

# Curso PBI – NPT – USP

## 2023

Olá,

Obrigado por escolher este curso. Vamos trabalhar juntos para tirar o melhor proveito do PBI na área de negócios.

Dutra

---

### INSTRUÇÕES PRÉ-CURSO

É muito importante que você baixe os arquivos “**ANTES**” de cada aula do curso. Eles serão fundamentais para o sucesso do curso.

Em cada aula do curso, existe uma pasta com os arquivos necessário para cada aula. Certifique-se de descompactar a pasta (se necessário) e copiar todos os arquivos para o seu HD. Coloque em uma pasta de fácil acesso.

Também é muito importante que você instale a versão mais recente do Power BI **Desktop** “**ANTES de iniciar o curso.**

### INFORMAÇÕES DO CURSO

**Link** - Veja no site do curso do PBI o link para as aulas. O mesmo não muda e portanto seria muito bom que salve o mesmo nos favoritos.

Salvar a página da Web atual como um favorito      **Ctrl + d**

---

**Fique preparado para o curso e assim aproveitamos melhor o curso.**

Estamos planejando um curso muito prático. Seria muito bom se você pudesse acompanhar conosco a sessão no Zoom e treinar em casa (ou durante a aula) os exercícios do Power BI . Terá como suporte os vídeo gravados (imediate), o passo-a-passo. Como suporte existe o e-mail, WhatsApp e o fórum para obter ajuda de todos. Podem postar dicas no fórum para ajudar os colegas. Somos uma comunidade de aprendizagem. Alguns usam duas telas e isto ajuda muito na hora de fazer as atividades. Alguns estudantes conseguem ter o zoom em uma tela ou computador (ou Ipad) e o PBI em outra tela ou computador.

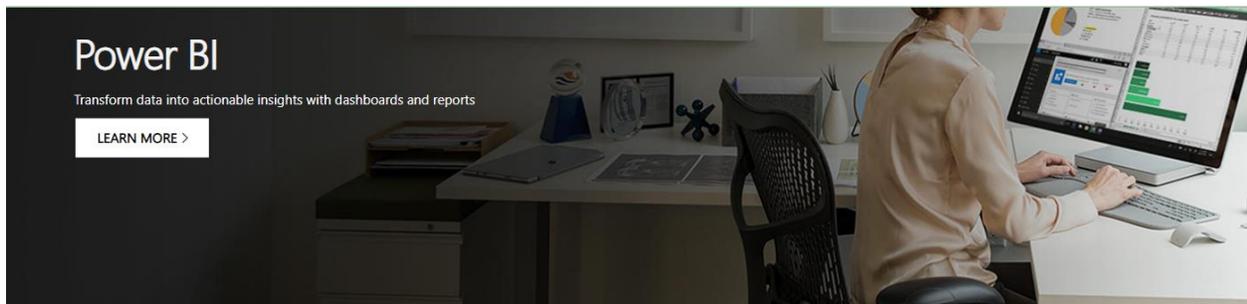
## INSTALE O POWER BI DESKTOP

As instruções abaixo informam como baixar a versão mais recente do Power BI Desktop (Versão: 2.112.1161.0 64-bit (dezembro de 2022)). Se você tiver uma versão mais antiga do Power BI instalada em seu computador, certifique-se de atualizá-la para a versão mais recente.

### **Etapa 1. Onde posso baixar a versão mais recente do Microsoft Power BI Desktop?**

Google "Download do Power BI Desktop" ou vá diretamente para o seguinte site:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=58494>



#### Microsoft Power BI Desktop

*Important!* Selecting a language below will dynamically change the complete page content to that language.

Select Language:

English

Download

Microsoft Power BI Desktop is built for the analyst. It combines state-of-the-art interactive visualizations, with industry-leading data query and modeling built-in. Create and publish your reports to Power BI. Power BI Desktop helps you empower others with timely critical insights, anytime, anywhere.

+ Details

+ System Requirements

#### Microsoft Power BI Desktop

*Importante!* A seleção de um dos idiomas abaixo alterará dinamicamente todo o conteúdo da página para esse idioma.

Selecionar idioma:

Português (Brasil)

Baixar

Clicar em BAIXAR

Baixar

Escolha o download desejado



<input type="checkbox"/> Nome do arquivo	Tamanho
<input type="checkbox"/> PBIDesktopSetup_x64.exe	455.3 MB
<input type="checkbox"/> PBIDesktopSetup.exe	414.8 MB

Resumo de download:  
KBMBGB

You have not selected any file(s) to download.

Tamanho total: 0

Next

**Devo baixar a versão de 32 ou 64 bits (a versão que não tem 64 no nome do arquivo acima) ?**

Escolha o download desejado

<input type="checkbox"/> Nome do arquivo	Tamanho
<input checked="" type="checkbox"/> PBIDesktopSetup_x64.exe	455.3 M
<input type="checkbox"/> PBIDesktopSetup.exe	414.8 M

A resposta para a maioria das pessoas é 64 bits, pois essa versão pode lidar com grandes quantidades de memória com mais eficiência do que 32 bits. Se você não sabe se possui um sistema de 64 bits, sempre pode procurar essas informações. Por exemplo, no meu sistema (eu executo o Windows 10), cliço no botão "Iniciar" e seleciono "Configurações". Em seguida, cliço em "Sistema" e seleciono "Sobre". O tipo de sistema é definido na seção "Especificações do dispositivo".



**jose dutra**  
dutrausp@yahoo.com.br  
[Minha conta Microsoft](#)



OneDrive  
Gerenciar



Windows Update  
Última verificação:  
há 20 horas



Rewards  
Começar a Ganhar



Navegação na  
Web  
Restauração  
recomendada

Localizar uma configuração

**Sistema**  
Tela, som, notificações, energia

**Dispositivos**  
Bluetooth, impressoras, mouse

**Telefone**  
Vincular seu Android, iPhone

**Rede e Internet**  
Wi-Fi, modo avião, VPN

**Personalização**  
Tela de Fundo, tela de bloqueio,  
cores

**Aplicativos**  
Desinstalar, padrões, recursos  
opcionais

**Contas**  
Suas contas, email,  
sincronização, trabalho, família

**Hora e Idioma**  
Fala, região, data

**Jogos**  
Xbox Game Bar, capturas, Modo  
de Jogo

**Facilidade de Acesso**  
Narrador, lupa, alto contraste

**Pesquisar**  
Localizar meus arquivos,  
permissões

**Privacidade**  
Localização, câmera, microfone

**Atualização e Segurança**  
Windows Update, recuperação,  
backup

Sobre

Obtenha uma imagem mais brilhante e vibrante para vídeos, jogos e apps com suporte para HDR.

[Configurações do Windows HD Color](#)

## Ajustar escala e layout

Alterar o tamanho do texto, dos aplicativos e de outros itens

100% (Recomendado) ▾

[Configurações de escala avançadas](#)

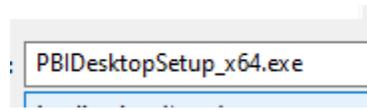
Resolução de tela

## Especificações do dispositivo

Nome do dispositivo	DESKTOP-LQ93V8F
Processador	Intel(R) Core(TM) i5-8400 CPU GHz
RAM instalada	32,0 GB
ID do dispositivo	D034DB02-C706-4DA4-BFD7-9
ID do Produto	00331-20020-00000-AA590
Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, baseado em x64

O meu é 64 bits

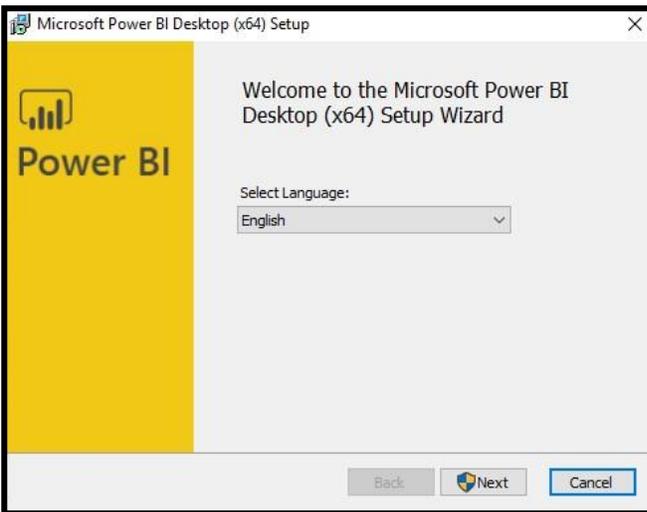
Selecione o download desejado, clique no botão Avançar e o download do Power BI Desktop será feito.



Abra o arquivo para iniciar o processo de instalação.

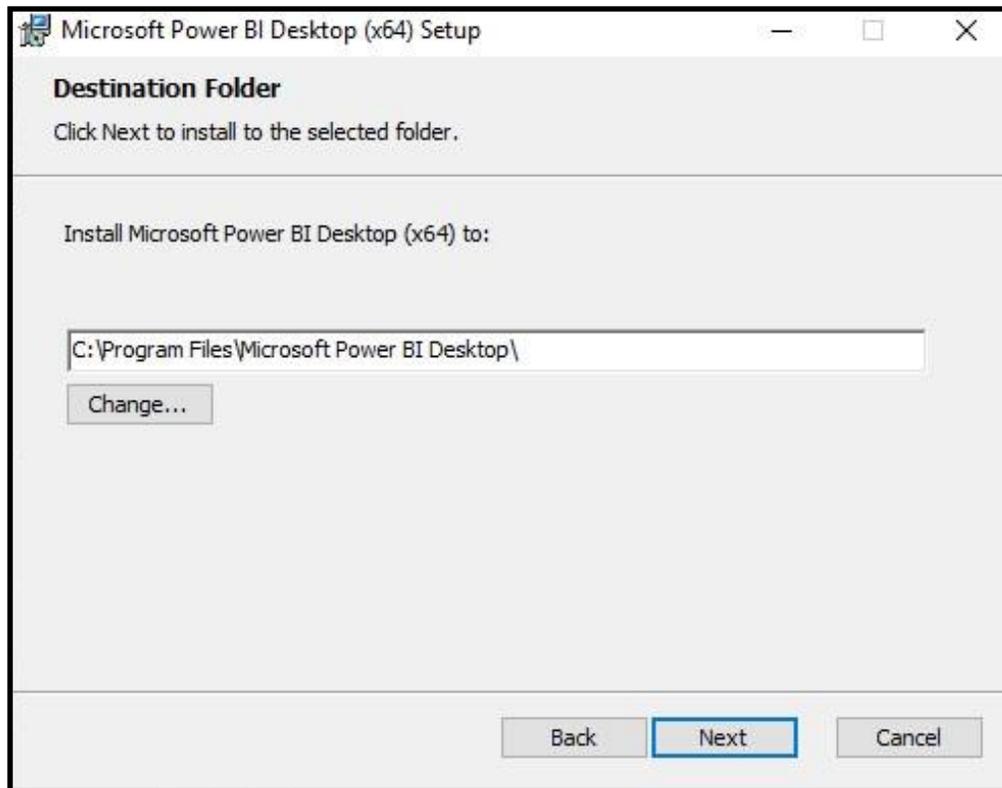
## Etapa 2. Instalando o Power BI Desktop

The Setup Wizard will pop up:

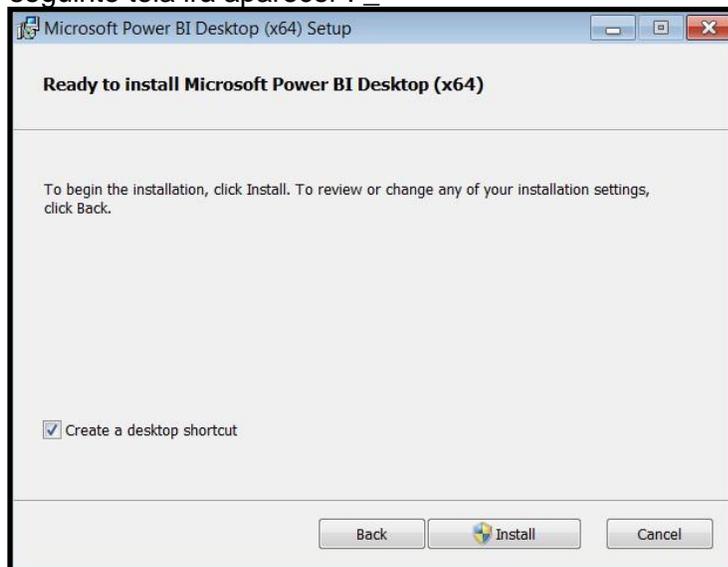


Novamente, clique no botão Avançar.

Depois de aceitar o contrato de licença e clicar em Avançar, o assistente de instalação perguntará onde o software deve ser instalado.



Digite o diretório ou pasta onde deseja que o Power BI seja instalado e clique em Avançar. a seguinte tela irá aparecer : \_



Clique no botão Instalar e o processo de instalação será iniciado. O assistente informará quando a instalação for concluída.

A tela abaixo irá aparecer:



Clique no botão Concluir e você está **pronto para começar!** 😊

### **E SE VOCÊ TIVER UM MAC? (Inglês)**

Não há versão MAC para Power BI Desktop.

Possíveis soluções incluem:

1. Instalando o Windows no seu Mac usando o Boot Camp: <https://support.apple.com/boot-camp>

Existem muitos vídeos online que explicam como fazer isso; incluindo os dois seguintes:

<https://www.youtube.com/watch?v=Hm9Q-T0oTo>  
<https://www.youtube.com/watch?v=7TwWLMhhD1M>

2. Use um serviço de nuvem como AWS (há uma taxa): <https://aws.amazon.com/>  
Veja: <https://ironic3d.com.au/blog/run-power-bi-on-a-mac-like-a-dev>

### **Etapa 3. Criando uma conta no site do PBI**

Esta etapa será necessária para enviar a prova final do curso. Não pode usar o gmail para abrir esta conta e tem que ser um e-mail corporativo.

Com este cadastro, teremos alguns funcionalidade fundamentais para uso do PBI.