

# DevOps: como sobreviver ao hype

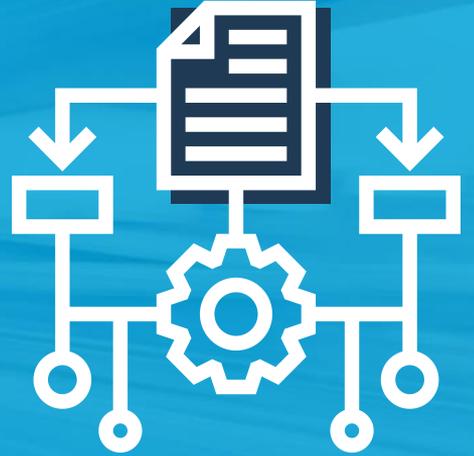
**Miguel Di Ciurcio Filho**  
miguel@instruct.com.br



**instruct**

# O que fazemos?

Instruct é uma empresa de desenvolvimento de software e consultoria especializada na criação de **processos eficientes e automatizados** na **entrega de software e gestão de recursos de tecnologia**.



# Nossa equipe



Desenvolvimento  
backend e frontend

Metodologias  
ágeis

Segurança

Administração de  
sistemas e banco  
de dados

# Hype

É o ápice, o que há de mais intenso,  
divulgado e promovido com exagero.

# Pressão constante

- Filtrar o que é marketing
- Identificar o que realmente é importante
- Sempre utilizar as melhores práticas
- Fazer parte do que está acontecendo

Multi Cloud Hybrid Cloud Cloudless Serverless  
Microserviços SPA Containers PWA Ágil Scrum Kanban  
Microfrontends Machine Learning BigData Data Lake  
Blockchain **DevOps** Business Intelligence SaaS PaaS  
IaaS Transformação digital Transformação Ágil NoOps  
CaaS Service mesh Blameless Entrega Contínua Deploy  
Contínuo Integração Contínua Esteira Pipeline IoT Change  
Data Capture ETL MapReduce Web Components Neural  
Networks Cryptocurrency Chatbots ChatOps Data Mining  
Computação Quântica Industria 4.0 Augmented Reality



# Patrick De Bois



DevOps é união de pessoas, processos e produtos que permitam a entrega contínua de valor para o usuário final.

**Donovan Brown**

Uma cultura onde as pessoas,  
independente de cargo ou conhecimento,  
trabalham juntas para imaginar,  
desenvolver, entregar e operar um sistema.

**Ken Mugrage**

Movimento cultural e profissional, focado em como nós construímos e operamos organizações de alta velocidade, vindo da experiência de seus praticantes.

**Adam Jacobs**

**DevOps** sem pessoas não existe.

---

Se **DevOps** fez sentido para você, então algumas sugestões de como obter melhores resultados.

Não faça mudanças drásticas  
subitamente.

Lembre as pessoas que elas  
trabalham na mesma empresa.

---

Ouçá mais as pessoas do que consultorias.

Foco nos objetivos de negócio.

Grandes egos e heróis não podem ser  
mais importantes que a equipe.

Esteja preparado para derrubar paredes.

Primeiro tente melhorar um processo  
antes de criar um novo.

Use dados para auxílio na tomada de decisão.

Muito cuidado ao criar uma nova equipe  
DevOps.

Pessoas antes das ferramentas.

Defina 1 ou 2 critérios para escolha de uma ferramenta.

# PERIODIC TABLE OF DEVOPS TOOLS (v3)

EMBED DOWNLOAD

1 Os <b>Gl</b> GitLab																			2 En <b>Sp</b> Splunk				
3 Fm <b>Gh</b> GitHub	4 En <b>Dt</b> Datical																	5 En <b>Xlr</b> XebiaLabs XL Release	6 Fm <b>Aws</b> AWS	7 Pd <b>Az</b> Azure	8 En <b>Gc</b> Google Cloud	9 En <b>Op</b> OpenShift	10 Fm <b>Sl</b> Sumo Logic
11 Os <b>Sv</b> Subversion	12 En <b>Db</b> DBMaestro																	13 Os <b>Dk</b> Docker	14 En <b>Ur</b> UrbanCode Release	15 Pd <b>Af</b> Azure Functions	16 Pd <b>Ld</b> Lambda	17 En <b>Ic</b> IBM Cloud	18 Os <b>Fd</b> Fluentd
19 En <b>Cw</b> ISPW	20 En <b>Dp</b> Delphix	21 Os <b>Jn</b> Jenkins	22 Fm <b>Cs</b> Codeship	23 Os <b>Fn</b> FitNesse	24 Fr <b>Ju</b> JUnit	25 Fr <b>Ka</b> Karma	26 Os <b>Su</b> SoapUI	27 En <b>Ch</b> Chef	28 Fr <b>Tf</b> Terraform	29 En <b>Xld</b> XebiaLabs XL Deploy	30 En <b>Ud</b> UrbanCode Deploy	31 Os <b>Ku</b> Kubernetes	32 Fm <b>Cc</b> CA CD Director	33 En <b>Pr</b> Plutora Release	34 Pd <b>Al</b> Alibaba Cloud	35 Os <b>Os</b> OpenStack	36 Os <b>Ps</b> Prometheus						
37 Os <b>At</b> Artifactory	38 En <b>Rg</b> Redgate	39 Pd <b>Ba</b> Bamboo	40 Fm <b>Vs</b> VSTS	41 Fr <b>Se</b> Selenium	42 Fr <b>Jm</b> JMeter	43 Os <b>Ja</b> Jasmine	44 Pd <b>Sl</b> Sauce Labs	45 Os <b>An</b> Ansible	46 Os <b>Ru</b> Rudder	47 En <b>Oc</b> Octopus Deploy	48 Os <b>Go</b> GoCD	49 Os <b>Ms</b> Mesos	50 Pd <b>Gke</b> GKE	51 Fm <b>Om</b> OpenMake	52 Pd <b>Cp</b> AWS CodePipeline	53 Os <b>Cy</b> Cloud Foundry	54 En <b>It</b> ITRS						
55 Os <b>Nx</b> Nexus	56 Os <b>Fw</b> Flyway	57 Os <b>Tr</b> Travis CI	58 Fm <b>Tc</b> TeamCity	59 Os <b>Ga</b> Gatling	60 Fr <b>Tn</b> TestNG	61 Fm <b>Tt</b> Tricentis Tosca	62 Pd <b>Pe</b> Perfecto	63 En <b>Pu</b> Puppet	64 Os <b>Pa</b> Packer	65 Fm <b>Cd</b> AWS CodeDeploy	66 En <b>Ec</b> ElectricCloud	67 Os <b>Ra</b> Rancher	68 Pd <b>Aks</b> AKS	69 Os <b>Rk</b> Rkt	70 Os <b>Sp</b> Spinnaker	71 Pd <b>Ir</b> Iron.io	72 Pd <b>Mg</b> Moogsoft						
73 Fm <b>Bb</b> BitBucket	74 En <b>Pf</b> Perforce HelixCore	75 Fm <b>Cr</b> Circle CI	76 Pd <b>Cb</b> AWS CodeBuild	77 Fr <b>Cu</b> Cucumber	78 Os <b>Mc</b> Mocha	79 Os <b>Lo</b> Locust.io	80 En <b>Mf</b> Micro Focus UFT	81 Os <b>Sl</b> Salt	82 Os <b>Ce</b> CFEngine	83 En <b>Eb</b> ElasticBox	84 En <b>Ca</b> CA Automic	85 En <b>De</b> Docker Enterprise	86 Pd <b>Ae</b> AWS ECS	87 Fm <b>Cf</b> Codefresh	88 Os <b>Hm</b> Helm	89 Os <b>Aw</b> Apache OpenWhisk	90 Os <b>Ls</b> Logstash						

Os	Open Source	Source Control Mgmt.	Deployment	Analytics
Fr	Free	Database Automation	Containers	Monitoring
Fm	Freemium	Continuous Integration	Release Orchestration	Security
Pd	Paid	Testing	Cloud	Collaboration
En	Enterprise	Configuration	AIOps	



Follow @xebialabs

Publication Guidelines

Download

91 En <b>Xli</b> XebiaLabs XL Impact	92 Os <b>Ki</b> Kibana	93 Fm <b>Nr</b> New Relic	94 En <b>Dt</b> Dynatrace	95 En <b>Dd</b> Datadog	96 Fm <b>Ad</b> AppDynamics	97 Os <b>El</b> ElasticSearch	98 Os <b>Ni</b> Nagios	99 Os <b>Zb</b> Zabbix	100 En <b>Zn</b> Zenoss	101 En <b>Cx</b> Checkmarx SAST	102 En <b>Sg</b> Signal Sciences	103 En <b>Bd</b> BlackDuck	104 Os <b>Sr</b> SonarQube	105 Os <b>Hv</b> HashiCorp Vault
106 En <b>Sw</b> ServiceNow	107 Pd <b>Jr</b> Jira	108 Fm <b>Tl</b> Trello	109 Fm <b>Sl</b> Slack	110 Fm <b>St</b> Stride	111 En <b>Cn</b> CollabNet VersionOne	112 En <b>Ry</b> Remedy	113 En <b>Ac</b> Agile Central	114 Pd <b>Og</b> OpsGenie	115 Pd <b>Pd</b> Pagerduty	116 Os <b>Sn</b> Snort	117 Os <b>Tw</b> Tripwire	118 En <b>Ck</b> CyberArk Conjur	119 En <b>Vc</b> Veracode	120 En <b>Ff</b> Fortify SCA

# Critérios de escolha

- Pessoas próximas que já conhecem
- Sentir-se confortável
- Atende às necessidades de hoje
- Tem uma boa comunidade

# Medos e inseguranças

- Estamos usando algo considerado obsoleto?
- As práticas evoluíram e estamos no passado?
- Encontraremos pessoas no mercado?
- **Serei automatizado e ficarei desempregado?**

Automação significa mudanças facilitadas, métricas acessíveis, auditoria e visão geral das modificações sempre disponíveis de forma constante.



Então, automação não é sobre fazer com  
que seu trabalho seja menor,

**Luke Kanies**



mas fornecer o tempo para que você faça  
as coisas que precisa fazer.

Obrigado!

The background of the slide is a dark blue color with a perspective effect, showing a road or path that curves and recedes into the distance. The lines of the road are more pronounced on the left side and fade into the background on the right. The word "Obrigado!" is written in a clean, white, sans-serif font on the left side of the image. Below the text is a solid blue horizontal bar that matches the color of the background.



Se você quiser mais informações, por favor acesse o nosso site ou entre em contato com a nossa equipe comercial.

**[contato@instruct.com.br](mailto:contato@instruct.com.br)**

**(11) 3230-6506 ■ (61) 4042-2250**

**[instruct.com.br](http://instruct.com.br)**