



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Pesquisa e Inovação

**Terminal GitBash
no Windows**

Training Wheels

Navegando pelo terminal – Comandos básicos

Primeiros comandos para navegar no terminal:

ls (ou **dir**) → listar itens no diretório

cd *meu-diretorio* → entrar em outro diretório (**c**hange **d**irectory)

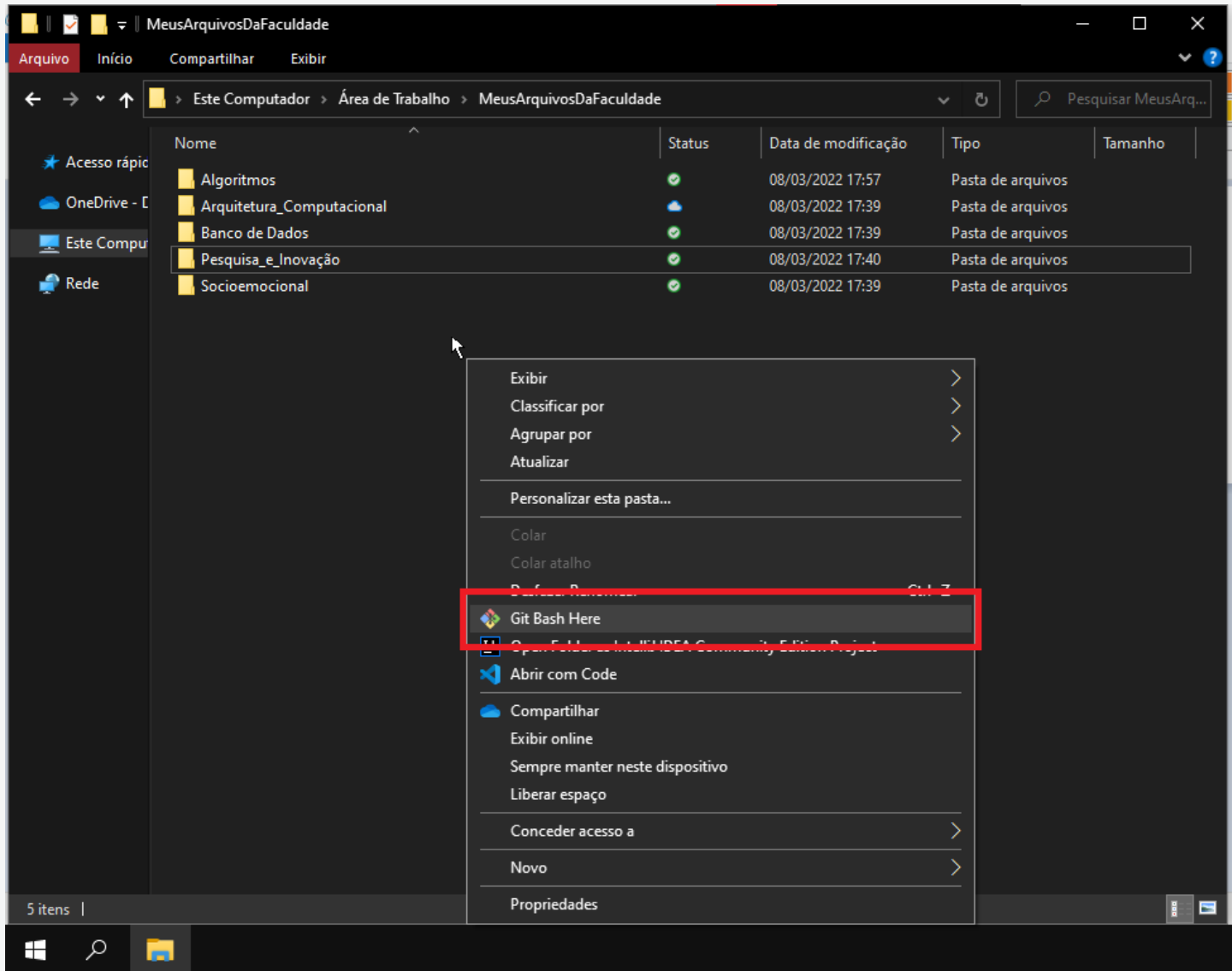
cd .. → ir para pasta “acima”, isto é, diretório pai

[up arrow] = [seta p/ cima] → comandos anteriores

[tab] → completar o texto iniciado

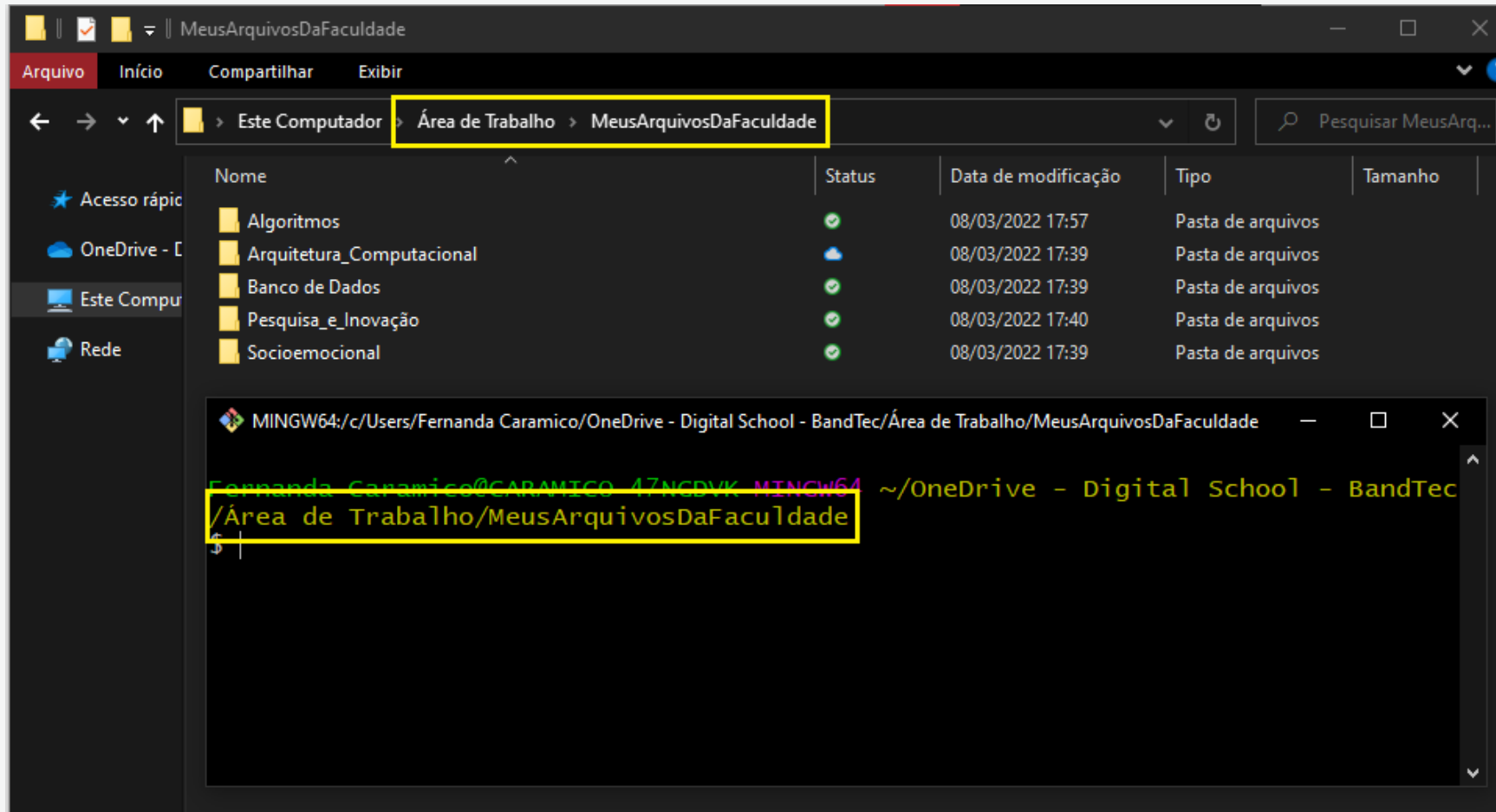
(ex. Diretório com nome muito longo, digite as primeiras letras e o tab completará)

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



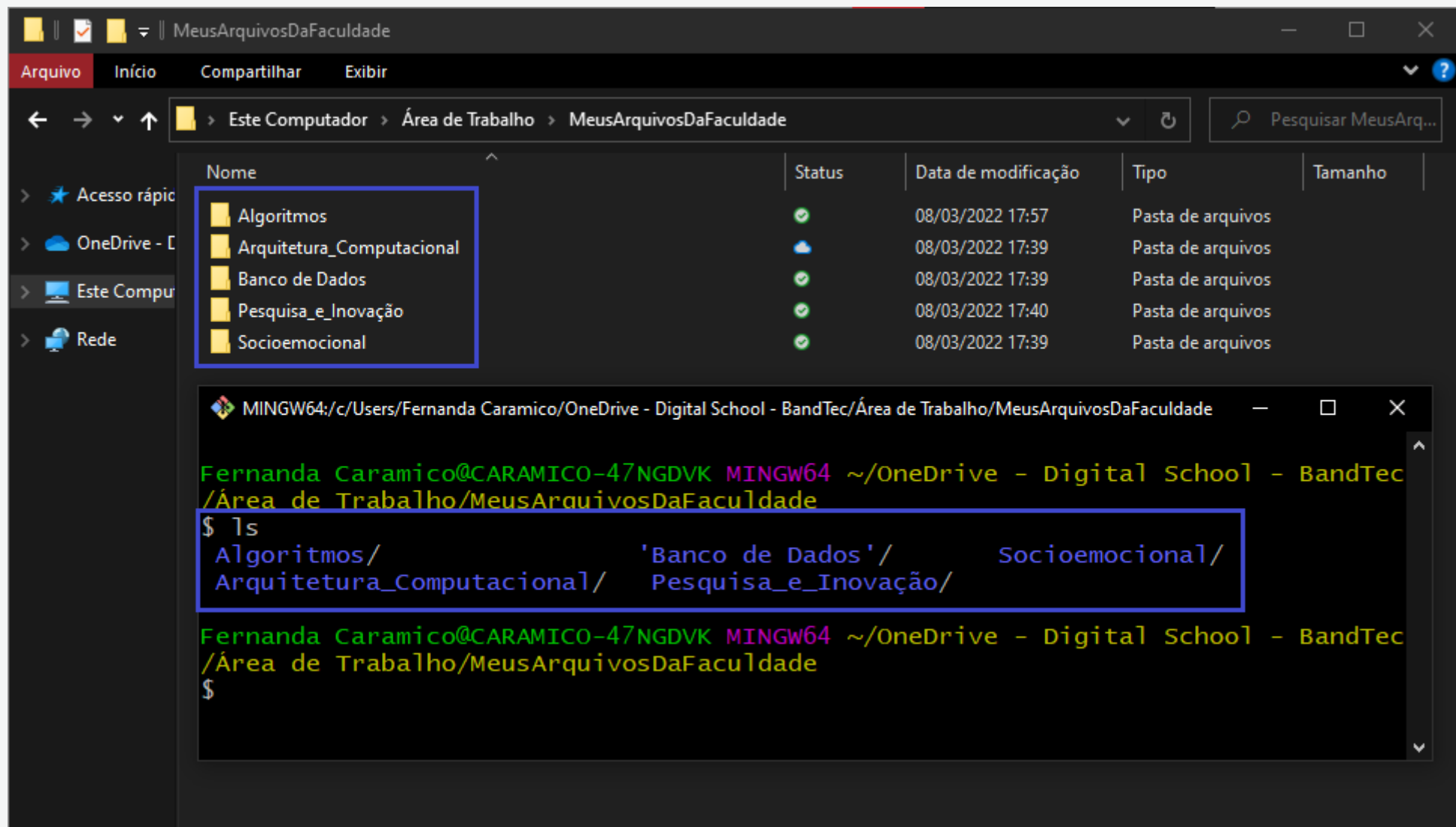
Escolho uma pasta ou diretório na minha máquina onde quero abrir o GitBash (Terminal) e clico com o botão direito do mouse e então escolho “Git Bash here”

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



Aqui vemos que estou em “Área de Trabalho > MeusArquivosDaFaculdade”, tanto no Explorador de Arquivos quanto no Terminal. Veja o destaque em amarelo no Explorador de Arquivos e no GitBash.

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



The screenshot displays a Windows File Explorer window titled 'MeusArquivosDaFaculdade' and a terminal window. The File Explorer window shows the following table of files and folders:

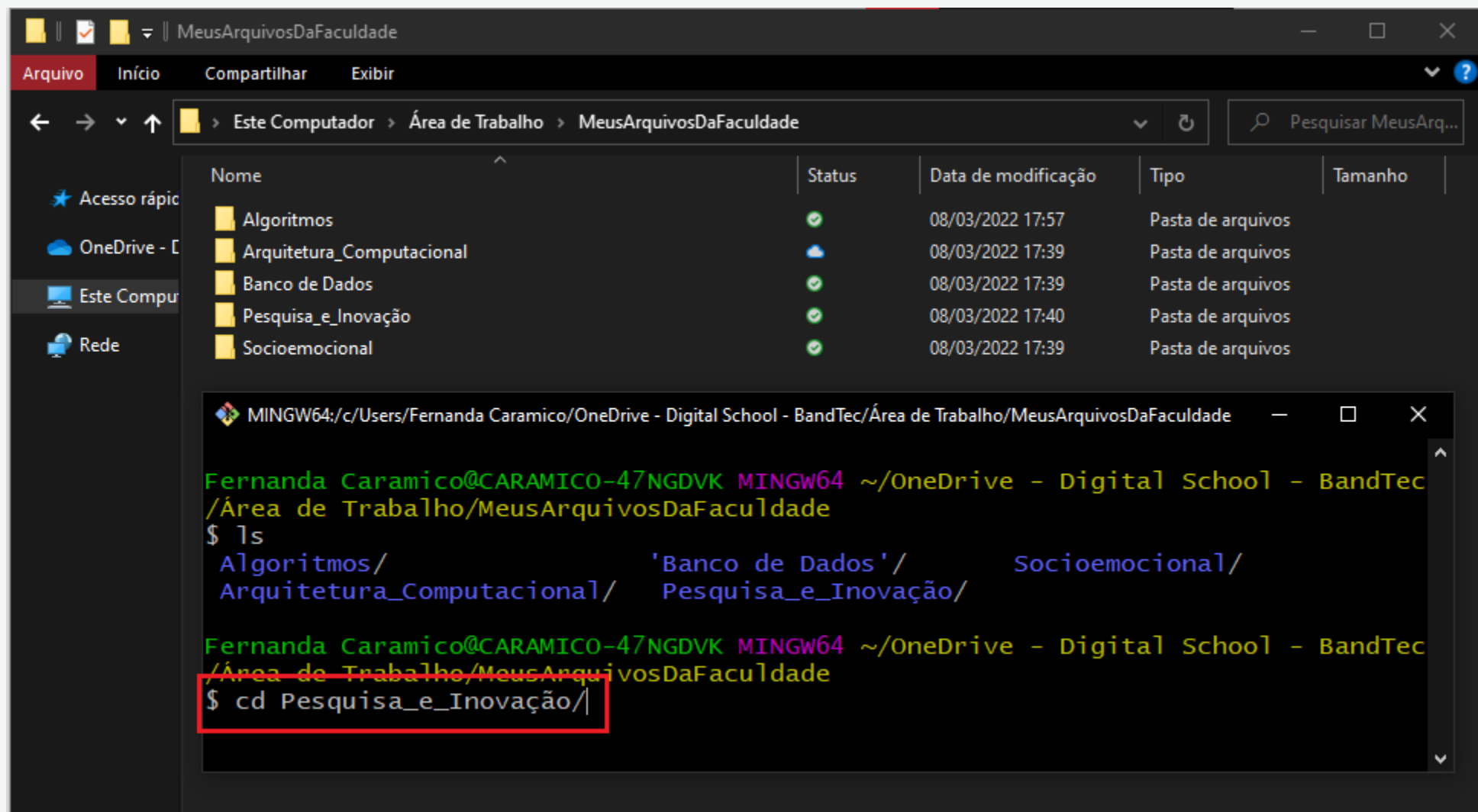
Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
Algoritmos	✓	08/03/2022 17:57	Pasta de arquivos	
Arquitetura_Computacional	☁	08/03/2022 17:39	Pasta de arquivos	
Banco de Dados	✓	08/03/2022 17:39	Pasta de arquivos	
Pesquisa_e_Inovação	✓	08/03/2022 17:40	Pasta de arquivos	
Socioemocional	✓	08/03/2022 17:39	Pasta de arquivos	

The terminal window shows the command `ls` being executed, displaying the following output in blue text:

```
Fernanda Caramico@CARAMICO-47NGDVK MINGW64 ~/OneDrive - Digital School - BandTec  
/Área de Trabalho/MeusArquivosDaFaculdade  
$ ls  
Algoritmos/          'Banco de Dados'/    Socioemocional/  
Arquitetura_Computacional/  Pesquisa_e_Inovação/
```

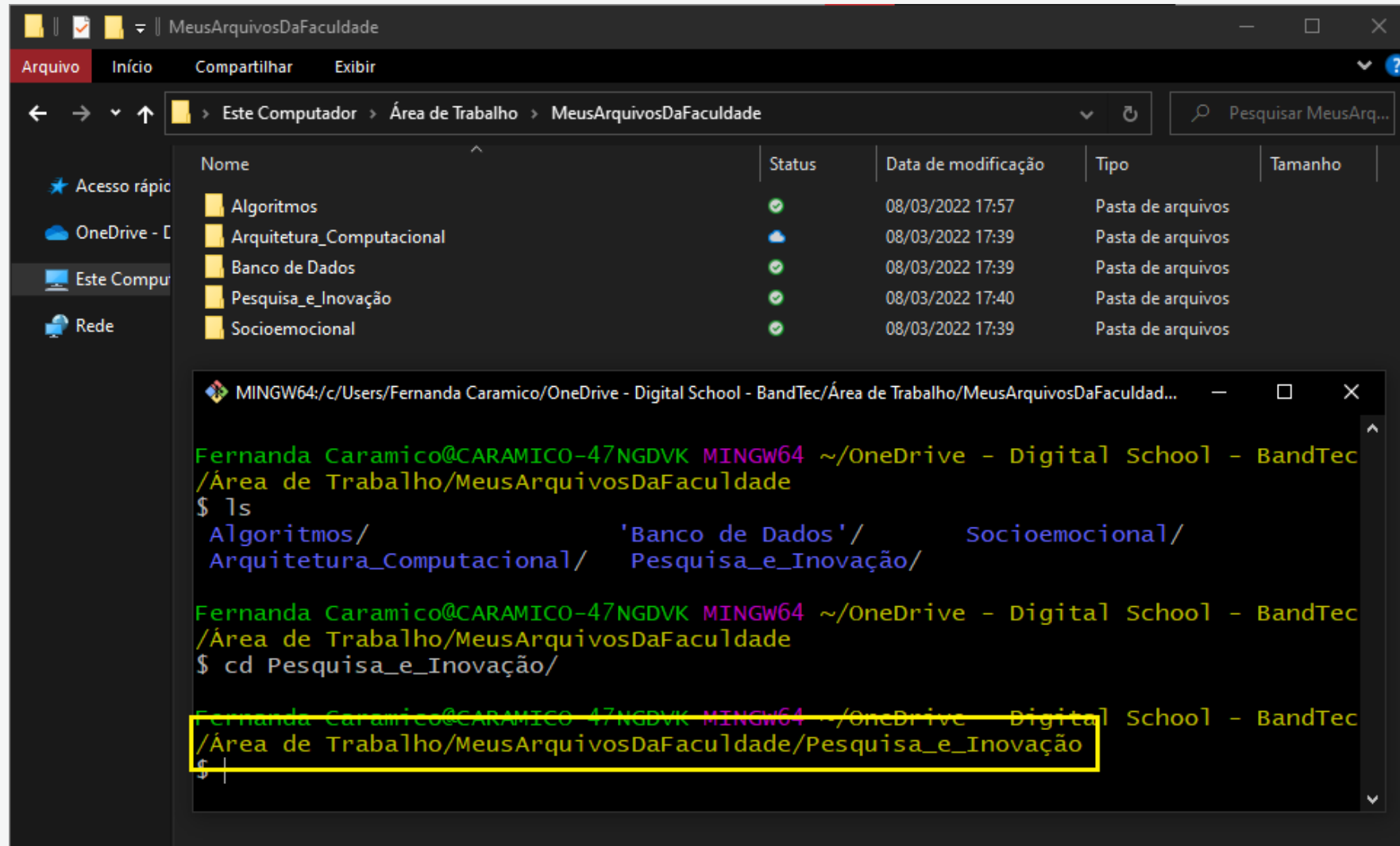
Com o comando **ls** vemos o conteúdo do meu diretório, em azul.

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



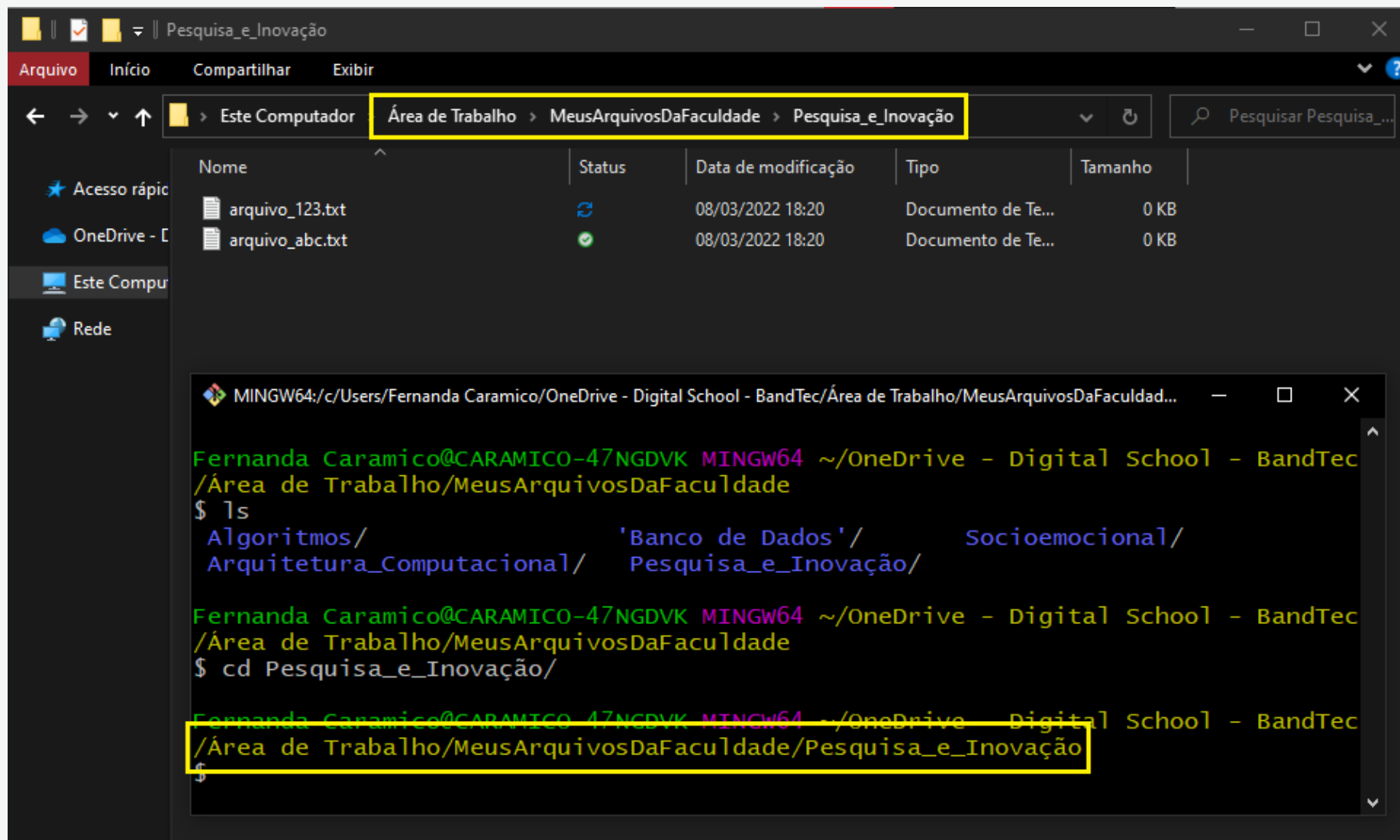
Se eu quiser ir ao diretório "Pesquisa_e_Inovação", digito então **cd Pesquisa_e_Inovação/** (destaque vermelho) (ou digito **cd pesqui** e clico em "tab", que completa o comando automaticamente para mim).

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



No terminal eu já estou no diretório de Pesquisa e Inovação.
Vou então dar dois cliques no ícone de Pesquisa e Inovação...

Navegando pelo terminal – Comandos básicos



Pronto! Agora estou no mesmo diretório tanto no Terminal quanto no Explorador de Arquivos. Posso aqui então fazer o comando de **git clone** e depois **cd** para acessar meu repositório clonado!