

DevOps: como sobreviver ao hype

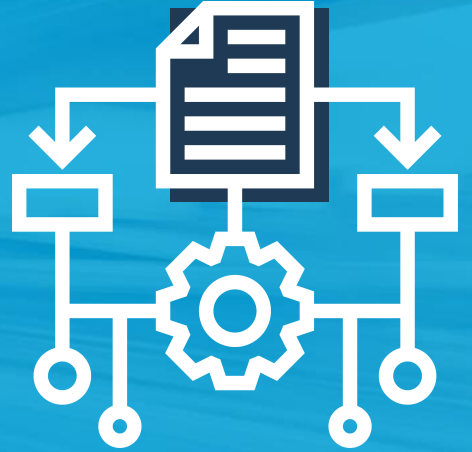
Miguel Di Ciurcio Filho
miguel@instruct.com.br



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 Gl GitLab																			2 En Sp Splunk				
3 Fm Gh GitHub	4 En Dt Datical																	5 En Xlr XebiaLabs XL Release	6 Fm Aws AWS	7 Pd Az Azure	8 En Gc Google Cloud	9 En Op OpenShift	10 Fm Sl Sumo Logic
11 Os Sv Subversion	12 En Db DBMaestro																	13 Os Dk Docker	14 En Ur UrbanCode Release	15 Pd Af Azure Functions	16 Pd Ld Lambda	17 En Ic IBM Cloud	18 Os Fd Fluentd
19 En Cw ISPW	20 En Dp Delphix	21 Os Jn Jenkins	22 Fm Cs Codeship	23 Os Fn FitNesse	24 Fr Ju JUnit	25 Fr Ka Karma	26 Os Su SoapUI	27 En Ch Chef	28 Fr Tf Terraform	29 En Xld XebiaLabs XL Deploy	30 En Ud UrbanCode Deploy	31 Os Ku Kubernetes	32 Fm Cc CA CD Director	33 En Pr Plutora Release	34 Pd Al Alibaba Cloud	35 Os Os OpenStack	36 Os Ps Prometheus						
37 Os At Artifactory	38 En Rg Redgate	39 Pd Ba Bamboo	40 Fm Vs VSTS	41 Fr Se Selenium	42 Fr Jm JMeter	43 Os Ja Jasmine	44 Pd Sl Sauce Labs	45 Os An Ansible	46 Os Ru Rudder	47 En Oc Octopus Deploy	48 Os Go GoCD	49 Os Ms Mesos	50 Pd Gke GKE	51 Fm Om OpenMake	52 Pd Cp AWS CodePipeline	53 Os Cy Cloud Foundry	54 En It ITRS						
55 Os Nx Nexus	56 Os Fw Flyway	57 Os Tr Travis CI	58 Fm Tc TeamCity	59 Os Ga Gatling	60 Fr Tn TestNG	61 Fm Tt Tricentis Tosca	62 Pd Pe Perfecto	63 En Pu Puppet	64 Os Pa Packer	65 Fm Cd AWS CodeDeploy	66 En Ec ElectricCloud	67 Os Ra Rancher	68 Pd Aks AKS	69 Os Rk Rkt	70 Os Sp Spinnaker	71 Pd Ir Iron.io	72 Pd Mg Moogsoft						
73 Fm Bb BitBucket	74 En Pf Perforce HelixCore	75 Fm Cr Circle CI	76 Pd Cb AWS CodeBuild	77 Fr Cu Cucumber	78 Os Mc Mocha	79 Os Lo Locust.io	80 En Mf Micro Focus UFT	81 Os Sl Salt	82 Os Ce CFEngine	83 En Eb ElasticBox	84 En Ca CA Automic	85 En De Docker Enterprise	86 Pd Ae AWS ECS	87 Fm Cf Codefresh	88 Os Hm Helm	89 Os Aw Apache OpenWhisk	90 Os Ls 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 Xli XebiaLabs XL Impact	92 Os Ki Kibana	93 Fm Nr New Relic	94 En Dt Dynatrace	95 En Dd Datadog	96 Fm Ad AppDynamics	97 Os El ElasticSearch	98 Os Ni Nagios	99 Os Zb Zabbix	100 En Zn Zenoss	101 En Cx Checkmarx SAST	102 En Sg Signal Sciences	103 En Bd BlackDuck	104 Os Sr SonarQube	105 Os Hv HashiCorp Vault
106 En Sw ServiceNow	107 Pd Jr Jira	108 Fm Tl Trello	109 Fm Sl Slack	110 Fm St Stride	111 En Cn CollabNet VersionOne	112 En Ry Remedy	113 En Ac Agile Central	114 Pd Og OpsGenie	115 Pd Pd Pagerduty	116 Os Sn Snort	117 Os Tw Tripwire	118 En Ck CyberArk Conjur	119 En Vc Veracode	120 En Ff 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!





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

contato@instruct.com.br

(11) 3230-6506 ■ (61) 4042-2250

instruct.com.br