

**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Passo Fundo

**Ensino Médio Integrado
Técnico em Informática**

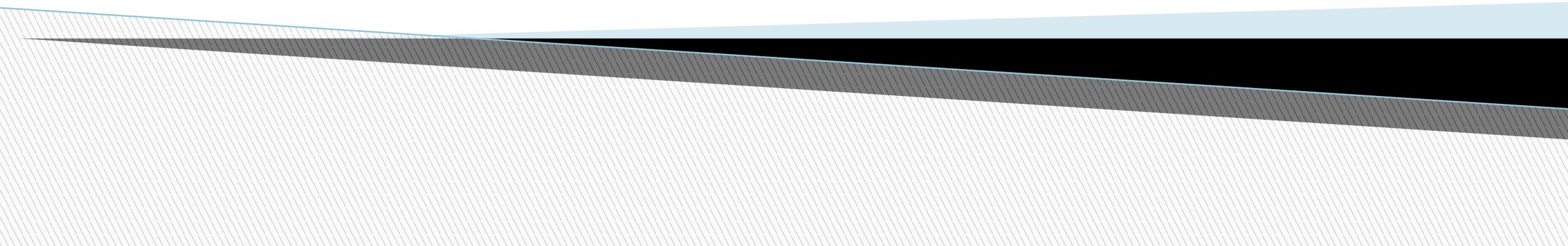
Sistemas Operacionais

Prof. Lisandro Lemos Machado
Prof^a. Ieda Rosana Kolling Wiest

Particionamento de disco no Windows 10

Particionar disco no Windows

10



Particionamento de disco

- ? Serve para definir limites de uma área física do disco rígido: partição;
 - uma partição é vista como uma unidade de armazenamento separada;
 - a partição deve ser formatada com um sistema de arquivos;
- ? O disco rígido precisa ao menos de uma partição para funcionar e armazenar o sistema operacional, programas e arquivos.

? Para que serve o particionamento?

- Separar partição do operacional da de arquivos
 - Facilita quando for formatar o computador ou instalar um novo sistema operacional
 - Arquivos ficam em uma partição separada
- Instalar mais de um sistema operacional na mesma máquina

? Partições

- Primária

- Necessária para armazenar o SO (também pode ser para arquivos)
- Máximo: 4
- Partição com SO deve ser marcada como ativa

- Estendida

- Permite ser subdividida
- Dividida em partições lógicas (máximo de 12)

? Partições/Unidades de disco

- O Windows utiliza uma letra específica para identificar cada partição/unidade de disco
 - C: □ Partição de disco em que o SO está instalado
 - D: □ Unidade de CD/DVD
 - E: □ Segunda partição de disco
- Cada nova partição criada receberá uma nova letra

? Sistema de arquivos

- utilizado pelo SO para controle de acesso ao disco rígido;
- indica como os arquivos devem ser gravados e guardados em mídias;
 - FAT32 □ partições de até 2 TB, arquivos de no máximo 4 GB
 - NTFS □ partições de até 256 TB, arquivos de no máximo 64 GB, uso de permissões e tolerância a falhas

? Cluster

- unidade de alocação formada por um ou mais setores físicos (512 bytes) do disco,

? Vantagens do NTFS:

- Possibilita recuperação de dados □ armazena um registro (log) enquanto as operações são feitas;
- Cluster defeituosos são marcados automaticamente;
- Possibilita a encriptação de dados;
- Permite políticas de segurança e gerenciamento local;
- Possui um sistema de desfragmentação automática.

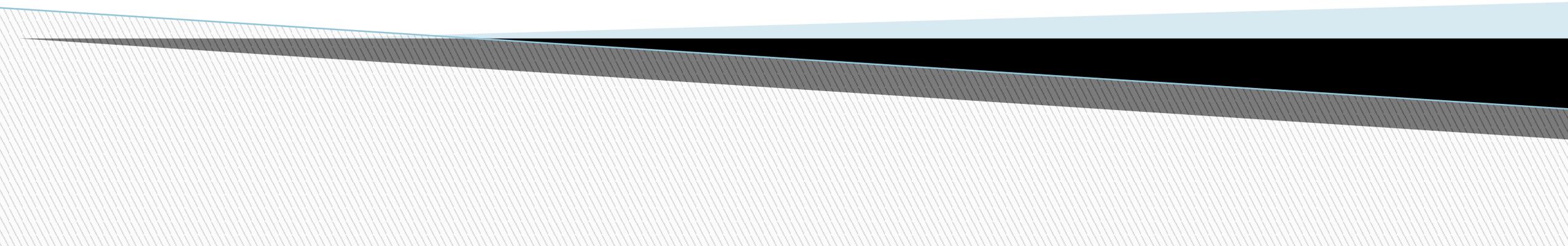
? Formatação

- Definir a área de utilização de um disco rígido: particionamento + sistema de arquivos
- “Zerar” o conteúdo de um disco rígido
- Duas formas: física ou lógica

- Formatação Física
 - Para utilizar um disco rígido é necessário que ele tenha sido formatado fisicamente (fábrica);
 - Apagar fisicamente os dados de um disco os sobrescrevendo

- Formatação Lógica
 - Delimitar áreas de um disco, definindo partições e sistema de arquivo
 - Limpar o sistema arquivos

Particionamento de disco no Windows 10





Lixeira



M

Apps e Recursos

Centro de Mobilidade

Opções de Energia

Visualizador de Eventos

Sistema

Gerenciador de Dispositivos

Conexões de Rede

2

Gerenciamento de Disco

Gerenciamento do Computador

Windows PowerShell

Windows PowerShell (Admin)

Gerenciador de Tarefas

Configurações

Explorador de Arquivos

Pesquisar

Executar

1



Desligar ou sair

Área de Trabalho

Clique com botão direito do mouse sobre o menu Iniciar

Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:35
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

GERENCIAMENTO DE DISCO

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	49,41 GB	31,28 GB	63 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reservado pelo Si 50 MB NTFS Íntegro (Sistema, A	(C:) 49,41 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquivo de paginação, Despejo de m	556 MB Íntegro (Partição de Recuperaçã
---	--	---

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:) 4,40 GB UDF Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:36

23/09/2024



DIMINUIR VOLUME



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (In...	49,41 GB	31,28 GB	63 %
(Disco 0 partição 3)	Simples	Básico		Íntegro (P...	556 MR	556 MR	100 %
ESD-ISO (D:)	Simples	Básico	UDF	Íntegro			
Reservado pelo Sis...	Simples	Básico	NTFS	Íntegro			

Clicar com botão direito do mouse sobre a unidade C:

- Abrir
- Explorar
- Marcar partição como ativa
- Alterar letra de unidade e caminho...
- Formatar...
- Estender volume...
- Diminuir Volume...**
- Excluir volume...
- Propriedades
- Ajuda

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
Reservado pelo Si							
(C:)							

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
ESD-ISO (D:)							

■ Não alocado ■ Partição primária



Digite aqui para pesquisar



POR

10:38

PTB2

23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (In...	49,41 GB	31,28 GB	63 %
(Disco 0 partição 3)	Simples	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simples	Básico	UDF	Íntegro (D...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simples	Básico					40 %

Diminuir C:

Tamanho total antes da diminuição em MB: 50590

Tamanho do espaço de diminuição disponível em MB: 31908

Digite o espaço a diminuir em MB: **1.**

Tamanho total após a diminuição em MB: 30590

i Não é possível reduzir um volume além do ponto onde qualquer arquivo não movível esteja localizado. Consulte o evento "defrag" no log do aplicativo para obter informações detalhadas sobre a operação quando ela tiver sido concluída.

Consulte "Reduzir volume básico" na ajuda do Gerenciamento de Disco para obter mais informações

2.

Indicar o tamanho a ser reduzido da unidade C:

Cuidar para não reduzir demais a unidade C: para não faltar espaço futuramente para o Sistema Operacional...



Lixeira



Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Espaço livre para criar nova partição

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reservado 50 MB NTFS Íntegro (Sist	(C:) 29,87 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquivo de pag	19,53 GB Não alocado	556 MB Íntegro (Partição de R
--	---	-------------------------	----------------------------------

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária



Digite aqui para pesquisar



POR 10:39
PTB2 23/09/2024



CRIAR NOVO VOLUME SIMPLES

The screenshot shows the Windows Disk Management utility. At the top, a table lists the volumes on the system:

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Below the table, the 'Disco 0' section shows a graphical representation of the disk. A 19,53 GB area is marked as 'Não aloca' (unallocated) and is highlighted with a red '1'. A context menu is open over this area, with the option 'Novo Volume Simples...' highlighted by a red box.

Clicar com botão direito do mouse sobre espaço "Não alocado"



Digite aqui para pesquisar



POR

10:39

PTB2 23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Este assistente o ajuda a criar um volume simples em um disco.

Um volume simples só pode ficar em um único disco.

Para continuar, clique em Avançar.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

556 MB	Íntegro (Partição de R
--------	------------------------

■ Não alocado ■ Partição primária



Digite aqui para pesquisar



POR 10:40
PTB2 23/09/2024



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre	
Assistente para Novas Partições Simples							11,66 GB	39 %
							556 MB	100 %
							0 MB	0 %
							20 MB	40 %

Especificar o volume da partição
Escolha um volume de partição que esteja entre os tamanhos máximo e mínimo.

Espaço em disco máximo em MB: 19999

Espaço em disco mínimo em MB: 8

Tamanho do volume simples em MB: **1.** 15000

2. Avançar >

< Voltar Avançar > Cancelar

■ Não alocado ■ Partição primária

Indicar o tamanho que a partição terá



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:40
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Atribuir uma letra de unidade ou caminho
Para facilitar o acesso, você pode atribuir uma letra de unidade ou um caminho de unidade à partição.

Atribuir a seguinte letra de unidade: E

Montar na seguinte pasta NTFS vazia: Procurar...

Não atribuir uma letra ou caminho de unidade

< Voltar Avançar > Cancelar

■ Não alocado ■ Partição primária

556 MB
Íntegro (Partição de R



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
Assistente para Novas Partições Simples						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Formatar partição
Para armazenar dados nesta partição, você deve formatá-la primeiro.

Escolha se deseja formatar este volume e, em caso afirmativo, que configurações deseja usar.

Não formatar este volume

Formatar este volume com as seguintes configurações:

Sistema de arquivos: NTFS

Tamanho da unidade de alocação: Padrão

Rótulo do volume: 1.

Executar uma formatação rápida

Ativar compactação de arquivos e pastas

2.

< Voltar Avançar > Cancelar

Integro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária

Indicar o nome (rótulo) da partição



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:41
23/09/2024





Lixeira



Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
					11,66 GB		39 %
					556 MB		100 %
					0 MB		0 %
					20 MB		40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Concluindo o Assistente para Novas Partições Simples

Você concluiu com êxito o Assistente para Novas Partições Simples.

Você selecionou as seguintes configurações:

- Tipo de volume: Volume simples
- Disco selecionado: Disco 0
- Tamanho do volume: 15000 MB
- Letra de unidade ou caminho: E:
- Sistema de arquivos: NTFS
- Tamanho da unidade de alocação: Padrão

Para fechar este assistente, clique em Concluir.

< Voltar **Concluir** Cancelar

■ Não alocado ■ Partição primária



Lixeira



Microsoft Edge



Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Nova partição criada

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados	Espaço livre	556 MB
50 MB NTFS	29,87 GB NTFS	14,65 GB NTFS	4,88 GB	Íntegro (Partição
Íntegro (Partição primária)	Íntegro (Inicialização, Arquiv	Íntegro (Unidade lógica)	Espaço livre	Íntegro (Partição

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica

Reprodução Automática

Dados (E:)

Selecione para escolher o que acontece com

O "Espaço livre" não contém partição criada, portanto não será utilizada pelo sistema



Digite aqui para pesquisar



POR 10:42
PTB2 23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Clicar com botão direito do mouse sobre espaço "Espaço livre"

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados (E:)	4,88 GB	556 MB
50 MB NTFS	29,87 GB NTFS	14,65 GB NTFS	Espaço livre	Íntegro (Partição
Íntegro (Partição primária)	Íntegro (Inicialização, Arquiv	Íntegro (Unidade lógica)		

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

1

- Novo Volume Simple...
- Novo Volume Estendido...
- Novo Volume Distribuído...
- Excluir Partição...
- Ajuda

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						14,60 GB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Este assistente o ajuda a criar um volume simples em um disco.

Um volume simples só pode ficar em um único disco.

Para continuar, clique em Avançar.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

556 MB
Espaço livre

556 MB
Íntegro (Partição)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:43
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
Assistente para Novas Partições Simples							
Especificar o volume da partição							
Escolha um volume de partição que esteja entre os tamanhos máximo e mínimo.							
Espaço em disco máximo em MB:		4998					
Espaço em disco mínimo em MB:		8					
Tamanho do volume simples em MB:		1. 4998					
< Voltar		2. Avançar >				Cancelar	

■ Não alocado
 ■ Partição primária
 ■ Partição estendida
 ■ Espaço livre
 ■ Unidade lógica

Indicar o tamanho que a partição terá



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:43
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
Assistente para Novas Partições Simples							
Atribuir uma letra de unidade ou caminho Para facilitar o acesso, você pode atribuir uma letra de unidade ou um caminho de unidade à partição.							
<input checked="" type="radio"/> Atribuir a seguinte letra de unidade: F							
<input type="radio"/> Montar na seguinte pasta NTFS vazia: <input type="text"/> Procurar...							
<input type="radio"/> Não atribuir uma letra ou caminho de unidade							
< Voltar Avançar > Cancelar							

Não alocado
 Partição primária
 Partição estendida
 Espaço livre
 Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:43
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
					11,66 GB		39 %
					556 MB		100 %
					14,60 GB		100 %
					0 MB		0 %
					20 MB		40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Formatar partição

Para armazenar dados nesta partição, você deve formatá-la primeiro.

Escolha se deseja formatar este volume e, em caso afirmativo, que configurações deseja usar.

Não formatar este volume

Formatar este volume com as seguintes configurações:

Sistema de arquivos: NTFS

Tamanho da unidade de alocação: Padrão

Rótulo do volume: Backup

Executar uma formatação rápida

Ativar compactação de arquivos e pastas

< Voltar Avançar > Cancelar

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica

Indicar o nome (rótulo) da partição

1.

2.

Avançar >



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
					11,66 GB		39 %
					556 MB		100 %
					14,60 GB		100 %
					0 MB		0 %
					20 MB		40 %

Assistente para Novas Partições Simples

Concluindo o Assistente para Novas Partições Simples

Você concluiu com êxito o Assistente para Novas Partições Simples.

Você selecionou as seguintes configurações:

- Tipo de volume: Volume simples
- Disco selecionado: Disco 0
- Tamanho do volume: 4998 MB
- Letra de unidade ou caminho: F:
- Sistema de arquivos: NTFS
- Tamanho da unidade de alocação: Padrão

Para fechar este assistente, clique em Concluir.

< Voltar **Concluir** Cancelar

556 MB Espaço livre

556 MB Integro (Partição)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR

PTB2

10:44

23/09/2024



Lixeira

Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Backup (F:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	4,88 GB	4,86 GB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Nova partição criada

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados (E:)	Backup	556 MB
50 MB NTFS Íntegro (Partição primária)	29,87 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquiv	14,65 GB NTFS Íntegro (Unidade lógica)	4,88 GB NTFS Íntegro (Unidade lógic	Íntegro (Partição

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica

Reprodução Automática

Backup (F:)
Selecione para escolher o que acontece com unidades removíveis.

EXCLUINDO PARTIÇÃO

Lixeira

Microsoft
Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simples	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Backup (F:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (U...	4,88 GB	4,86 GB	100 %
Dados (E:)	Simples	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simples	Básico	UDF		0 MB		
Reservado pelo Sis...	Simples	Básico	NTFS		20 MI		

Clicar com botão direito do mouse sobre a partição que se deseja excluir

1

- Abrir
- Explorar
- Alterar letra de unidade e caminho...
- Formatar...
- Estender volume...
- Diminuir Volume...
- Excluir volume...
- Propriedades
- Ajuda

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados (E:)	Backup (F:)
50 MB NTFS	29,87 GB NTFS	14,65 GB NTFS	4,88 GB NTFS
Íntegro (Partição primária)	Íntegro (Inicialização, Arquiv	Íntegro (Unidade lógica)	Íntegro (Unidade lógica)

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:45
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico			556 MB	556 MB	100 %
Backup (F:)	Simple	Básico	NTFS			3	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS			iB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF				0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS				40 %

A exclusão da partição resultará na exclusão de todos os dados

Excluir volume simples

⚠ A exclusão apagará todos os dados deste volume. Faça backup dos dados que você deseja manter antes de excluir. Deseja continuar?

1

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	50 MB NTFS	29,87 GB NTFS	Dados (E:)	14,65 GB NTFS	Backup (F:)	4,88 GB NTFS	556 MB
Íntegro (C:)	Íntegro (Inicialização, Arquiv	Íntegro (Unidade lógica)	Íntegro (Unidade lógic	Íntegro (Partição			

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR

10:45

PTB2 23/09/2024



ESTENDER VOLUME



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados (E:)	Espaço livre	556 MB
50 MB NTFS Íntegro (Partição primária)	29,87 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquiv	14,65 GB NTFS Íntegro (Unidade lógica)	4,88 GB Espaço livre	Íntegro (Partição

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF Íntegro (Partição primária)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR

PTB2

10:45

23/09/2024



ESTENDER VOLUME

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Clicar com botão direito do mouse sobre a partição que se deseja estender

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reserva	(C:)	Dados (E:)
50 MB NTFS	29,87 GB NTFS	14,65 GB NTFS
Íntegro (Partição primária)	Íntegro (Inicialização, Arquiv	Íntegro (Unidade I

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:)
4,40 GB UDF
Íntegro (Partição primária)

1

- Abrir
- Explorar
- Alterar letra de unidade e caminho...
- Formatar...
- Estender volume...**
- Diminuir Volume...
- Excluir volume...
- Propriedades
- Ajuda

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Uni



Digite aqui para pesquisar



POR

10:46

PTB2 23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						14,60 GB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Bem-vindo ao Assistente para Extensão de Volumes

Este assistente o ajuda a aumentar o tamanho de volumes simples e estendidos. Você pode ampliar um volume adicionando espaço de um ou mais discos adicionais.

Para continuar, clique em Avançar.

< Voltar **Avançar >** Cancelar

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:46
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
					11,66 GB		39 %
					556 MB		100 %
					14,60 GB		100 %
					0 MB		0 %
					20 MB		40 %

Assistente para Extensão de Volumes

Selecionar discos
Você pode usar espaço em um ou mais discos para estender o volume.

Só é possível estender o volume no espaço disponível mostrado abaixo porque o disco não pode ser convertido para dinâmico ou o volume que está sendo estendido é um volume de sistema ou de inicialização.

Disponíveis: Adicionar >

< Remover

< Remover Tudo

Selecionados:

Disco 0	4998 MB
---------	---------

Tamanho total do volume em megabytes (MB): 19998

Espaço máximo disponível em MB: 4998

Selecione o espaço em MB: 1. 4998

< Voltar 2. Avançar > Cancelar

Indicar o tamanho que a partição terá

56 MB
Inteiro (Partição)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:46
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
						11,66 GB	39 %
						556 MB	100 %
						14,60 GB	100 %
						0 MB	0 %
						20 MB	40 %

Assistente para Extensão de Volumes

Concluindo o Assistente para Extensão de Volumes

Você selecionou as seguintes configurações:

Disco selecionado: Disco 0 (4998 MB)

Para fechar este assistente, clique em Concluir.

< Voltar **Concluir** Cancelar

50,0 GB	556 MB
Espaço livre	Íntegro (Partição)

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:46
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciamento de disco

Arquivo Ação Exibir Ajuda

Volume	Layout	Tipo	Sistema de ...	Status	Capacidade	Espaço ...	% Livre
(C:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (In...	29,87 GB	11,66 GB	39 %
(Disco 0 partição 3)	Simple	Básico		Íntegro (P...	556 MB	556 MB	100 %
Dados (E:)	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (U...	14,65 GB	14,60 GB	100 %
ESD-ISO (D:)	Simple	Básico	UDF	Íntegro (P...	4,40 GB	0 MB	0 %
Reservado pelo Sis...	Simple	Básico	NTFS	Íntegro (Si...	50 MB	20 MB	40 %

Partição com novo tamanho

Disco 0
Básico
50,00 GB
Online

Reservado 50 MB NTFS Íntegro (Sist	(C:) 29,87 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquivo de pa	Dados (E:) 19,53 GB NTFS Íntegro (Unidade lógica)	556 MB Íntegro (Partição de R
--	--	---	----------------------------------

CD-ROM 0
CD-ROM
4,40 GB
Online

ESD-ISO (D:) 4,40 GB UDF Íntegro (Partição primária)
--

■ Não alocado ■ Partição primária ■ Partição estendida ■ Espaço livre ■ Unidade lógica



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:47
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Este Computador

Arquivo Computador Exibir

← → ↑ Este Computador ▶ Pesquisar em Este Computador 🔍

▼ Acesso rápido

- Área de Trabalho
- Downloads
- Documentos
- Imagens
- Músicas
- Vídeos
- OneDrive
- Este Computador
- Rede

▼ Pastas (7)

- Área de Trabalho
- Downloads
- Músicas
- Documentos
- Imagens
- Objetos 3D

▼ Dispositivos e unidades (3)

- Disco Local (C:)
11,2 GB livre(s) de 29,8 GB
- Dados (E:)
19,4 GB livre(s) de 19,5 GB
- Unidade de CD (D:) ESD-ISO
0 bytes livre(s) de 4,40 GB
UDF

10 itens

Partições existentes no sistema



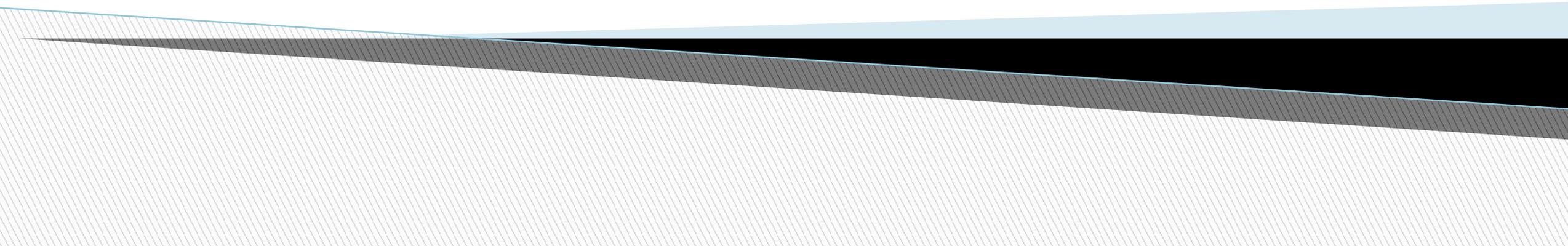
Digite aqui para pesquisar



POR 10:48
PTB2 23/09/2024



Redirecionamento de pasta no Windows 10



-
- ? Com o sistema particionado é possível salvar os arquivos em uma partição diferente daquela em que está o sistema operacional
 - Possibilidade de configurar para que os arquivos fiquem salvos na partição destinada aos arquivos
 - Facilita quando for formatar o computador



Lixeira



Microsoft Edge

Gerenciar Dados (E:)

Arquivo Início Compartilhar Exibir Ferramentas de Unidade

Este Computador > Dados (E:)

Pesquisar em Dados (E:)

Nome Data de modificação Tipo Tamanho

Esta pasta está vazia.

Criar uma pasta na Unidade "Dados E:"

- Exibir >
- Classificar por >
- Agrupar por >
- Atualizar
- Personalizar esta pasta...
- Colar
- Colar atalho
- Conceder acesso a >
- Novo >
- Propriedades

- Pasta**
- Atalho
- Imagem de bitmap
- Documento RTF
- Documento de Texto
- Pasta compactada

0 itens



Digite aqui para pesquisar



POR

10:51

PTB2

23/09/2024





Lixeira



Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:) > Pesquisar em Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:51	Pasta de arquivos	

Downloads Documentos Imagens Músicas Vídeos OneDrive Este Computador Área de Trabalho Documentos Downloads Imagens Músicas Objetos 3D Vídeos Disco Local (C:) Unidade de CD (D:) Dados (E:) Rede

1 item 1 item selecionado

Neste caso, vamos criar uma pasta chamada "Documentos"



Digite aqui para pesquisar



POR

10:52

PTB2

23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

1

2

Clicar com o botão direito do mouse sobre Documentos em Acesso rápido

Clicar com o botão esquerdo do mouse em Propriedades

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Dados (E:)

Pesquisar em Dados (E:)

modificação	Tipo	Tamanho
24 10:51	Pasta de arquivos	

1 item 1 item selecionado



Digite aqui para pesquisar



POR 10:52
PTB2 23/09/2024



Lixeira



Dados (E:)

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este C: Pesquisar em Dados (E:)

modificação	Tipo	Tamanho
24 10:51	Pasta de arquivos	

1

Propriedades de Documentos

Local Versões Anteriores Personalizado

Geral Compartilhamento Segurança

Documentos

Tipo: Pasta do Sistema

Local: C:\Users\lfsul

Tamanho: 402 bytes (402 bytes)

Tamanho em disco: 0 bytes

Contém: 1 Arquivos, 0 Pastas

Criado em: domingo, 15 de setembro de 2024, 22:00:26

Atributos: Somente leitura (arquivos da pasta) Oculto Avançados...

OK Cancelar Aplicar

Selecionar a guia "Local"



Lixeira



Microsoft Edge

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:) Pesquisar em Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:51	Pasta de arquivos	

Propriedades de Documentos

Local

Os arquivos da pasta Documentos são armazenados no local de destino abaixo.

Você pode mudar o local onde arquivos nessa pasta dentro desse disco rígido, disco ou computador na rede.

C:\Users\lfsul\Documents

Restaurar padrão **Mover...** Localizar destino...

OK Cancelar Aplicar

Clicar na opção "Mover" para alterar o local que os arquivos serão armazenados

1



Lixeira



Microsoft Edge

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:) Pesquisar em Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:51	Pasta de arquivos	

Selecione um destino

<> << Dados (E:) > Documentos Pesquisar em Documentos

Organizar Nova pasta

Nome	Data de modificação	Tipo
Nenhum item corresponde à pesquisa.		

1

Localizar a pasta de destino

Pasta: Documentos

Selecionar pasta Cancelar

OK Cancelar Aplicar



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:55
23/09/2024





Lixeira



Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:) Pesquisar em Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:51	Pasta de arquivos	

Propriedades de Documentos

Local

Os arquivos da pasta Documentos são armazenados no local de destino abaixo.

Você pode mudar o local onde arquivos são armazenados nessa pasta dentro desse disco rígido, em outra unidade de disco ou computador na rede.

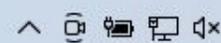
E:\Documentos

Restaurar padrão Mover... Localizar destino...

OK Cancelar **Aplicar**



Digite aqui para pesquisar



POR 10:55
PTB2 23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Dados (E:)

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:51	Pasta de arquivos	

Mover Pasta

⚠ Deseja mover todos os arquivos do local antigo para o novo local?

Local antigo: C:\Users\lfsul\Documents
Novo local: E:\Documentos

Recomendamos mover todos os arquivos, de forma que os programas que precisam acessar o conteúdo da pasta possam fazer isso.

Sim Não Cancelar

E:\Documentos

Restaurar padrão Mover... Localizar destino...

OK Cancelar Aplicar



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:56
23/09/2024





Lixeira



Microsoft Edge

Arquivo Início Compartilhar Exibir

Este Computador > Dados (E:) > Pesquisar em Dados (E:)

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Documentos	23/09/2024 10:56	Pasta de arquivos	

Propriedades de Documentos

Local Versões Anteriores Personalizado

Os arquivos da pasta Documentos são armazenados no local de destino abaixo.

Você pode mudar o local onde arquivos são armazenados nessa pasta dentro desse disco rígido, em outra unidade de disco ou computador na rede.

E:\Documentos

Restaurar padrão Mover... Localizar destino...

1 OK Cancelar Aplicar

A partir de agora todos os arquivos salvos em Documentos serão direcionados para E:\Documentos



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

10:56
23/09/2024

