MANUAL DE INSTALAÇÃO DE IMAGEM NOTEBOOK SALA DE AULA POSITIVO N1110

AVISOS IMPORTANTES

- Utilizar um pendrive de no mínimo 32GB;
- Baixe o arquivo do link: <u>https://drive.google.com/drive/folders/1qJjXX2I-7oyDjoyxmNyJ-S-EOIPXZhw6</u>
- Extraia os arquivos compactados para a pasta raiz do pendrive conforme:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS32_GENERALIZADA_V04	30/04/2024 15:20	Pasta de arquivos	
5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS64_GENERALIZADA_V03	02/05/2024 09:59	Pasta de arquivos	
EFI EFI	30/04/2024 15:44	Pasta de arquivos	
live	30/04/2024 15:44	Pasta de arquivos	
custom-ocs_capture.sh	30/04/2024 10:47	Arquivo SH	4 KB
custom-ocs_download.sh	30/04/2024 10:47	Arquivo SH	10 KB

- IMPORTANTE! Estes arquivos têm que estar na raiz do pendrive, não podem estar dentro de uma pasta!
- Sugestão: use um pendrive de padrão 3.0 para um melhor desempenho;
- Durante o processo de instalação da imagem, **não retire o pendrive**, poderá retirar apenas quando o sistema exibir a tela de Login.

Passo 1 – Ligue o Notebook Positivo N1110 e fique apertando a tecla F11 até aparecer o menu abaixo e selecione "Enter Setup":



Passo 2 – Acesse a BIOS e verifique qual o tamanho do espaço de armazenamento em "eMMC Information":

	Positivo lecnologia sa setup otility - copy isit	(6) 2022.
yotem Information gstem Dverview eveloped by Positivo Tecnolog opyrighto 2018/2021 Positivo www.positivotecnologia.com.br	ia SA Tecnologia SA	Set the Date. Use Tab to switch between Date elements. Default Ranges: Year: 2005-2099 Months: 1-12 Days: dependent on month
	[Tue 05/28/2024]	
	[09:43:14]	
ompliance to NIST SP 800-147		
IRMWARE Version	1.13.3.I.G1.ER1.P	
IRMWARE Build Date	01/03/2022 15:47:10	
	5.13	
	4.0.32.1524	
Compliancy	UEFI 2.7; PI 1.6	
C Version	0901188.0101	
C Build Date and Time	12/23/2020 19:34:29	
Serial Number	4AF015B7Y	++: Select Screen
	To Be Filled By Positivo	↑↓: Select Item
roduct Name	N1110	Enter: Select
Manufacturer Name	Positivo Tecnologia SA	+/-: Change Opt.
JUID	8088987C-5D91-EC11-96F65CE45584943	F1: General Help
Sku Number	3045212	F2: Previous Values
Pasabaand Readuat	MASTER	F3: Optimized Defaults
Processor"	NP11G-ER1	F4: Save & Exit
The store is the s	Intel(R) Celeron(R) N4020 CPU @ 1.10GHz	ESC: Exit
Internal Mass Storage device		
SATA Port 1	Empty	
eMMC Information	KOWIN SPEMMC - 64 GB - F50381A7	
System Language	[English]	
	Vencion 2 19 1950 Committe (c) com	

Passo 3 – Verifique o tamanho do armazenamento. Se for 32 GB deverá selecionar POS32 e se for 64 GB deverá selecionar POS64 no **Passo 6**.

Atenção! Se o "eMMC Information" <u>estiver vazio ou com tamanho inferior a 32 GB o armazenamento deu</u> <u>defeito</u> e deverá acionar a garantia. Contatos de garantia: <u>https://demogidascruzes.educacao.sp.gov.br/nucleo-de-informacoes-educacionais-e-</u> <u>tecnologia/#acionamentogarantia</u>

Aperte o botão de energia para desligar o notebook.

Passo 4 - Ligue o Notebook apertando a tecla F11 e selecione a opção do pendrive conforme imagem abaixo.



Passo 5 - Após selecionar o pendrive será demonstrado a seguinte imagem abaixo. Nessa tela aperte Enter.

GNU GRUB version 2.02	
*POSITIVO TECNOLOGIA SA - PRESSIONE ENTER PARA EXIBIR AS IMAGENS DISPONIVEIS PARA APLICACAO	1000
Use the \uparrow and \downarrow keys to select which entry is highlighted. Press enter to boot the selected OS. 'e' to edit the commands before booting or `c'	
for a command-line.	

Passo 6 - Após apertar Enter será exibido a seguinte tela conforme imagem abaixo, nesta etapa selecione a opção que deseja e aperte Enter para aplicar a imagem no Notebook Sala de Aula 32GB ou 64GB.

VCHC Free	Software Labs, Taiwan
	Cionezilia - Opensource Cione System (OCS) Modo: restoredisk Escolher o arquivo de imagem para restaurar: <u>5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS32_GENERALIZADA_V042024-0426-1210_mmcblk0_31.068</u> <u>5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS54_GENERALIZADA_V032024-0423-1534_mmcblk0_51_955</u>
	<ok> <cance1></cance1></ok>

Passo 7 - Após selecionar a versão do disco rígido que será aplicado à imagem (32/64) será exibido a seguinte imagem abaixo. Nesta etapa aperte Enter.



Passo 8 - Após apertar Enter será iniciado o processo de aplicação da imagem no Notebook conforme imagem abaixo.

Partclone Partclone v0.3.17 http://partclone.org Starting to restore image (-) to device (/dev/mmcblk0p3) Calculating bitmap Please umit done! File system: NTFS Device size: 61.1 06 = 14920443 BlockS Device size: 61.1 06 = 14920443 BlockS Space in use: 14.9 68 = 3641755 BlockS Space in use: 14.9 68 = 11270654 BlockS Block size: 4096 Byte	
Elapsed: 00:00:08 Remaining: 00:05:36 Rate: 2.606B/min Current Block: 101146 Total Block: 14920443	
Total Block Process: 0,68%	

Passo 9 - Após o término da aplicação da imagem será demonstrado a seguinte tela abaixo. Nesta tela aperte Enter e retire o pendrive do Notebook para concluir a instalação da Imagem.



Passo 10 - Configurar o dispositivo como empresarial, realizando o *join* com a conta w10 da respectiva Unidade Escolar, possibilitando assim o login de contas microsoft da SEDUC.

A partir da nova imagem, foi realizado um update contendo uma funcionalidade de inventário automático, no qual o Bluemonitor captura o IP do roteador no qual o equipamento está conectado. Com essa informação, o sistema automaticamente identifica qual é a Unidade Escolar que ele pertence, e faz a vinculação.

CONFIGURAÇÃO INICIAL

Passo I – Após a formatação, ligue o equipamento e deverá conectar automaticamente na rede SEDUC-MAQ e clique em "Avançar". Se não conectar automaticamente no SEDUC-MAQ, tente ligar e desligar o modo avião (Fn + F9):

Property			da	
	Vamos (CONECTAL VOCE A UMA LE	eae	
	°€ ?€ ?€ €	SEDUC-MAQ Cohectado, seguro Propriedades Se seu plano de dados for limitado, você poderá tomar esta rede uma conexão limitada ou alterar outras propriedades Desconiectar #SEDUC_TABLET CLARO_2G192097 SEDUC-ADM SEDUC-VISTIANTES		
G				Q1)
		POSITIVO		

Passo II – Em baixar as atualizações mais recentes do Windows, clique em "Aceitar":



Passo III – Em "Como você gostaria de configurar?", selecione "Configurar para uma organização":



Passo IV – Em entrar com a conta da Microsoft, entre com o e-mail w10 da escola (padrão eXXXXXw10@professor.educacao.sp.gov.br, onde XXXXXX é o CIE da escola). Caso a escola não lembre a senha, solicite ao NIT. Importante! Este e-mail é apenas para configurar o equipamento e não deverá ser compartilhado. Cada aluno e professor deverá entrar com seu e-mail institucional da Microsoft.



Passo V – Após a finalização da configuração, será apresentada a área de trabalho. Reinicie o equipamento para que cada aluno e professor acesse com seu usuário usando a opção "Outro Usuário".

	LINE CONTRACTOR LINE C	Lepaco Love: Repaco Love: Nene do Computador: SN: Placa de Rede: IP: MAC: Usuario: Dominio: Eacola: Veraso da Imagem: Veraso do Bluellancior: Veraso do Bluelanciori	Desktor/24 1941 CS 389 GH NTES DESKTOP FATLMIN AutoBSSJ Bluetooth Device (Personal Area Network) #2 Interit(R) Writeskar AC 556 100BHz Microsoft WI-Fi Direct Virtual Adapter # Microsoft WI-Fi Direct Virtual Adapter # 0.32CH-EEZFAA5 DEMOGIDASCRUZE S Azura00 Equipamento não vinculado 05 3.34 8.71	<image/> <section-header></section-header>
--	--	--	---	--