



Cloud MongoDB

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

NOSSOS CLIENTES

PHILIPS

 **Sicredi**



CASIO

 **uol edtech**

 **descomplica**


King Page



RAG
CONSULTORIA

 **SIS** SERVIÇOS


pagMAX

+4.054

Clientes Satisfeitos

+20000

Ambientes em produção

3

Datacenters

+350

Tipos de ambientes

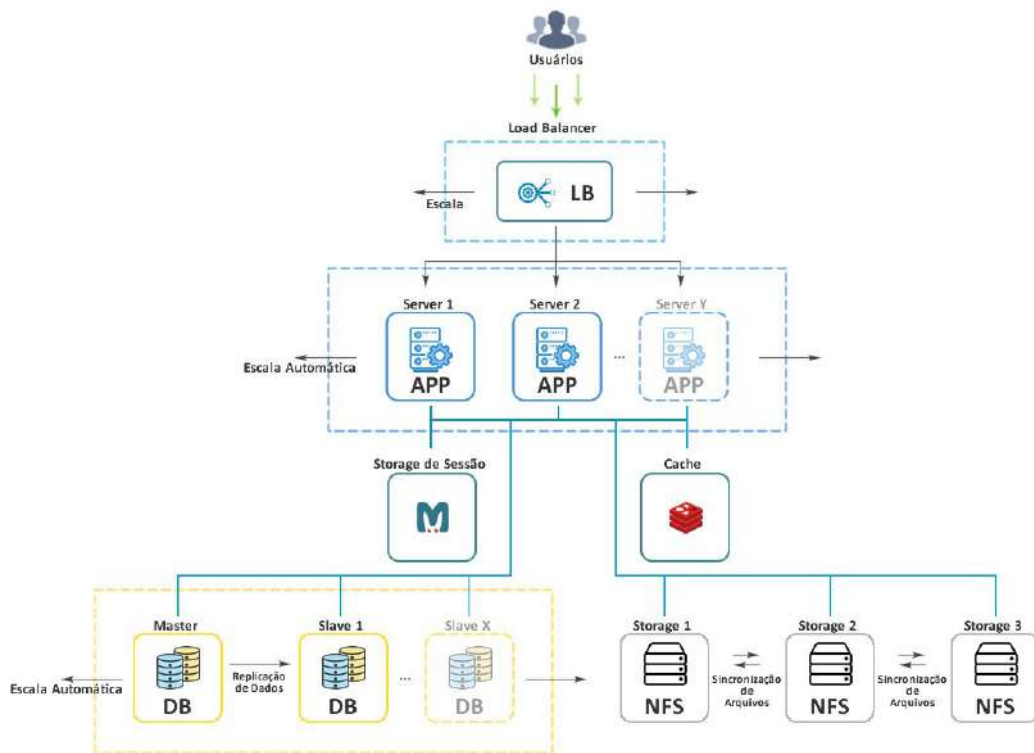
ENTENDA O CONCEITO DA PLATAFORMA



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

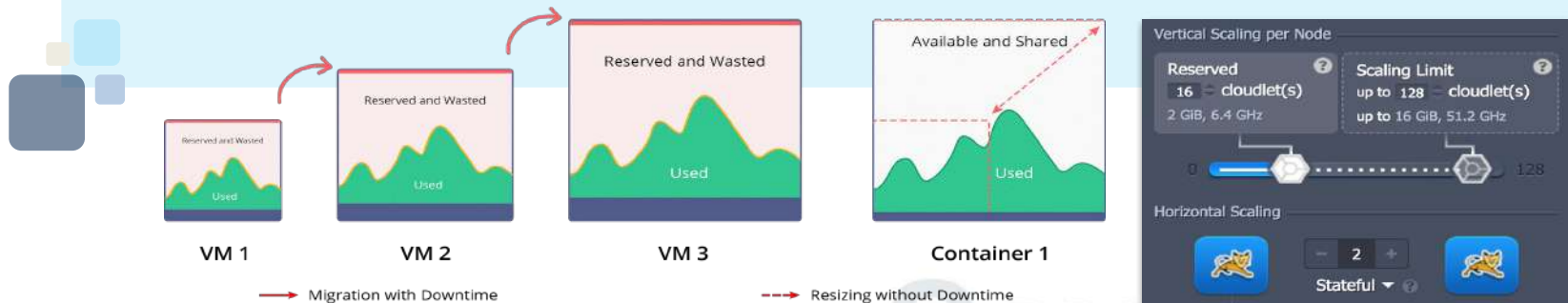
Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

- ❑ Somos completamente compatíveis ao conceito de Microserviços



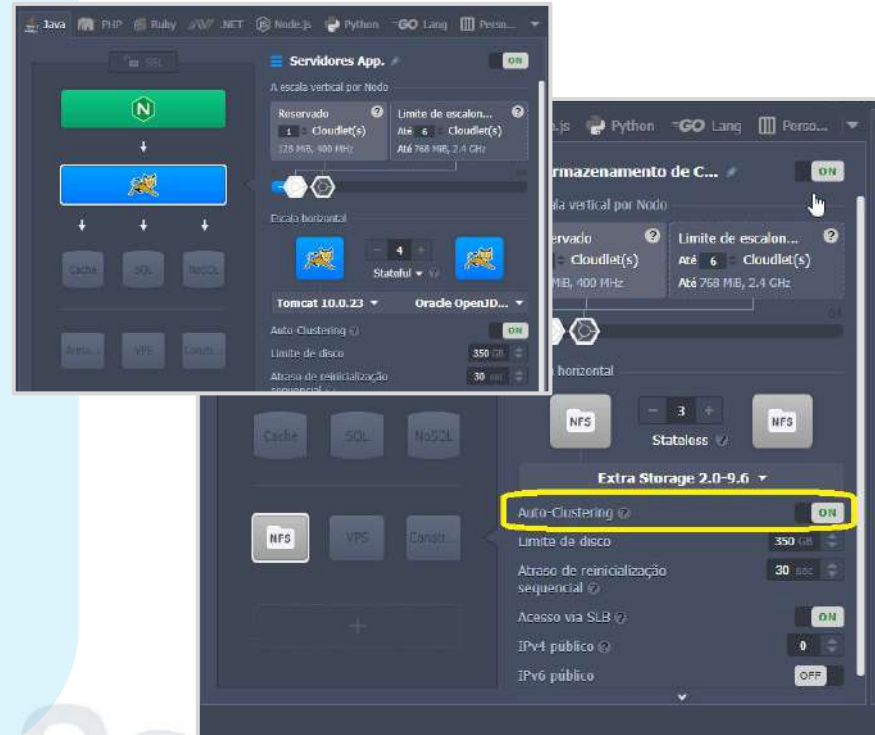
Escalabilidade Vertical - Linux

- 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 **Escarar 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.



■ Data centers
em operação.

Data Center
Ascenty
Vinhedo/SP



Certificação
TIER III



Certificações



Localizado em **Vinhedo**, este data center é reconhecido como um dos **maiores da América Latina**, com uma área total de **21.000 m²** 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 m²** e capacidade energética de **10 MW**.

Data Center
Elea
Brasília/DF



Certificação
TIER III



Certificações



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 m²** e capacidade energética de **+4.5MW**.



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

 DELL CISCO HUAWEI JUNIPER
NETWORKS

- **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.



Assista ao vídeo: 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



- ❑ Instalação simples em alguns cliques
- ❑ Ambientes com IPv4 e IPv6 públicos
- ❑ Auto-clustering e fácil replicação do banco de dados
- ❑ Redundância e Alta Disponibilidade de dados
- ❑ Failover Automatizado
- ❑ 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
 - ❑ Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
 - ❑ Modelo de uso sob demanda, gerando economia
 - ❑ Trial de 14 dias sem custos



Assista ao vídeo: <https://youtu.be/ZBAHUh9VRBE>



Escalabilidade Vertical e Alta Disponibilidade



Assista: <https://youtu.be/5pyWCsaq7Jo>



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



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



Assista: https://youtu.be/Dhf_kMGD6oM



Porque é mais barato com a SaveinCloud? Linux e Windows

Banco de Dados NoSQL ☒

A escala vertical por Node

Reservado 1 Cloudlet(s) 128 MB, 400 MHz

Limite de escalon... Até 62 Cloudlet(s) Até 7.75 GB, 24.8 GHz

Escala horizontal

Stateless 1

MongoDB 4.0.2

Auto-Clustering ☐

Limite de disco 50 GB

Atrazo de reinicialização sequencial 30 sec

Acesso via SLB ☒

IPv4 público ☐

IPv6 público ☐

Recursos de contêineres

De Cloudlets Reservados 1

Para Limite de Escala 62

Custo estimado por hora

DE R\$0.02 PARA R\$0.813

Nome do Ambiente env-5953463 ☒ jelastic.saveinccloud.net

Cancelar Criar

NoSQL Databases ☒

Vertical Scaling per Node

Reserved 1 Cloudlet(s) 128 MB, 400 MHz

Scaling Limit up to 32 Cloudlet(s) up to 4 GB, 12.8 GHz

Horizontal Scaling

Stateless 3

MongoDB 4.2.5

Auto-Clustering ☒

Disk Limit 10 GB

Sequential restart delay 30 sec

Public IPv4 ☐

Public IPv6 ☐

Verificar Soluções Links Mais

Resources 1 cloudlet = 128 MB + 400 MHz

From Reserved Cloudlets: 3

To Scaling Limit: 96

Estimated Cost: hourly

FROM \$0.009 TO \$0.272

You do not pay for unused resources

Quotas & Pricing How Pricing Works

Environment Name mongo-cluster ☒ demo.jelastic.com

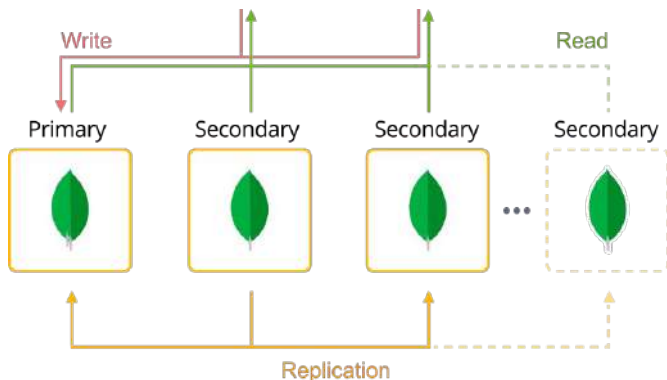
Cancelar Criar

O Banco de dados MongoDB está disponível nas principais versões, incluindo as mais recentes.

Você pode **escalar seu ambiente** tanto na vertical, quanto na horizontal através das opções:

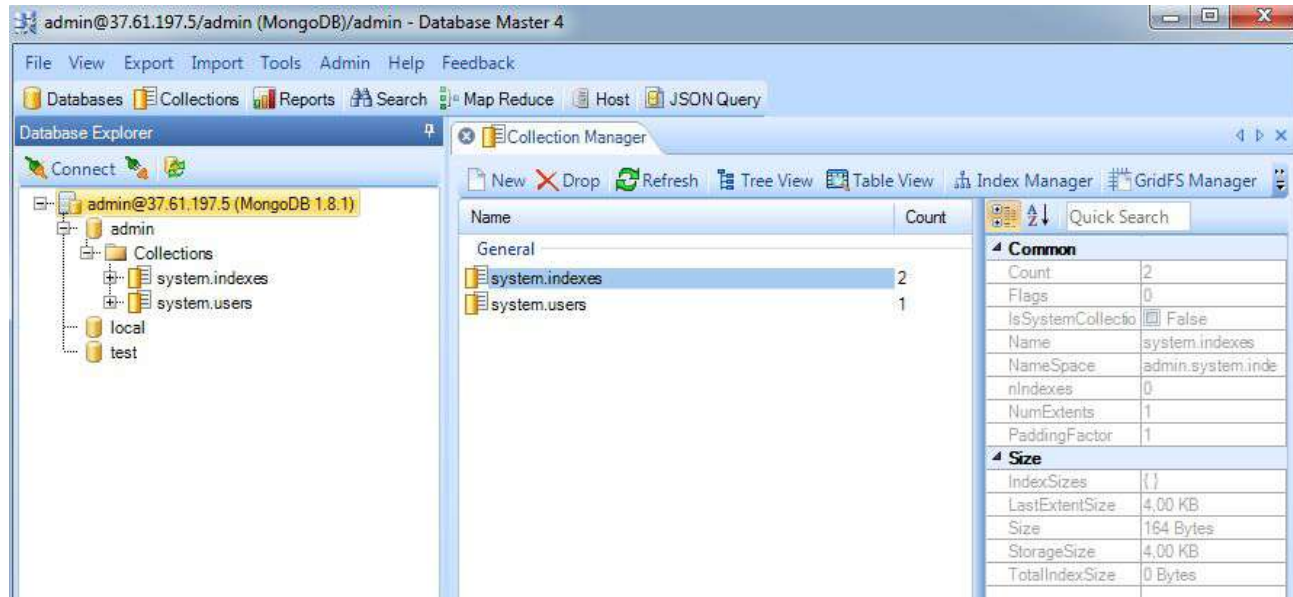
- **MongoDB único** com escalabilidade vertical automática;
- E **Cluster de Alta Disponibilidade** (instalação automática, marcando a opção Auto-Cluster).

Clusters MongoDB

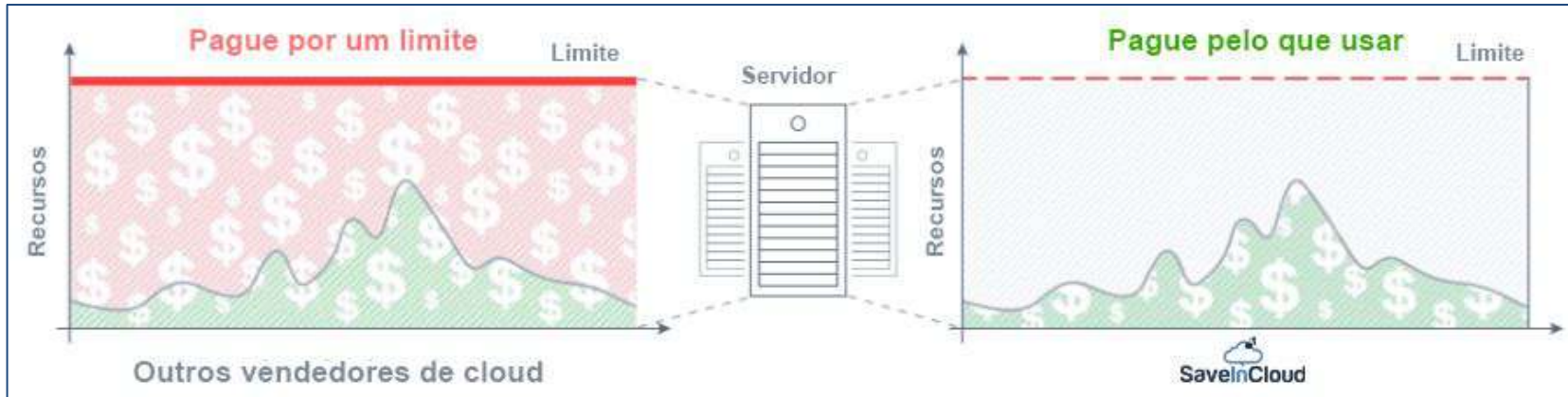


A SaveinCloud possui um recurso de **criação de um Cluster para MongoDB**. Os containers já vem pré-configurados com replicação e load balancer, garantindo um ambiente com **redundância, alta performance e disponibilidade, além do failover automático**.

Acompanhe através do **Mongo Express**, o painel de administração de suporte para o conjunto de réplicas. Um facilitador no dia a dia dos usuários desta ferramenta.



O **Cloud MongoDB** dispõe de conexão remota com banco de dados com acesso a partir de qualquer desktop ou cliente web, sem necessidade de acesso à Plataforma. Você encontra essa opção em Topologia de Ambiente sem a necessidade de IP Público através de Endpoints ou com IP público.



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



João Paulo
Full Stack Senior na UAI RANGO



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



Luiz Paulo Bassi de Lima
Diretor na LinxSys



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>



Como a **SaveInCloud** contribuiu para o sucesso da **Siglo Sistemas** na Nuvem
com Rogério Guimarães Coelho

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>



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>



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-YS5z8>

 **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_2GpXI0



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>

 SaveinCloud

 PostgreSQL

TALK #3

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



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_2GpXI0



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



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>



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_2GpXl0



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



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>

OUTROS VÍDEOS



Como criar e configurar um ambiente Cloud MongoDB, confira!



Obtenha economia reduzindo custos com seu ambiente Java



Saiba como escalar seu ambiente Cloud MongoDB com a SaveInCloud



Confira 8 passos para escalar seu banco de dados MySQL

OBRIGADO!

[TESTE 14 DIAS GRÁTIS](#)

 saveincloud.com

 comercial@saveincloud.com

