



# Cloud Kubernetes

Plataforma como Serviço - PaaS

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.



A **SaveinCloud** é uma empresa brasileira, focada em soluções de Cloud Escalável, no modelo de **PaaS (Plataforma como Serviço)**.



Início das atividades no **ano 2000**

Suporte **24 x 7**



Maior parceiro da Virtuozzo na **América Latina**

Presente em **3 Datacenters no Brasil**



# NOSSOS PILARES

Segurança



Tecnologia

Facilidade



Baseada em Containers

Recursos e Custos Eficientes



Suporte



Modelagem em Microsserviços



SaveInCloud

PHILIPS

Sicredi



CASIO

uol edtech

descomplica



RAG  
CONSULTORIA

SIS SERVIÇOS

pagMAX

**+3900**

Clientes Satisfeitos

**+25000**

Ambientes em produção

**3**

Datacenters

**+350**

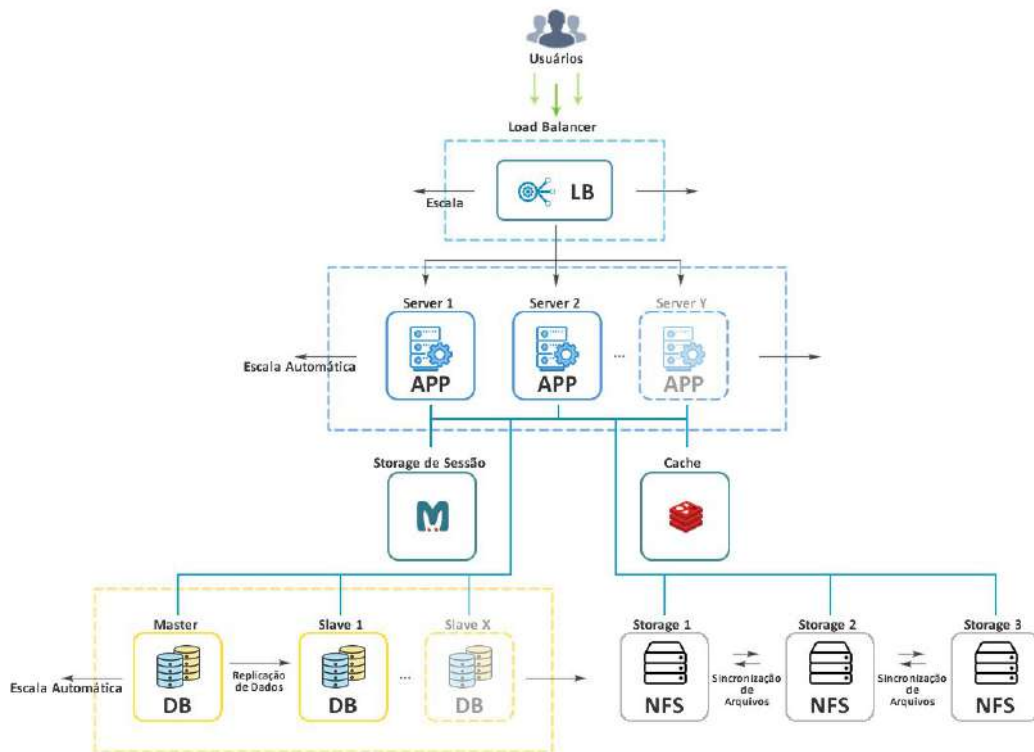
Tipos de ambientes



Assista ao vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=A7bCnkbkEIY>

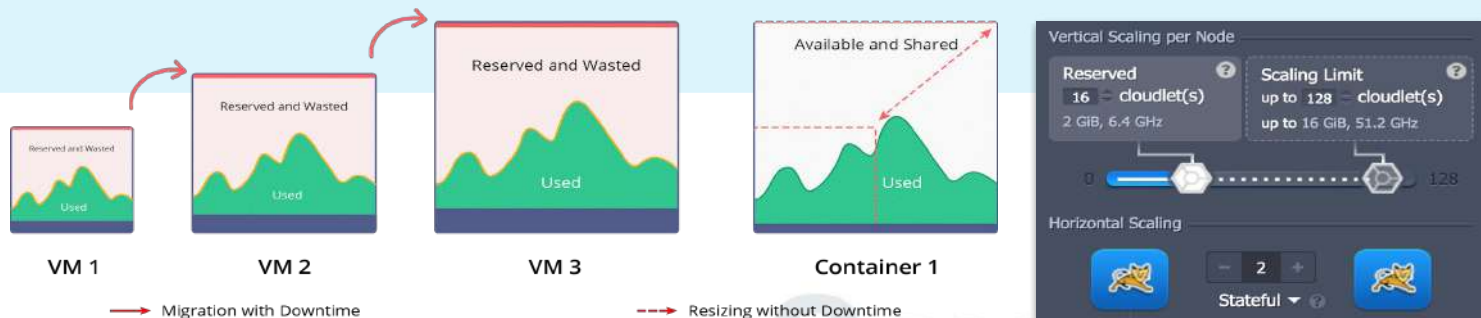
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ☐ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



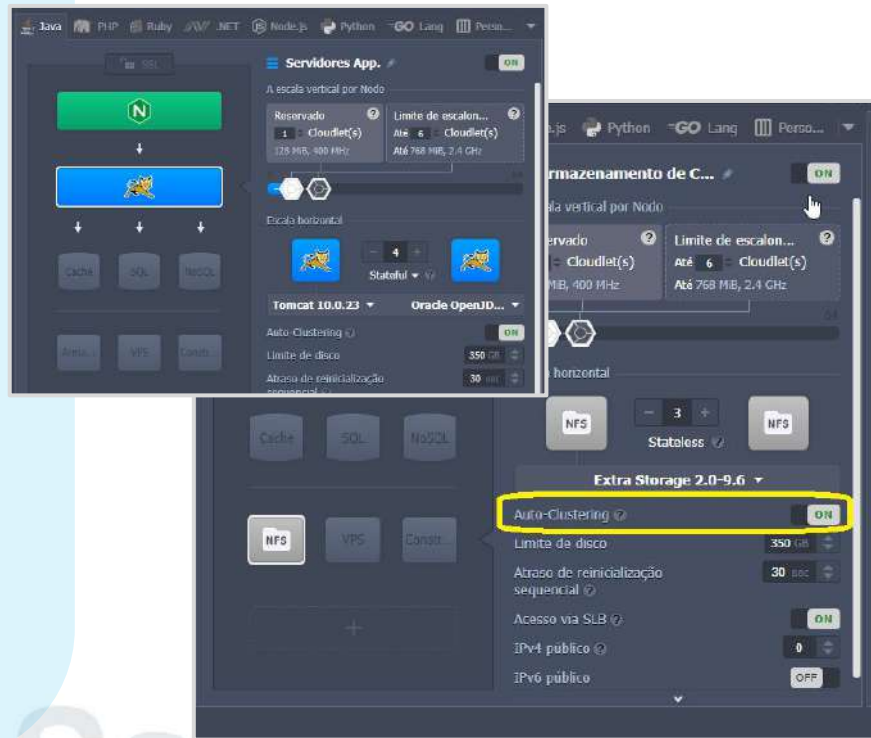
## Escalabilidade Vertical - Linux

- ❑ Nossa plataforma é única no quesito **Escalabilidade Vertical**, que permite obter mais recursos computacionais, aumentar seus limites, e somente ser cobrados pelo consumo, em ambientes Linux. Isso permite que seu negócio tenha **picos de uso, sem degradação**. A configuração da Escalabilidade Vertical, é baseada em 2 limites (o mínimo e o máximo).



## Escalabilidade Horizontal

- ☐ A plataforma da SaveinCloud permite **Escalar Horizontalmente** os ambientes de balancer, aplicação, banco e storage, adicionando instâncias adicionais na mesma camada. Cada instância é assinada automaticamente a um hardware diferente, garantindo assim a **Alta Disponibilidade**. Na maior parte dos ambientes, a opção auto-cluster está disponível, que garante a escalabilidade horizontal juntamente com toda configuração de replicação entre eles.

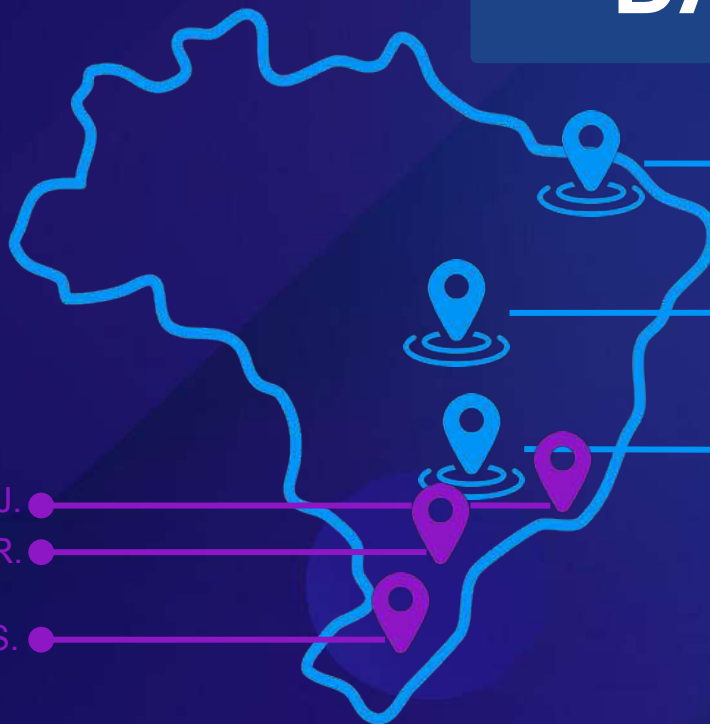




# DATA CENTERS

■ Previsão  
para 2025.

Rio de Janeiro, RJ. ●  
Curitiba, PR. ●  
Porto Alegre, RS. ●



● Fortaleza, CE.

● Brasília, DF.

● Vinhedo, SP.

■ Data centers  
em operação.

Data Center  
Ascenty  
Vinhedo/SP



Certificações



Certificação  
**TIER III**

Localizado em **Vinhedo**, este data center é reconhecido como um dos maiores da **América Latina**, com uma área total de **21.000 m<sup>2</sup>** e capacidade energética de **27 MW**.

Data Center  
Ascenty  
Fortaleza/CE



Certificação  
**TIER III**

Certificações



Localizado em **Fortaleza**, este data center segue os **rigorosos padrões de qualidade e segurança** da Ascenty, oferecendo **redundância e escalabilidade** para atender às necessidades dos clientes com área de **9.000 m<sup>2</sup>** e capacidade energética de **10 MW**.

Data Center  
Elea  
Brasília/DF



Certificações



Certificação  
**TIER III**

Localizado em **Brasília**, o data center BSB2 é parte da plataforma de seis datacenters da Elea Digital, oferecendo serviços com **ampla cobertura geográfica, garantindo boa conectividade e baixa latência com 1.580 m<sup>2</sup> e capacidade energética de +4.5MW.**





Assista ao vídeo: <https://youtu.be/A9lv7PkGrcY>



- **Infraestrutura de Hardware** baseado em Servidores da Dell.
- Contamos com **infraestrutura de links redundantes**, conectados a 8 upstreams de banda de internet e aos PTTs São Paulo, Campinas e Fortaleza, permitindo alcançar **baixa latência na comunicação de dados**.
- **Equipamentos de Rede** corporativos e redundantes, da **Cisco, Huawei e Juniper**.
- **Discos SSDs em RAID 10**, garantindo confiabilidade e altas taxas de IOPs.



## Multi-Cloud Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.



Assista ao vídeo: [https://youtu.be/YtN\\_GQriEXU](https://youtu.be/YtN_GQriEXU)

- Tecnologia de Cloud Internacional
- SaveInCloud é o maior parceiro da Virtuozzo na América Latina
- Atuação nacional e precificação regional
- Equipe de suporte e implementação no Brasil
- Parceria consolidada desde 2016



Fonte: [jelastic.cloud/details/saveincloud](https://jelastic.cloud/details/saveincloud)





- ❑ Instalação simples em alguns cliques
- ❑ Possibilidade de ativar o Cluster de Alta Disponibilidade Kubernetes
- ❑ Rede Privada de 10Gbits (possibilitando comunicar com outros ambientes internamente a alta velocidade)
- ❑ Servidores com alto desempenho de processamento e disco Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação





- ❑ Modelo de uso sob demanda, gerando economia
- ❑ Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação
- ❑ Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
- ❑ Certificado SSL Let's Encrypt Grátis, renovado automaticamente
- ❑ Integração com Repositórios GIT e opção DEPLOY sem downtime
- ❑ Trial de 14 dias sem custos





SaveInCloud  
powered by Virtuozzo

## Cloud Kubernetes Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.

Icons representing various technologies: Kubernetes, WordPress, Oracle, Windows, SQL Server, Java, Python, JavaScript, Node.js, Go, Docker, and Snowflake.

Assista ao vídeo: [https://youtu.be/d8yFO\\_UV1\\_c](https://youtu.be/d8yFO_UV1_c)



## Escalabilidade Vertical e Alta Disponibilidade



Assista: <https://youtu.be/5pvWCsaq7Jo>



Assista: <https://youtu.be/S2UEEnO185I>



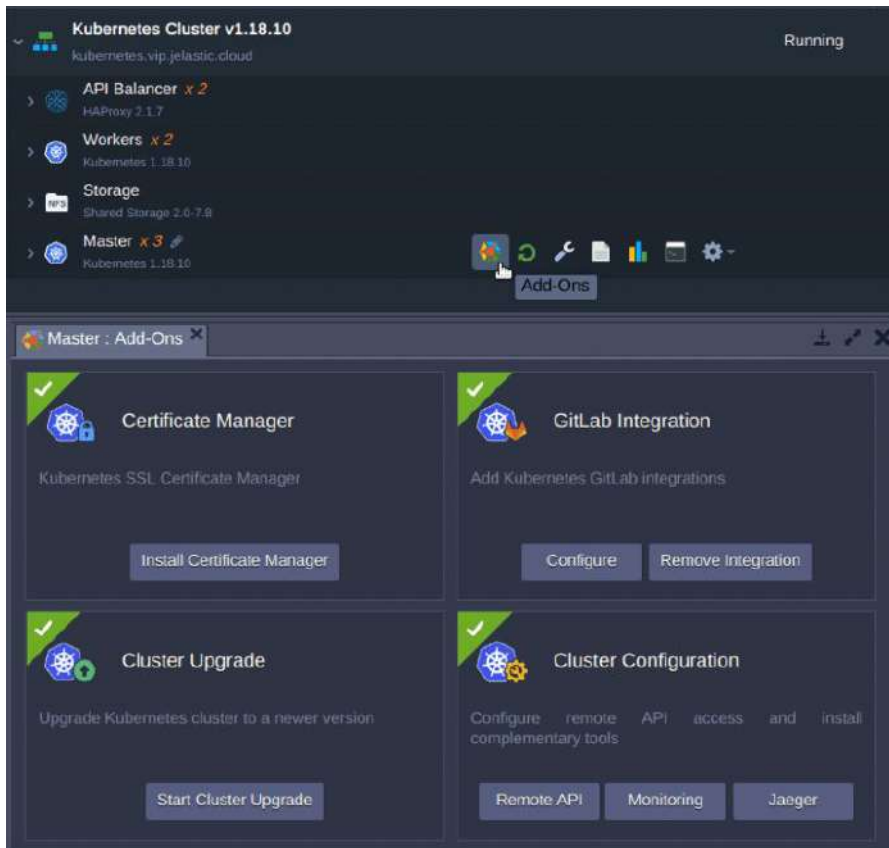
Assista: <https://youtu.be/0Auoc4ZN3bc>



Assista: [https://youtu.be/Dhf\\_kMGD6oM](https://youtu.be/Dhf_kMGD6oM)



## Porque é mais barato com a SaveinCloud? Linux e Windows



The screenshot displays the management interface for a Kubernetes Cluster v1.18.10. The cluster is in a 'Running' state. The main panel lists several components: API Balancer (x2), Workers (x2), Storage, and Master (x3). Below this, an 'Add-Ons' section is visible, containing four panels:

- Certificate Manager:** Kubernetes SSL Certificate Manager. Includes an 'Install Certificate Manager' button.
- GitLab Integration:** Add Kubernetes GitLab integrations. Includes 'Configure' and 'Remove Integration' buttons.
- Cluster Upgrade:** Upgrade Kubernetes cluster to a newer version. Includes a 'Start Cluster Upgrade' button.
- Cluster Configuration:** Configure remote API access and install complementary tools. Includes 'Remote API', 'Monitoring', and 'Jaeger' buttons.

## API Balancer

HAProxy 2.1.7

## Workers

Kubernetes 1.18.10

## Storage

Shared Storage 2.0-7.8

## Master

Kubernetes 1.18.10



## Kubernetes Cluster

Dedicated Kubernetes cluster with automated scaling and cost efficient pay-per-use pricing for running cloud-native microservice applications. The cluster can be used for development and production environments. Try it yourself in a few minutes with our tutorials:

- [Deploy example of JakartaEE \(CargoTracker\) application](#)
- [Configure CI/CD application delivery to K8s](#)
- [Bind custom domain to K8s application](#)

Version v1.24.4

Topology Development

Deployment Clean cluster

NFS Storage

Modules Prometheus & Grafana

Environment envy-6562580

Display Name Kubernetes Cluster

Region São Paulo

K8s Dashboard v2

Ingress Controller NGINX

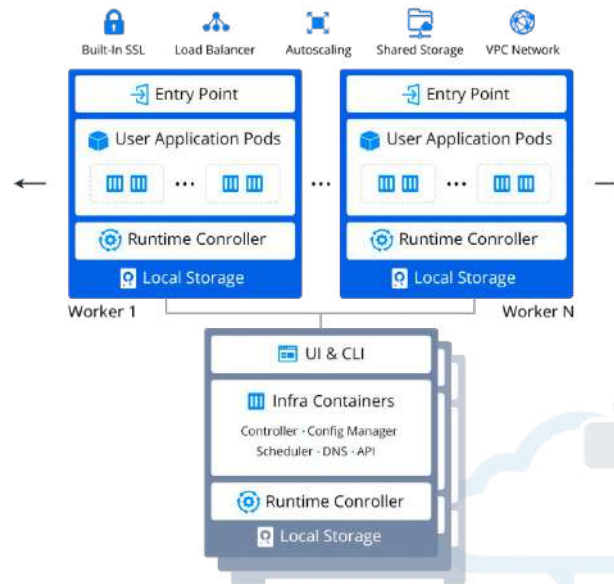
Custom

Jaeger Tracing Tools

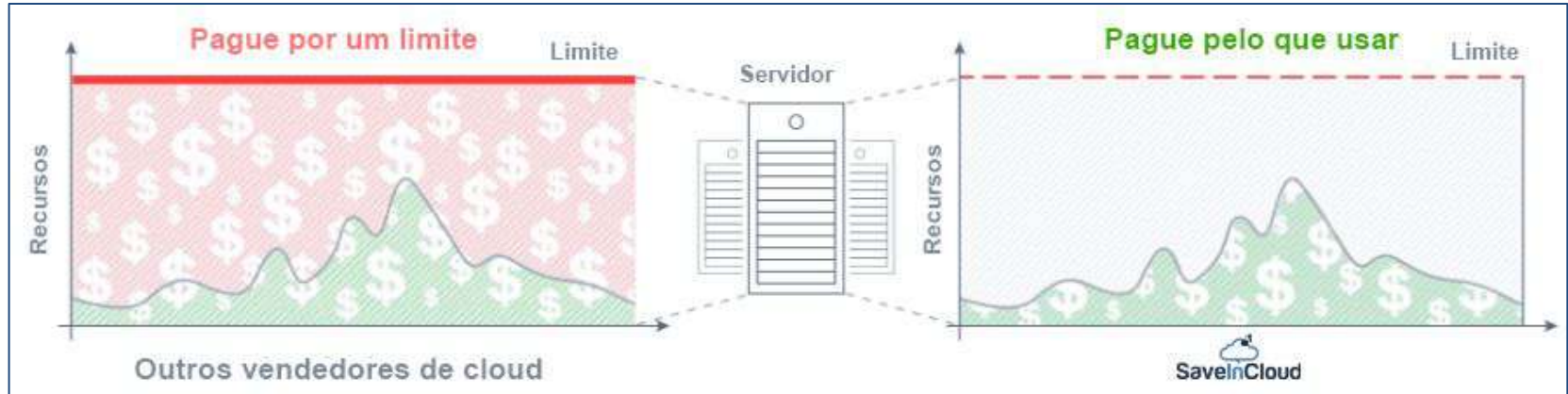
Remote API Access

Back
Install

## Clusters Kubernetes



A funcionalidade Auto-Clustering mode está disponível para diferentes servidores de aplicação. Os containers já vem pré-configurados com replicação de sessão e load balancer, garantindo um ambiente com performance e alta disponibilidade.



**A SaveinCloud** tem o melhor custo benefício porque você paga apenas pelo o que utilizar.

### ***Alguns benefícios:***

- Você utiliza o saldo carregado o tempo que desejar;
- Sem carência ou fidelidade de contrato;
- Sem tempo mínimo de permanência;
- Banco de dados no Brasil e suporte em PT.



- Snapshot de ambiente FULL diário
- Retenção por **7 DIAS**

TODOS os ambientes possuem de maneira **GRATUITA** o **Snapshot de ambiente FULL diário**, realizado toda madrugada, com **retenção de 7 dias**, com exceção do Storage para armazenamento de backups.

**\*Custo restauração de ambiente R\$ 80,00.**





- Disponível em todos os ambientes
- Armazenamento de backups
- Não inclui snapshot de ambientes

## Valores do Storage de Backup

1GB a 250GB: R\$ 0,50/gb/mês

251GB a 1TB: R\$ 0,42/gb/mês

Acima de 1TB: R\$ 0,30/gb/mês



# CASES

---

## SaaS - Ouvidoria e SAC

OMD



**Felipe Santos**  
Sócio e Diretor de Tecnologia  
na OMD Soluções



Convidamos o CEO da OMS Soluções, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/arzx54vhh4U>

## Gestão Empresarial

acp-sistemas  
compromisso & evolução



**Alessandro Palma**  
Diretor e fundador da  
ACP Sistemas



Convidamos o CEO da ACP Sistemas, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/gPmiozWYvrl>

## Software House

### Conceito Tecnologia



Convidamos o CEO da Conceito Tecnologia, empresa com foco no desenvolvimento de softwares, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/N6RPLdtPNdI>

## Software de Gestão



Convidamos o CEO da Siglo Sistemas Gerenciais, empresa de sistemas gerenciais relacionados a empresas automotivas, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/gPmiozWYvrl>

## Plataformas EAD

prof.  
**LUCAS SILVA**  
Certificações



Convidamos o CEO da Lucas Silva Certificações, empresa de plataforma de ensino, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/N6RPLdtPNdl>

## Gestão Financeira

  
**pagMAX**



Convidamos o CTO da PagMAX, empresa de soluções em meios de pagamentos, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/KrWJ9VbwsMM>

## Alimentação



Convidamos o Desenvolvedor Full Stack Senior da Uai Rango, empresa desenvolvedora de app de delivery, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/0G8s2qRoRzo>

## Telecom



Convidamos o Diretor da LinxSys, empresa de sistemas para telecomunicações, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/P5laGvx2cHY>



Assista ao vídeo: <https://youtu.be/eT-7qJpAC9o>

# TALKS

---



## Conceito Tecnologia



Convidamos nosso cliente **Conceito Tecnologia**, empresa com foco no **desenvolvimento de softwares**, em pessoa do Sóstenes Vital, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/6X7PfhcQOlc>

## OMD



Convidamos nosso cliente **OMD Sistemas**, empresa com foco em **desenvolvimento de software - SaaS**, em pessoa do Felipe Santos, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/n46h5-YS5z8>

## acp-sistemas

compromisso & evolução



Convidamos nosso cliente **ACP Sistemas**, empresa com foco em **desenvolvimento de software**, em pessoa do Alessandro Palma, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/p69fJ6mxrOc>



The thumbnail features the PagMAX logo at the top center. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and a 'Talk #7' icon is on the right. The central text reads: 'Como a PagMax tornou seus sistemas e dados mais seguros e robustos migrando para a SaveinCloud'. Three circular portraits of individuals are arranged around the text.

Convidamos nosso cliente **PagMAX**, empresa de **soluções em meios de pagamentos**, em pessoa do Luis Schedel, CTO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/6X7PfhcQOlc>



The thumbnail features the LinxSys logo at the top center. Below it, the SaveInCloud logo is on the left and a 'Talk #16' icon is on the right. The central text reads: 'Como a LinxSys conseguiu estabilidade e escalabilidade migrando para Cloud'. Three circular portraits of individuals are arranged around the text.

Participa nesta edição nosso cliente **LinxSys**, empresa de sistemas para **telecomunicações**, em pessoa do Luiz Bassi, Diretor da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/nPAkeODP3Ts>

Prof.  
**LUCAS SILVA**  
Certificações



Convidamos nosso cliente **Lucas Silva Certificações**, empresa de **plataforma de ensino**, em pessoa do **Júlio Alves**, CEO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/n46h5-YSz8>

 **SIGLO**  
Sistemas Gerenciais



Convidamos nosso cliente **Siglo**, empresa de **sistemas gerenciais relacionados a empresas automotivas**, em pessoa do **Rogério Guimarães**, CIO da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: <https://youtu.be/p69fJ6mxrOc>

 **UaiRango**  
delivery



Participa nesta edição o nosso cliente **Uai Rango**, empresa desenvolvedora de **app de delivery**, em pessoa **João Paulo**, desenvolvedor Full Stack Senior, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

Assista aqui: [https://youtu.be/hzo6\\_2GpX10](https://youtu.be/hzo6_2GpX10)

Microsoft  
**SQL Server**

SaveinCloud TALK #2



SaveinCloud Especialista analisa  
**Vantagens e Diferenciais**  
do **SQL Server**  
da SaveinCloud

Participa nesta edição a especialista multi-cloud com mais de 18 anos de mercado, Valquíria Ribeiros dos Reis, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do SQL Server** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/11OpmqhrBnM>

PostgreSQL

SaveinCloud TALK #3



SaveinCloud Especialista analisa  
**Escalando o PostgreSQL**  
com o **Auto-Cluster**  
da SaveinCloud

Convidamos o especialista cloud, atuante como analista de sistemas e desenvolvimento de softwares, Paulo César, para validar os **diferenciais do autocluster em PostgreSQL** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/drrkW7b4SPw>

MySQL

SaveinCloud TALK #5



SaveinCloud Especialista valida  
**Diferenciais e Exclusividades**  
do **MYSQL** da SaveinCloud

Recebemos nesta edição o professor de tecnologia e analista de sistemas, Marcos Santana, com mais de 10 anos no mercado, para validar os **diferenciais e exclusividades do MySQL** da SaveinCloud.

Assista aqui: [https://youtu.be/hzo6\\_2GpXl0](https://youtu.be/hzo6_2GpXl0)



docker

SaveinCloud TALK #6

SaveinCloud

Especialista analisa e valida  
**Diferenciais do Docker em Nuvem da SaveinCloud**

This graphic features the Docker logo at the top. Below it, the text 'SaveinCloud TALK #6' is displayed. The central part shows four circular video call thumbnails of participants. To the right, the text reads 'Especialista analisa e valida Diferenciais do Docker em Nuvem da SaveinCloud'. The background is a blue hexagonal pattern.

Convidamos a especialista em Redes de computadores e T.I., Thalita Lanusse, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do Docker em Nuvem** da SaveinCloud.

Assista aqui: [https://youtu.be/du\\_XNB-SzBk](https://youtu.be/du_XNB-SzBk)



WooCommerce

SaveinCloud TALK #10

SaveinCloud

Especialista valida WooCommerce da SaveinCloud e garante estabilidade por picos de acesso

This graphic features the WooCommerce logo at the top. Below it, the text 'SaveinCloud TALK #10' is displayed. The central part shows four circular video call thumbnails of participants. To the right, the text reads 'Especialista valida WooCommerce da SaveinCloud e garante estabilidade por picos de acesso'. The background is a blue hexagonal pattern.

Convidamos o especialista Wordpress e WooCommerce, Leonardo Defáveri, **para testar nossa plataforma e contar sobre a estabilidade por picos de acesso** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/drrkW7b4SPw>



node JS

SaveinCloud TALK #9

SaveinCloud

Especialista valida Diferenciais do Node.JS e mostra como escalar seu servidor na Nuvem

This graphic features the Node.js logo at the top. Below it, the text 'SaveinCloud TALK #9' is displayed. The central part shows four circular video call thumbnails of participants. To the right, the text reads 'Especialista valida Diferenciais do Node.JS e mostra como escalar seu servidor na Nuvem'. The background is a blue hexagonal pattern.

Recebemos nesta edição o professor de tecnologia e analista de sistemas, Marcos Santana, com mais de 10 anos no mercado, para analisar e apontar quais os **diferenciais e exclusividades do Node.JS** da SaveinCloud.

Assista aqui: [https://youtu.be/hzo6\\_2GpX10](https://youtu.be/hzo6_2GpX10)





Convidamos a especialista em Redes de computadores e T.I., Patrícia, para **analisar e validar os diferenciais e vantagens do GitLab** da SaveinCloud.

Assista aqui: [https://youtu.be/du\\_XNB-SzBk](https://youtu.be/du_XNB-SzBk)



Participa nesta edição o especialista em Node.JS, **William Portela**, para testar e analisar os **diferenciais e exclusividades do NodeJS** da SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/QeIFu-H8sw0>



Participa nesta edição o especialista em DBA Firebird, Edson Gregório, para testar o Firebird, seus **diferenciais e otimizações disponíveis** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/zFg8lpPIBwk>



Convidamos nesta edição especial, o Engenheiro de Computação, **André Brito**, para contar sobre **as principais dúvidas ao realizar deploy no Kubernetes e seu funcionamento** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/JTyfiMoZoDc>



Convidamos a Engenheira de Computação, **Shirley Rios**, para testar nossa plataforma e apontar os **diferenciais do SQL Server** entre **SaveinCloud e a Azure**.

Assista aqui: <https://youtu.be/rm4Fs3Gr74Y>



Participa nesta edição a especialista em Delphi, **Kivian Emerim**, para trabalhar a aplicação **Delphi na plataforma da SaveinCloud** e apontar os **diferenciais de estar em nuvem na prática**.

Assista aqui: <https://youtu.be/U-on9yx7yZw>



DATA COSMOS

SaveinCloud

Talk #22

Obtenha alta disponibilidade em Cloud Multi-regiões com o PostgreSQL da SaveinCloud

Recebemos nesta edição especial os Diretores Comerciais e de Tecnologia da **DataCosmos**, **Rodrigo Salviatto** e **Marlon Costa**, para contar sobre **nossa parceria** e como a **monitoração de ambientes cria otimizações** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/W96ih3H9YhA>



HOBird

SaveinCloud

Talk #21

Especialista testa HOBird da SaveinCloud e avalia experiência na plataforma

Recebemos nesta edição especial o CEO na **IBSurgeon**, **Alexey Koviazin** e o especialista em DBA Firebird, **Edson Gregório**, para abordar a **nova ferramenta** e seus **diferenciais e otimizações disponíveis** na SaveinCloud.

Assista aqui: <https://youtu.be/26aKEZMIXuQ>





Explorando Cloud Native e Kubernetes



Escalando seu Cloud Node.JS com a SaveinCloud



Kubernetes como opção segura para programação



Revenda de Hospedagem X Servidor Próprio

# OBRIGADO!

[TESTE 14 DIAS GRÁTIS](#)

 [saveincloud.com](https://saveincloud.com)

 [comercial@saveincloud.com](mailto:comercial@saveincloud.com)

