

explicando
devops

Stand Up

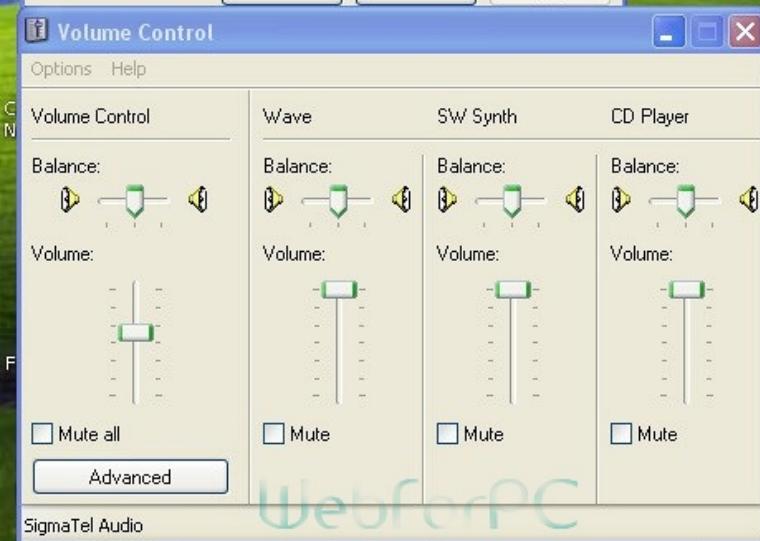
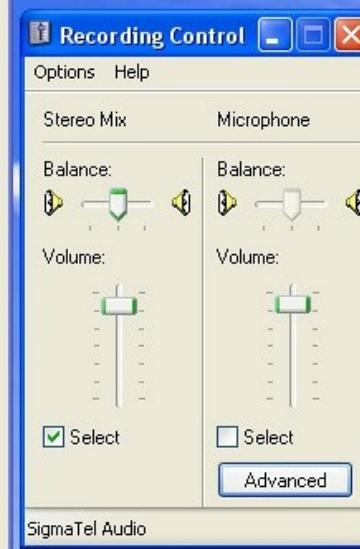
Tech

Developer



about.me/luizsanches

NUM1	DAT	3200	1-04-80	1:00a
NUM2	DAT	6272	6-21-87	12:50p
MON1	DAT	6272	6-21-87	12:50p
MON2	DAT	480	7-15-87	10:04a
CHAMPS	JP	480	7-15-87	10:04a
FLAGS	JP	61	1-01-80	2:08a
CHAMP	DAT	76	1-01-80	12:02a
JLOGO	DAT	4480	1-04-80	3:15a
DD	DAT	2592	1-04-80	12:54a
DL	DAT	4368	1-04-80	12:54a



ISOLINUX 2.13 2004-12-14 Copyright (C) 1994-2004 H. Peter Anvin

Welcome to Slackware version 11.0 (Linux kernel 2.4.33.3)!

If you need to pass extra parameters to the kernel, enter them at the prompt below after the name of the kernel to boot (scsi.s etc). NOTE: In most cases the kernel will detect your hardware, and parameters are not needed.

Here are some examples (and more can be found in the BOOTING file):

hdx=cyls,heads,sects,wpcom,irq (needed in rare cases where probing fails)
or hdx=cdrom (force detection of an IDE/ATAPI CD-ROM drive)
where hdx can be any of hda through hdt.

In a pinch, you can boot your system from here with a command like:

For example, if the Linux system were on /dev/hda1.

boot: sata.i root=/dev/hda1 noinitrd ro

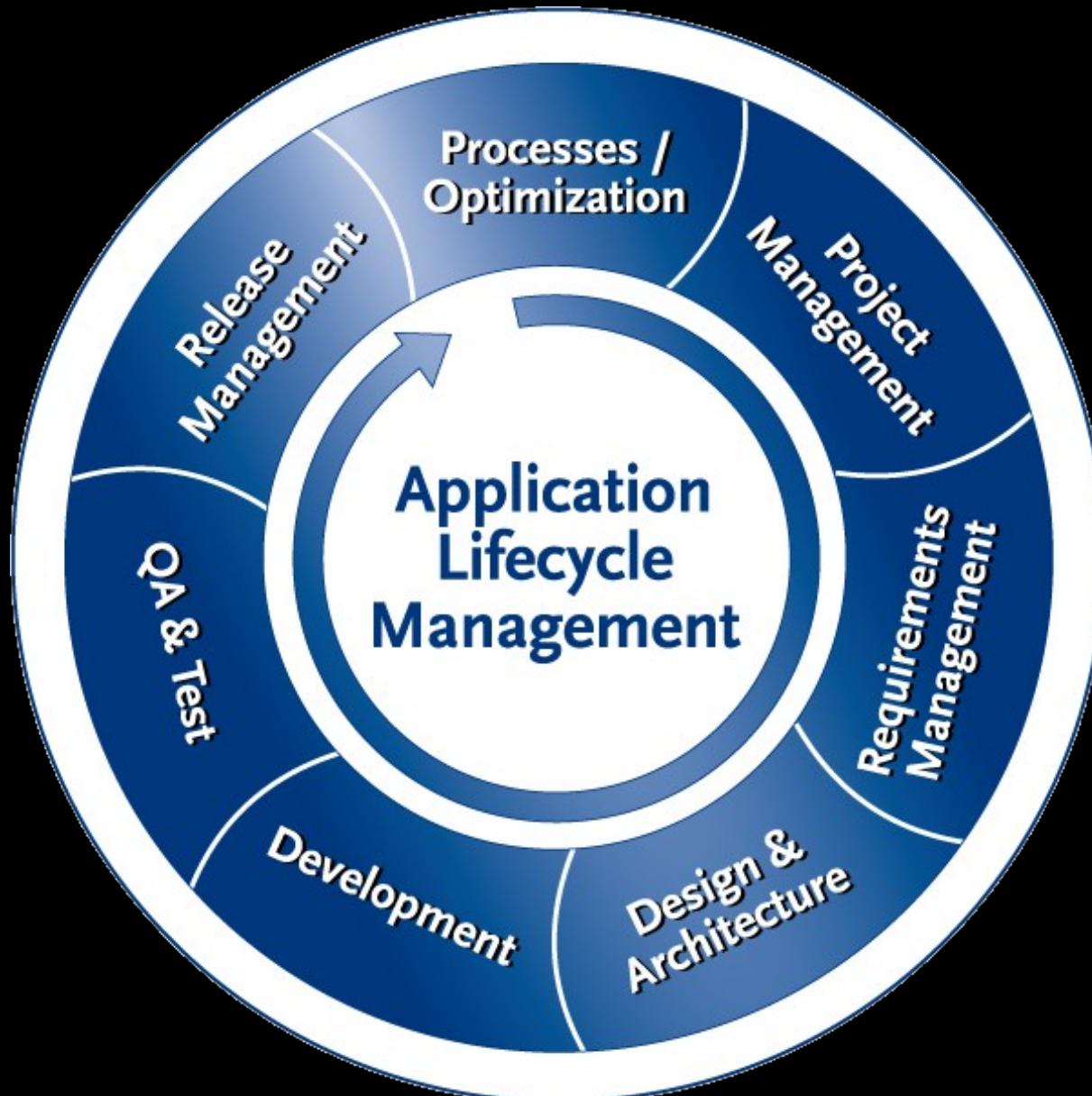
This prompt is just for entering extra parameters. If you don't need to enter any parameters, hit ENTER to boot the default kernel "sata.i" or press [F2] for a listing of more kernel choices.

boot: _



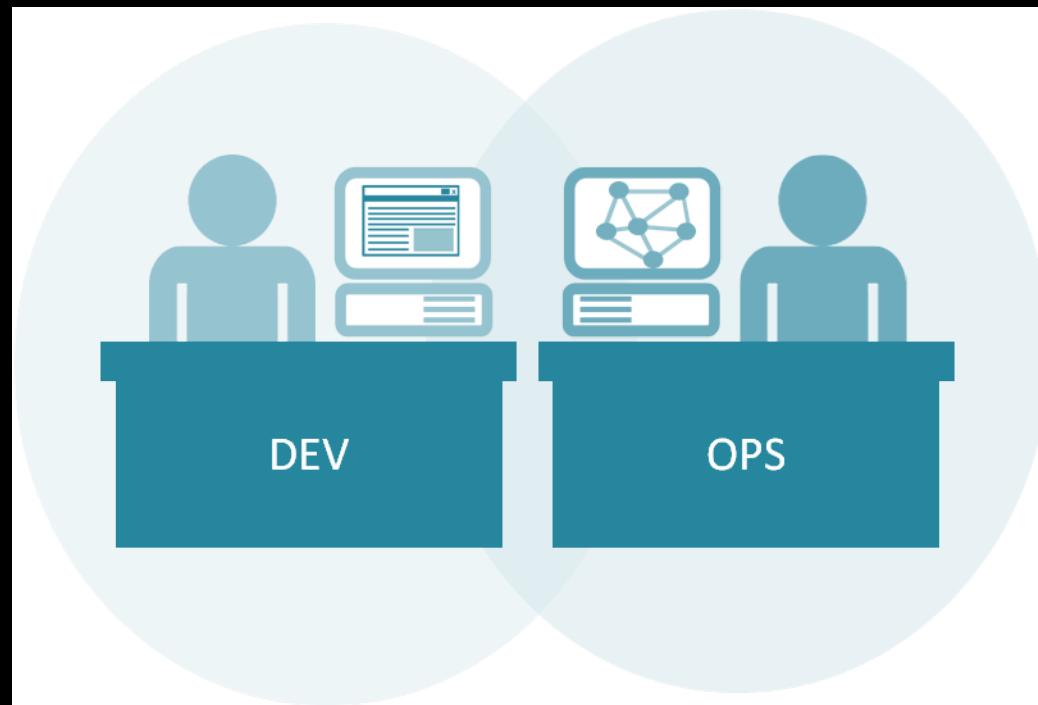
KEEP
CALM
I'M A
SOFTWARE
DEVELOPER

We want !

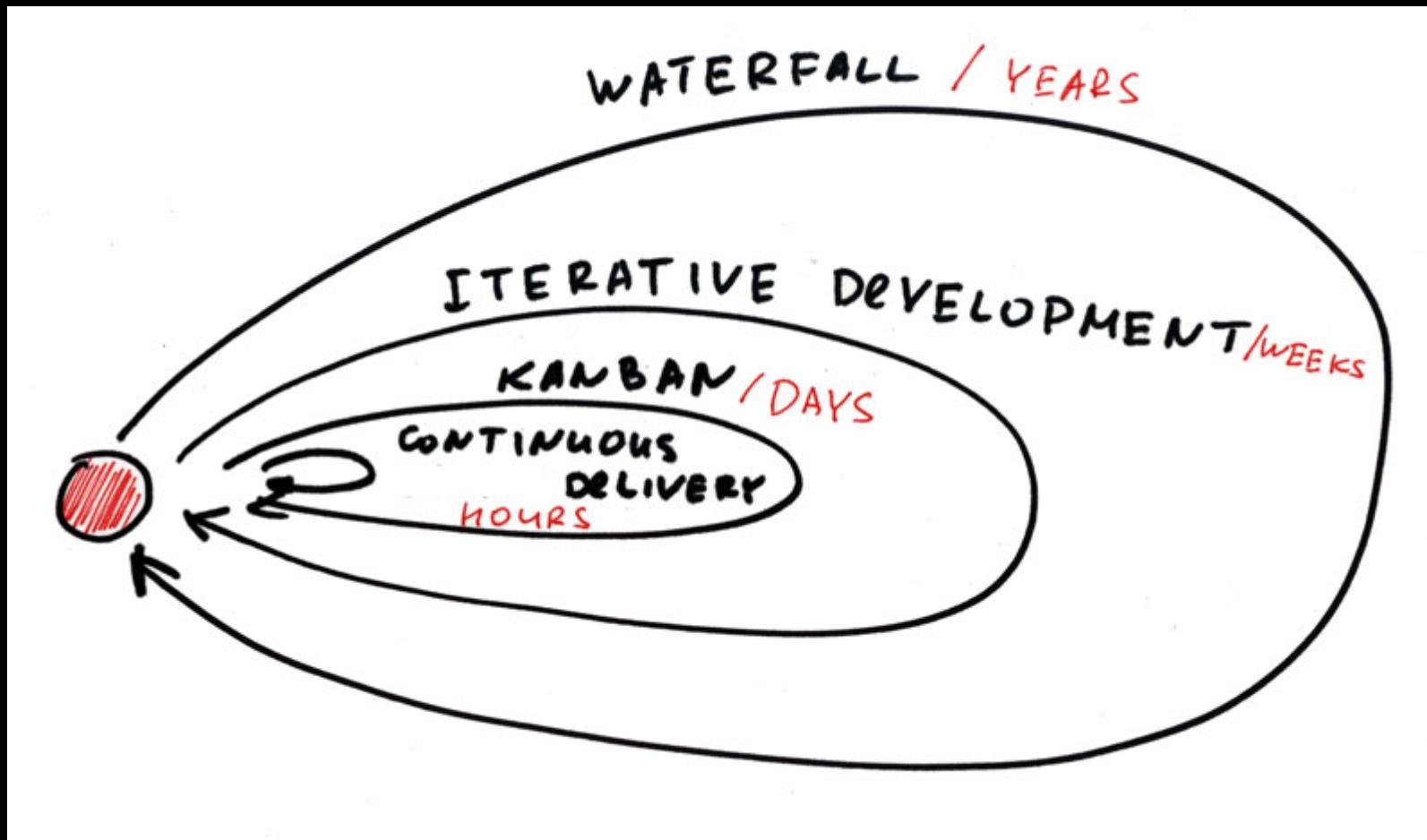




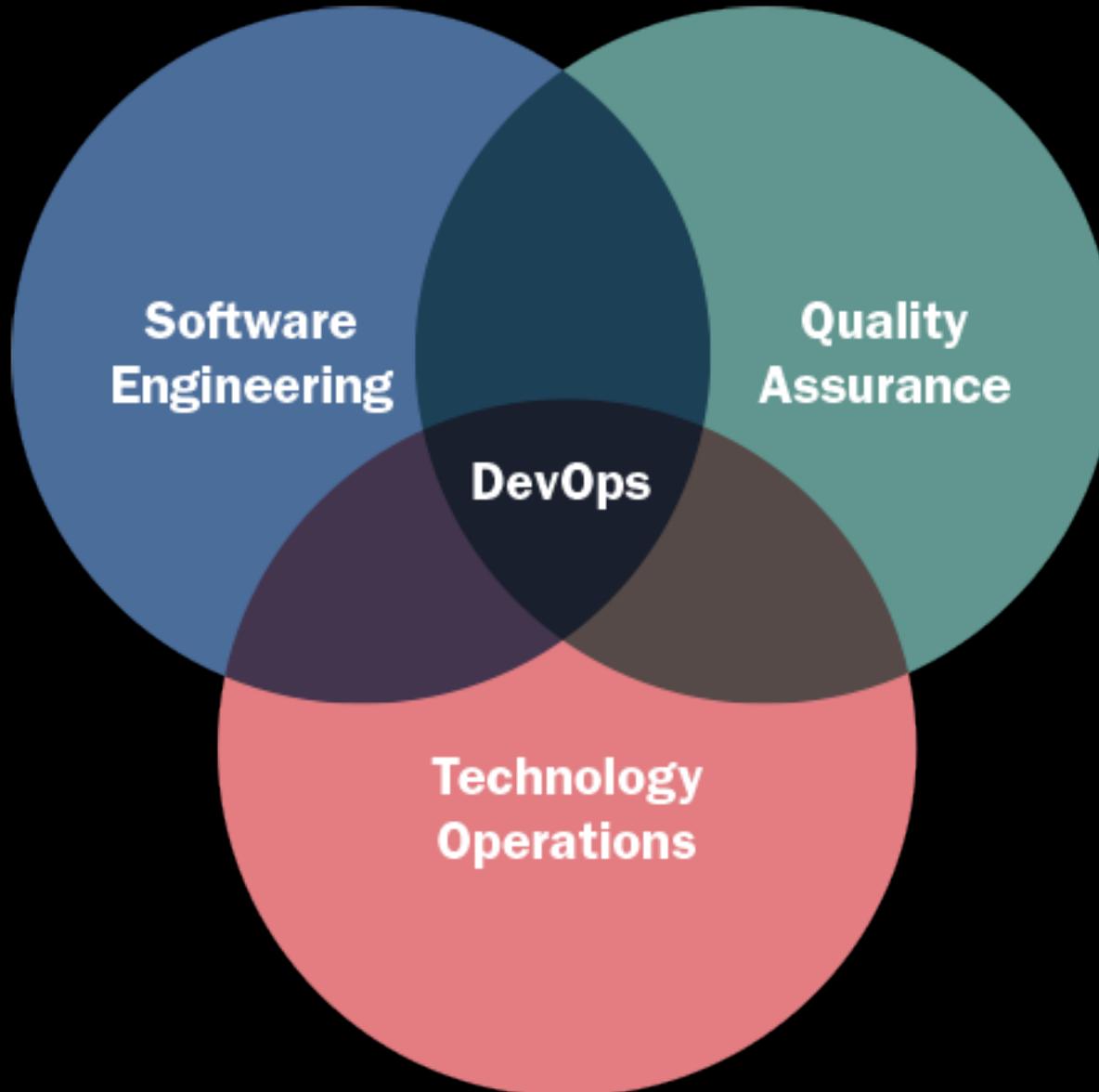
devcentral.f5.com/articles/devops-is-not-all-about-automation



We want !



insights.sei.cmu.edu/sei_blog/2014/11/devops-and-agile.html



agilemanifesto.org

Estamos descobrindo maneiras melhores de desenvolver software, fazendo-o nós mesmos e ajudando outros a fazerem o mesmo. Através deste trabalho, passamos a valorizar:

Indivíduos e interações mais que processos e ferramentas
Software em funcionamento mais que documentação abrangente
Colaboração com o cliente mais que negociação de contratos
Responder a mudanças mais que seguir um plano

Ou seja, mesmo havendo valor nos itens à direita, valorizamos mais os itens à esquerda.

Princípios por trás do Manifesto Ágil

Nós seguimos estes princípios:

Nossa maior prioridade é satisfazer o cliente através da entrega contínua e adiantada de software com valor agregado.

Mudanças nos requisitos são bem-vindas, mesmo tardivamente no desenvolvimento.

Processos ágeis tiram vantagem das mudanças visando vantagem competitiva para o cliente.

Entregar frequentemente software funcionando, de poucas semanas a poucos meses, com preferência à menor escala de tempo.

IT REVOLUTION PRESS

presents

Top 11 Things You Need To Know About DevOps

by Gene Kim

Co-author of *The Visible Ops Handbook* and *The Phoenix Project*
and the upcoming book, *The DevOps Cookbook*

the origins
of the devops
movement

The Velocity Conference (2009)

presentation "10+ Deploys Per Day: Dev and Ops Cooperation at Flickr"

John Allspaw and Paul Hammond

Infrastructure as code

Mark Burgess and Luke Kanies

Agile infrastructure

Andrew Shafer

The Lean Startup

Eric Ries

Continuous integration and release

Jez Humble

cloud computing

Amazon Web Services, Heroku

Agile system administration

Patrick DeBois

devopsdays.org



three
principles
of devops

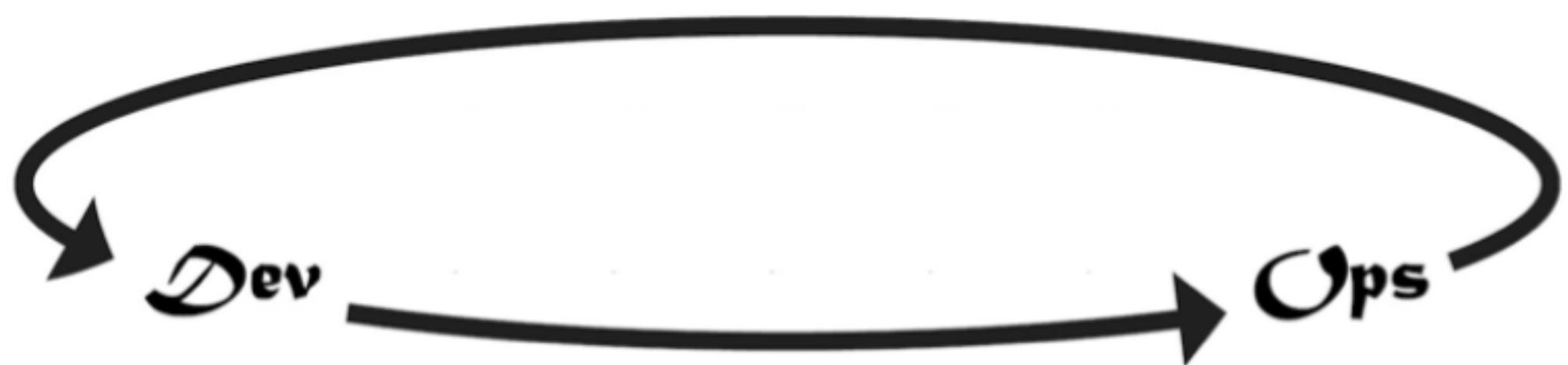
The First Way: Systems Thinking

(Business)

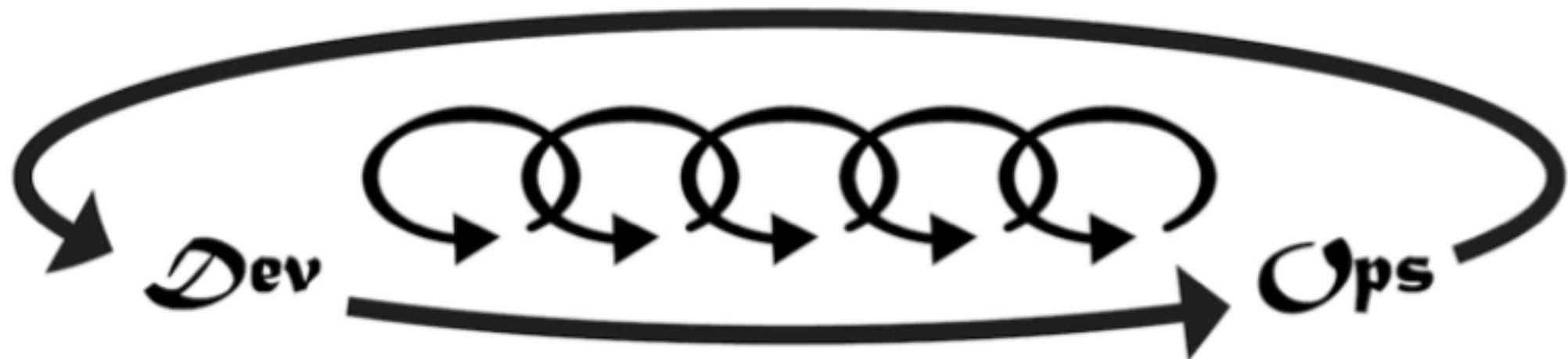
(Customer)



The Second Way: Amplify Feedback Loops



The Third Way: Culture Of Continual Experimentation And Learning



DevOps

Na prática: entrega de software confiável
e automatizada



DANILO SATO

times tradicionais

desenvolvimento



cliente



introduzir
mudanças

operações

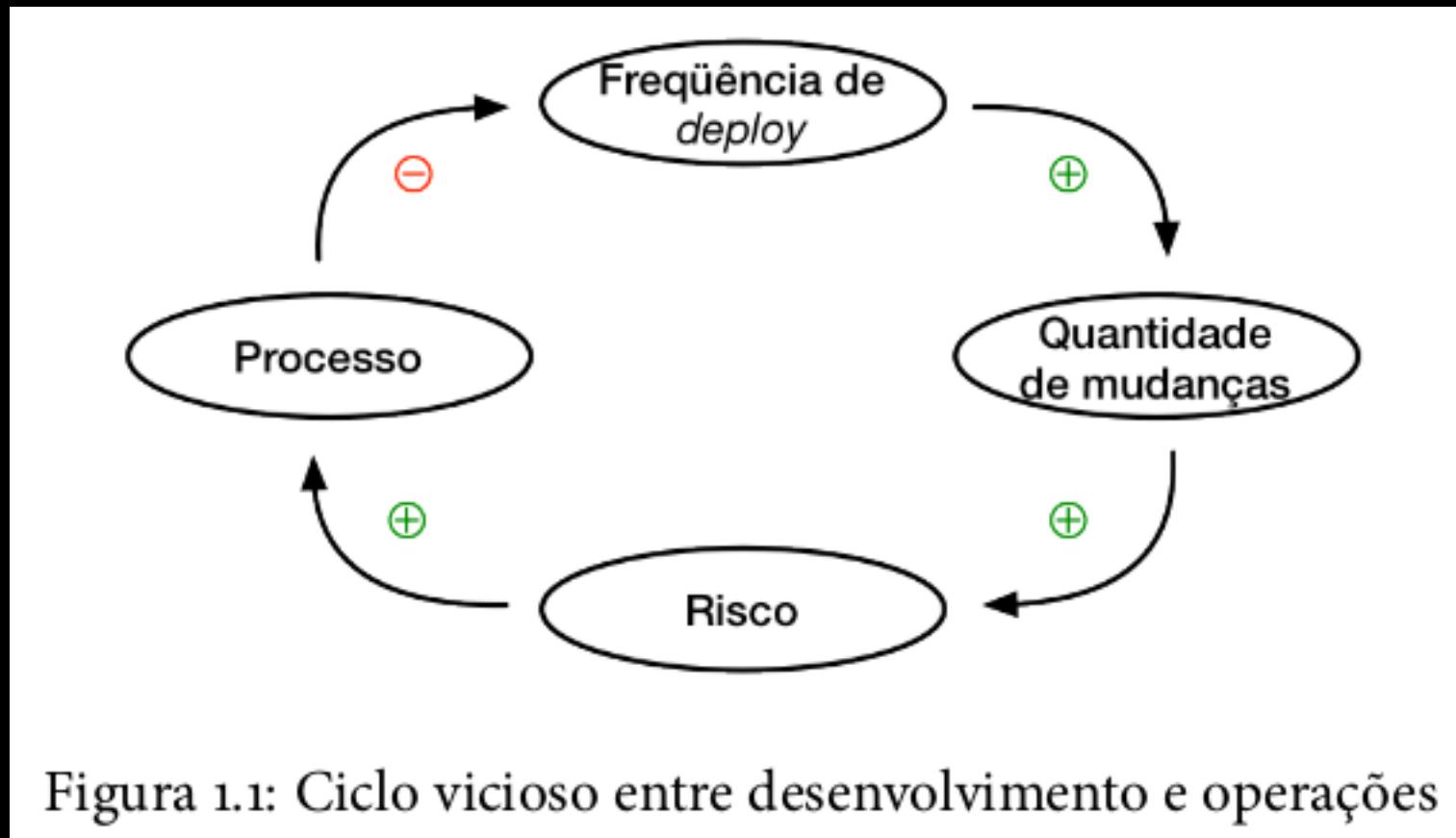


usuário



garantir
estabilidade

conflito de interesses



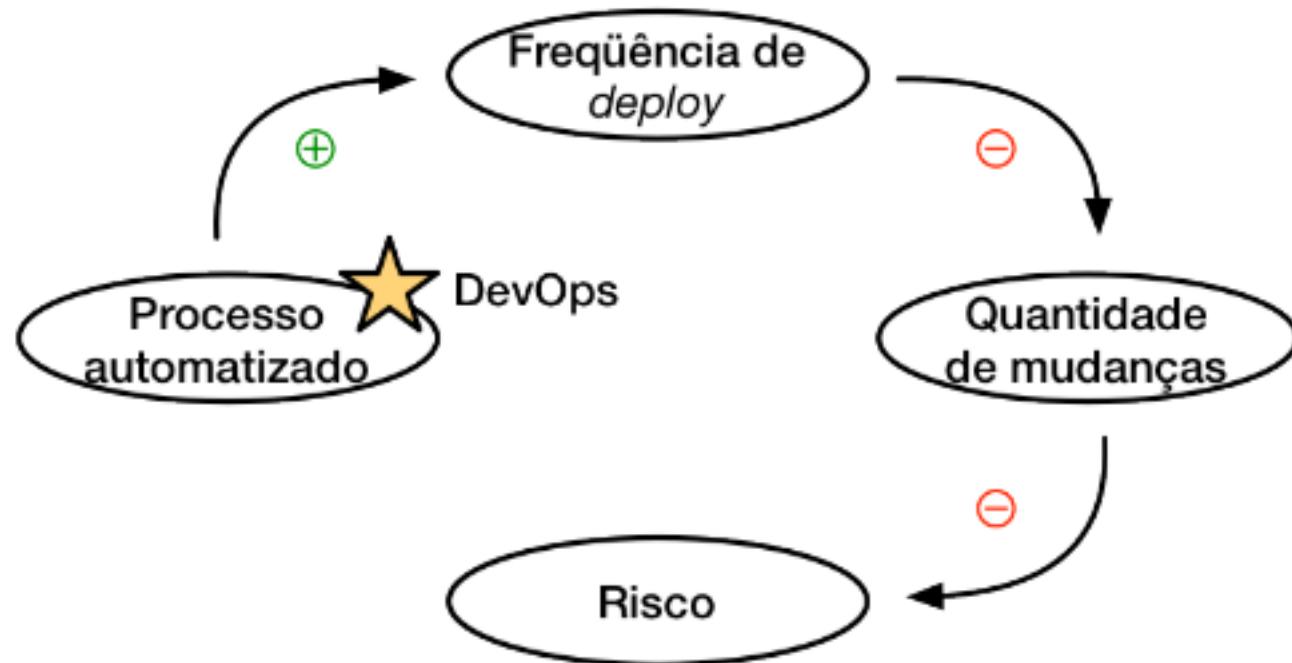


Figura 1.2: Práticas de DevOps ajudam a quebrar o ciclo vicioso através da automação de processos

definition



KEEP
C.A.L.M.S.
AND
DEVOPS

by
Damon
Edwards

C . A . L . M . S .

Culture

collaboration and communication

Automation

manual steps

Lean

use lean principles

Metrics

measure everything

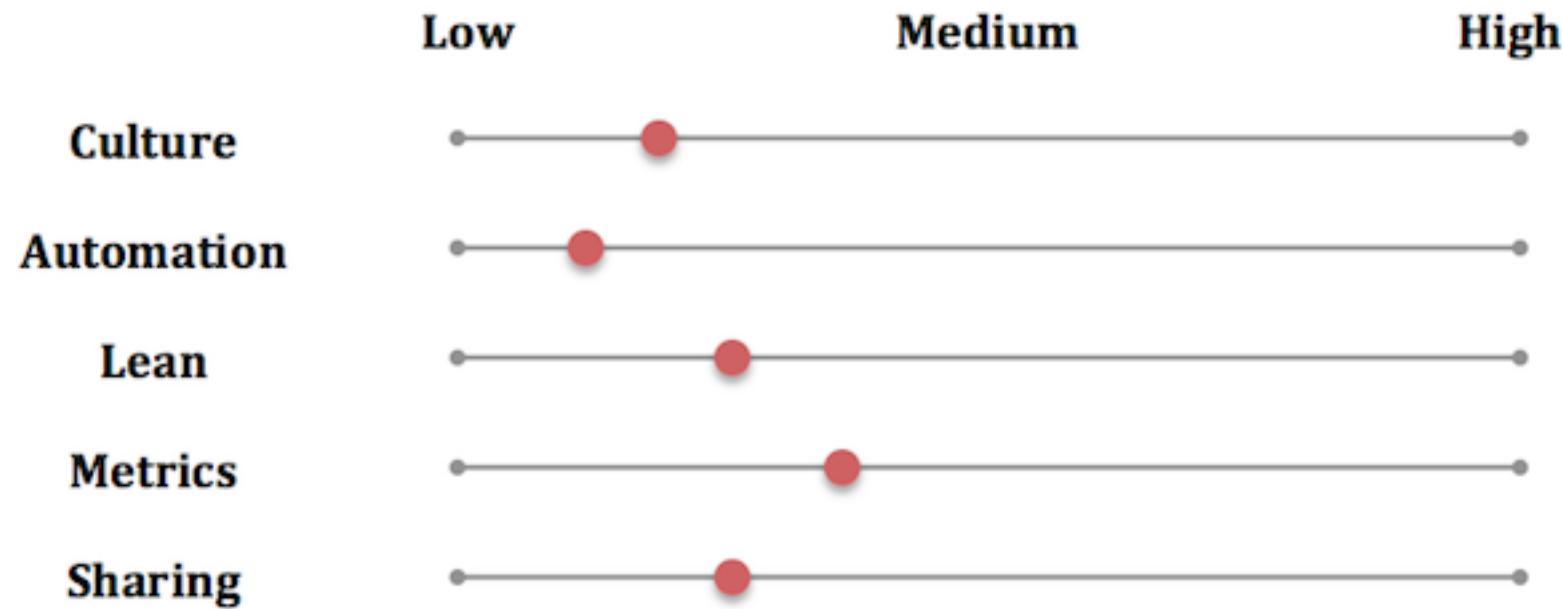
Sharing

share experiences

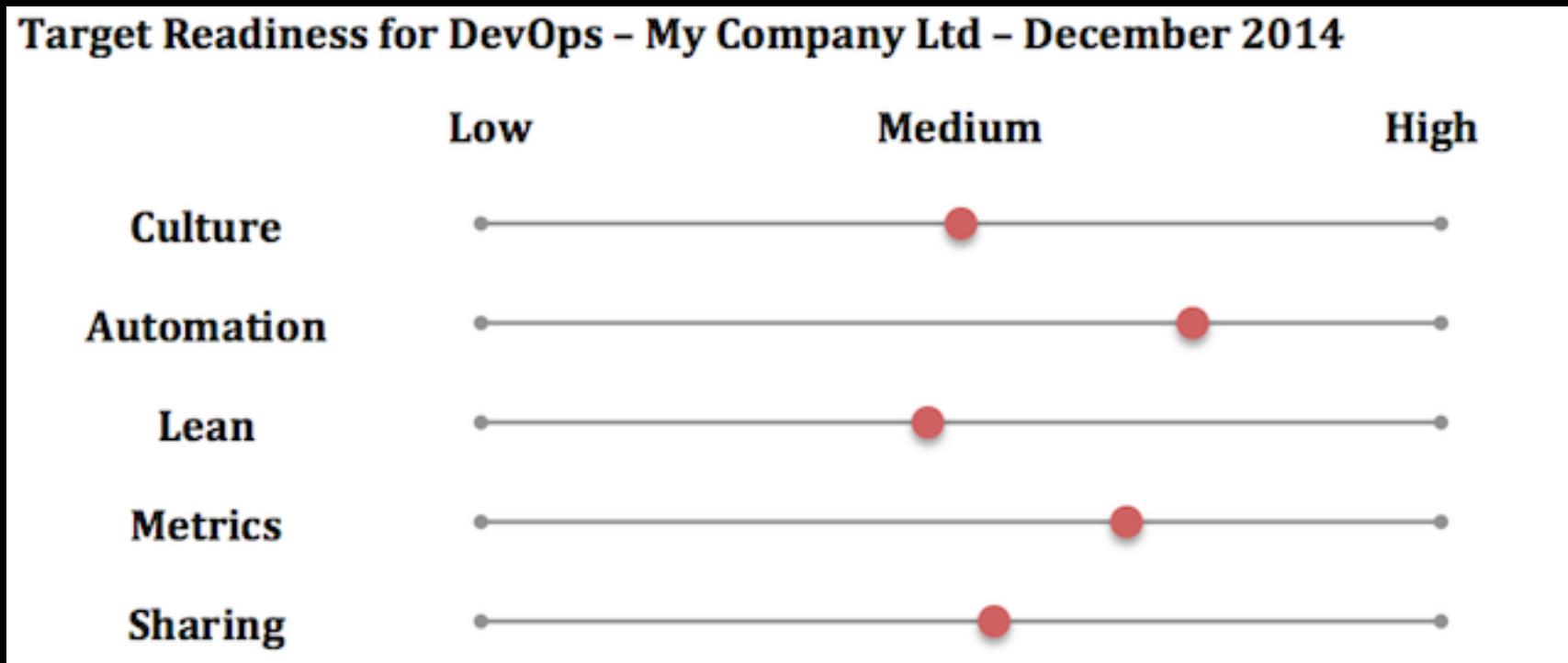
exemplifying

Before

Readiness for DevOps - My Company Ltd - July 2014



After

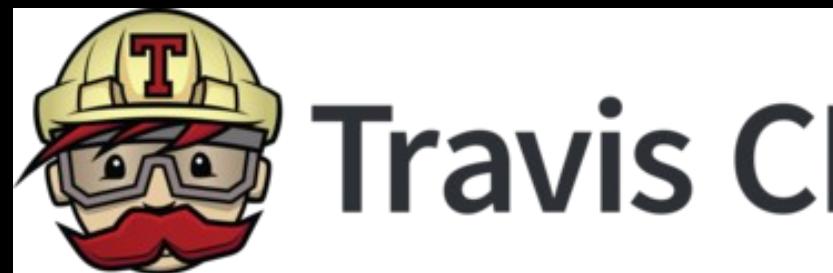


deliveries

Palestras Coletivas

Tá safo!





Travis CI

Travis CI  Blog Status Help

Luiz Sanches



Search all repositories 

tasafo / palestras-coletivas  build passing

My Repositories +

Current Branches Build History Pull Requests  Settings 

✓ prodigasistemas/curupira # 75

⌚ Duration: 1 min 42 sec

📅 Finished: about a month ago

✓ tasafo/palestras-coletivas # 85

⌚ Duration: 8 min

📅 Finished: about a month ago

✓ aldrinleal/www.tasafo.com.br # 6

⌚ Duration: 2 min 15 sec

📅 Finished: 2 years ago

✓ master ajuste na home page

-o #85 passed

 Commit 5d10745

⌚ Elapsed time 8 min

 Compare 8ba2bb9..5d10745

📅 about a month ago

 Luiz Sanches authored and committed

 Remove log

 Download log

```
1 Using worker: worker-linux-docker-5d9f2ba4.prod.travis-ci.org:travis-linux-2
2
3 Build system information system info
4
5
6 6 $ git clone --depth=50 --branch=master https://github.com/tasafo/palestras-coletivas.git git.checkout 1.09s
7 76 Installing APT Packages (BETA) apt
8 101 $ sudo service mongod start services 1.05s
9
104
105 This job is running on container-based infrastructure, which does not allow use of 'sudo', setuid and setgid
106 executables.
107 If you require sudo, add 'sudo: required' to your .travis.yml
108 See http://docs.travis-ci.com/user/workers/container-based-infrastructure/ for details.
```

Code Climate

/ tasafo/palestras-coletivas ⚠ Duplication Detection now available for Engines-based Analysis  

Feed Code Issues Branches Trends Builds Settings ★ Starred  Tweet 8ba2bb95

 Summary of October 26th - November 1st
20 files changed, 161 insertions, 108 deletions

 Summary of September 21st - 27th
2 files changed, 13 insertions, 7 deletions

 Test coverage has **improved** to 99.8% (+19.0). 2 months ago

 Test coverage has **improved** to 80.8% (+0.1). 3 months ago

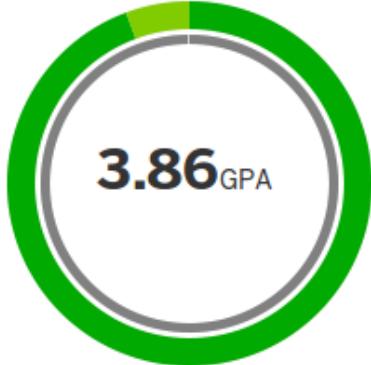
 Test coverage has **declined** to 80.7% (-1.1). 4 months ago

 Test coverage has **declined** to 81.8% (-0.4). 4 months ago

 Test coverage has **improved** to 82.2% (+0.6). 4 months ago

 Test coverage has **declined** to 81.6% (-0.2). 4 months ago

Search by name

 3.86 GPA

code climate 3.9 coverage 100%
Link to Code Climate from your README.

 99.8% Test Coverage

Hotspots

Huzzah! This repo has no classes or modules worse than 

github

This repository Search Pull requests Issues Marketplace Explore

tasafo / palestras-coletivas

Code Issues 11 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Settings Insights

Um ambiente para você organizar eventos, palestras e compartilhar conhecimento <https://palestrascoletivas.tasafo.org> Edit

Add topics

490 commits 1 branch 0 releases 7 contributors

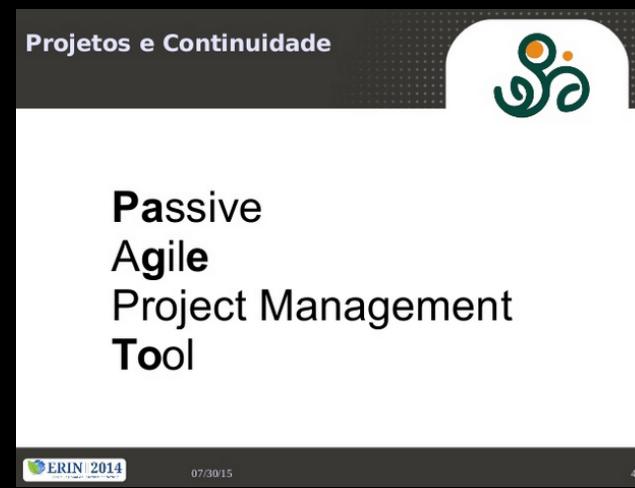
Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

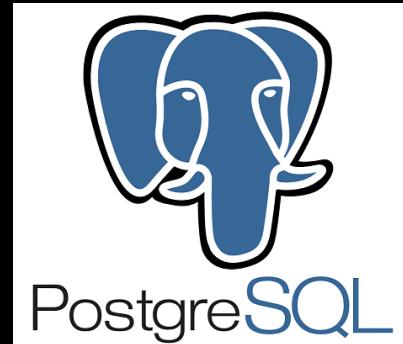
luizsanches update gems Latest commit 929bc1f 20 days ago

app	fixed presentation image	4 months ago
bin	update rails 5 and mongoid 6	4 months ago
config	update rails 5 and mongoid 6	4 months ago
db	add activity	7 months ago

PAGETO

Jambu Tecnologia





Jenkins da Jambu

 Jenkins search ?

[New Item](#) [add description](#)

[People](#)

[Build History](#)

[Manage Jenkins](#)

[Open Blue Ocean](#)

[Credentials](#)

Build Queue —
No builds in the queue.

Build Executor Status —
1 Idle
2 Idle

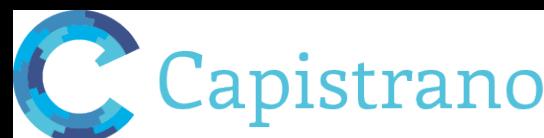
All	descomplicativos	kiosk	pageto	portal-transparencia	rio-mwm	+
S	W	Name ↓		Last Success	Last Failure	Last Duration
		fiepa-production-transparency-portal-senai-admin		16 days - #16	2 mo 19 days - #8	53 sec
		fiepa-production-transparency-portal-senai-api		16 days - #12	2 mo 19 days - #6	49 sec
		fiepa-production-transparency-portal-senai-view		16 days - #45	2 mo 9 days - #18	55 sec
		fiepa-production-transparency-portal-sesi-admin		16 days - #16	2 mo 19 days - #8	50 sec
		fiepa-production-transparency-portal-sesi-api		16 days - #12	2 mo 19 days - #6	44 sec
		fiepa-production-transparency-portal-sesi-view		16 days - #44	2 mo 9 days - #18	50 sec
		linode-production-fazenda-bacuri		4 mo 12 days - #11	N/A	54 sec
		linode-production-rio-mwm-server		15 hr - #48	5 days 19 hr - #42	1 min 0 sec
		linode-production-rio-mwm-server-api		15 hr - #39	5 days 19 hr - #33	53 sec
		linode-staging-rio-mwm-server		15 hr - #14	7 days 16 hr - #1	58 sec
		linode-staging-rio-mwm-server-api		15 hr - #18	7 days 16 hr - #1	53 sec

SISCAT

Pródigas Sistemas



Prodiga SISTEMAS



Jenkins do SISCAT

Jenkins > staging_porto_digital_build >

HABILITAR ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA

Voltar para o Dashboard

Situação

Alterações

Workspace

Construir agora

Excluir Projeto

Configurar

GitHub

Brakeman vulnerability results

Rcov report

GitHub Hook Log

Projeto staging_porto_digital_build

Adicionar descrição

Desabilitar projeto

Rcov report

Workspace

Mudanças recentes

Document links

- Metrics Report

Projetos descendentes

- staging_porto_digital_deploy

Links permanentes

- Último build (#410), 1 dia 0 horas atrás
- Último build estável (#410), 1 dia 0 horas atrás
- Último build bem sucedido (#410), 1 dia 0 horas atrás
- Último build que falhou (#409), 1 dia 0 horas atrás
- Último build que falhou (#409), 1 dia 0 horas atrás
- Last completed build (#410), 1 dia 0 horas atrás

Brakeman vulnerability trend

count

#312 #319 #328 #330 #332 #334 #336 #342 #348 #349 #350 #352 #357 #359 #363 #377 #383 #386 #390 #393 #397 #399 #402 #405 #408

Enlarge Configure

Rcov coverage

%

code coverage

total coverage

#44 #58 #69 #80 #94 #105 #116 #127 #143 #154 #165 #176 #191 #203 #214 #225 #236 #249 #254 #276 #287 #315 #325 #351 #383 #399

slack.com

Slack - prodiga

#builds

☆ | 8 6 | 0 | Add a topic

jenkins APP 10:14 PM Tuesday, September 26th

production-gsan-online - 6.11.0 Success after 11 minutos ([Open](#))

jenkins APP 3:07 PM Yesterday

hub-platform - #86 Started by changes from ewerttonbravo (11 file(s) changed) ([Open](#))

hub-platform - #86 Success after 27 sec ([Open](#))

jenkins APP 10:40 AM Today

stage-gsan-batch - #220 Iniciado pelo usuário Jenkins ([Open](#))

jenkins APP 10:52 AM

stage-gsan-batch - #220 Success after 12 minutos ([Open](#))

jenkins APP 11:10 AM

stage-gsan-batch - #221 Iniciado pelo usuário Jenkins ([Open](#))

jenkins APP 11:21 AM ☆

stage-gsan-batch - #221 Success after 11 minutos ([Open](#))

GSAN

FADESP / COSANPA





together



Jenkins da COSANPA

Jenkins

[pesquisar](#) [Entrar](#)

[HABILITAR ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA](#)

[Usuários](#)

[Histórico de compilações](#)

Fila de builds

Nenhum build na fila.

Estado do executor de builds

1 Parado
2 Parado

All	production	stage	Último sucesso	Última falha	Última duração
		production-gsan-batch	7 dias 22 horas - #11	1 mês 21 dias - #3	3 minutos 5 segundos
		production-gsan-batch-manager	1 mês 16 dias - #1	N/D	24 segundos
		production-gsan-novo-batch	1 mês 15 dias - #3	1 mês 16 dias - #1	19 segundos
		production-gsan-online	16 dias - #20	1 mês 21 dias - #1	3 minutos 1 segundo
		production-gsan-operacional	1 mês 16 dias - #1	N/D	22 segundos
		production-gsan-processos	1 mês 15 dias - #5	1 mês 16 dias - #1	12 segundos
		production-gsan-relatorios	1 mês 16 dias - #1	N/D	18 segundos
		production_gsan_cadastro	1 mês 16 dias - #2	1 mês 16 dias - #1	1 minuto 0 segundos
		production_gsan_online_ruby	1 mês 16 dias - #1	N/D	17 segundos
		stage-gsan-batch	11 dias - #35	1 mês 2 dias - #29	3 minutos 28 segundos
		stage-gsan-batch-manager	1 mês 27 dias - #2	N/D	56 segundos
		stage-gsan-novo-batch	1 mês 16 dias - #3	1 mês 29 dias - #1	53 segundos
		stage-gsan-online	16 dias - #18	1 mês 6 dias - #4	2 minutos 58 segundos
		stage-gsan-operacional	25 dias - #4	N/D	46 segundos

Projeto GSAN

O Sistema Integrado de Gestão de Serviços e Saneamento (GSAN) tem como finalidade atender às necessidades das empresas e companhias de saneamento no que diz respeito à gestão comercial, financeira e de serviços. A solução integra diversas áreas como contabilidade, operacional e atendimento ao público, possibilitando ao gestor o acesso imediato a informações analíticas ou consolidadas, resultando em mais agilidade na tomada de decisões e execução dos processos de negócio.

O GSAN é um software é livre e foi desenvolvido e disponibilizado pelo Ministério das Cidades, com o seguinte objetivo: "Sistema integrado de gestão de serviços de saneamento, desenvolvido com o objetivo de elevar o nível de desempenho e eficiência das empresas nacionais de abastecimento de água e coleta de esgotos." (Fonte: Portal do Software Público Brasileiro).

Mais Informações

- [Glossário](#)
- [Módulos do GSAN](#)
- [Versões do GSAN](#)

Processos do Sistema

[Cobrança](#)

[Configurações do GSAN](#)

[Criando Migrações na Base de Dados](#)

[Faturamento Antecipado](#)

[Glossário](#)

[Instalação de certificados SSL](#)

[Instalação do Archiva](#)

[Instalação do GitLab](#)

[Instalação do GSAN](#)

[Instalação do Java](#)

[Instalação do JBoss](#)

[Instalação do Jenkins](#)

[Instalação do MySQL](#)

[Instalação do Nginx](#)

[Instalação do PostgreSQL](#)

[Instalação do Redmine](#)

History / Instalação de certificados SSL

[Edit Page](#)[New Page](#)

Revisions

[Compare Revisions](#)

<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 12 Jun	8b73790
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 12 Aug 2016	e852db2
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 12 Aug 2016	3f5d93d
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 11 Aug 2016	10a91a3
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 8 Aug 2016	3ff83af
<input type="checkbox"/>	 caiocesarf	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 8 Aug 2016	35f7165
<input type="checkbox"/>	 caiocesarf	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 8 Aug 2016	31859e5
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 4 Aug 2016	2c50b79
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 4 Aug 2016	d5538c6
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação de certificados SSL (markdown)	on 4 Aug 2016	cea3c15
<input type="checkbox"/>	 luizsanches	Updated Instalação da Certificação SSL (markdown)	on 20 May 2016	49edace

prodigasistemas.github.io/ti

Project maintained by [prodigasistemas](#)

Hosted on GitHub Pages — Theme by [mattgraham](#)

Tools Installer

Instale e configure, rapidamente, ferramentas nas
plataformas Linux



ubuntu
14.04 e 16.04



debian
7 e 8



CentOS
6 e 7

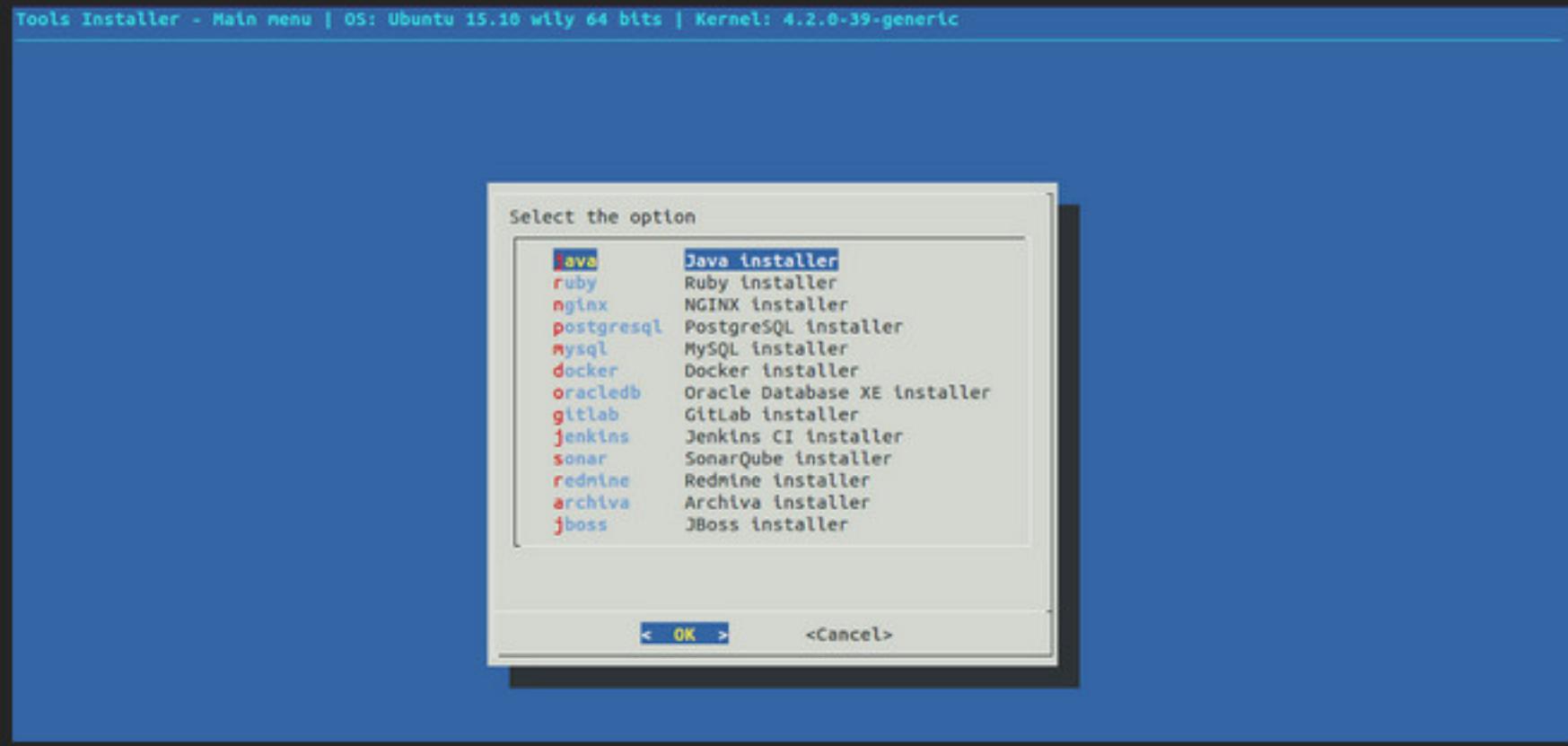


prodigasistemas.github.io/ti

Provisionamento manual

O comando abaixo inicia o menu principal para instalação das ferramentas

```
curl -sS https://prodigasistemas.github.io/ti/scripts/menu/linux.sh | sudo bash
```



prodigasistemas.github.io/ti

Provisionamento automático

As receitas de instalação estão disponíveis [no link](#). Basta você criar um arquivo recipe.ti e executar o mesmo comando acima para as ferramentas serem instaladas e configuradas automaticamente.

Exemplo de instalação do Jenkins Automation Server

```
curl -sS https://prodigasistemas.github.io/ti/scripts/recipes/jenkins/recipe.ti  
curl -sS https://prodigasistemas.github.io/ti/scripts/menu/linux.sh | sudo bash
```

```
vagrant@vagrant-ubuntu-trusty-64:~$ curl -sS prodigasistemas.github.io/scripts/recipes/jenkins/recipe.ti > recipe.ti  
vagrant@vagrant-ubuntu-trusty-64:~$ cat recipe.ti  
# Install Java JDK  
java.version = openJDK7  
  
# Install NGINX web server  
nginx  
  
# Install Jenkins CI  
jenkins.http.port = 8081  
jenkins.nginx.domain = jenkins.local  
jenkins.nginx.host = localhost:8081  
vagrant@vagrant-ubuntu-trusty-64:~$ curl -sS http://prodigasistemas.github.io/scripts/menu/linux.sh | sudo bash  
  
> Checking for curl...  
  
> Detected curl!  
  
> Loading java installer...  
  
> Installing openJDK7...  
Reading package lists... Done
```

bonus track

xebialabs.com/periodic-table-of-devops-tools

1	En	PERIODIC TABLE OF DEVOPS TOOLS (V1)												XebiaLabs	2	Fm																																																																																						
O	12c	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Os</th><th>Open Source</th><th>Database</th><th>SCM</th><th>Build</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fr</td><td>Free</td><td>CI</td><td>Repo Mgmt</td><td>Testing</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Aws</td></tr> <tr> <td>Fm</td><td>Freemium</td><td>Deployment</td><td>Config / Provisioning</td><td>Containerization</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Amazon Web Services</td></tr> <tr> <td>Pd</td><td>Paid</td><td>Cloud / IaaS / PaaS</td><td>Release Mgmt</td><td>Collaboration</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Pd</td></tr> <tr> <td>En</td><td>Enterprise</td><td>BI / Monitoring</td><td>Logging</td><td>Security</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>																Os	Open Source	Database	SCM	Build													Fr	Free	CI	Repo Mgmt	Testing												Aws	Fm	Freemium	Deployment	Config / Provisioning	Containerization												Amazon Web Services	Pd	Paid	Cloud / IaaS / PaaS	Release Mgmt	Collaboration												Pd	En	Enterprise	BI / Monitoring	Logging	Security												
Os	Open Source	Database	SCM	Build																																																																																																		
Fr	Free	CI	Repo Mgmt	Testing												Aws																																																																																						
Fm	Freemium	Deployment	Config / Provisioning	Containerization												Amazon Web Services																																																																																						
Pd	Paid	Cloud / IaaS / PaaS	Release Mgmt	Collaboration												Pd																																																																																						
En	Enterprise	BI / Monitoring	Logging	Security																																																																																																		
My	MySQL	Gt																																																																																																				
Mq	MSSQL	Sv																																																																																																				
Mq	Sv	Subversion																																																																																																				
Pq	PostgreSQL	Gh	Mv	Gr	Mr	Jn	Ba	Tr	Ar	Fn	Se	Gn	Gd	Sf	Cb	Kb																																																																																						
Pq	PostgreSQL	Github	Maven	Gradle	Meister	Jenkins	Bamboo	Travis CI	Archiva	FitNesse	Selenium	Gatling	Deployment Manager	SmartFrog	Cobbler	Kubernetes	Rackspace																																																																																					
Mg	MongoDB	Bb	Br	At	Bm	Cs	Sn	Cr	Nx	Cu	Cj	Qu	Cp	Ju	Rd	Cf	Pk																																																																																					
Mg	MongoDB	Bitbucket	Buildr	ANT	BuildMaster	Codeship	Snap CI	CircleCI	Nexus	Cucumber	Cucumber.js	Qunit	Capistrano	Julia	Rundeck	CFEngine	Packer	Bx																																																																																				
Db	DB2	Hg	Qb	Ub	Ta	Tc	Sh	Cc	Ay	Jt	Jm	Tn	Ry	Cy	Oc	No	Eb																																																																																					
Db	DB2	Mercurial	QuickBuild	UrbanCode Build	Visual Build	TeamCity	Shipable	CruiseControl	Artifactory	JUnit	JMeter	TestNG	RapidDeploy	CodeDeploy	Octopus Deploy	CA Nolio	ElasticBox	Ad																																																																																				
Cs	Cassandra	Hx	Msb	Rk	Lb	Co	Ca	Gu	Ng	Ap	Xltv	Tc	Go	Ef	Xld	Ud	Mo	Cf																																																																																				
Cs	Cassandra	Helix	MSBuild	Rake	LuntBuild	Continuum	Continua CI	Gump	NuGet	Appium	XL TestView	TestComplete	Go	ElectricFlow	XL Deploy	UrbanCode Deploy	Mesos	Cloud																																																																																				

[Share](#)



Embed



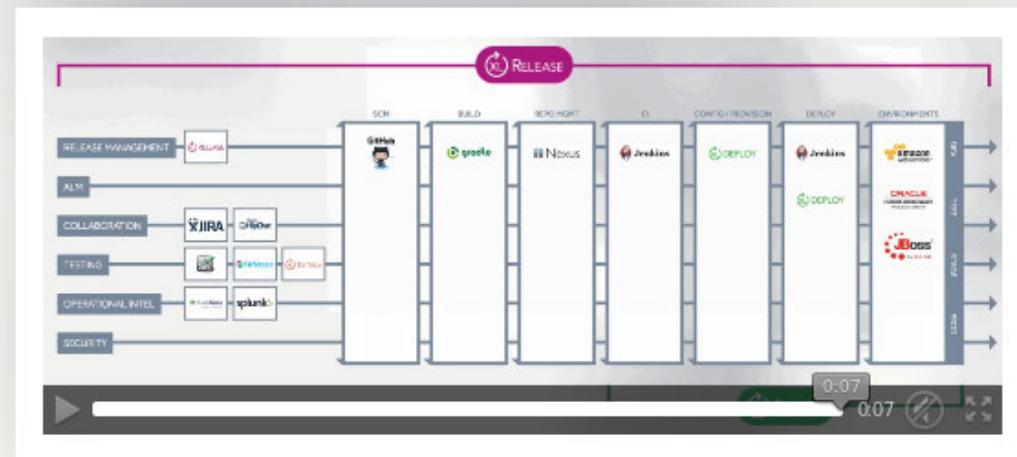
Become Excellent!

 [Subscribe here!](#)

xebialabs.com/devops-diagram-generator

DevOps Diagram Generator

Select your tools in the box below and generate a beautiful diagram of your DevOps pipeline



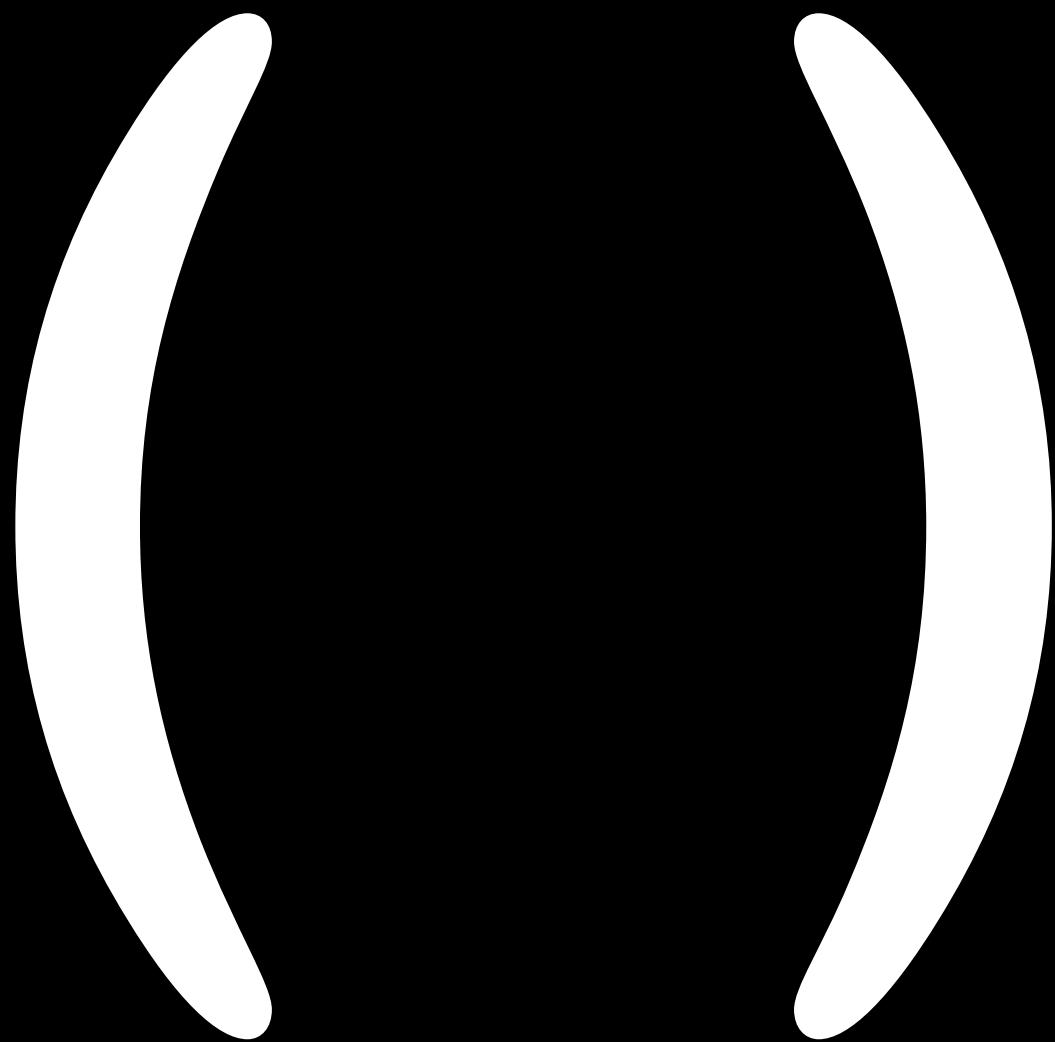
What tools do you currently use?

Slack, Github, Jira, Jenkins, Puppet, Amazon, etc.

First Name:

* Last Name:

*



infraestrutura ágil

vs

devops

automação de tarefas

vs

mudança cultural



En | 中文 | 日本 | Fr | Brasil

Desenvolvimento Arquitetura
e Design

Data S

Agile

Java

JavaScript

Cloud Computing

Big Data

Você está aqui: [Início](#) ▶ [Artigos](#) ▶ O futuro do Serverless

O futuro do Serverless

Curtir

| por [Mike Roberts](#) , traduzido por [Rodrigo Malara](#) em 28 jun 2017.

infoq.com.br/articles/future-serverless

DevOps 'real'

O DevOps verdadeiro, na verdade está relacionado com uma mudança de mentalidade e na cultura.

E sobre ter apenas um time,
trabalhando junto para desenvolver e
operar um produto.

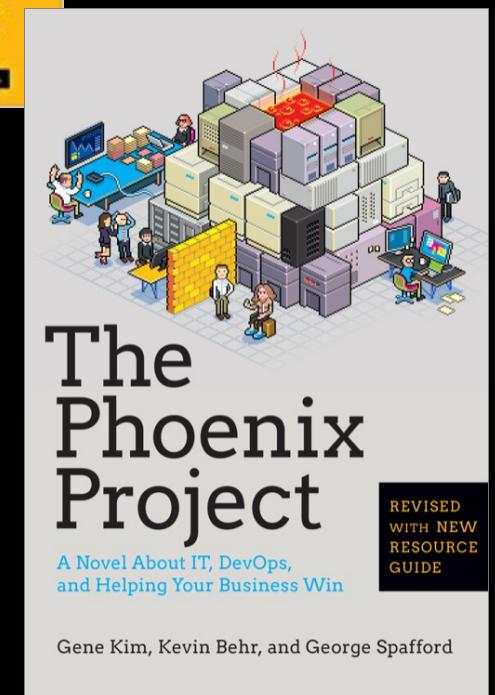
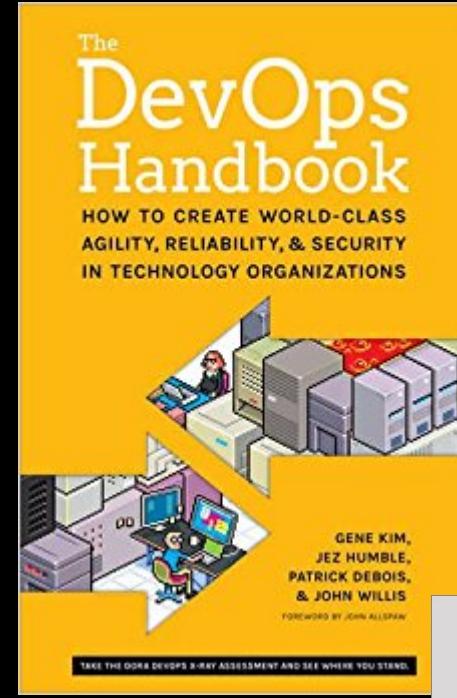
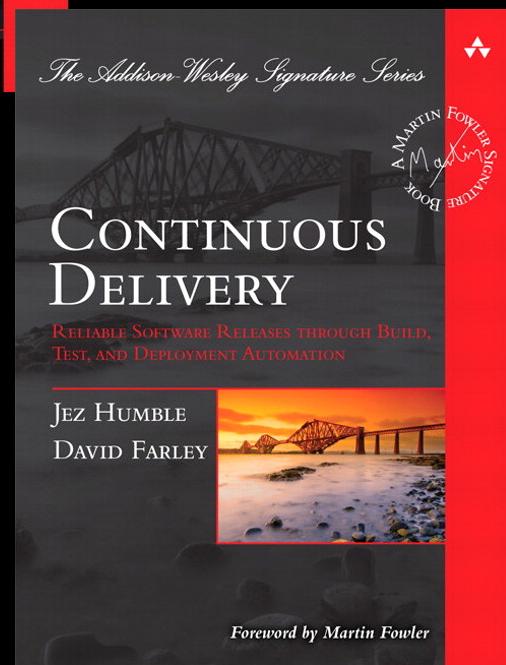
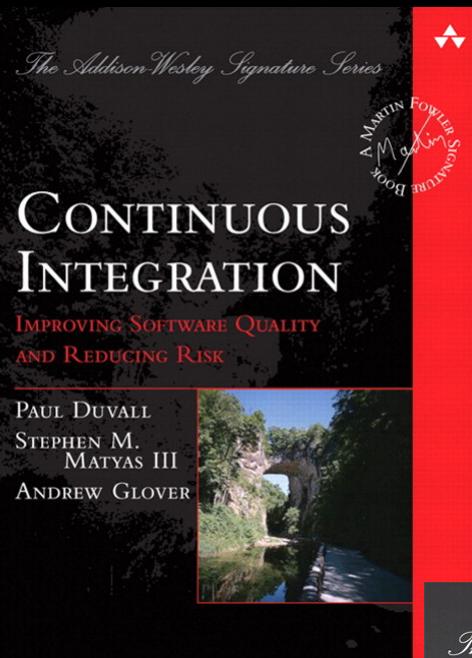
Significa colaborar ao invés de negociar o trabalho a ser feito.

Significa desenvolvedores prestando suporte.

Significa que o pessoal técnico de operações se envolvendo com a arquitetura da aplicação.

Significa em outras palavras, uma mesclagem de conhecimentos e responsabilidades.

Readme



Obrigado !



about.me/luizsanches