Manual de configuração Windows Server

Desenvolvido por: Ismael Lucena (SILVA) Instagram | GitHub

1º Passo: Faça a Formatação da máquina.

Observação: É indicado antes de formatar criar uma partição no HD/SSD para guardar os programas de acesso remoto (ANYDESK, RUSTDESK, etc...) Caso o computador não tenha nada, NÃO É NECESSÁRIO essa parte.

<u>2º Passo:</u> Libere a trava de acesso da internet explorer.

(Para poder baixar programas pelo explore):

2.1 - Pesquise pelo "GERENCIADOR DE SERVIDORES" na aba de pesquisa do Windows.



2.2 – Ao clicar na opção "Servidor Local" será aberto na lateral o menu de propriedades, na opção "Configuração de Segurança Aprimorada do IE" deixe como "DESATIVADO".

Painel	1		
Servidor Loca	1		
PROPRIEDADES Para srv-upciga			
Nome do computador si Grupo de Trabalho V	srv-upciga WORKGROUP	Últimas atualizações instaladas Windows Update Última verificação de atualizações	Nunca Baixar somente atualizações, usando Windows Update Hoje às 07:51
Windows Defender Firewall P Gerenciamento remoto F	Público: Desativado, Particular: Desativado Habilitado	Windows Defender Antivírus Comentários e Diagnóstico	Proteção em Tempo Real: Desativada Configurações
Área de Trabalho Remota H	Habilitado	Configuração de Segurança Aprimorada do IE	Desativado
Agrupamento NIC D	Desabilitado	Fuso horário	(UTC-03:00) Brasília
Ethernet 5 1	192.168.15.15, IPv6 habilitado	ID do Produto	00430-00000-00000-AA998 (ativado)
Radmin VPN 2	26.186.115.35, IPv6 habilitado		
ZeroTier One [17d709436cc41d11] 1	172.27.239.53, IPv6 habilitado		
ZeroTier One [8850338390e91ae0] 1	10.147.18.23, IPv6 habilitado		

<u>3º Passo:</u> Libere as funções da <u>Area de Trabalho Remota</u>.

3.1 – Continuando na opção de **"SERVIDOR LOCAL**", no lado superior direito, clique em **"Gerenciar"** e depois na opção **"Adicionar Funções e Recursos"**.

• 🕲 l 🔤	Gerenciar Ferramentas Exibir Ajuda
	Adicionar Funções e Recursos
	Remover Funções e Recursos
	Adicionar Servidores
dows Undate	Brenziedades de Gerensiades de Sanúdes

3.2 - Na tela de funções e recursos, clique em "**PRÓXIMO**" até chegar em "**Funções do Servidor**".

ntes de começa	ar	SERVIDO	srv-up	cig
Antes de Começar	Este assistente ajuda a instalar funções, serviços de função ou recursos. Voc serviços de função ou recursos serão instalados com base nas necessidades	è determina qu de computaçã	uais funçõ io de sua	ies
Tipo de Instalação	organização, como compartilhamento de documentos ou hospedagem de u	um site.		
Seleção de Servidor	Para remover funções serviços de função ou resurros			
Funções do Servidor 🔫	Inicie o Assistente de Remoção de Funções e Recursos			
	Antes de continuar verifique se estas tarefas foram concluídas:			
	A conte de Administration des terres conte de la faite			
	 A conta de Administrador tem uma senha torte Configurações de rede, como enderecos IP estáticos, são definidas 			
	 As atualizações de segurança mais atuais do Windows Update estão instal 	adas		
	Se for necessário confirmar que qualquer um dos pré-requisitos anteriores f	oi concluído, f	eche o	
	assistente, conclua as etapas e depois execute o assistente de novo.			
	Para continuar, clique em Avancar.			
	10 m			
	🔲 Ignorar esta página, por padrão			

3.3 – Ao chegar na opção de "**Funções do Servidor**", será preciso marcar a opção "**SERVIÇO DE AREA DE TRABALHO REMOTA**" e abrirá algumas opções, marque a <u>segunda opção</u> e <u>as últimas</u> <u>duas</u>. *LEIA A OBSERVAÇÃO ABAIXO DA IMAGEM*



<u>ATENÇÃO</u>: Apenas marque as opções e vá para o próximo passo, vamos finalizar ainda. Deixe em segundo plano e vamos retornar a esse ponto em outro momento.

<u>**4º Passo:**</u> Mudança do nome do computador.

4.1 – Pressionando as teclas "*Windows*" e depois "*PAUSE BREAK*", será aberto as informações do sistema.



4.2 – Abrindo as informações do sistema, no campo de "**Nome do computador, domínio e configurações de grupo de trabalho**" terá uma opção ao lado "**Alterar configurações**", clique na opção para abrir a configuração.

Windows Convertion 2010 Dates			
© 2018 Microsoft Corporati	ion. Todos os direitos resenvados	Windows Server 2019	
© 2010 Microsoft Corporat	ion. Todos os difeitos reservados.	Windows Server 2015	
tema			
Processador:	Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20	GHz 3.20 GHz	
Memória instalada (RAM):	12,0 GB (utilizável: 11,7 GB)		
Tipo de sistema:	Sistema Operacional de 64 bits, processador com base em x64		
Caneta e Toque:	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo		
eme do computador, domíni Nome do computador:	o e configurações de grupo de trabalho srv-upciga	o 🌍 Alterar	
me do computador, domíni Nome do computador: Nome completo do computador:	o e configurações de grupo de trabalho srv-upciga srv-upciga	o QAlterar configuraçõe	
me do computador, domíni Nome do computador: Nome completo do computador: Descrição do computador:	o e configurações de grupo de trabalho srv-upciga srv-upciga srv-upciga	o SAlterar configuraçõe	
me do computador, domíni Nome do computador: Nome completo do computador: Descrição do computador: Grupo de trabalho:	o e configurações de grupo de trabalho srv-upciga srv-upciga srv-upciga WORKGROUP	o Alterar configuraçõe	
me do computador, domíni Nome do computador: Nome completo do computador: Descrição do computador: Grupo de trabalho: vação do Windows	o e configurações de grupo de trabalho srv-upciga srv-upciga srv-upciga WORKGROUP	o Alterar configuraçõe	

4.3 – Na tela de alteração, clique em "**Alterar**" e informe qual será o nome do computador. **Observação:** Sempre utilize o início como "SRV-(nome da máquina)"

Propriedades do Sistema		\times	Alterações de Nome/Domínio do Computador
Nome do computador Hard	ware Avançado Remoto		Você pode alterar o nome e a associação deste computador. As alterações podem afetar o acesso a recursos de rede.
O Windows usa a	as informações a seguir para identificar o seu de.		Nome do computador:
	5% 	-	srv-upciga
Descrição do computador: srv-upciga			Nome completo do computador:
Nome completo do	Por exemplo: "Servidor de Produção IIS" ou "Servidor de Contabilidade".		srv-upciga Mais
computador:	srv-upciga		Membro de
Grupo de trabalho: WORKGROUP			O Domínio:
Para renomear este comput	ador ou alterar seu domínio		● Grupo de trabalho:
ou grupo de trabalho, clique	em Alterar.		WORKGROUP
			OK Cancelar
2	1		
OK Cancelar	Aplicar		

<u>5º Passo:</u> Voltando para o 3º Passo.

5.1 – Ao concluir o procedimento de mudança de nome da máquina, devemos retornar ao
3º Passo para conclusão das configurações de serviço.
Clique em "Próximo" até chegar em confirmação.

elecionar funçõ	es de servidor	SERVIDOR DE DESTIN srv-upcig
Antes de Começar Tipo de Instalação	Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecio Funções	onado. Descrição
Seleção de Servidor Funções do Servidor Recursos Confirmação Resultados	Acesso Remoto Active Directory Lightweight Directory Services Active Directory Rights Management Services Controlador de Rede Hyper-V Serviço de Guardião de Host Serviços de Acesso e Política de Rede (Instalado) Serviços de Acesso e Política de Rede (Instalado) Acesso via Web à Área de Trabalho Remota Acesso via Web à Área de Trabalho Remota Acesso via Web à Área de Trabalho Remota Gateway de Área de Trabalho Remota Licenciamento de Área de Trabalho Remota Licenciamento de Área de Trabalho Remota Serviços de Arquivo e Armazenamento (3 de 12 instalad Serviços de Zirajão de Volume Serviços de Domínio Active Directory Serviços de Domínio Active Directory	Os Serviços de Área de Trabalho Remota permitem que os usuários acessem áreas de trabalho virtuais, áreas de trabalho baseadas em sessão e programas RemoteApp. Use a instalação dos Serviços de Área de Trabalho Remota para configurar uma implantação de áre de trabalho baseada em máquina virtual ou em sessão.

5.2 – Chegando na tela de confirmação, marque a opção "**Reiniciar cada servidor de destino automaticamente se necessário**" e pressione o botão "**Instalar**", aguarde a finalização e será solicitado para reiniciar a máquina.

onfirmar seleç	ões de instalação servidor de destino
Antes de Começar	Para instalar as funções, os serviços de função ou os recursos a seguir no servidor selecionado, clique em Instalar.
Seleção de Servidor	✓ Reiniciar cada servidor de destino automaticamente, se necessário
Funções do Servidor Recursos	Os recursos opcionais (como as ferramentas de administração) podem ser exibidos nesta página poro eles foram selecionados automaticamente. Se você não quiser instalar esses recursos opcionais, cliqu em Anterior para desmarcar as respectivas caixas de seleção.
Confirmação Resultados	Serviços de Área de Trabalho Remota Agente de Conexão de Área de Trabalho Remota Licenciamento de Área de Trabalho Remota Remote Desktop Session Host
	Exportar definições de configuração Especificar um caminho de origem alternativo

6º Passo: Desativar Proteção do Windows.

Observação: Isso fará que o Windows não exclua ou bloqueie o ativador.

6.1 – Baixe o <u>winrar</u> e instale. Link do site: <u>https://www.win-rar.com/start.html?&L=9</u>

6.2 – Desabilite o Firewall da máquina.

Abra o "Windows Defender Firewall" e desative a função "Proteção Contra Vírus e Ameaças".

Precisamos desabilitar a defesa do Windows, para começar a ativação.

6.2.1 – Pesquise pelo "Windows Defender Firewall" na barra de pesquisa.



6.2.2 – Na tela do Windows Defender na lateral esquerda, terá a opção "Ativar ou Desativar o Windows Defender Firewall", clique para abrir as opções de desativação.



6.2.3 – Marque as duas configurações como "**Desativar o Windows Defender Firewall**" e confirme.



6.3 – Desative a defesa em tempo real do Windows.

6.3.1 – Pesquise por "Configurações" na aba de pesquisa do Windows.



Configurações Aplicativo confiável da Microsoft Store

6.3.2 – Ao abrir as configurações, clique na opção "Atualização e Segurança"



6.3.3 – No painel de "**Segurança do Windows**", localize a área de configuração de proteção contra vírus e ameaças e depois clique na opção "**GERENCIAR CONFIGURAÇÕES**".

Segurança do Windows		– o ×
< −	🗘 Proteção contra vírus e ameaças	
	Proteção para seu dispositivo contra ameaças.	Vídeos da Comunidade do Windows
 Proteção contra vírus e ameaças 	🛇 Ameaças atuais	Saiba mais sobre Proteção contra virus e ameaças
(ip) Firewall e proteção de rede	Nenhuma ameaça atual. Última verificação: 22/09/2023 03:15 (verificação rápida)	
Controle de aplicativos e do navegador	0 ameaças encontradas. Duração da verificação 58 minutos 44 segundos	
Segurança do dispositivo	503557 arquivos verificados.	Quem está me protegendo?
	Verificação rápida	Gerenciar provedores
		Altere suas configurações de privacidade
-	Histórico de ameaças.	Exiba e altere as configurações de privacidade do seu dispositivo Windows 10.
	🐄 Configurações de proteção contra vírus e ameaças	Configurações de privacidade
	A proteção fornecida na nuvem está desativada. Seu dispositivo pode	Painel de privacidade
	estar vulnerável.	Política de Privacidade
	Abvar Gerencias configurações	
Configurações	Atualizações de proteção contra vírus e ameacas	

6.3.4 – Na opção de gerenciar configurações, desmarque a opção "Proteção em tempo real".



7º Passo: Ativação do Windows.

Observação: Para ser concluído esse passo com êxito, deve ser feita a configuração do <u>6º passo</u>. *Se houver pulo no processo não será possível concluir.*

7.1 – Passe o ativador (<u>RatiborusKMSTools</u>) para a máquina e extraia a pasta em qualquer lugar do computador.

Observação: Senha para extração é "taiwebs.com".



7.2 – Ao extrair o arquivo, a pasta virá com todos os arquivos necessários para ser feita a ativação. Você deve executar como está na imagem abaixo, primeiro inicie a .CMD
"Add_Defender_Exclusion" ao iniciar ele fechará sozinho, depois inicie o "KMS Tools Unpack".



7.2.1 – Ao executar o programa "**KMS Tools Unpack**", ele te pedirá para deletar o executável que você clicou. Ao pedir, clique no "Yes" aparecerá outro executável no lugar.



7.2.2 – Clique no novo executável e será aberto o ativador.

Add_Defender_Exclusion	22/09/2023 18
🐕 KMS Tools Portable	09/06/2019 11
🎄 KMSTools	22/09/2023 18
📄 readme	12/12/2022 17

7.3 – Já no menu do ativador, selecione a opção "AAct Portable" essa função que ativará o Windows.

	KMSoffline	
	AAct Portable	
//	AAct Network	
	KMSAuto Lite	
	W 10 Digital Activation	
	Office 2021 Install	
	MSAct++	
	Defender Tools	
	MSAct Back Up	
	PIDKey Lite	
	The second	>

7.3.1 – No menu do **"AAct Portable**", na sua lateral esquerda estará presente a opção **"Windows Activation**", ao clicar na opção iniciará a ativação do sistema operacional.



7.3.2 – Depois de concluído, a mensagem de pedido de ativação irá sumir e você terá concluído a instalação.



8º Passo: Habilitar novas funções de gerenciamento.

8.1 – No Gerenciador de Servidor, clique na opção "**Serviços de Área de Trabalho Remota**" para iniciarmos a configuração dos serviços do acesso RDP.

🔁 Gerenciador do Servidor		
🗲 🗸 Gerenciado	or do Servid	lor • Painel
Painel Servidor Local Todos os Senvidores		1 Configurar este servidor local
NPAS	INICIO RAPIDO	2 Adicionar funções e recursos
 Serviços de Área de Tra ▶ Serviços de Arquivo e A ▶ 		3 Adicionar outros servidores para gerenciar
Serviços de Impressão	NOVIDADES	4 Criar um grupo de servidores
		5 Conectar este servidor a serviços de nuvem
	SAIBA MAIS	

8.1.1 – Ao ter clicado na opção de "Serviços de Área de Trabalho" selecione o ambiente de "servidores".

🚡 Gerenciador do Serv	dor
• • ک	Gerenciador do Servidor • Serviços de Área de Trabalh
Visão Ger Servidore P O D A	No momento, você está conectado como administrador loc gerenciar servidores e coleções.

8.1.2 – Na aba de **Servidores** ficará o nome do computador e IPV4 da máquina, clique com o botão direito sobre o nome do computador e selecione a opção "**Gerenciador de Licenciamento de Área de Trabalho Remota**" para ter acesso a ativação da conexão RDP.



8.1.3 – No painel de gerenciamento de licenciamento, clique com o botão direito sobre o nome da máquina novamente e selecione a opção "**Ativar Servidor**".

, 19- 19:						
🙀 Todos os servidores	Nome	Status de ativação	Escopo da De	escobe	Configuração	_
1	SRV-UPCIGA	Ativado	Grupo de trai	Atualiza Atualiza Examin Instalar Ativar s	or ar ar Configuração licenças ervidor	
				Criar Re Excluir Gerenci	elatório Relatórios iar licenças dades	>

8.1.4 – Isso fará com que o servidor solicite alguns dados para conclusão da ativação, informe todos os dados solicitados com "." (Ponto) e a opção "**País ou região**" marque como BRASIL, porém no campo de e-mail, deve ser informado como um e-mail.

Exemplo: (digite qualquer coisa)@gmail.com

		Email:	12345678@gmail.com
Digite o seu nome	o nome da sua emoresa e o seu naís/recião	Unidade organizacional:	
Digite o ded Home,	e nome de see emprese e o see parsinegido.	Endereço da empresa:	2
Nome:	-		
Sobrenome:	1		
Empresa:		Cidade:	-
País ou região:	Brasil	Estado:	
		CEP:	

<u>9º Passo:</u> Editar Política de Grupo do Windows.

9.1 – Pesquise por "Editar Política de Grupo" na barra de tarefas.



9.2 – Dentro do Editor de Política de Grupo, selecione as seguintes pastas em sequência. <u>Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Serviços de Área de Trabalho Remota.</u>



9.3 – Clique no grupo de "LICENCIAMENTO RD" e marque as duas opções dentro como HABILITADO.

✓ Serviços de Área de Trabalho Remota	Configuração	Es
> Cliente de Conexão de Area de Trabalho Remota > Host de Sessão da Área de Trabalho Remota	Grupo de segurança de servidor de licenças El Impedir atualização de licença	Nião en Editar
Cicenciamento RD		Filtro Ativado
🚒 Grupo de segurança de servidor de licenças 🛛	💂 Impedir atualização de licença	
Grupo de segurança de servidor de licenças	Impedir atualização de licença	
O Não Configurado Comentário:	🔿 Não Configurado 🛛 Comentário:	
Habilitado	🖲 Habilitado 🛛 🛶	
O Desabilitado) Desabilitado	
Aceito em: Windows Serve	Aceito em: Winde	

9.4 – Clique no grupo de **"Host de Sessão da Area de Trabalho Remota**", selecione **"Licenciamento**" e <u>marque as três opções como **HABILITADO**</u>.

Observação: Na opção "**Definir o modo de licenciamento da Área de Trabalho Remota**" e "**Usar os servidores de licença da Área de Trabalho Remota**" deve ser informado

configurações especificas, fique atento a observação abaixo.

✓	📔 Compatibil	lidade de Aplicativos
> Cliente de Conexão de Area de Trabalho Remota	Conexões	_
> Host de Sessão da Area de Trabalho Remota	Licenciame	ento
Continue de la forma de la for	Limites de	Tempo de Sessão
Configuração		Estado
Usar os servidores de licença da Área de Trabalh	o Remota s s	Habilitado
📔 Ocultar notificações sobre problemas de Licenc	iamento R	Editar
📄 Definir o modo de licenciamento da Área de Tra	balho Ren	Filtro Ativado
Calutar notificações sobre problemas de Licenciamento RD que afetam o servidor Host Remota	de Sessão da Área de Tr	abalho
Configuração Anterior Próxima Configuração		
O Não Configurado Comentário:		
Habilitado		
O Desabilitado		

9.4.1 – Na opção "Usar os servidores de licença da Área de Trabalho Remota" deve ser

informado o nas opções o <u>nome da máquina</u> ou o <u>IPv4</u>. *Recomendado uso do nome da máquina.*

Configuração Anterior	Próxima C	onfiguração
 Não Configurado Habilitado Desabilitado 	Comentário:	
Opções:		Ajuda:
Servidor de licenças a ser i	usado:	Esta configuração de
127.0.0.1		qual um servidor Hos tenta localizar servido Remota.
Nomes de servidor de lice vírgulas.	nças separad	os por Se você habilitar esta da Sessão RD primeiro
Exemplo:	-	especificados. Se eles

9.4.2 – Na opção "**Definir o modo de licenciamento da Área de Trabalho Remota**" deve ser informado o nas opções como "**Por Dispositivo**".

Definir o modo de licenciamento da Área o	de Trabalho Remota
O Não Configurado Comentário:	
O Desabilitado Aceito em: Windo	ows Server 2003 com S
Opções:	Ajuda:
Especifique o modo de licenciamento do servio Host de Sessão da Área de Trabalho Remota.	dor CALs (CAL necessáric (Área de T
	Você pode

10º Passo: Crie os usuários.

10.1 – Pesquise por "Gerenciador de Servidor" na barra de tarefas.



10.2 – Localize a opção "Ferramentas" e selecione a opção "Gerenciamento do Computador".



10.3 – No painel de **Gerenciamento do Computador**, selecione a opção **"Usuários e Grupos Locais**" e clique duas vezes em cima de **"Usuários**".



10.4 – No painel de **Usuários** mostrará todos os usuários criados, clique com o botão direito em cima do usuário e selecione a opção **propriedade**.



10.4.1 – No painel de **propriedades** do usuário, mostrará algumas opções, marque a opção "**Membro de**" e selecione a opção "**Adicionar...**".



10.4.2 – Na seleção, clique na opção "Avançado..." e depois na opção "Localizar agora".

erectorial orupos	~	Selecionar este tipo de objeto:	
Selecionar este tipo de objeto:		Grupos	Tipos de objeto
Grupos	Tipos de objeto	Deste local:	
Deste local:		SRV-UPCIGA	Locais
SRV-UPCIGA	Locais	Consultas comuns	
l Dialta ao mampa da akinta a annon adaptina das (mandra)		Nome: Inicia.com 🗸	Columas
Digite os nomes de objeto a serem selecionados (exemplos).	Verficer nomes	Descrição: Inicia com 🔍	Localizar agor
	Veniredi Homes	Contas desativadas	Parar
		Senha que não perde a validade	
		Diafe) desde o último logon	-070

10.4.3 – No campo de **resultado da pesquisa**, selecione a opção **"Usuários da área de trabalho remota**" e clique na opção **"Avançado...**" e depois na opção **"Localizar agora**".

Resultado da pesquisa:		ОК	Cancelar
Nome	Na pasta		^
RDS Endpoint Servers	SRV-UPCIGA		
RDS Management Servers	SRV-UPCIGA		
RDS Remote Access Servers	SRV-UPCIGA		
Korage Replica Administrators	SRV-UPCIGA		
System Managed Accounts Group	SRV-UPCIGA		
Usuários	SRV-UPCIGA		
🖳 Usuários Avançados	SRV-UPCIGA		
🖳 Usuários da área de trabalho remota	SRV-UPCIGA		
Usuários de Gerenciamento Remoto	SRV-UPCIGA		
🕰 Usuários de log de desempenho	SRV-UPCIGA		~

10.4.4 – No campo de "**Digite os nomes de objeto a serem selecionados**" deve conter a opção que você selecionou na tela anterior e então você pode finalizar apertando no "**OK**".

Grupos	Tipos de objeto.
)este local:	1943
SRV-UPCIGA	Locais
)igite os nomes de obieto a serem selecionados (exemplos):	
SRV-UPCIGA\Usuários da área de trabalho remota	Verificar nomes

10.4.5 – No campo de "**Membro de**" deve conter novamente a opção que você selecionou, então você pode finalizar apertando no "**Aplicar**" e depois no "**OK**".



Observação1: Lembre-se de sempre criar o usuário "SERVIDOR" e liberar as permissões de administrador para ele, pois sem o usuário com a permissão de administrador não será possível o cliente usar as funções básicas de desligar/reiniciar a máquina etc..

Observação2: Deve ser feita essa configuração do 10º Passo em todos os usuário que forem criados e depois que finalizar, tente a conexão RDP em um dos terminais.