

# Cloud em Servidor Windows

Plataforma como Serviço - PaaS

Gestão simplificada de infraestrutura. Escalabilidade e Custo Eficiente.

























# **NOSSA EMPRESA**

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







Maior parceiro da Virtuozzo na América Latina

Presente em 2 Datacenters no Brasil





# NOSSOS PILARES







# **NOSSOS CLIENTES**























+2200

**Clientes Satisfeitos** 

+9500

Ambientes em produção

2

**Datacenters** 

+350

Tipos de ambientes



## **ENTENDA O CONCEITO DA PLATAFORMA**



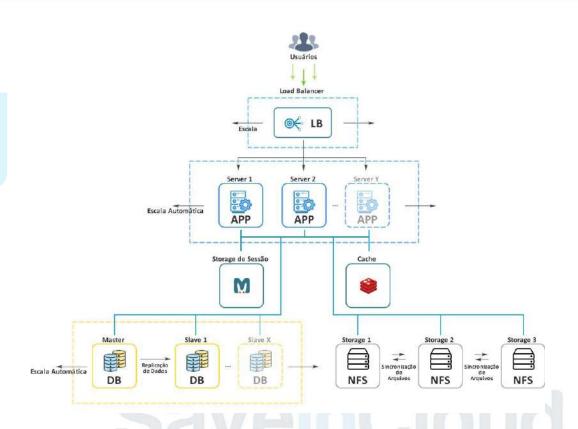
Assista ao vídeo: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=A7bCnkbkElY">https://www.youtube.com/watch?v=A7bCnkbkElY</a>



# **ENTENDENDO O CONCEITO DE MICROSSERVIÇOS**

# Faz sentido sua empresa trabalhar nesse conceito?

 Somos completamente compatíveis ao conceito de Microsserviços





#### **DIFERENCIAIS DO NOSSO VPS WINDOWS**



vCPU com Clock mínimo de 3.6Ghz

Custo de memória RAM extremamente baixo





#### CONCEITO DE ESCALABILIDADE VERTICAL

#### **Escalabilidade Vertical - Linux**

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







#### **CONCEITO DE ESCALABILIDADE HORIZONTAL**

#### **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**





























# **Datacenter Campinas**







#### **ENERGIA**

- 7 MVA de energia total;
- Geração a diesel que permite uma autonomía de 48 horas sem reabastecimento;
- Sistema de redundância Tri-bus (trêslinhas 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;
- PIX Campinas e conexão direta com PIX São Paulo, e com os principais cloud providers.

#### SEGURANÇA

- Monitoramento 24x7 por câmeras de CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24×7;

Ascenti



## Datacenter Fortaleza







#### ENERGIA

- 12 MVA 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;
- Insufiamento 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 merooms);
- Carrier Neutral:
- Conexão direta com múltiplos cabos submarinos.

#### **SEGURANÇA**

- Monitoramento 24x7 por câmeras de CFTV com detecção de movimento, gravação e armazenamento digital;
- Controle de acesso com dupla autenticação: biometria e cartão magnético;
- Equipe própria de segurança e monitoramento 24×7;







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



# PARCERIA SAVEINCLOUD - VIRTUOZZO

- 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

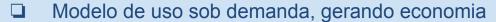


### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CLOUD WINDOWS









- ☐ CPUs com CLOCK mínimo de 3.6Ghz (garantindo mais CPU e menores custos de servidor e licenciamento)
- Rede Privada de 10Gbits (possibilitando comunicar com outros ambientes internamente a alta velocidade)
- Custo de Memória RAM extremamente baixo, podendo assinar mais memória para suas aplicações





## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CLOUD WINDOWS





- → Possibilidade de iniciar/pausar ambientes automaticamente, economizando custos
- Opções de Cloud com Licenciamento e Sem licença (utilize sua própria licença e economize)
- □ Suporte diferenciado para Configuração/Implementação/Migração
- Opção de programar backups em unidades de armazenamento de rede
- ☐ Trial de 14 dias sem custos



#### DIFERENCIAIS DO CLOUD WINDOWS NA SAVEINCLOUD



Assista ao vídeo: <a href="https://youtu.be/K\_goBP26TBE">https://youtu.be/K\_goBP26TBE</a>



#### ALTA PERFORMANCE E ESCALABILIDADE COM BAIXO CUSTO







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

Assista: https://youtu.be/S2UEEnO185I



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



Assista: https://youtu.be/Dhf kMGD6oM





# PRECIFICAÇÃO – Cloud Escalável Windows

Com licença inclusa

vCPU MEM G		DDECO D/ HODA	SIMULAÇÃO DE VALORES/MÊS BASEADO NO NÚMERO DE HORAS USADO			
VCPU	IVIEIVI GB	PREÇO P/ HORA	730 HORAS**	8H DE SEG A SEX	12H DE SEG A SEX	
1	2	R\$ 0,27	R\$ 197,10	R\$ 47,52	R\$ 71,28	
1	4	R\$ 0,36	R\$ 262,80	R\$ 63,36	R\$ 95,04	
1	8	R\$ 0,47	R\$ 343,10	R\$ 82,72	R\$ 124,08	
2	4	R\$ 0,49	R\$ 357,70	R\$ 86,24	R\$ 129,36	
2	8	R\$ 0,64	R\$ 467,20	R\$ 112,64	R\$ 168,96	
2	16	R\$ 0,84	R\$ 613,20	R\$ 147,84	R\$ 221,76	
3	4	R\$ 0,66	R\$ 481,80	R\$ 116,16	R\$ 174,24	
3	8	R\$ 0,86	R\$ 627,80	R\$ 151,36	R\$ 227,04	
3	16	R\$ 1,12	R\$ 817,60	R\$ 197,12	R\$ 295,68	
4	8	R\$ 1,16	R\$ 846,80	R\$ 204,16	R\$ 306,24	
4	16	R\$ 1,51	R\$ 1.102,30	R\$ 265,76	R\$ 398,64	
4	32	R\$ 1,97	R\$ 1.438,10	R\$ 346,72	R\$ 520,08	
4	64	R\$ 2,57	R\$ 1.876,10	R\$ 452,32	R\$ 678,48	
8	16	R\$ 2,45	R\$ 1.788,50	R\$ 431,20	R\$ 646,80	
8	32	R\$ 3,19	R\$ 2.328,70	R\$ 561,44	R\$ 842,16	
8	64	R\$ 4,15	R\$ 3.029,50	R\$ 730,40	R\$ 1.095,60	
8	128	R\$ 5,40	R\$ 3.942,00	R\$ 950,40	R\$ 1.425,60	
12	32	R\$ 4,80	R\$ 3.504,00	R\$ 844,80	R\$ 1.267,20	
12	48	R\$ 5,52	R\$ 4.029,60	R\$ 971,52	R\$ 1.457,28	
12	64	R\$ 6,24	R\$ 4.555,20	R\$ 1.098,24	R\$ 1.647,36	
12	128	R\$ 8,12	R\$ 5.927,60	R\$ 1.429,12	R\$ 2.143,68	
16	32	R\$ 5,40	R\$ 3.942,00	R\$ 950,40	R\$ 1.425,60	
16	64	R\$ 7,02	R\$ 5.124,60	R\$ 1.235,52	R\$ 1.853,28	
16	128	R\$ 9,13	R\$ 6.664,90	R\$ 1.606,88	R\$ 2.410,32	
16	192	R\$ 11,87	R\$ 8.665,10	R\$ 2.089,12	R\$ 3.133,68	

\*\* O preço é calculado por hora de uso do servidor ligado. É possível pausar/startar seu ambiente para gerar economia de custos. 730 horas é um valor médio estimado em um mês com 30 dias.

#### **OPÇÕES DE SISTEMA OPERACIONAL**

Windows Standard Edition 2016

Windows Standard Edition 2019

TRÁFEGO	R\$ 0,24 GB
ESPAÇO EM DISCO	R\$ 0,73 GB/Mês
IP PÚBLICO	R\$ 20,44/Mês
LICENÇA CAL USUÁRIO REMOTO	R\$ 57,00/Mês

<sup>\*</sup> Esses valores podem sofrer alterações sem aviso prévio, sendo preciso confirmar o valor da tabela no momento da contratação.



# PRECIFICAÇÃO – Cloud Escalável Windows

Sem a licença inclusa

COLL	VCPU MEM GB PRECO P/ HORA		SIMULAÇÃO DE VALORES/MÊS BASEADO NO NÚMERO DE HORAS USADO			
VCPU	INIEM GB	PREÇO P/ HORA	730 HORAS**	8H DE SEG A SEX	12H DE SEG A SEX	
1	2	R\$ 0,24	R\$ 175,20	R\$ 42,24	R\$ 63,36	
1	4	R\$ 0,33	R\$ 240,90	R\$ 58,08	R\$ 87,12	
1	8	R\$ 0,44	R\$ 321,20	R\$ 77,44	R\$ 116,16	
2	4	R\$ 0,43	R\$ 313,90	R\$ 75,68	R\$ 113,52	
2	8	R\$ 0,58	R\$ 423,40	R\$ 102,08	R\$ 153,12	
2	16	R\$ 0,78	R\$ 569,40	R\$ 137,28	R\$ 205,92	
3	4	R\$ 0,57	R\$ 416,10	R\$ 100,32	R\$ 150,48	
3	8	R\$ 0,77	R\$ 562,10	R\$ 135,52	R\$ 203,28	
3	16	R\$ 1,03	R\$ 751,90	R\$ 181,28	R\$ 271,92	
4	8	R\$ 1,04	R\$ 759,20	R\$ 183,04	R\$ 274,56	
4	16	R\$ 1,39	R\$ 1.014,70	R\$ 244,64	R\$ 366,96	
4	32	R\$ 1,85	R\$ 1.350,50	R\$ 325,60	R\$ 488,40	
4	64	R\$ 2,45	R\$ 1.788,50	R\$ 431,20	R\$ 646,80	
8	16	R\$ 2,21	R\$ 1.613,30	R\$ 388,96	R\$ 583,44	
8	32	R\$ 2,95	R\$ 2.153,50	R\$ 519,20	R\$ 778,80	
8	64	R\$ 3,91	R\$ 2.854,30	R\$ 688,16	R\$ 1.032,24	
8	128	R\$ 5,16	R\$ 3.766,80	R\$ 908,16	R\$ 1.362,24	
12	32	R\$ 4,44	R\$ 3.241,20	R\$ 781,44	R\$ 1.172,16	
12	48	R\$ 5,16	R\$ 3.766,80	R\$ 908,16	R\$ 1.362,24	
12	64	R\$ 5,88	R\$ 4.292,40	R\$ 1.034,88	R\$ 1.552,32	
12	128	R\$ 7,76	R\$ 5.664,80	R\$ 1.365,76	R\$ 2.048,64	
16	32	R\$ 4,92	R\$ 3.591,60	R\$ 865,92	R\$ 1.298,88	
16	64	R\$ 6,54	R\$ 4.774,20	R\$ 1.151,04	R\$ 1.726,56	
16	128	R\$ 8,65	R\$ 6.314,50	R\$ 1.522,40	R\$ 2.283,60	
16	192	R\$ 11,39	R\$ 8.314,70	R\$ 2.004,64	R\$ 3.006,96	

\*\* O preço é calculado por hora de uso do servidor ligado. É possível pausar/startar seu ambiente para gerar economia de custos. 730 horas é um valor médio estimado em um mês com 30 dias.

#### **OPÇÕES DE SISTEMA OPERACIONAL**

Windows Standard	Windows Standard	
Edition 2016	Edition 2019	

Os planos acima, entregam uma VM Windows com a instalação trial de 180 dias, permitindo ao cliente aplicar o seu próprio licenciamento nessas versões.

TRÁFEGO	R\$ 0,24 GB
ESPAÇO EM DISCO	R\$ 0,73 GB/Mês
IP PÚBLICO	R\$ 20,44/Mês
LICENÇA CAL USUÁRIO REMOTO	R\$ 57,00/Mês

<sup>\*</sup> Esses valores podem sofrer alterações sem aviso prévio, sendo preciso confirmar o valor da tabela no momento da contratação.



### **SNAPSHOT DE AMBIENTE**

- 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.





## STORAGE DE BACKUP

- 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



#### DESENVOLVEDORES DE SOFTWARE

#### **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

#### SaaS - Ouvidoria e SAC

#### **OMD**



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





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



#### DESENVOLVEDORES DE SOFTWARE

#### **Sistemas Gerenciais**



Convidamos o CEO da Venda ERP, empresa de sistemas para gerenciamento financeiro e comercial, 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



#### **ENSINO E FINANCEIRO**

#### **Plataformas EAD**

#### **LUCAS SILVA**



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









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



# TELECOM E ALIMENTAÇÃO

#### 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

#### 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



#### CASE NA ERPSUMMIT 2023: DESENVOLVEDOR DE SOFTWARE



Assista ao vídeo: https://youtu.be/eT-7gJpAC9o



# TALKS



# #TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem

#### 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/6X7PfhcQOIc

#### 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



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



# #TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem



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/6X7PfhcQOIc



Convidamos nosso cliente Venda ERP, empresa de sistemas para gerenciamento financeiro e comercial, em pessoa do Carlos Marques, Diretor de Tecnologia da empresa, para contar sua experiência e de clientes com a plataforma.

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



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



# #TalkSaveinCloud: O que os clientes dizem



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



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



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



# SQL Server



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





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



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

#### **WOO COMMERCE**



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\_2GpXI0





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



# #TalkSaveinCloud: O que os nossos parceiros dizem



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**



Confira dicas sobre Cloud Windows e um aprofundamento para dimensionar e escalar



Confira como subir um servidor .NET em Cloud Windows



Saiba como colocar sua Aplicação Desktop em Cloud Windows



Pare de pagar por recursos Não utilizados em cloud

# **OBRIGADO!**

**TESTE 14 DIAS GRÁTIS** 





