Instalação do Windows 10 (maquina virtual - VMWare)

(https://youtu.be/7JmGadJkiWo)

Quando temos um computador, necessitamos que este tenha um sistema operacional para nos auxiliar a realizar as tarefas desejadas.

Dentre todos os sistemas operacionais disponíveis, hoje, falaremos do Windows 10, o sistema operacional mais recente da Microsoft. O ponto em questão deste tutorial sera como formatar o computador a fim de instalar este sistema operacional, mas caso tenha duvidas ou curiosidades sobre outros sistemas operacionais, tanto windows, quanto linux ou etcs, verifique outros tutoriais do canal.

Formatar que dizer que iremos "apagar" tudo o que temos no nosso HD e instalar alguma versão de algum sistema operacional (ou deixaremos "sem nada" para guardar nossos arquivos, ou etc).

Portanto, tendo em mente que o foco deste tutorial e a formatação seguida da instalação do Windows 10, vamos começar com o que necessitamos para tal.

Lembre-se que em dado HD ou partição que usaremos, tudo que se encontra nestas sera apagado e substituído pela nossa nova instalação do SO. Além do mais, irei omitir quaisquer passos referentes a configuração da maquina virtual utilizada neste video para focar somente em uma instalação em maquina "real"...

Deixo aqui uma imagem do Windows 10 para download (mas o mesmo pode ser encontrado no site da Microsoft, inclusive aconselho a fazer o download de tal) - https://drive.google.com/file/d/ 1_jlbfoO1g5dgCFAoue_M-NqKirDUX87S/view_

Precisaremos de uma media bootável com a imagem do SO desejado, neste caso uma pendrive com o Windows 10. E também e necessário configurar a BIOS do computador para que este faça boot nesta media, e não no nosso HD. Caso tenha duvidas em como fazer tudo isso, assista ao nosso video de Criação de pendrive bootável e configuração de BIOS - <u>https://youtu.be/gY1-Z3PRRXE</u>.

Com a media em mãos e a BIOS configurada, seguimos para o boot para a instalação. Apos ligar o computador com a media, fazer o boot da mesma, a primeira tela que teremos sera para a seleção da versão do nosso SO. Caso não saiba como escolher aconselho que assista este video onde explico qual e a diferença entre 32bits e 64bits https://youtu.be/CLfWSzJm-kA. Caso não saiba como descobrir, pressione as teclas control (Ctrl)+Pause no seu teclado ou clique em "Propriedades" no ícone do "Meu Computador" e poderá verificar (e necessário fazer isto antes de formatar e com o windows ligado, ou pesquisar na internet pelo modelo do seu processador).



→ · ↑	Controle > Sistema e Segurança >	Sistema	V D Pesquisar Painel de Controle
Início do Painel de Controle	Exibir informações básio	as sobre o computador	
Gerenciador de Dispositivos	Edição do Windows		
Configurações remotas	Windows 10 Home		
Proteção do sistema	© 2018 Microsoft Corporat	ion. Todos os direitos reservados.	Windows10
Configurações avançadas do			
sistema	Sistema		
	Fabricante:	Acer	
	Modelo:	Predator G3-572	250
	Processador:	Intel(R) Core(TM) i7-7700HQ CPU @ 2.80GHz 2.81 GHz	acer
	Memória instalada (RAM):	16,0 GB (utilizável: 15,9 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	
	Suporte Acer		
	Site:	Suporte online	
	Nome do computador, domínio	o e configurações de grupo de trabalho	
	Nome do computador:	PREDATOR	Alterar
	Nome completo do computador:	PREDATOR	configurações
	Descrição do computador:	Luciano Predator	
	Grupo de trabalho:	WORKGROUP	
	Ativação do Windows		
	Windows ativado Ler os Te	ermos de Licença para Software Microsoft	
	ID do Produto (Product ID):	00325-95800-00000-AAOEM	SAlterar chave do produto (Product Key)
			East
			1 State
Consulte também			
Segurança e Manutenção			

Supondo que você já sabe qual sera sua versão, selecione-a nesta primeira tela e seguimos com a instalação.

Windows	Boot Manager	
Choose an operating system to start, (Use the arrow keys to highlight you	or press TAB to select a tool: r choice, then press ENTER.)	
Windows 10 Setup (64-bit)		>
Windows 10 Setup (32-bit) To specify an advanced option for th	is choice, press F8.	
Tools: Windows Memory Diagnostic		
ENTER=Choose TAB	=Henu	ESC=Carce1

Agora iremos selecionar nosso idioma, formato de data, hora e moeda, bem como a layout do nosso teclado. Caso esteja usando um teclado brasileiro, selecione ABNT2, caso contrario, selecione a layout necessária.

🏙 Instalação do Windows	-
Windows [*]	
Idio <u>m</u> a a instalar: <mark>Portugués (Brasil)</mark>	-
Formato de <u>h</u> ora e moeda: Português (Brasil)	•
Ieclado ou método de entradas Português (Brasil ABNT)	<u> </u>
Insira o idioma e outras preferências e clique em "Avançar" para continuar.	
© 2015 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.	Ava <u>n</u> çar

Possivelmente a imagem do seu Windows 10 tera somente um idioma, se isto acontecer e for necessário outro idioma, sera necessário procurar outra imagem que contenha o idioma desejado. Infelizmente muitas imagens tem suporte somente a um idioma, e para a troca, ou temos que terminar de instalar e trocar no próprio sistema operacional instalado e funcionando, ou trocamos a imagem de instalação. (conselho: procure pela imagem com o idioma desejado, pois nem sempre trocar pelo SO te dará um SO com somente o idioma desejado. No meu caso, tenho imagens em espanhol e as troco para português depois de instalado, mas sempre tera algum lugar que aparecera algumas palavras em espanhol...).

Depois de selecionado tudo, clique em Avançar.



E agora clique em Instalar agora.

🍚 💰 Instalação do Windows		
Digite a chave do produto (Product Key) para ativa	ar o Windows	****
Ela deve estar na parte de trás da caixa do Windows ou em uma n comprou o Windows.	nensagem que mostra que	você
A chave do produto (product key) parece esta: XXXXX-XXXX-XXX	XXX-XXXXX-XXXXX	
Traços serão adicionados automaticamente.		

Caso tenha a chave de ativação do Windows, agora e a hora de colocá-la e clique em Avançar. Caso não tenha e pretende comprar depois ou outras técnicas de "ativação", clique em Ignorar.

Última atualização:	julho de 2015 🥤
TERMOS DE LICENÇA PARA SOFTWARE MICROSOFT	-
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS	
CLÁUSULA SOBRE ARBITRAGEM LEGAL E RENÚNCIA A A	ÕES
COLETIVAS NA SEÇAO 10. ELA AFETA COMO RESOLVER CONTROVÉRSIAS.	
COLETIVAS NA SEÇAO 10. ELA AFETA COMO RESOLVER CONTROVÉRSIAS. Obrigado por escolher a Microsoft!	
COLETIVAS NA SEÇAO 10. ELA AFETA COMO RESOLVER CONTROVÉRSIAS. Obrigado por escolher a Microsoft! Dependendo de como o software Windows foi obtido, este é licença firmado entre (i) você e o fabricante do dispositivo ou	um contrato de do instalador

Clique em "Aceito os termos de licença" e clique em Avançar.

Agora precisamos saber o que queremos desta etapa. Nesta etapa iremos selecionar como particionaremos nosso HD. Em um breve resumo, a primeira opção ira usar todo o HD para instalar o Windows e criara somente uma partição. A segunda opção nos permitira particionar o HD como "queremos", logo poderemos criar uma partição somente para nossos arquivos, facilitando futuras formatações, ou deixar partições para outros SO's ou qualquer outra situação.

Atualização: instalar o Windows e manter arquivos, configurações e aplicativ Os arquivos, as configurações e os aplicativos serão movidos para o Windows com esta o Esta opção só está disponível quando uma versão com suporte do Windows já está em ex no computador.	oção. ecução
Personalizada: instalar apenas o Windows (avançado) Os arquivos, as configurações e os aplicativos não são movidos para o Windows com esta Para alterações em partições e unidades, inicie o computador usando o disco de instalaçã recomendável fazer backup dos arquivos antes de continuar.	opção p. É

Ao selecionar a opção de atualização, o sistema ira entender que deve utilizar todo o HD, logo o particionara e selecionara tudo automaticamente. Isto e bom para quem e iniciante e não sabe o que fazer, mas irei selecionar a opção avançada para poder ensinar como se faz (caso queiram aprender ou mesmo criar uma segunda partição para guardar os arquivos, facilitando assim futuras manutenções.

Ao selecionar a opção avançada, teremos que clicar em novo para criar uma nova partição, selecionar o seu tamanho, clicar em Aplicar.

Nome	e	Tamanho tota	I Espaço livre	Тіро
🛷 Espaç	o Não Alocado da Unidade 0	30.0 GE	30.0 GB	
la Abuslima	Fundaria	A Tomator	Me Maria	

A seguinte caixa de dialogo somente esta explicando que e necessário criar algumas partições para o funcionamento correto do boot. Clique em OK.

		T 1 1		T .
	Nome	I amanno total	Espaço livre	Тіро
S.	Espaço Não Alocado da Unidade 0	30.0 GB	30.0 GB	
L í	Instalação do Windows			— X
		rições adicionais para i	55 8140105 00 5	asterna.
Se Ati	taivez o windows the part	ições automais para i	T	isterila.

Logo teremos um HD particionado desta maneira (aqui somente criei uma partição para o windows, mas se forem criadas mais partições, elas aparecerão aqui...).

Selecione a partição que deseja instalar o windows. E importante que a selecione clicando com o mouse, pois a partição selecionada sera o alvo da instalação do SO. Logo clique em avançar.

de voc	ê quer insta	lar o Windows?				110
	Nome		Tama	nho total	Espaço livre	Тіро
8	Unidade 0 Par	tição 1: Reservado pel	lo Sist	500.0 MB	483.0 MB	Sistema
-	Unidade 0 Partição 2			19.7 GB	19.7 GB	Primário
C	Espaço Não A	locado da Unidade 0		9.8 GB	9.8 GB	
🎝 Atu	iali <u>z</u> ar	X E <u>x</u> cluir	Eormat	ar	₩ N <u>o</u> vo	
🕑 Ca <u>r</u>	regar driver	Estender			2	
						Avi

Apos selecionara instalação ira começar e devemos espera que ela termine. Neste curso o computador ira reiniciar, e quando este o fizer, retire a pendrive, para que ele possa bootar o HD e não a pendrive novamente. Logo apos ele reiniciar e a pendrive for retirada, ele ira continuar a instalação...



Quando a instalação "terminar" iremos começar a configuração inicial. O Windows perguntara novamente pela chave de ativação, caso ela não tenha sido preenchida anteriormente, mas caso ainda não queira preenchê-la, clique em "Fazer isso mais tarde".

		<u> </u>
É hora de incerir	a chave de produte (Product k	
E nora de inseni	a chave do produto (Product k	(ey)
Ela deve estar na caixa do DVD do Windows ou no adesivo de Certifici seu computador, no adaptador de notebook. (Você pode remover a b	Windows, em um email que mostra que você comprou o ado de Autenticidade (Certificate of Authenticity), que vem em alimentação ou dentro do compartimento de bateria do ateria, desde que o notebook esteja ligado na tomada.)	
Inserir a chave do produto (Produ	t Kev)	
Ela tem a seguinte anarência: XXXX		
Ela tem a seguinte aparência: XXXX	x-30000X-30000X-30000X	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX	x-30000(-30000(-30000)	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX	x-30000-30000-30000x	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX	x-30000(-30000(-30000)-30000)	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX Política de privacidade	x-30000(-30000(-30000)-30000)	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX Política de privacidade Fazer isso mais tarde	x-30000x-30000x-30000x	
Ela tem a seguinte aparência: XXXX Política de privacidade Fazer isso mais tande	x-30000-30000-30000	Avançar

Logo em seguida ele nos pergunta como queremos que seja configurado o sistema. Aconselho a selecionar "Usar configurações expressas", pois caso deseje podemos modificá-las futuramente...



Logo em seguida nos ira perguntar quem e o dono do computador. E importante selecionar a opção correta neste ponto para que o computador saiba como tenha que se comportar, pois existem diferenças em muitos aspectos sobre o meio pessoal e corporativo.

Ouem é	o proprie	tário deste	e comput	tador?	
O proprietário á		cola	, p =.		
Vamos configurá muito mais). Ele	-lo como dele e voce terá controle total de	ê terá acesso ao seu co este computador.	onteúdo (rede, em	ail, aplicativos e	
É meu		o uma conta da Misroe	oft		
vanios conligura	-lo como seu usando	o una conta da micros	UIL.		
				.	

Em seguida, caso tenha escolhido "E meu", preencha seu e-mail (deve ser um e-mail da Microsoft, ou seja, hotmail, msn e etc).



E agora sua senha do e-mail.

Insira a senha Insira a senha para lucianoguimaraesgarcia@hotma ————————————————————————————————————	il.com		
CONFIDENCIAL			
Política de privacidade da Microsoft			
Ċ			Entrar

Apos isto, o computador já ira vincular todos os serviços Microsoft da sua conta com o seu computador, como por exemplo, e-mail, Skype, onde drive, office, xbox dentre outros...

Como o nosso computador agora esta vinculado a nossa conta Microsoft, fazendo com que não possamos "escolher" nosso usuário e senha, e para evitar que tenhamos que colocar a senha do nosso e-mail todas as vezes que forem necessárias desbloquear o computador, eles nos da a opção de criar um PIN para o desbloqueio. Este PIN somente desbloqueara o nosso computador e nada mais, logo aconselho que para facilitar o login, criem um PIN, clicando em Próximo.



Digite duas vezes o PIN e clique em OK.

Criar un Crie um PIN do V sua conta. Além	Configurar um PIN Crie um PIN para usar no lugar de senhas. Ter um PIN facilita sua entrada no dispositivo, aplicativos e serviços. Novo PIN Confirmar PIN Confirmar PIN	
	OK Cancelar	
Ģ		

Selecione para ativar o One Drive (ou caso n~ao queira que seus arquivos sejam salvos no OneDrive, selecione a opção "Salvar novos arquivos somente neste computador por padrão")...



E agora o computador já esta pronto. Nesta tela tenho que dizer mais duas coisas: a primeira e que esta pergunta feita sobre a rede não fara diferença, mas tenha em mente que pode ser um problema de segurança selecionar SIM em redes publicas, onde em sua rede particular e seguro e em redes corporativas ha que respeitar as normas da empresa. A segunda coisa e que por estar vinculado com a minha conta Microsoft, o papel de parede foi sincronizado com o papel de parede de outros computadores que tenho vinculado (função legal)...



Para ativar seu windows, faça o download da ferramenta de ativação no link <u>https://mega.nz/#!Zlg2TKpY!</u> <u>br w2lp3LlSu9KEBr3B0Y0IN1NFxxkuheNUPI9a4_Xc</u> descompacte o arquivo (caso não saiba como fazê-lo assista o video do nosso canal de como usar o Winrar - <u>https://youtu.be/KkBLZkjsXCE</u>) e selecione a pasta "Re-Loader v14rc5". Podem ser usados quaisquer destes programas, só estou aconselhando a usar o que sempre usei e funcionou...



Abra a pasta "Ativador"e depois selecione o arquivo "Re.LoaderByR@1n".

rápido		Nome	Data de modificaç	Тіро	Tamanho	
de Trabalh	c :#	Leggimi.txt	02/10/2015 12:45	Documento de Te	18 KB	
loads	*	😪 Re-LoaderByR@1n.ee	02/10/2015 12:43	Aplicativo	1.340 KB	
nentos	*	SetupComplete.cmd	10/03/2015 14:28	Script de Comand	1 KB	East
ns	*					1.11
s						***

Clique em "I accept".



Aqui podemos selecionar quais produtos Microsft queremos ativar. Como nesta maquina só tenho o Windows, só irei selecionar ele, mas caso tenha o office instalado o selecione também. E caso queira ativar somente o office, selecione somente ele. E depois clique em "Active". E logo selecione Sim.



Quando o programa terminar de ativar, reinicie o computador e viola! Já esta tudo pronto para usar...