



# Cloud Java

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 **2 Datacenters no Brasil**



# NOSSOS PILARES

Segurança



Tecnologia

Facilidade



Baseada em Containers

Recursos e Custos Eficientes



Suporte



Modelagem em Microsserviços

SaveInCloud

PHILIPS

 Sicredi



CASIO

 voe edtech

 descomplica



 RAG  
CONSULTORIA

 SIS SERVIÇOS

 pagMAX

**+3700**

Clientes Satisfeitos

**+15000**

Ambientes em produção

**2**

Datacenters

**+350**

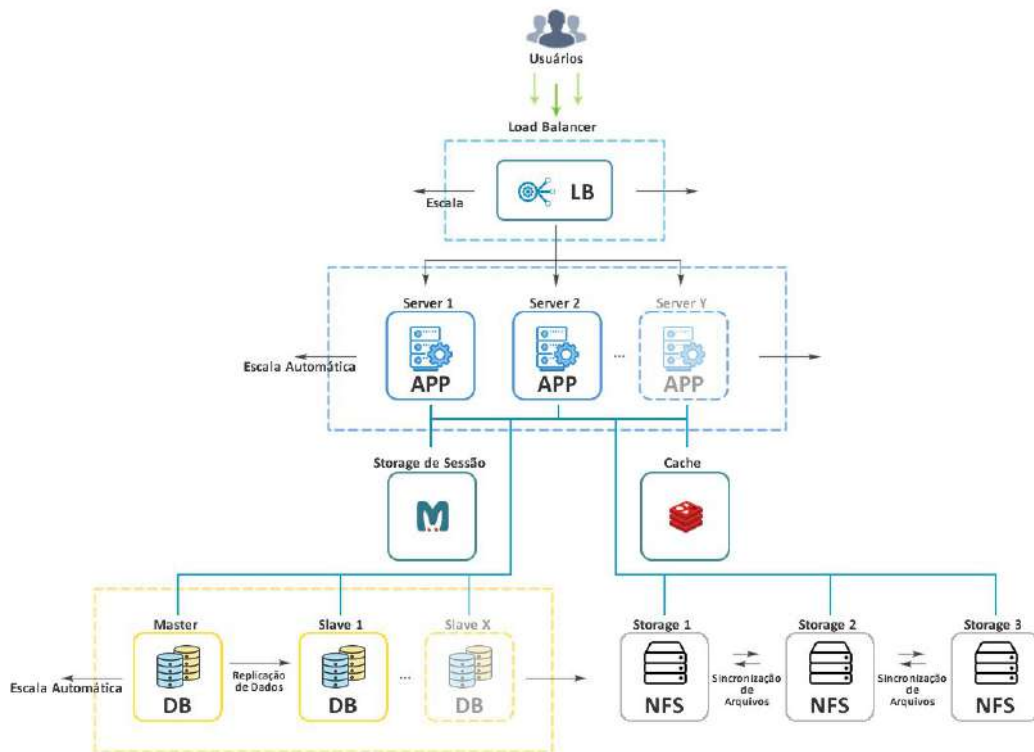
Tipos de ambientes



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

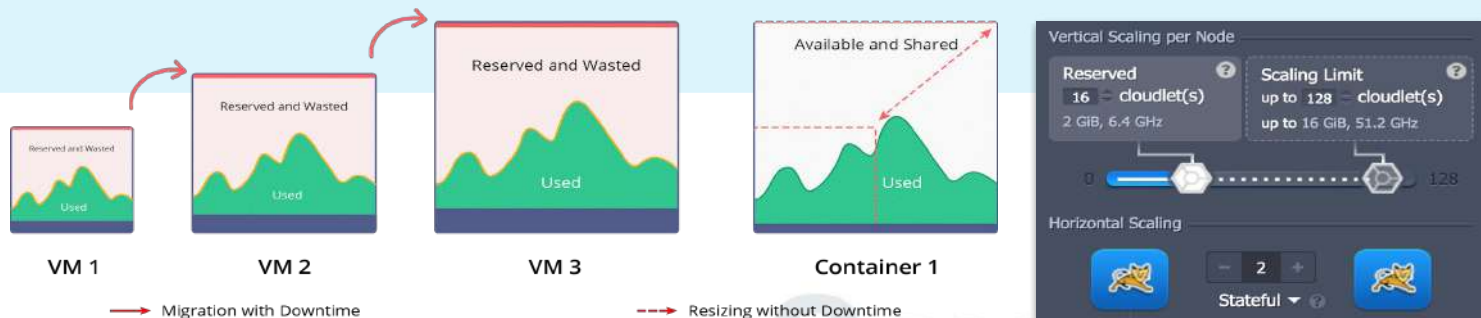
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ☐ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



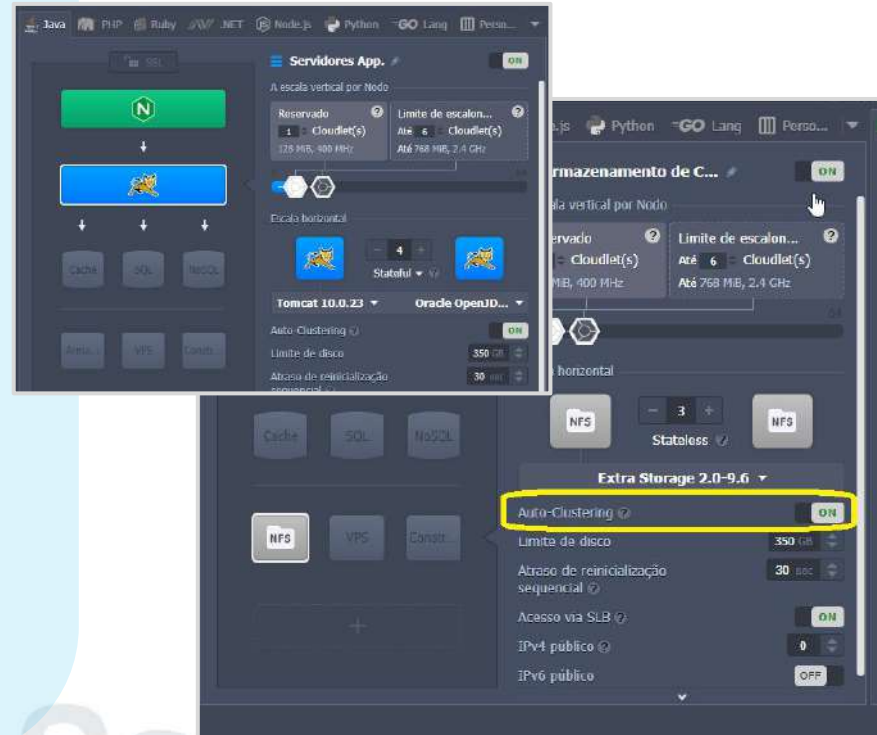
## Escalabilidade Vertical - Linux

- ❏ 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

2 PONTOS DE PRESENÇA



CERTIFICAÇÕES DO DATA CENTER



## Datacenter Vinhedo/SP



**34 MVA**  
de energia  
total

**25.000m<sup>2</sup>**  
de área  
total

**Subestação**  
própria

**Certificação**  
TIER III

Espaços  
de escritório e  
armazenamento  
disponíveis

**Conexão direta**  
múltipla

**Segurança e**  
monitoramento  
com equipe  
própria

**Rede de fibra**  
óptica própria  
e Carrier  
Neutral

### ENERGIA

- 34MVA de energia total;
- Geração a diesel que permite uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo).

### REFRIGERAÇÃO

- Sistema de água gelada com chillers a ar;
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

### CONECTIVIDADE

- Conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Carrier Neutral;
- Conexão direta com PIX Campinas e PIX São Paulo.

### SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmera de CFTV com detecção movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24x7.

**TOUR  
VIRTUAL**

## Datacenter Fortaleza/CE



12 MVA  
de energia  
total

8.300m<sup>2</sup>  
de área  
total

Subestação  
própria

Certificação  
TIER III

Espaços  
de escritório e  
armazenamento  
disponíveis

Conexão direta  
com múltiplos  
cabos  
submarinos

Segurança e  
monitoramento  
com equipe  
própria

Rede de fibra  
óptica própria  
e Carrier  
Neutral

### ENERGIA

- 12MVA de energia total;
- Ceração a diesel que permite uma autonomia de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (três linhas de energia estável atendendo cada módulo).

### REFRIGERAÇÃO

- Sistema de água gelada com chillers a ar;
- Corredores segregados para manutenção dos equipamentos;
- Insuflamento por piso elevado de 1 metro de altura.

### CONECTIVIDADE

- Conectividade via fibra óptica própria e com as principais operadoras de telecom;
- Salas de Telecom dedicadas (MMR - meet me rooms);
- Carrier Neutral;
- Conexão direta com múltiplos cabos submarinos.

### SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmera de CFTV com detecção movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24x7.

TOUR  
VIRTUAL





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.



**SaveInCloud**  
powered by Virtuozzo

## Multi-Cloud Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.

Logos for various technologies: Linux, WordPress, Joomla, Windows, SQL Server, Oracle, Apache, Python, Docker, AWS, Azure, Google Cloud, and others.

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 Java
- ❑ Servidores com alto desempenho de processamento e disco
- ❑ Ambientes escaláveis, permitindo ter picos de acessos sem degradação
- ❑ Modelo de uso sob demanda, gerando economia





- ❑ Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
- ❑ Certificado SSL Let's Encrypt Grátis, renovado automaticamente
- ❑ Plugin que otimiza os recursos de memória no seu ambiente java de forma automática
- ❑ Integração com Repositórios GIT e opção DEPLOY sem downtime
- ❑ Trial de 14 dias sem custos





SaveInCloud  
powered by Virtuozzo

## Cloud Java Plataforma como Serviço

Gestão simplificada de infraestrutura.  
Escalabilidade e Custo Eficiente.

Java Spring Boot WildFly Jetty Payara

Assista ao vídeo: <https://youtu.be/6OPGlidTztw>



## 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

**Tomcat:**  
Versões 7, 8, 9 e 10

**Jetty:**  
Versões 9, 10 e 11

**WildFly:**  
Versões 24, 25 e 26

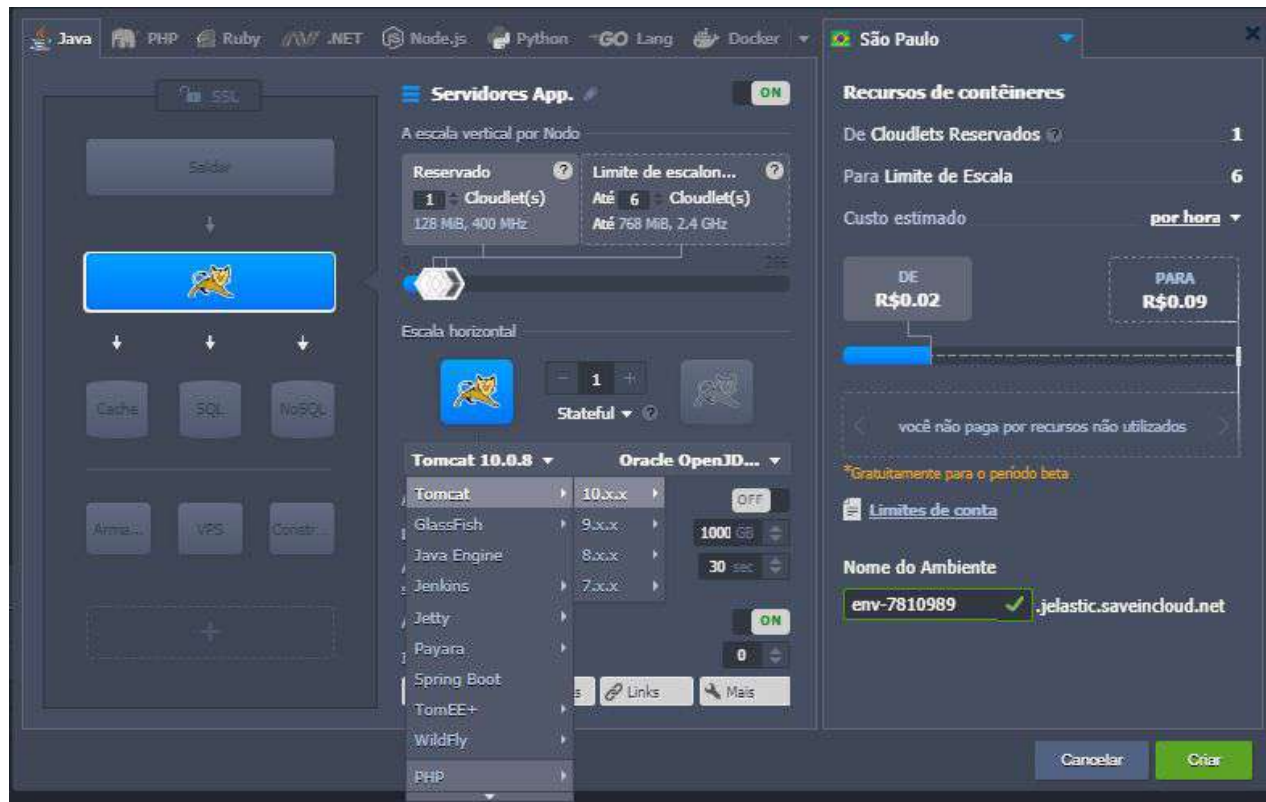
**Java Engine**  
**Spring Boot**

**Glassfish:**  
Versões 5 e 6

**TomEE+:**  
Versões 7, 8 e 9

**Payara:**  
Versões 4 e 5

**Jenkins:**  
Versões 2.2.x e 2.3.x

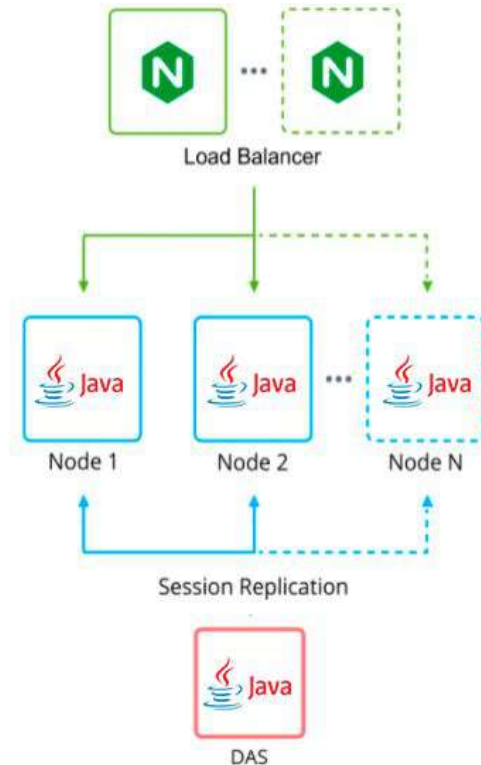


The screenshot shows the Jelastic Cloud Java control panel for a São Paulo environment. The main configuration area is for 'Tomcat 10.0.8'. It features a vertical scaling slider set to 1 Cloudlet (128 MB, 400 MHz) and a horizontal scaling slider set to 1 Stateful Cloudlet. The application is currently running on 1 Cloudlet. The right-hand panel shows container resources: 1 reserved Cloudlet, a scale limit of 6, and an estimated cost of R\$0.02 per hour. The environment name is 'env-7810989' and the provider is 'jelastic.saveincloud.net'. A 'Criar' (Create) button is visible at the bottom right.

## Containers Individuais



## Clusters Java



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.

Um dos principais diferenciais da Virtuozzo SaveinCloud para Cloud Java, é o plugin desenvolvido que atua diretamente no uso otimizado de memória.



Demonstramos acima, como o plugin desenvolvido por nós, derruba o uso de memória quando não há o consumo. Se tiver um servidor em outro fornecedor, monitore o uso de memória e comprove que seu Cloud Java mantém um uso constante mesmo sem nenhum usuário acessando.





A Virtuozzo SaveinCloud é reconhecida pela Comunidade de Java como uma das melhores soluções de Nuvem Java do mercado.

**Clique e Confira!** 

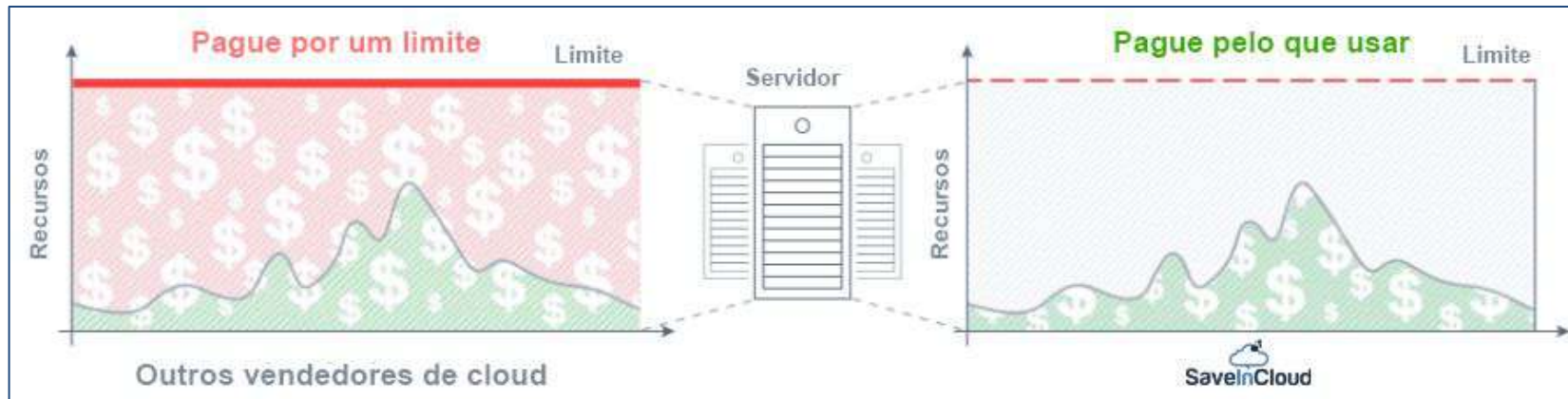


A **plataforma da SaveinCloud** garante que seus projetos sejam publicados sem nenhuma lentidão, instabilidade ou queda de servidores.

O deploy sem downtime, pode ser realizado facilmente através de arquivos zip, ou através de repositórios GIT ou SVN.







**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

OMD  
SOLUÇÕES



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 for the PagMAX talk features the company logo at the top. Below it, the SaveInCloud logo and a 'Talk #7' icon are visible. The central text reads: 'Como a PagMax tornou seus sistemas e dados mais seguros e robustos migrando para a SaveinCloud'. Three small 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 for the LinxSys talk features the company logo at the top. Below it, the SaveInCloud logo and a 'Talk #16' icon are visible. The central text reads: 'Como a LinxSys conseguiu estabilidade e escalabilidade migrando para Cloud'. Three small 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**

The image shows a promotional graphic for a talk session. At the top is the Docker logo. Below it, the text 'docker' is written in a lowercase, sans-serif font. The background is a light blue with a pattern of darker blue hexagons. On the left, there are four circular video call thumbnails showing different people. On the right, there is a 'Talk #6' badge and the SaveinCloud logo. The main text describes the topic: 'Especialista analisa e valida Diferenciais do Docker em Nuvem da SaveinCloud'.

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

The image shows a promotional graphic for a talk session. At the top is the WooCommerce logo. Below it, the text 'WooCommerce' is written in a bold, sans-serif font. The background is a light blue with a pattern of darker blue hexagons. On the left, there are four circular video call thumbnails showing different people. On the right, there is a 'Talk #10' badge and the SaveinCloud logo. The main text describes the topic: 'Especialista valida WooCommerce da SaveinCloud e garante estabilidade por picos de acesso'.

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

The image shows a promotional graphic for a talk session. At the top is the Node.js logo. Below it, the text 'node JS' is written in a lowercase, sans-serif font. The background is a light blue with a pattern of darker blue hexagons. On the left, there are four circular video call thumbnails showing different people. On the right, there is a 'Talk #9' badge and the SaveinCloud logo. The main text describes the topic: 'Especialista valida Diferenciais do Node.JS e mostra como escalar seu servidor na Nuvem'.

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>



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>



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>



Neste vídeo trazemos dicas de como economizar até 80% de memória em ambientes JAVA



JAVA Escalável e com Alta Disponibilidade na Nuvem



Neste vídeo trazemos dicas de como reduzir custos consideravelmente com seu ambiente JAVA



Revenda de Hospedagem X Servidor Próprio

# OBRIGADO!

[TESTE 14 DIAS GRÁTIS](#)

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

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

