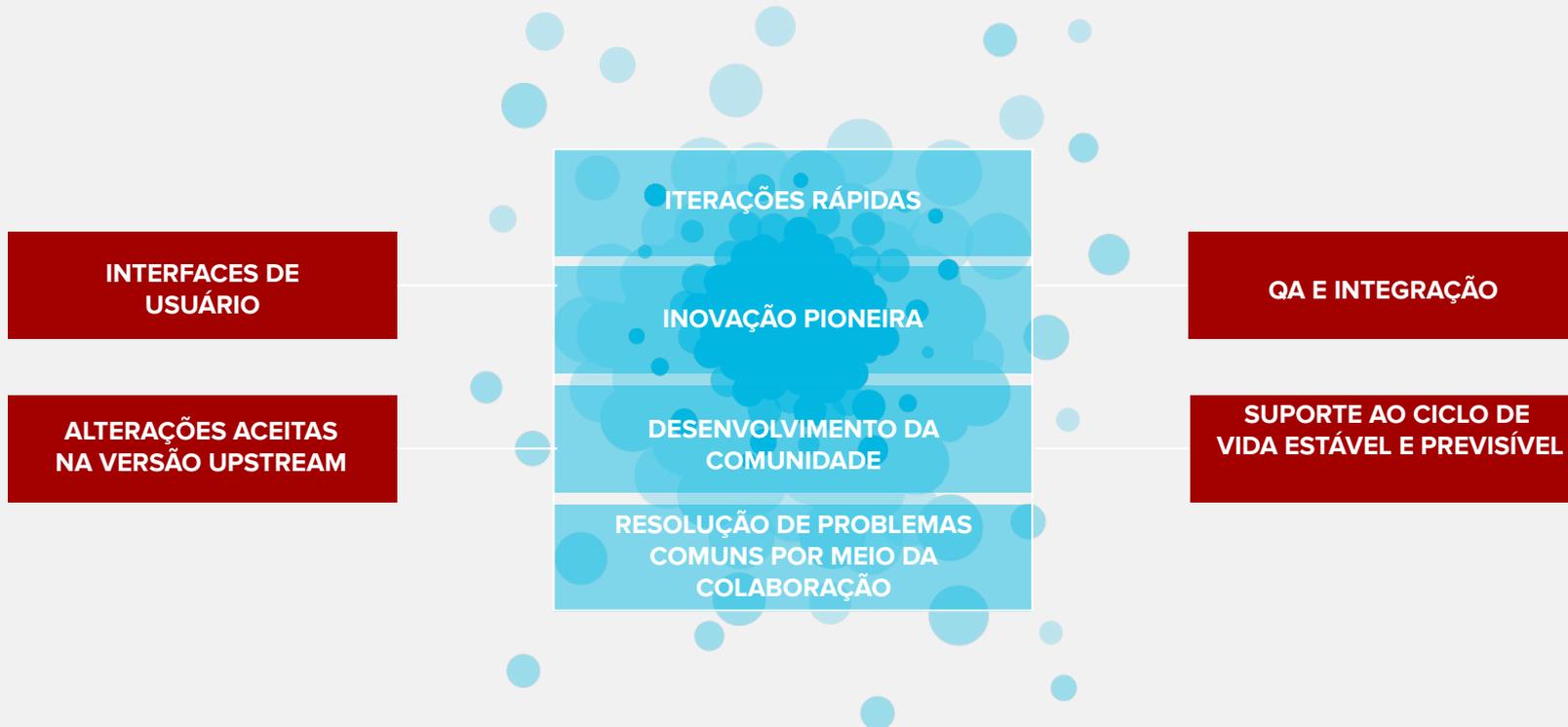


Padronização por meio do
trabalho em conjunto

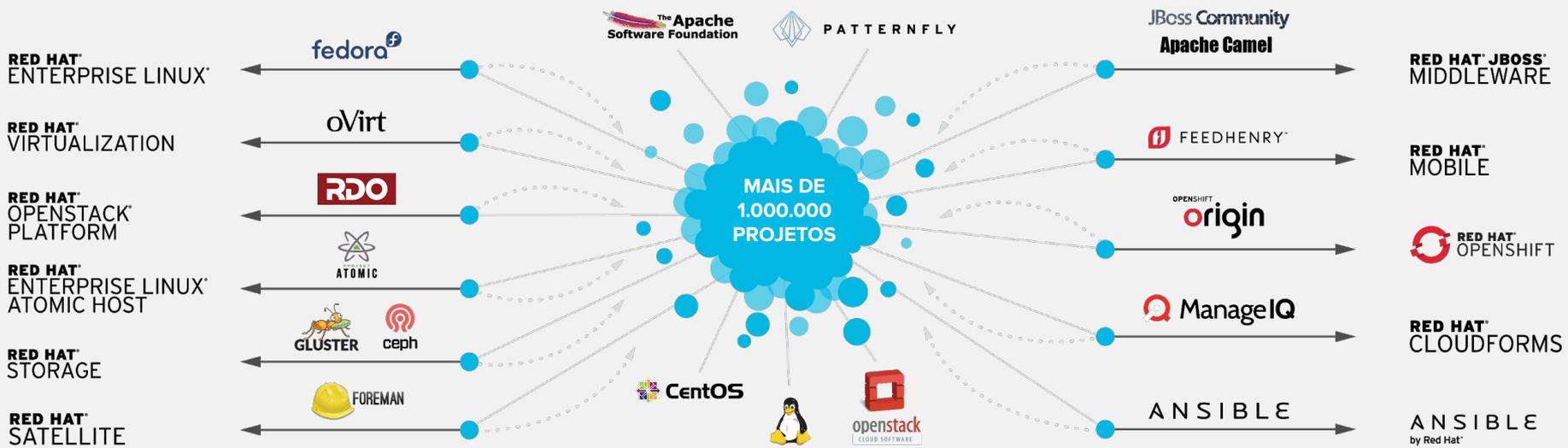
OPEN SOURCE ACELERA A INOVAÇÃO



SOLUÇÕES CORPORATIVAS OPEN SOURCE



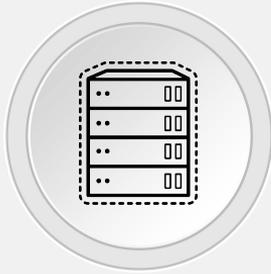
DAS COMUNIDADES PARA AS EMPRESAS



RH0064-3

PORTFÓLIO RED HAT

DESAFIOS DOS NOSSOS CLIENTES



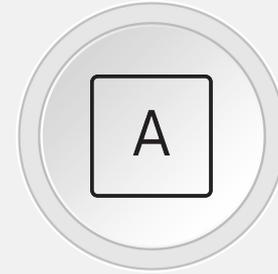
Otimizar a TI
atual



Integrar apps, dados e
processos

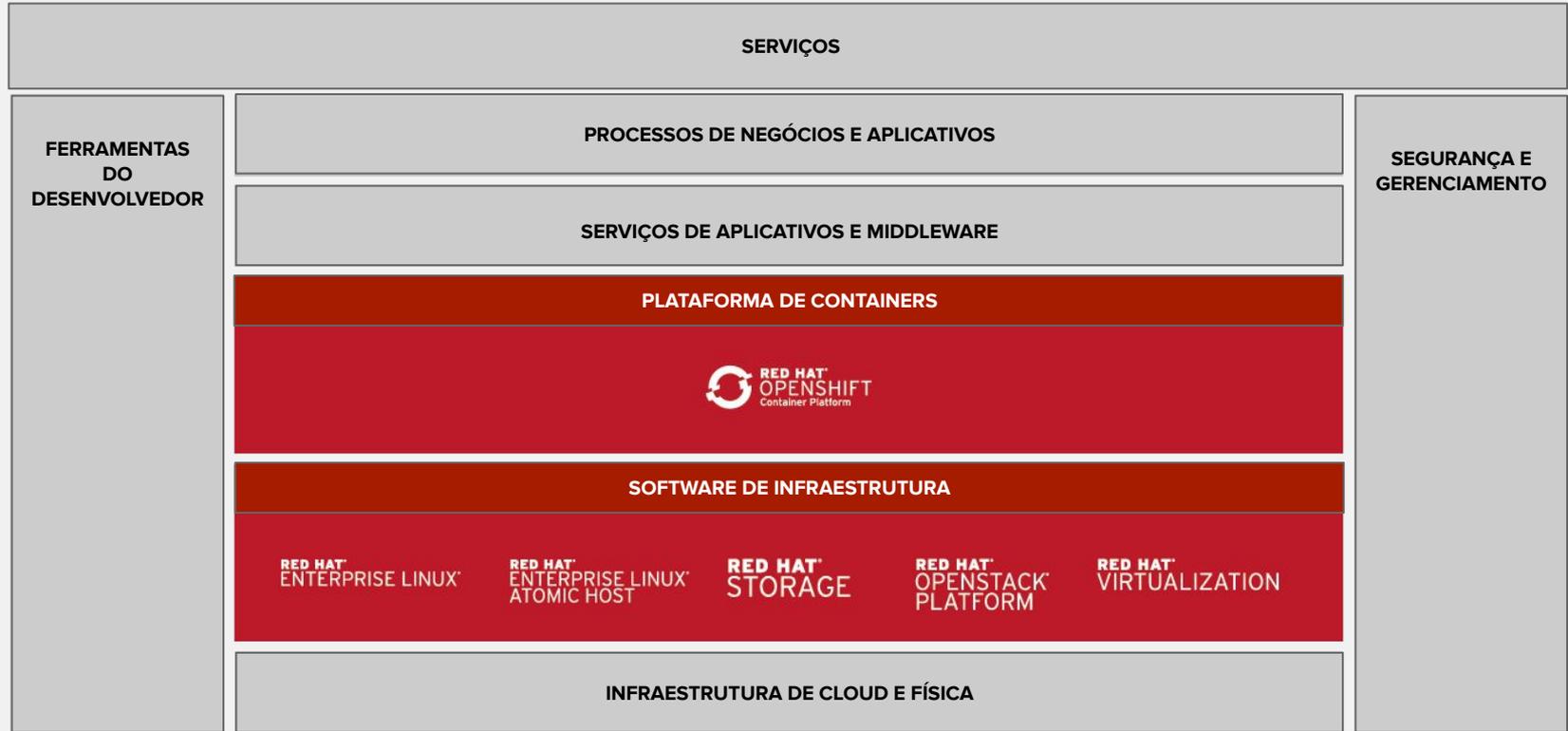


Adicionar e gerenciar
infraestrutura de cloud



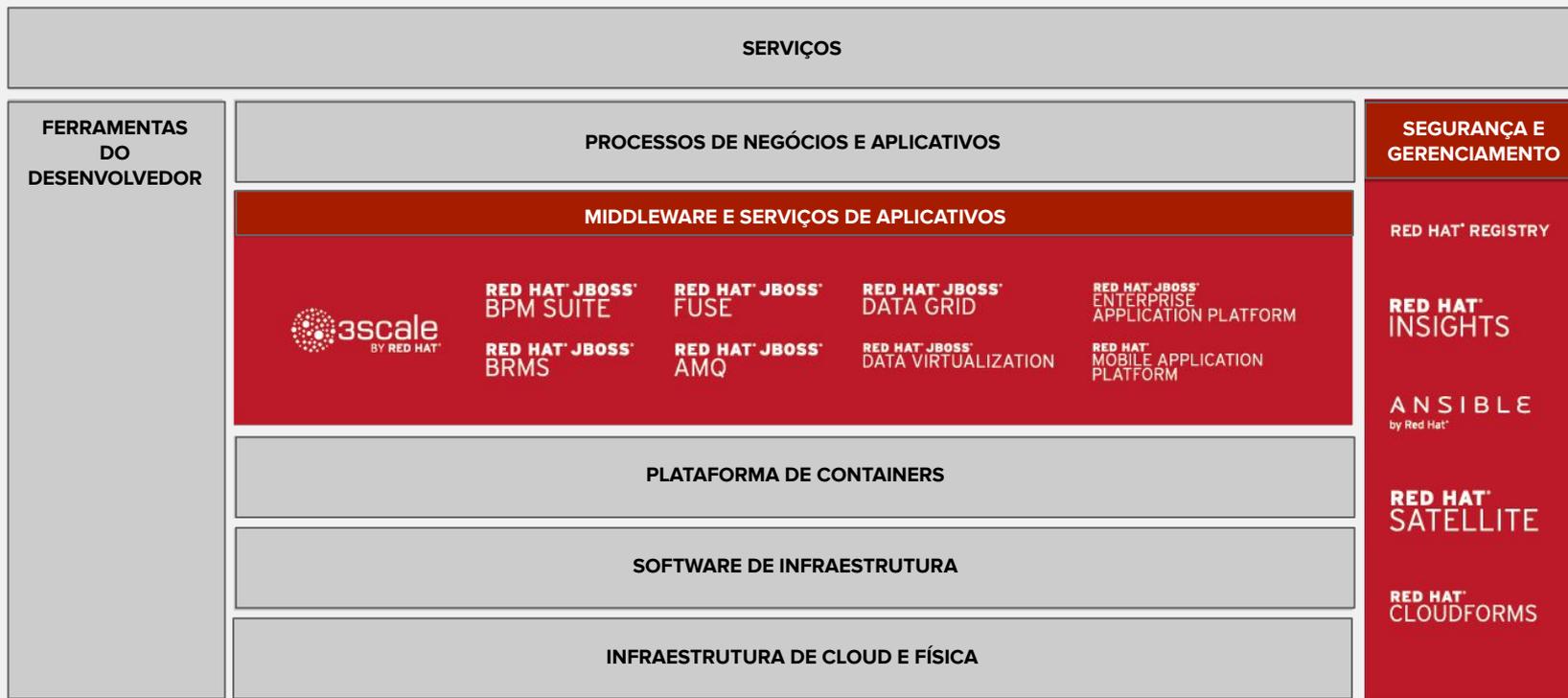
Construir aplicações
modernas

OTIMIZE A TI ATUAL



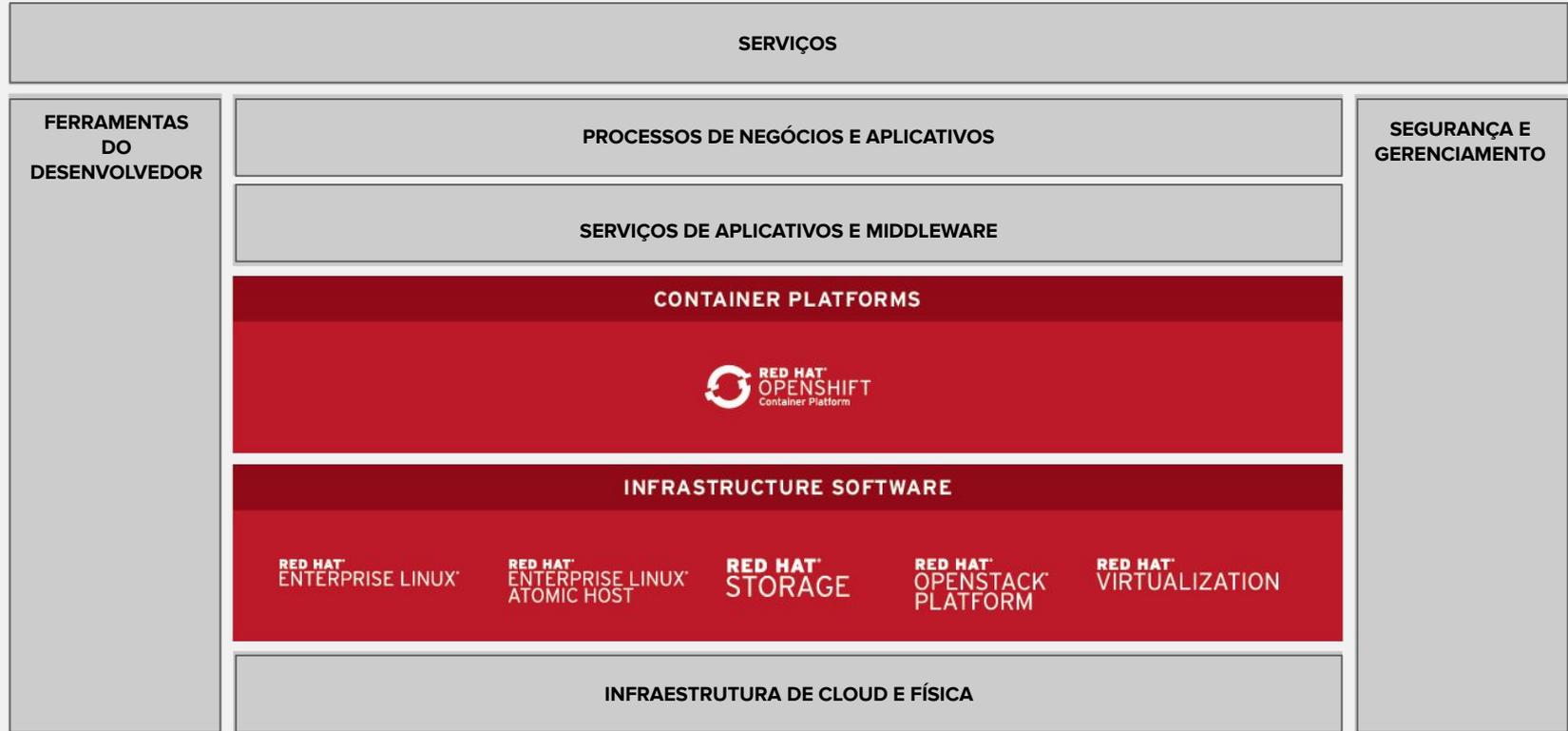
RH0075-03

INTEGRE APPS, DADOS E PROCESSOS



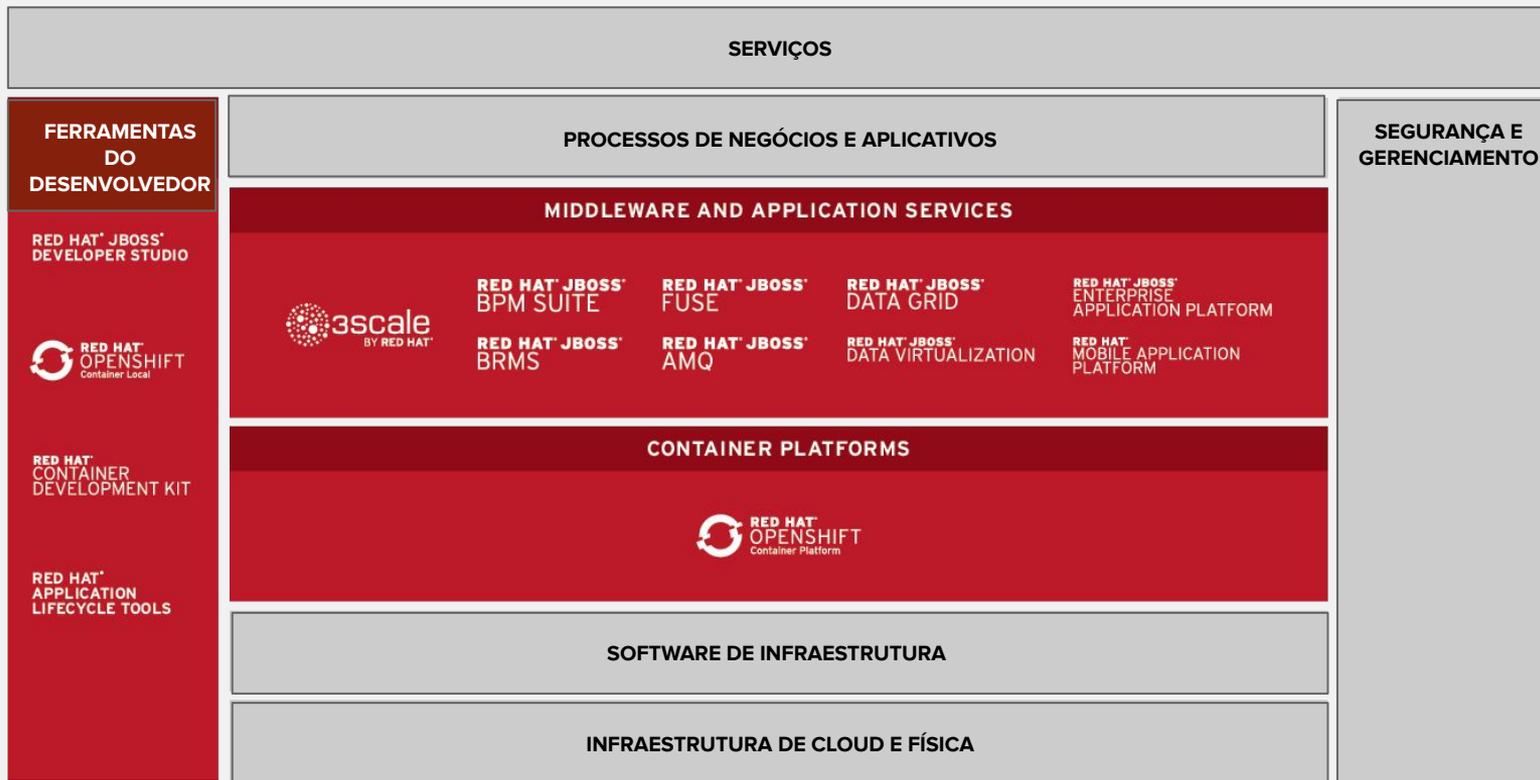
RH0075-03

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

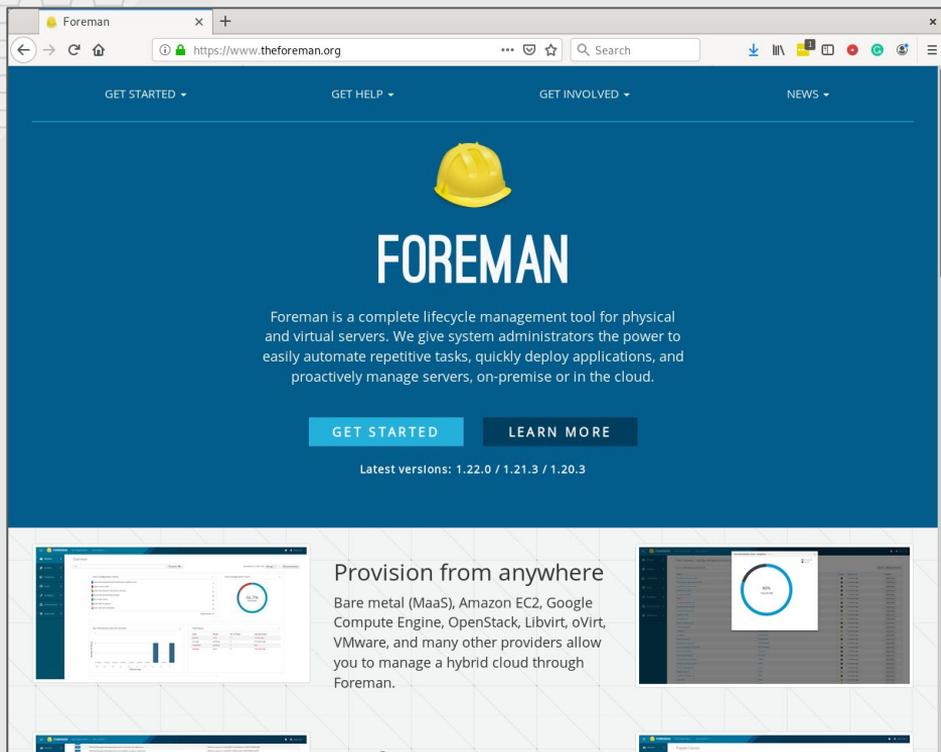
O que qualquer pessoa pode baixar, instalar e usar sem custo adicional, todavia, esse formato não inclui suporte ou SLA. (**Spacewalk, Foreman, ManageIQ**)

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, Cloudforms**)

The Foreman

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



The screenshot shows the homepage of the Foreman project. The page has a dark blue header with navigation links: GET STARTED, GET HELP, GET INVOLVED, and NEWS. Below the header is a large blue section featuring a yellow hard hat icon and the word "FOREMAN" in large white letters. Underneath, a paragraph describes Foreman as a complete lifecycle management tool for physical and virtual servers. Two buttons, "GET STARTED" and "LEARN MORE", are positioned below the text. At the bottom of this section, it lists the latest versions: 1.22.0 / 1.21.3 / 1.20.3. The lower part of the screenshot shows a preview of the Foreman web interface, which includes a sidebar menu, a main content area with a circular progress indicator, and a table of server data.

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](#)

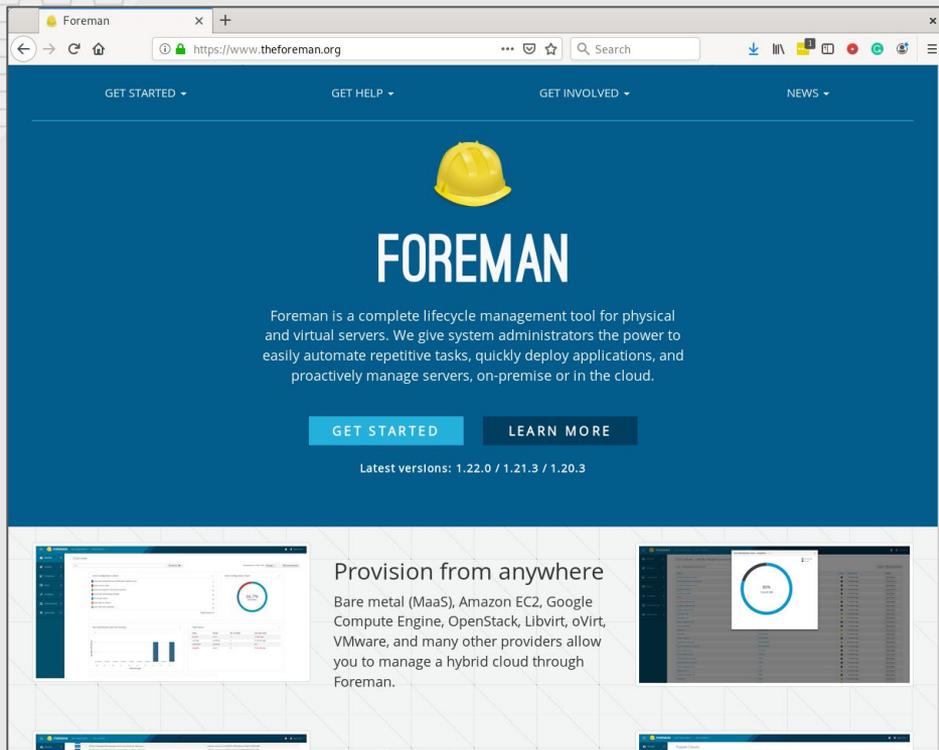
Latest versions: 1.22.0 / 1.21.3 / 1.20.3

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.

The Foreman

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



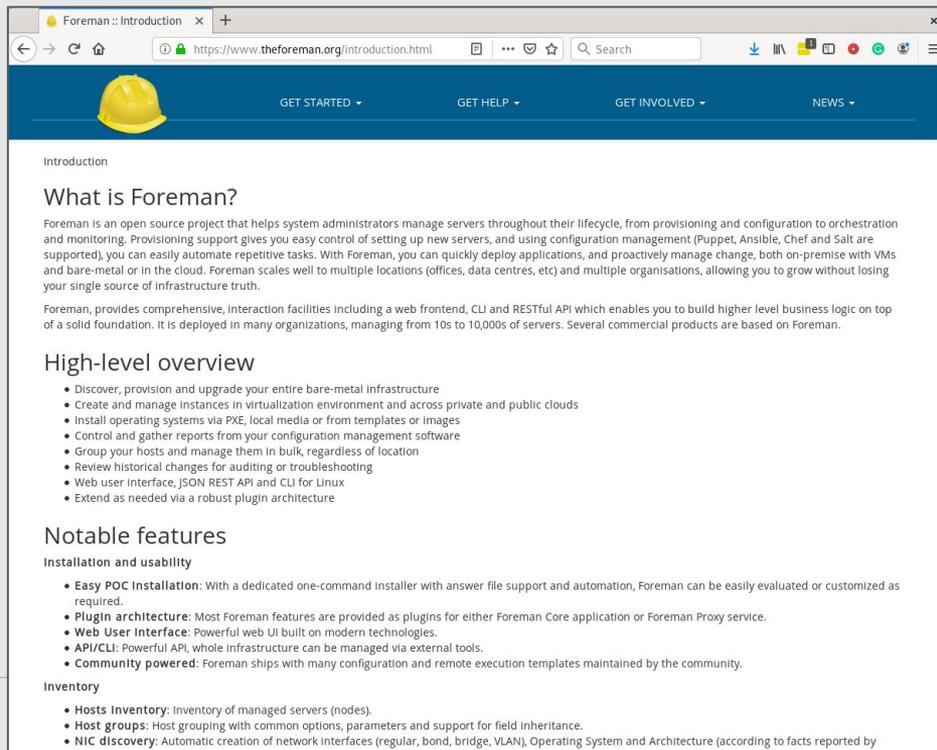
The screenshot shows the homepage of the Foreman website. The header is dark blue with navigation links: GET STARTED, GET HELP, GET INVOLVED, and NEWS. A yellow hard hat icon is centered above the word "FOREMAN" in large white letters. Below the title, a paragraph describes Foreman as a complete lifecycle management tool for physical and virtual servers. Two buttons, "GET STARTED" and "LEARN MORE", are positioned below the text. At the bottom, it lists the latest versions: 1.22.0 / 1.21.3 / 1.20.3. The footer features two screenshots of the Foreman web interface, one showing a dashboard with charts and another showing a server configuration page.

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.

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.



The screenshot shows the introduction page of the Foreman website. The header is dark blue with navigation links: GET STARTED, GET HELP, GET INVOLVED, and NEWS. A yellow hard hat icon is centered above the word "FOREMAN" in large white letters. Below the title, a paragraph describes Foreman as an open source project that helps system administrators manage servers throughout their lifecycle. A list of features is provided, followed by a section on notable features and installation and usability.

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

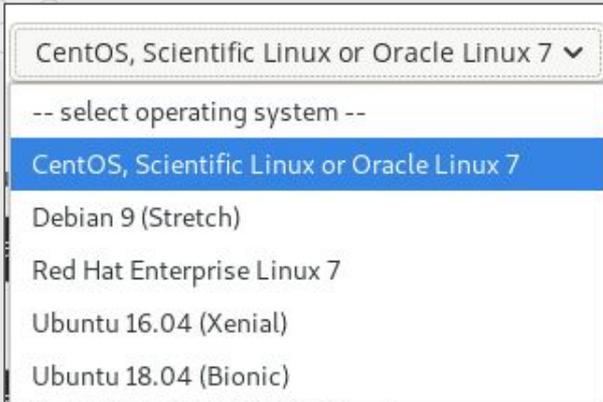
- **Easy POC installation:** With a dedicated one-command installer with answer file support and automation, Foreman can be easily evaluated or customized as required.
- **Plugin architecture:** Most Foreman features are provided as plugins for either Foreman Core application or Foreman Proxy service.
- **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/>)



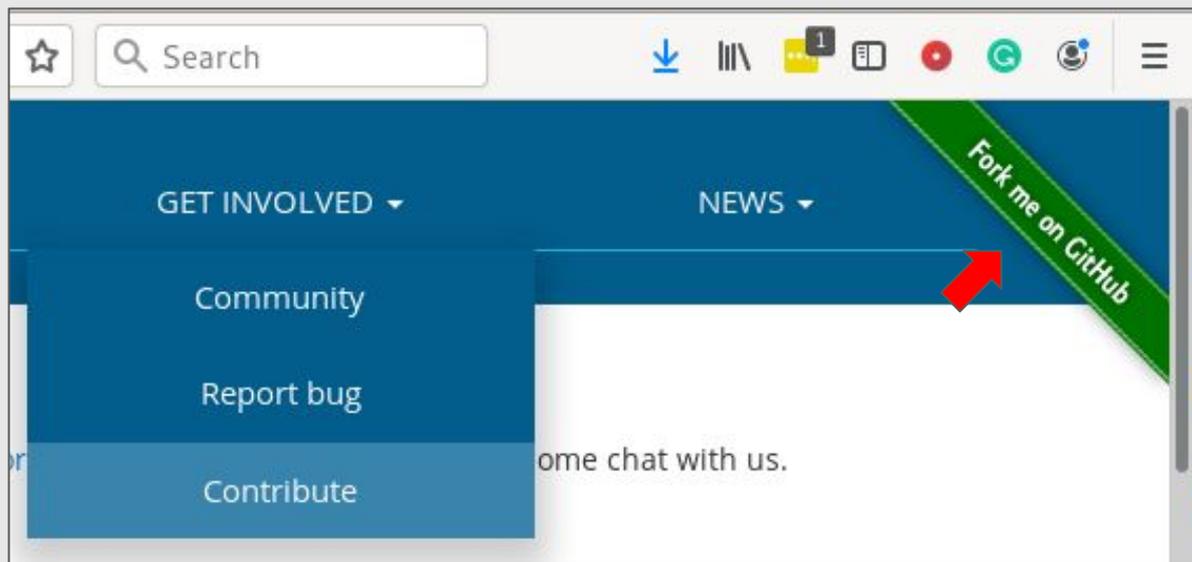
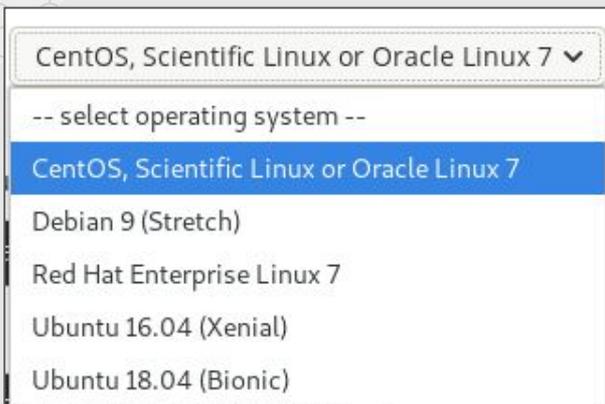
CentOS, Scientific Linux or Oracle Linux 7 ▾

-- select operating system --

- CentOS, Scientific Linux or Oracle Linux 7
- Debian 9 (Stretch)
- Red Hat Enterprise Linux 7
- Ubuntu 16.04 (Xenial)
- Ubuntu 18.04 (Bionic)

The Foreman

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



The Foreman

The screenshot shows the GitHub repository page for 'The Foreman'. The browser address bar shows the URL <https://github.com/theforeman>. The repository profile includes a yellow hard hat icon, the name 'The Foreman', and a 'Report abuse' link. Navigation tabs for 'Repositories 167', 'Packages', 'People 83', and 'Projects' are visible. The 'Pinned repositories' section features six repository cards: 'foreman' (Ruby, 1.7k stars, 805 forks), 'smart-proxy' (Ruby, 185 stars, 203 forks), 'community-templates' (HTML, 120 stars, 169 forks), 'foreman-installer' (Ruby, 96 stars, 104 forks), 'theforeman.org' (103 stars, 232 forks), and 'foreman-js' (JavaScript, MIT license, 4 stars, 5 forks, updated 9 hours ago). A 'Top languages' chart shows Ruby, Puppet, Shell, and Python. A search bar at the bottom allows filtering by repository type and language.

Foreman :: Contribute x The Foreman x +

Search or jump to...

Pull requests Issues Marketplace Explore

The Foreman Report abuse

📍 Earth 🌐 <http://theforeman.org> ✉ dev@community.theforeman.org

📁 **Repositories** 167 📦 Packages 👤 People 83 🏗 Projects

Pinned repositories

foreman
an application that automates the lifecycle of servers
● Ruby ★ 1.7k 🏗 805

smart-proxy
RESTful proxies for DNS, DHCP, TFTP, BMC and Puppet
● Ruby ★ 185 🏗 203

community-templates
A place to share templates for various OSES for Foreman's provisioning
● HTML ★ 120 🏗 169

foreman-installer
Automated Foreman installation and configuration
● Ruby ★ 96 🏗 104

theforeman.org
The new and improved Foreman website.
★ 103 🏗 232

Find a repository... Type: **All** Language: **All**

foreman-js
Foreman js tools
● JavaScript 📄 MIT 🏗 6 ★ 4 🕒 0 📄 5 Updated 9 hours ago

Top languages
● Ruby ● Puppet ● Shell ● Python
● HTML

Most used topics

foreman
an application that automates the lifecycle of servers

The Foreman

The screenshot shows the GitHub repository page for 'theforeman/foreman'. The repository is described as 'an application that automates the lifecycle of servers' and is written in Ruby. It has 167 repositories, 1.7k stars, and 805 forks. The page includes a list of pinned repositories, a commit history table, and a 'Clone or download' button. Two red arrows point to the 'Fork' button and the 'Clone or download' button.

Search or jump to... Pull requests

The Foreman
Earth <http://theforeman.org>

Repositories 167 Packages

Pinned repositories

foreman
an application that automates the lifecycle of servers
Ruby 1.7k ★ 805

foreman-installer
Automated Foreman Installation and configuration
Ruby 96 ★ 104

Find a repository... Type: All

foreman-js
Foreman js tools
JavaScript MIT 6 ★ 4 0 15

foreman
an application that automates the lifecycle of servers

theforeman / foreman
Watch 128 Star 1,662 Fork 805

Code Pull requests 114 Security Insights

an application that automates the lifecycle of servers <http://theforeman.org>

foreman foreman infrastructure provisioning config-management ruby puppet rails maas virtualization hybrid-cloud
infrastructure-management cloud

7,842 commits 26 branches 177 releases 294 contributors GPL-3.0

Branch: develop New pull request Create new file Upload files Find File Clone or download

| | | |
|----------------------|---|----------------------------------|
| tbrisker and xprzak2 | Fixes #27440 - Remove taxonomy enabled checks from views | Latest commit 7380ec4 5 days ago |
| .github | Updated pull request template and review | last month |
| .storybook | Fixes #27074 - Migrate to @theforeman/vendor pkg | 14 days ago |
| .tx | fixes #8874 - rework POT/PO updates for gettext 3's edit.po | 4 years ago |

Most used topics

The Foreman

The screenshot shows the GitHub repository page for 'theforeman/foreman'. The repository is owned by 'theforeman' and has 167 repositories, 83 people, 128 watchers, 1,662 stars, and 805 forks. It is licensed under GPL-3.0 and has 294 contributors. The repository description is 'an application that automates the lifecycle of servers'. The modal dialog for cloning via SSH is open, showing the command `git@github.com:theforeman/foreman.git` and a 'Download ZIP' button.

Clone with SSH [Use HTTPS](#)

Use an SSH key and passphrase from account.

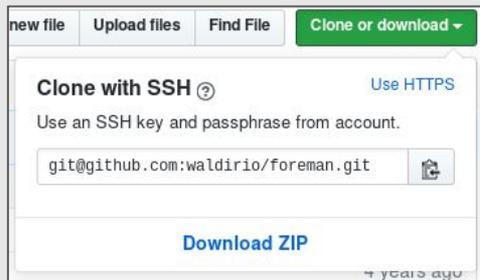
```
git@github.com:theforeman/foreman.git
```

[Download ZIP](#)

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>

oVirt

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



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



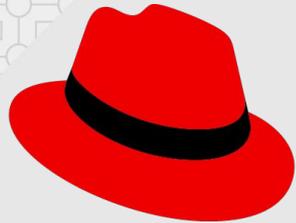
<https://github.com/ManageIQ/>



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



Empresas que emitem o certificado (software vendor)



Red Hat



The Linux
Professional
Institute



B R A S I L
CULTURA DE SERVIÇO AO CLIENTE

Certificação versus Ensino Superior

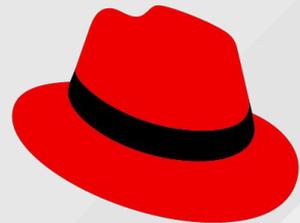
Não pensem que a certificação irá sobrepor o valor de um título de nível superior, pois não irá!

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?

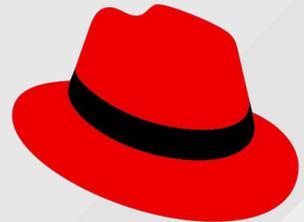


Red Hat

Qual a melhor certificação?

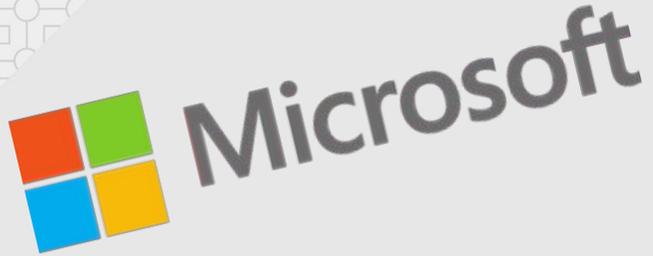


The Linux
Professional
Institute



Red Hat

Qual a melhor certificação?

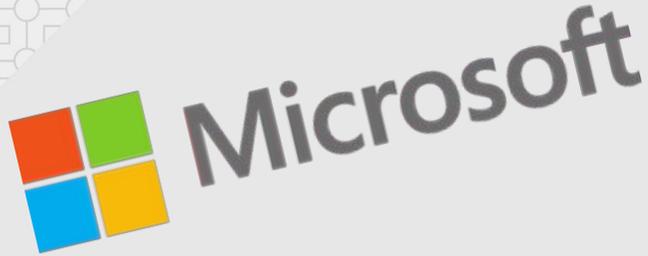


The Linux
Professional
Institute



Red Hat

Qual a melhor certificação?

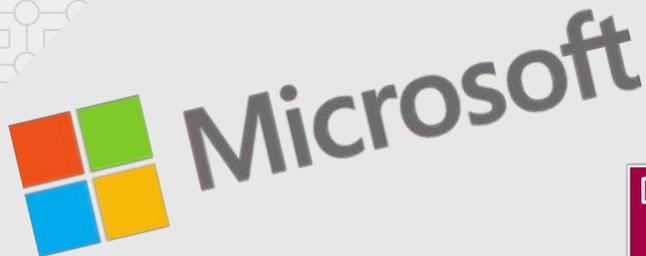


The Linux
Professional
Institute



Red Hat

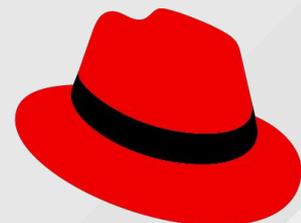
Qual a melhor certificação?



The Linux
Professional
Institute

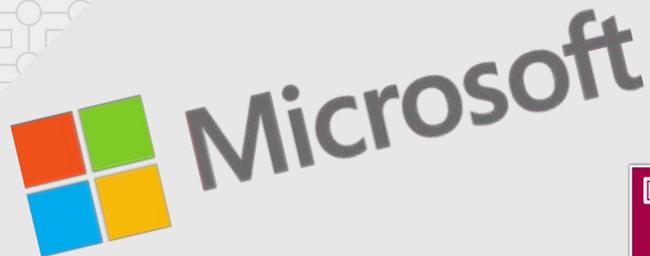


B R A S I L
CULTURA DE SERVIÇO AO CLIENTE



Red Hat

Qual a melhor certificação?



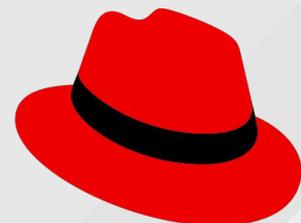
The Linux
Professional
Institute



B R A S I L
CULTURA DE SERVIÇO AO CLIENTE

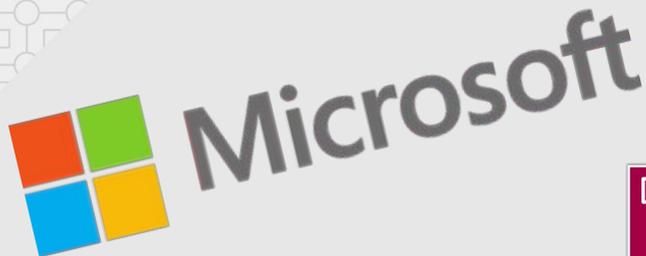


FOUNDATION



Red Hat

Qual a melhor certificação?



ORACLE



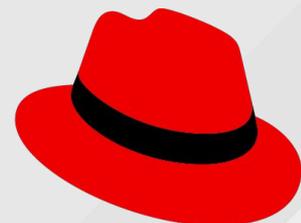
The Linux
Professional
Institute



B R A S I L
CULTURA DE SERVIÇO AO CLIENTE



FOUNDATION



Red Hat

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

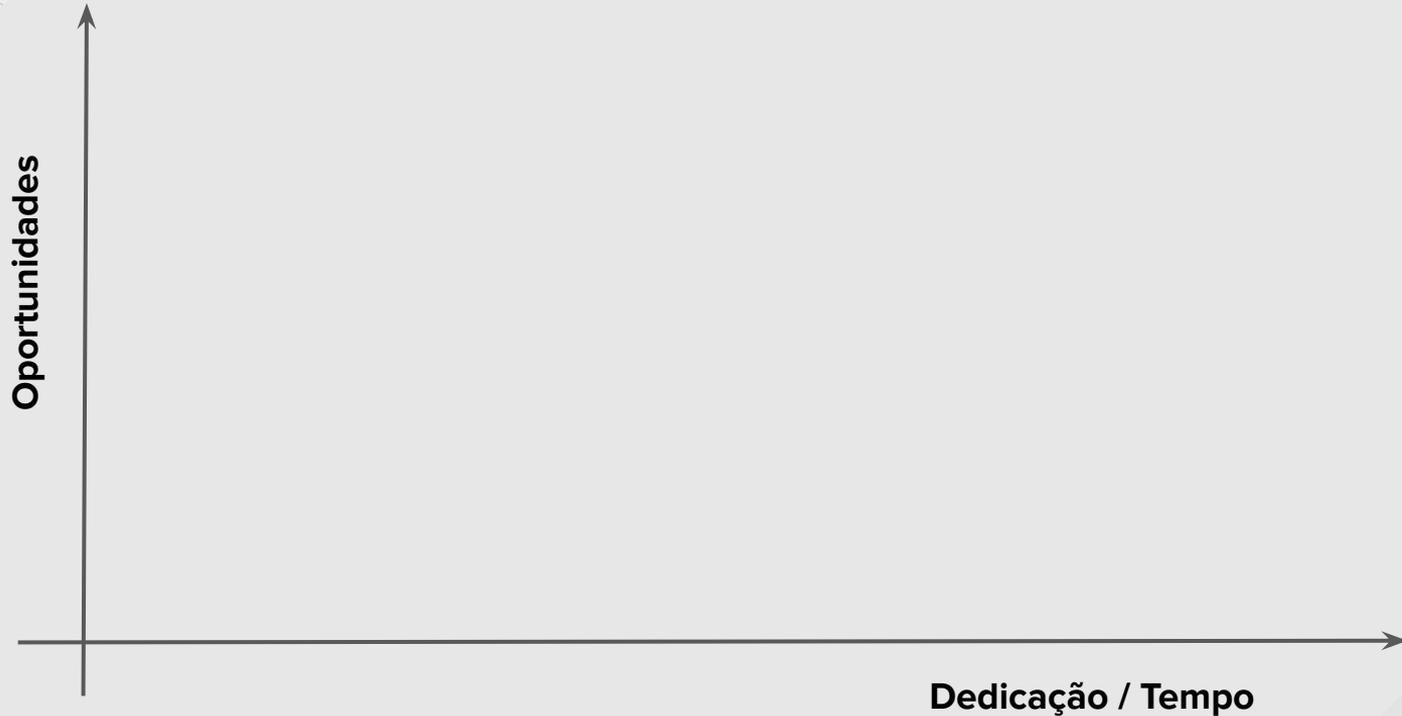
Aprendizado Contínuo

Inglês / Francês
Segundo Idioma

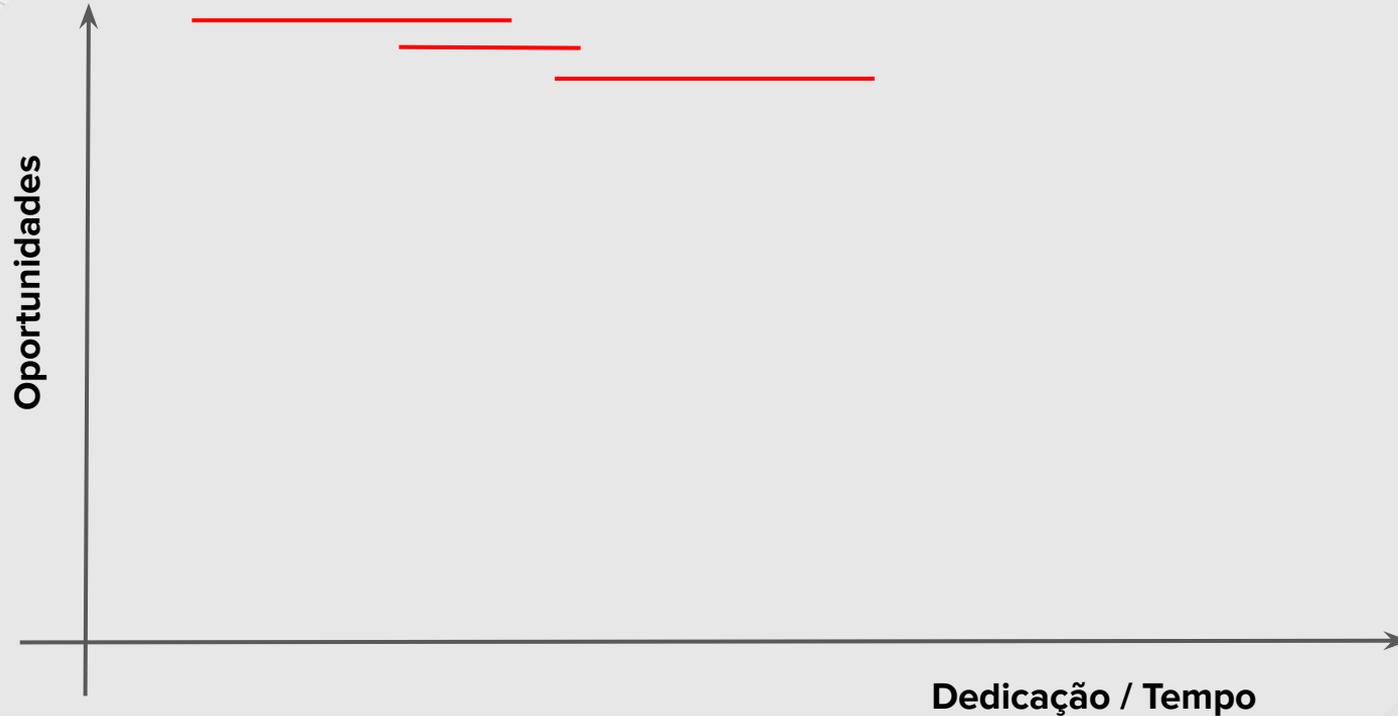
Agenda Pesada

Desenvolvimento/Development

Trabalho internacional é possível para qualquer um?



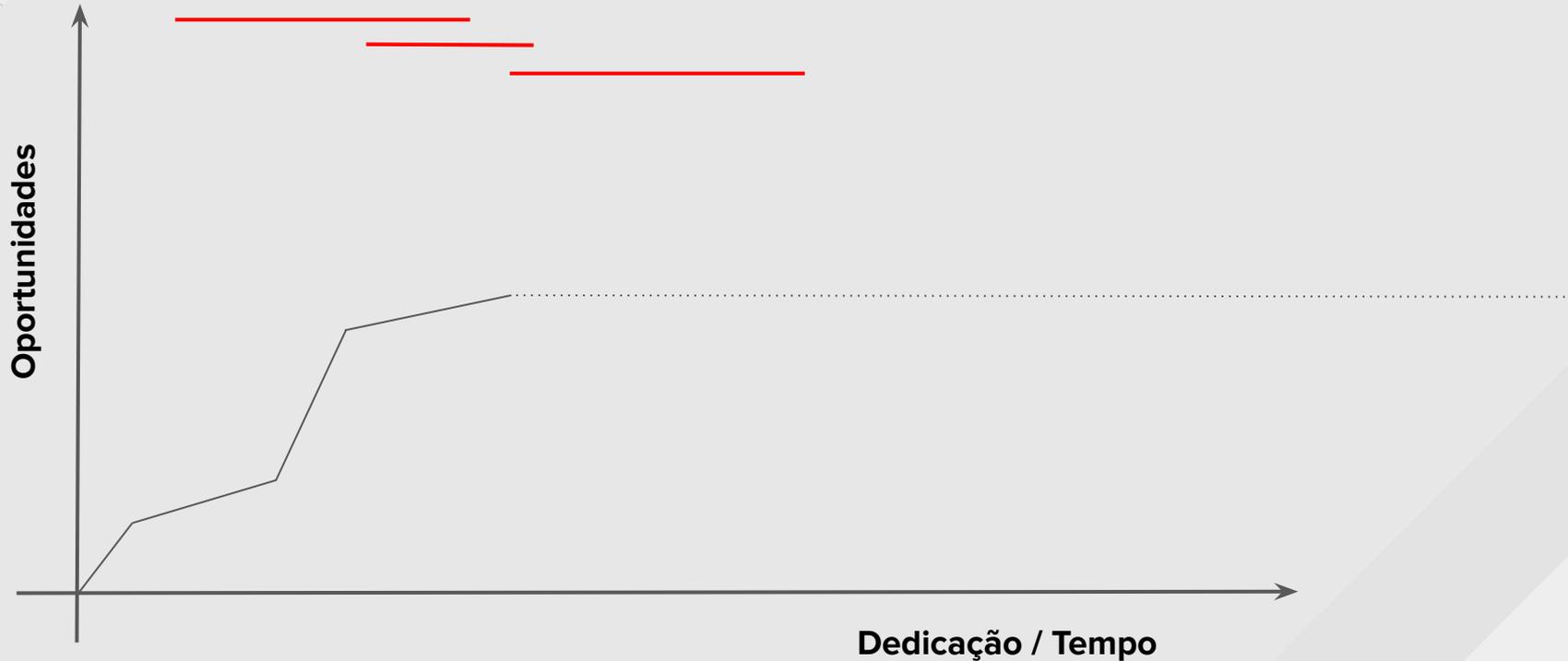
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



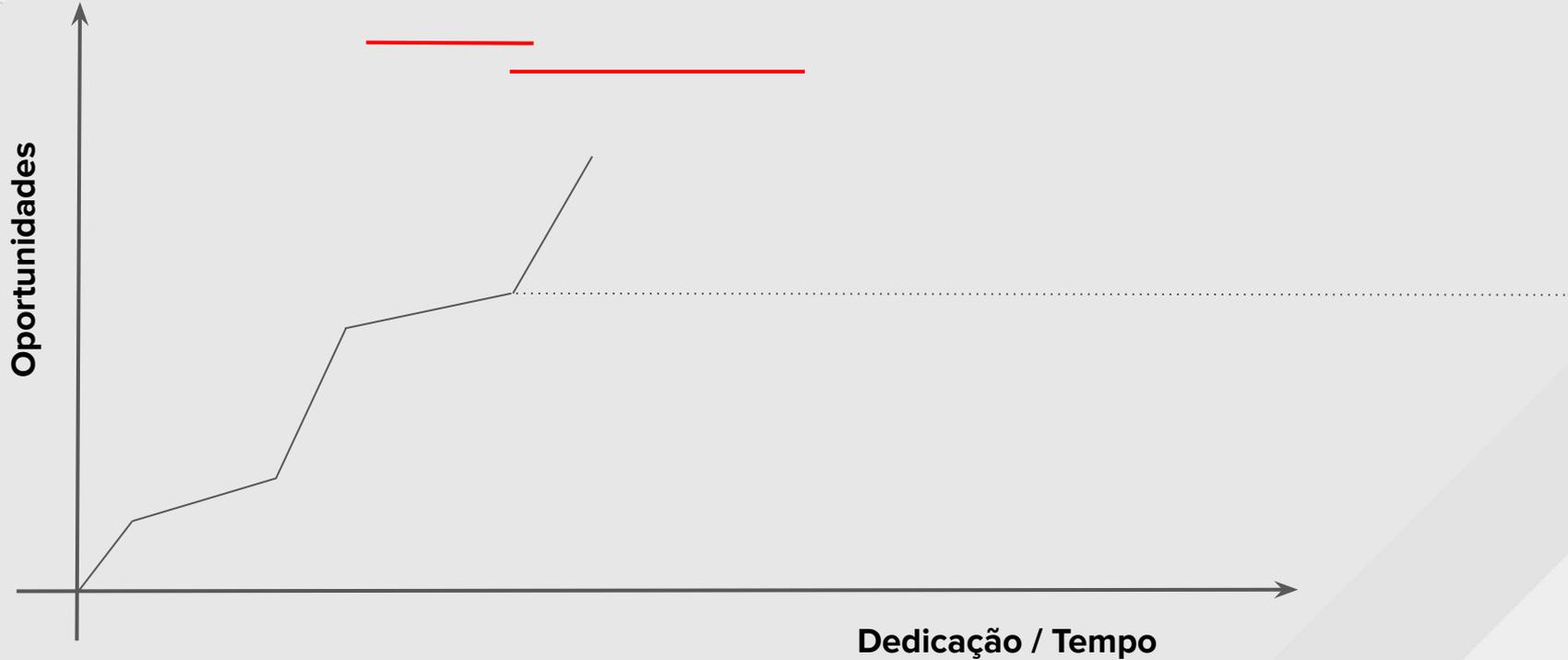
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



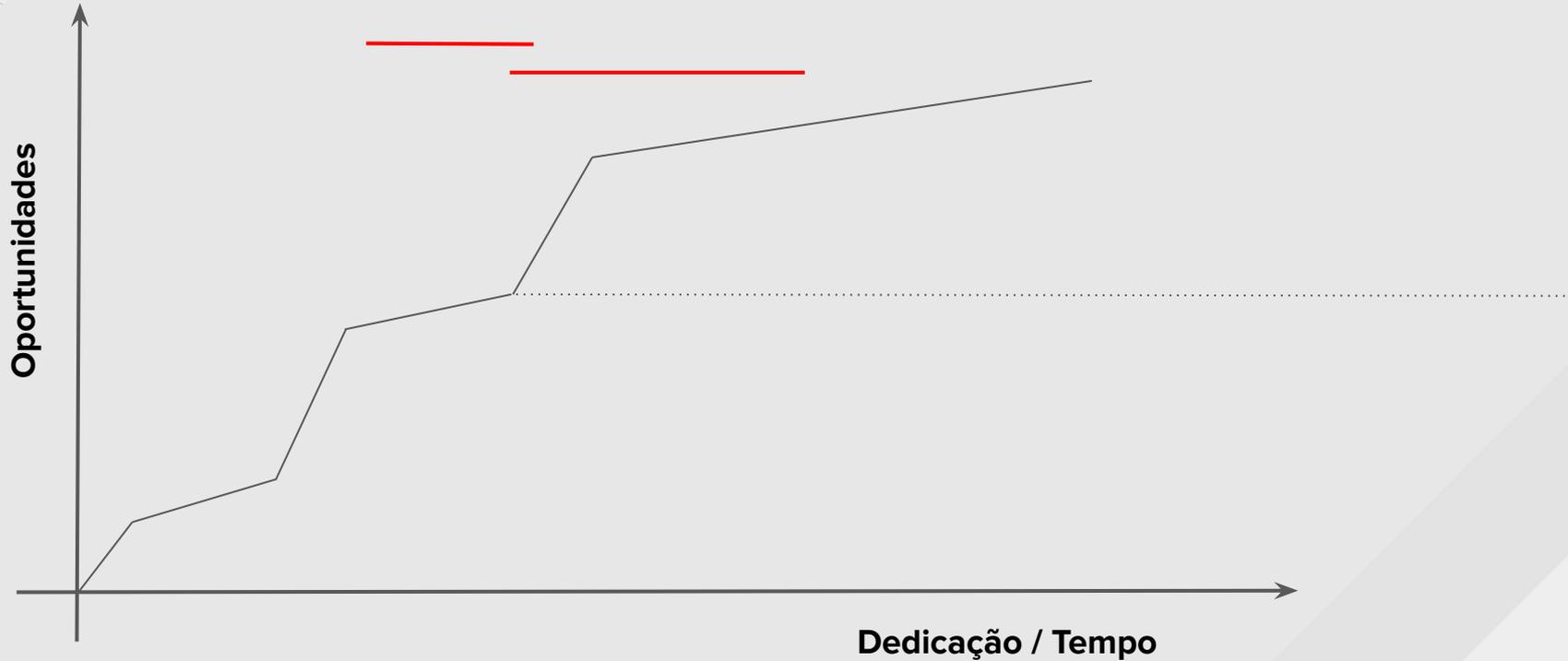
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



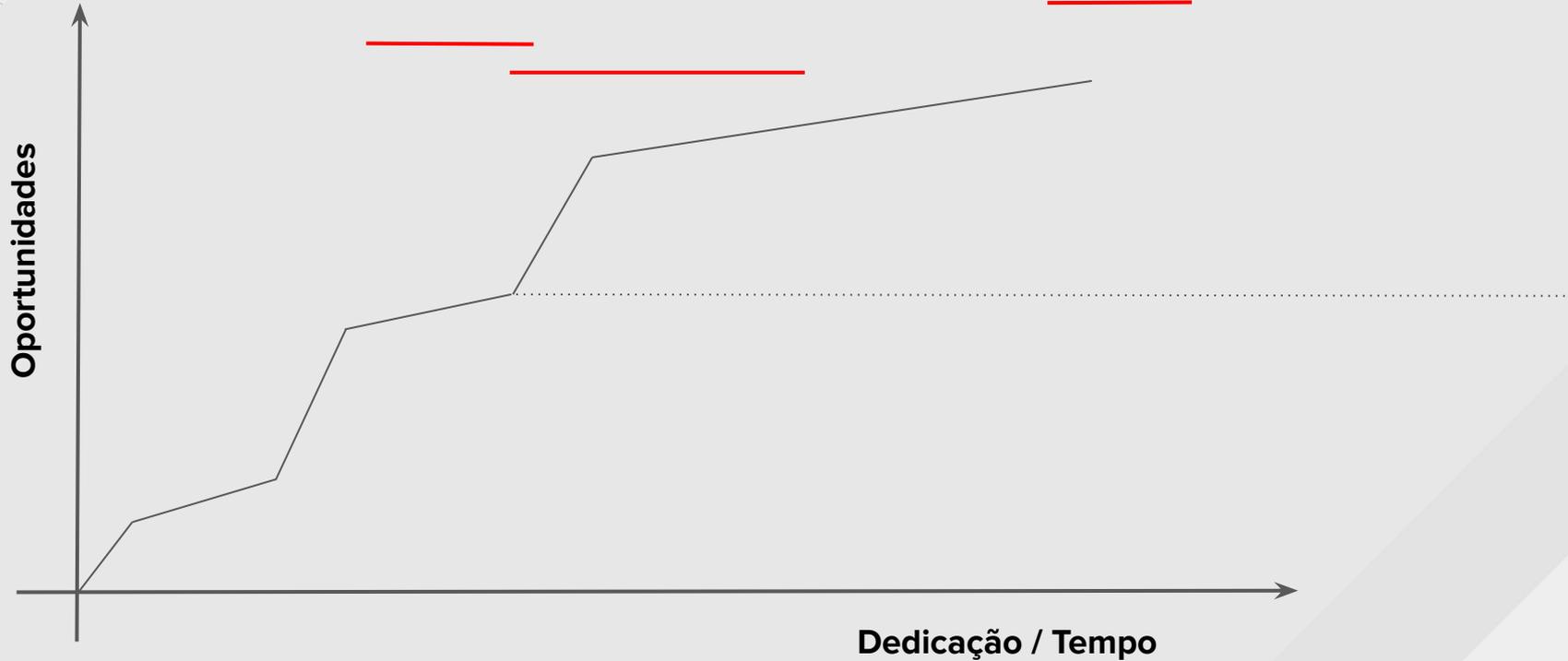
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



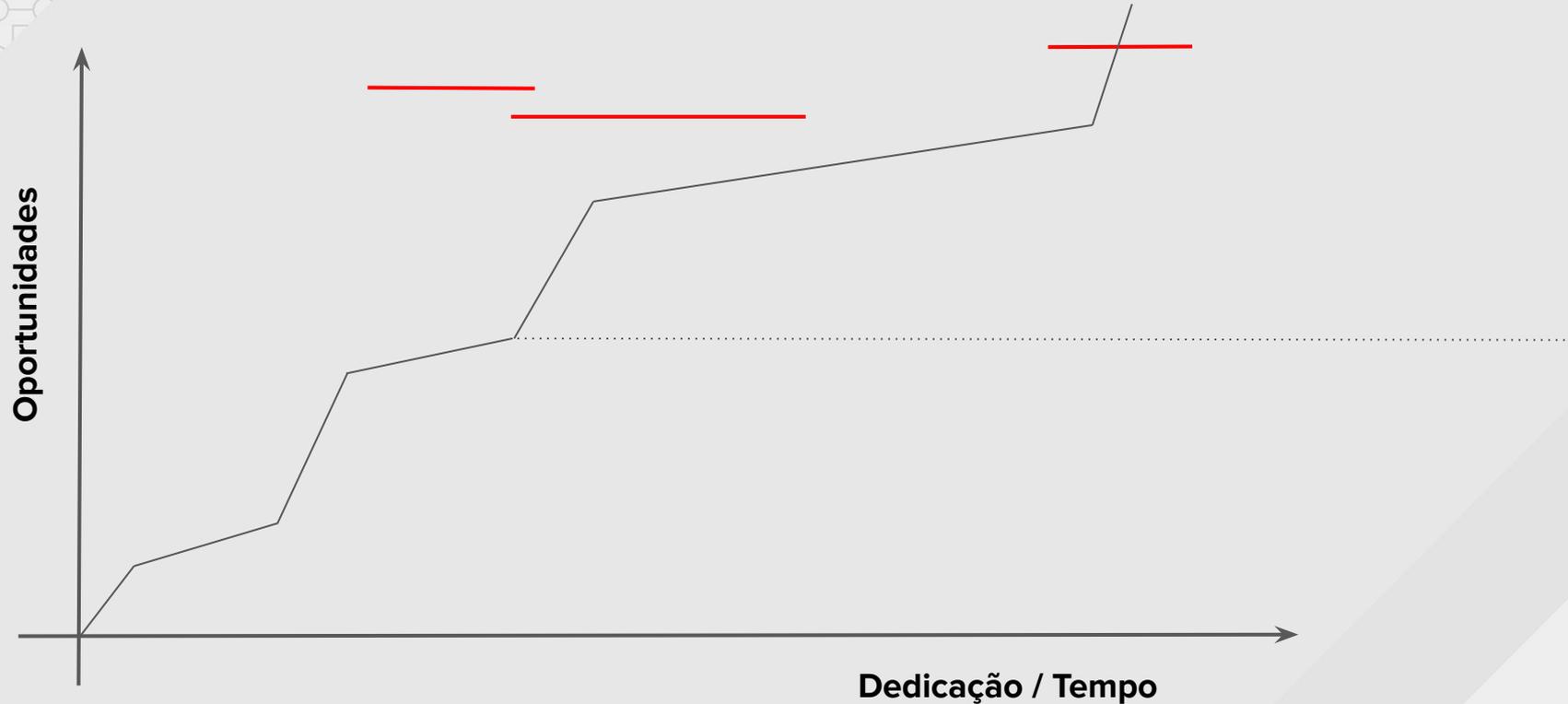
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



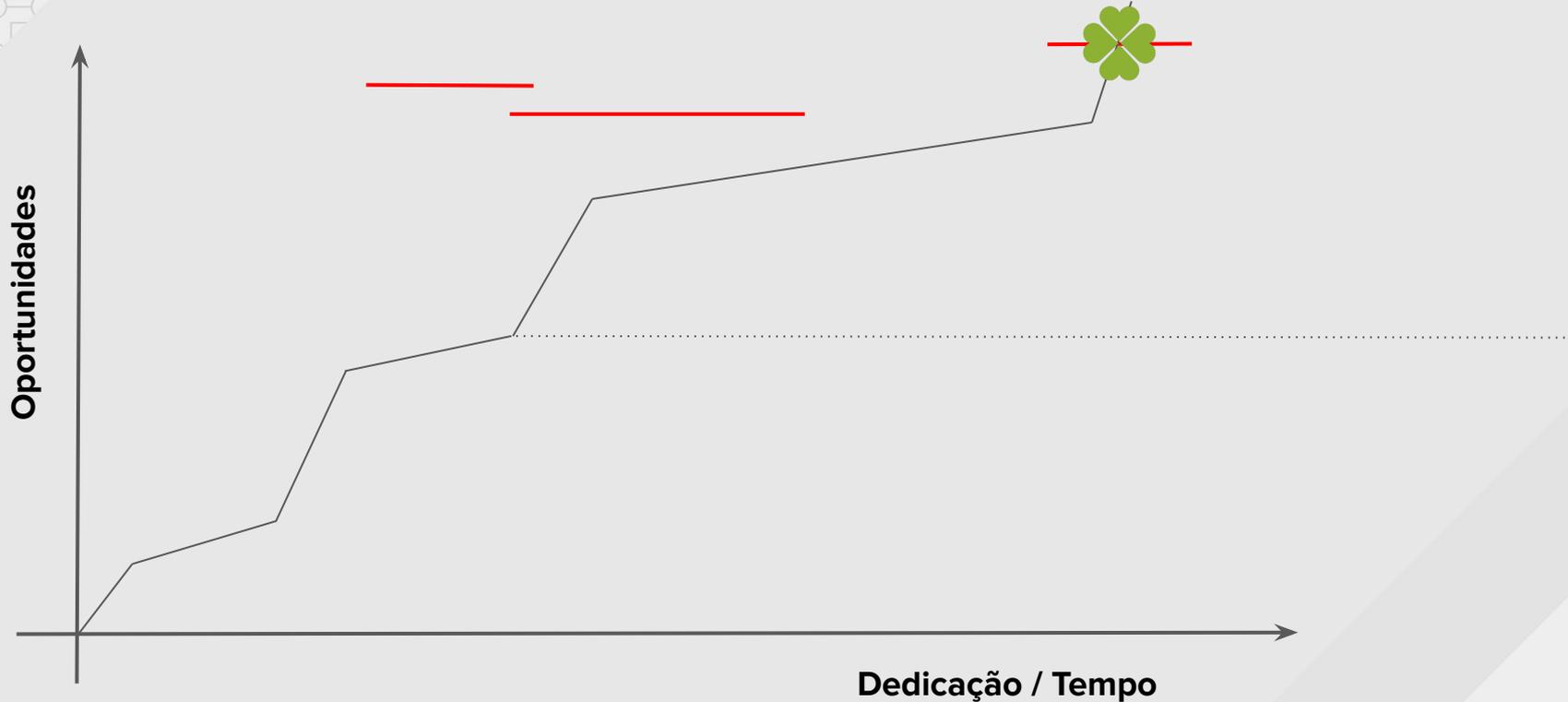
Trabalho internacional é possível para qualquer um?



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 oportunidades 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 oportunidades 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 oportunidades 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
-

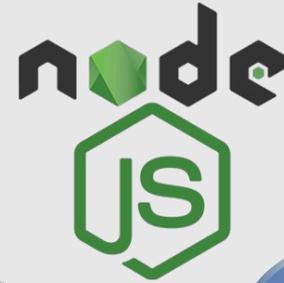
Qual a melhor linguagem na atualidade?



Java™

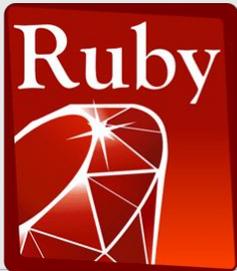


C++

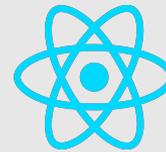


python™

Microsoft
C#.net



ASP.NET



React



BASH
THE BOURNE-AGAIN SHELL



Qual a melhor linguagem na atualidade?

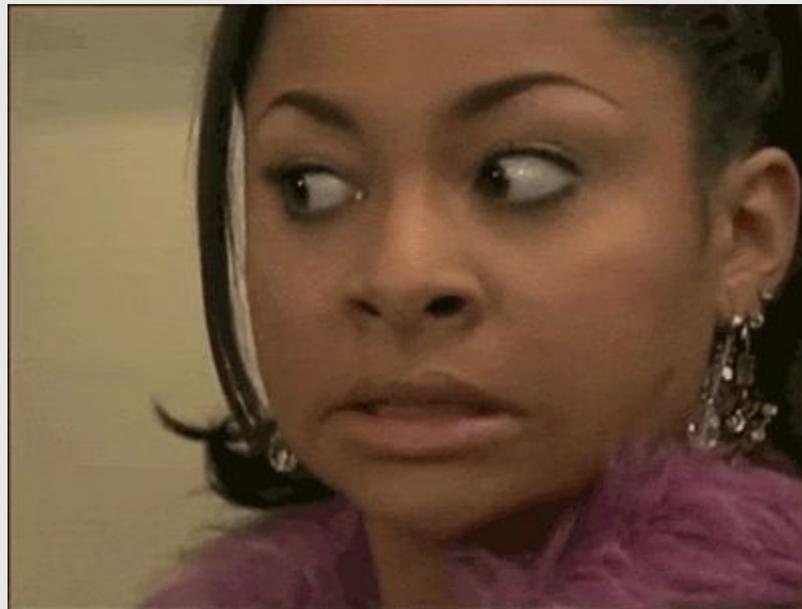


ANSIBLE



SALTSTACK

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.

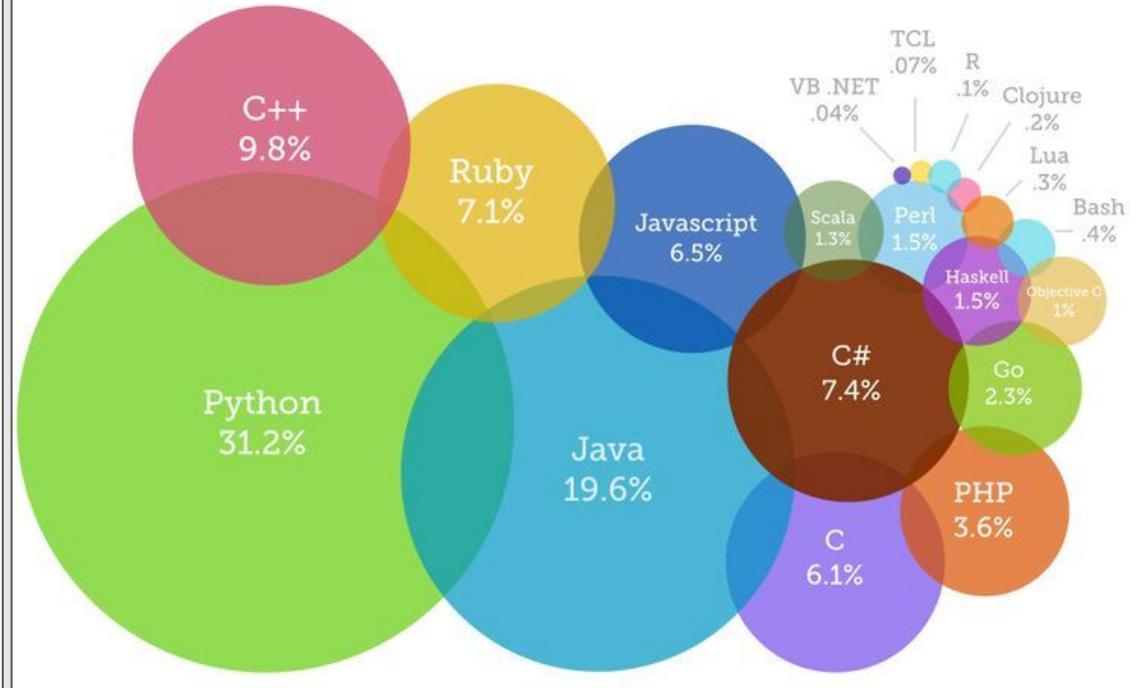
Qual a melhor linguagem na atualidade?

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



Qual a melhor linguagem na atualidade?

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



Dicas

- Pesquisar pelo perfil que as empresas estão buscando
 - Material vasto de estudo online
 - www.youtube.com (cuidado)
 - www.lynda.com
 - www.pluralsight.com
 - 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>

