EXERCÍCIOS DA AULA 27

O seguinte exercício foi elaborado com a intenção de possibilitar a compreensão das informações contidas no SETUP e da realização de pequenas alterações em suas configurações.

Neste exercício será necessário o uso de:

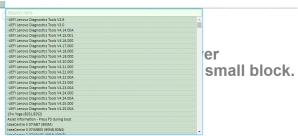
- caderno para anotações;
- computador com Internet.

Para realizar o exercício prático, o estudante deverá realizar os seguintes passos:

A Lenovo PC International, ou simplesmente Lenovo, é uma multinacional chinesa criada em 1984 por Liu Chuanzhi, a empresa age no ramo de tecnologia, desde a fabricação de computadores de mesa a smartphones. Devido a sua grande variedade de produtos e com o intuito de possibilitar simulações, a empresa disponibilizou diversos simuladores com o intuito de permitir a configuração de BIOS apenas como testes, isto é sem a possibilidade de ocasionar qualquer problema no computador, a partir do BIOS Simulator Center. Diante do exposto, siga as seguintes instruções:

- Acesse simulador da Lenovo a partir do seguinte site https://download.lenovo.com/bsco/index.html.
- Conforme apresentado na Figura 1, você encontrará diversos modelos disponíveis. Caso a caixa de seleção desapareça, clique no quadrado na cor cinza, situado no canto superior esquerdo do site e escolha um dos simuladores.

Figura 1: Bios Simulator Center.



BIOS Simulator Center

V2.8.7, Simulators:1050

Lenovo PCSD Service Enablement - DFS Team

Fonte: SEDUC-CE

 Na Figura 2 é apresentado um simulador em uso. Neste caso, foi escolhido o simulador do modelo ThinkBook 14 G4 IAP (21DH).

ThinkBook 14 G4 IAP (21DH) Lenovo PCSD Service Enablement - I ThinkBook 14 G4 IAP Start Menu BIOS Version JFCNXXWW EC Version JFECXXWW MTM 21DH ← Configuration PF123456 Lenovo SN CB95E7F4-1234-ABCD-1234-ABCD1234ABCD UUID Number Security CPU Intel(R) Core(TM) ీ. Boot System Memory 8192 MB NVME SSD XXXX \rightarrow Exit Preinstalled OS license NO DPK Secure Boot Lenovo F1 Help Esc Exit Version 2.20.0049 Copyright(C) 2019 American Megatrends International LLC.

Figura 2: Simulator de configuração de Bios do modelo ThinkBook 14 G4 IAP (21DH).

Fonte: SEDUC-CE.

 A partir do seu modelo escolhido, apresente (caso possua no simulador):

O nome do produte

- ☐ A versão da BIOS;
- □ O modelo do processador;
- ☐ A quantidade de memória RAM;
- ☐ O número de série do produto;
- ☐ Se há SSD ou HD e qual a capacidade de armazenamento;
- ☐ Se há uma licença pré-instalada de SO.
- Ainda no simulador, verifique se a data atual está correta e caso não esteja, atualize-a.
- Para finalizar, insira uma senha para o administrador, salve as alterações e finalize o simulador.

Importante: não insira senhas de administrador na configuração real do computador de sua escola, esta ação poderá ocasionar em percas de tempo para removê-las.