

DualBoot de Windows e macOS no mesmo disco em GPT



PorJonasw8

Julho 6, 2022 em Tutoriais

Seguidores 0

jonasw8

Postado Julho 6, 2022



Administrador

297

CPU: Core i5 10400

GPU: Intel UHD 630

MOBO: MSI B460

Tomahawk

ÁUDIO: Realtek

ALC8200A

REDE: Intel I219-V e

Realtek RTL8125

WIFI: FV-946CD

SSD: Kingston A400

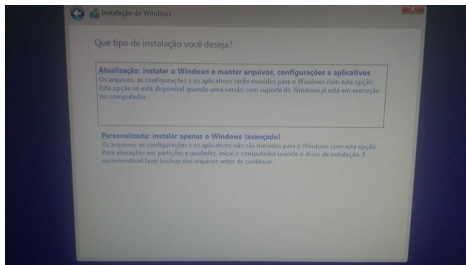
240GB

Neste tutorial irei mostrar como ter dualboot entre Windows e macOS no mesmo disco usando tabela de partição GPT. Este tutorial serve para Windows 8 em diante, pois o Windows 8 foi o primeiro Windows 100% UEFI. Neste tutorial estou usando Windows 10 e macOS Monterey 12.4.

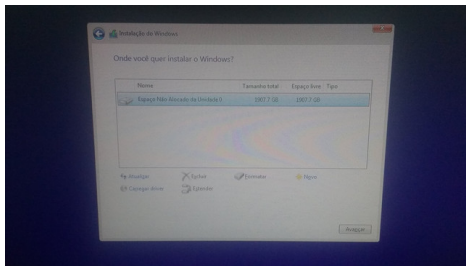
Passo 01: Com o pendrive do instalador criado, dê boot no Windows.



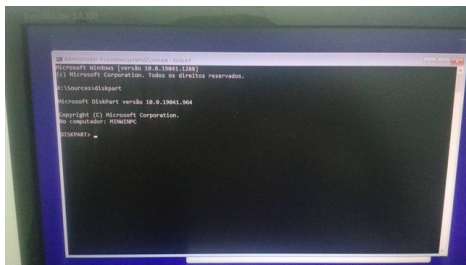
Passo 02: Click em Instalar agora e prossiga. Quando aparecer a pergunta sobre o tipo de instalação, escolha Avançado.



Passo 03: Quando chegar no gerenciador de partições não crie nenhuma partição, pois iremos criar a EFI manualmente antes de instalar o sistema.



Passo 04: Com o gerenciador de partições aberto, aperte Shift+F10 no teclado para abrir o prompt de comando. No prompt de comando digite diskpart e depois aperte enter.



Passo 05: Com o diskpart aberto iremos listar os discos inseridos no computador. Digite list disk e aperte enter.

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> _
```

Passo 06: Foi listado dois discos, sendo o disco 0 um SSD de 2TB e o disco 1 um pendrive de 32GB. Selecionaremos o Disco 0 para trabalharmos. Digite select disk 0 e aperte enter

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> select disk 0

  O disco 0 é o disco selecionado.

DISKPART> _
```

Passo 07: Com o disco 0 selecionado, agora vamos limpá-lo. Digite clean e aperte enter

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> select disk 0

  O disco 0 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

  DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> _
```

Passo 08: Com o disco limpo, vamos definir a tabela de partição para GPT. Digite convert gpt e aperte enter

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> select disk 0

  O disco 0 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

  DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> convert gpt

  DiskPart converteu com êxito o disco selecionado em formato GPT.

DISKPART> _
```

Passo 09: Com a tabela de partição definida, vamos criar a partição do tipo EFI. Esta partição tem que possuir no mínimo 200MB que é o espaço requerido para o macOS. digite create partition efi size=200. No exemplo eu criei uma partição do tipo EFI com 500MB, mas isso fica a seu critério

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> select disk 0

  O disco 0 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

  DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> convert gpt

  DiskPart converteu com êxito o disco selecionado em formato GPT.

DISKPART> create partition efi size=500

  DiskPart criou com êxito a partição especificada.

DISKPART> _
```

Passo 10: Agora vamos listar todas as partições, pois precisaremos do ID da partição para formatá-la. Digite list partition e aperte enter

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19041.1288]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\edilgapt>
Microsoft DiskPart versão 10.0.19041.964
Copyright (c) Microsoft Corporation.
No computador: KIMUSMC

DISKPART> list disk

  M#  Disk  Status      Tot.  Livre  Dis. GPT
-----
  0#  0      Online         1907 GB 1907 GB *
  1#  1      Online         32 GB   0 B  *

DISKPART> select disk 0

  O disco 0 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

  DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> convert gpt

  DiskPart converteu com êxito o disco selecionado em formato GPT.

DISKPART> create partition efi size=500

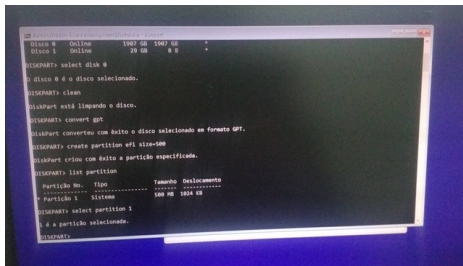
  DiskPart criou com êxito a partição especificada.

DISKPART> list partition

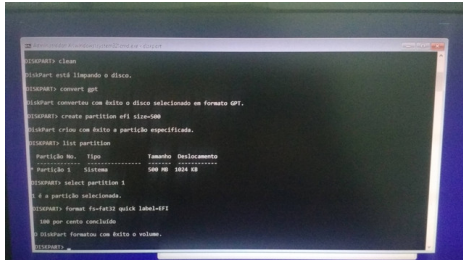
  Partição M#  Tipo  Tamanho  Ocupação
-----
  Partição 1  Sistema  500 MB  500 MB

DISKPART> _
```

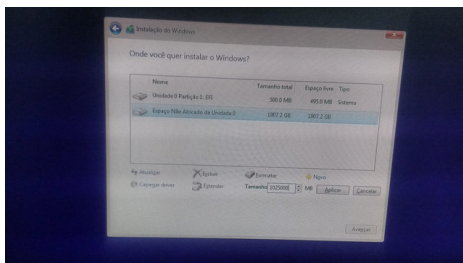
Passo 11: Vimos que o ID da partição EFI criada é 1, então vamos selecioná-la. Digite select partition 1 e aperte enter



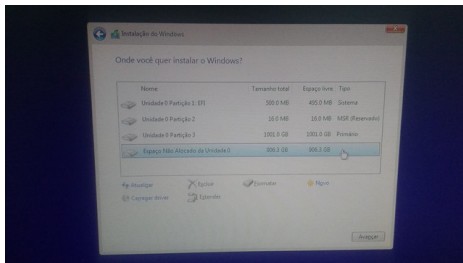
Passo 12: Com a partição EFI selecionada, vamos formatá-la usando o sistema de arquivos FAT32 e vamos nomeá-la de EFI. Digite format fs=fat32 quick label=EFI



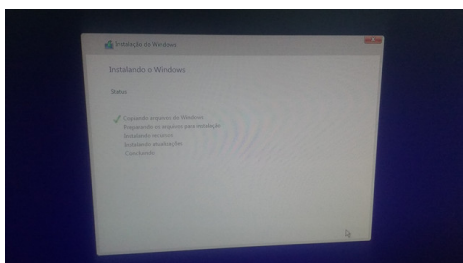
Passo 13: Com a partição EFI criada e formatada corretamente, feche o prompt de comando e voltaremos a tela com o gerenciador de partições do Windows. No início vai mostrar o disco antes de criarmos a EFI, então clique em atualizar e a partição EFI que criamos manualmente aparecerá



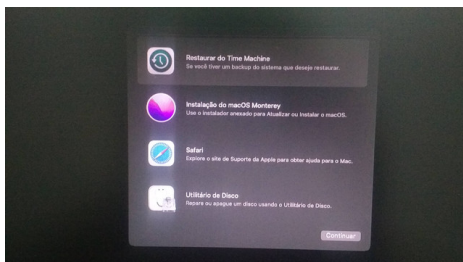
Passo 14: Crie as partições que serão usadas para o Windows e para o macOS. No exemplo eu deixei 1TB para o Windows 10 e 600GB para o macOS Monterey. Lembre-se que o instalador do macOS não encontra espaço não alocado, então crie as partições corretamente



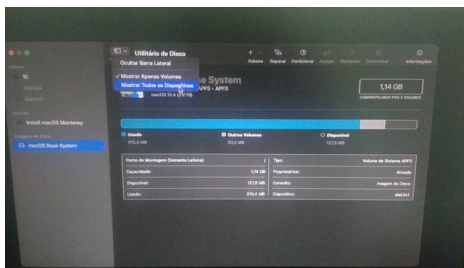
Passo 15: Prosiga com a instalação do Windows



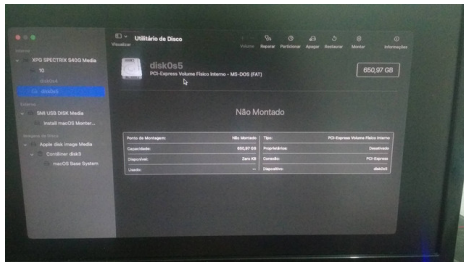
Passo 16: Com o Windows instalado vamos para a instalação do macOS. Na tela de utilitários, clique em utilitário de disco



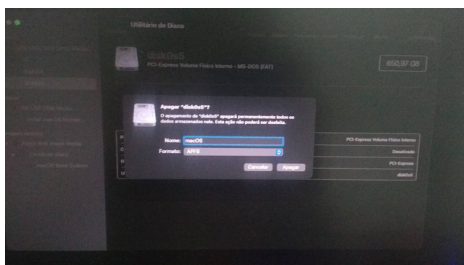
Passo 17: Com o utilitário de disco aberto, clique em visualizar e depois em mostrar todos os dispositivos



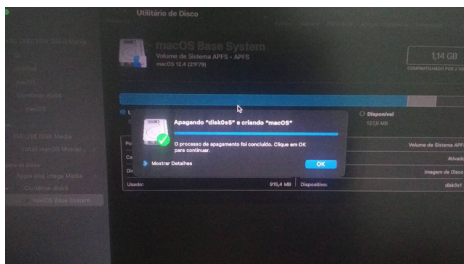
Passo 18: No menu ao lado esquerdo, vá ao disco que está o Windows instalado e clique na partição que deseja instalar o macOS



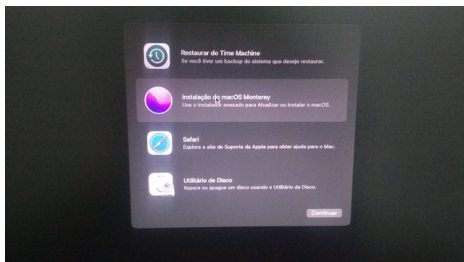
Passo 19: Com a partição selecionada, clique em apagar. Defina um nome e formato escolha APFS caso use Catalina ou posteriores. Para Mojave e anteriores escolha Mac OS Expandido(Journaled)



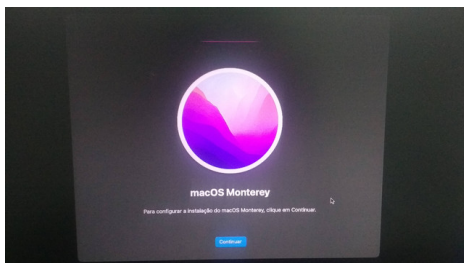
Passo 20: Clique em apagar e aguarde o procedimento finalizar



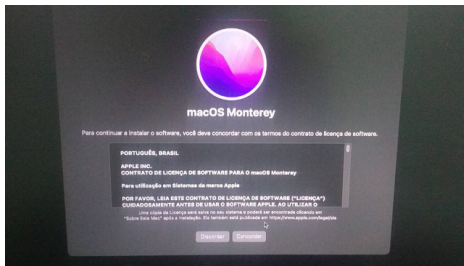
Passo 21: Com a partição devidamente formatada. Feche o utilitário e disco, com isso voltaremos a tela inicial. Escolha a opção de instalar o macOS



Passo 22: Clique em continuar para prosseguir com o instalador



Passo 23: Concorde com os termos de uso para prosseguir



Passo 24: Escolha a partição criada nos passos 19 e 20 e click em continuar



Passo 25: Aguarde a instalação



Passo 26: Instale e configure o bootloader de sua preferência no macOS

Passo 27: Provavelmente o Windows irá sobrepor o boot e irá iniciar automaticamente. Para resolver isso siga [este tutorial](#)

Passo 28: Siga o tutorial para [corrigir a diferença de horário entre macOS e Windows](#)

Passo 29: Aproveite o dualboot entre os dois sistemas