

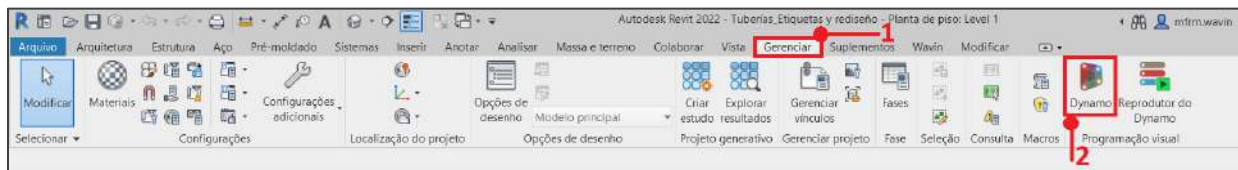
O que são pacotes Dynamo?

Um pacote é uma coleção de nós personalizados, usados para resolver os processos complementares na biblioteca Dynamo do Revit. Esses conjuntos de ferramentas são desenvolvidos por terceiros para ampliar a funcionalidade principal do Dynamo, acessíveis e prontos para download gratuitamente.

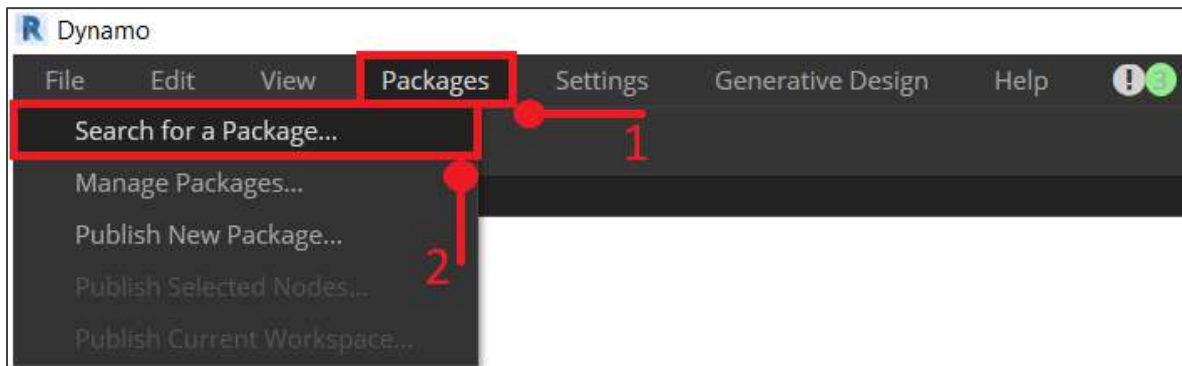
Como instalar um pacote?

A maneira mais fácil de instalar um pacote é por meio da barra de ferramentas “Pacotes” na interface do Dynamo. No caso do Dynamo Wavin é necessário baixar os seguintes pacotes: Data-Shapes, Orchid, archi-lab.net, spring nodes e Clockwork. MEPOver, O procedimento a seguir descreve a instalação dos pacotes Dynamo Wavin necessários, no caso do pacote Orchid será seguido um procedimento diferente.

1. Abra um projeto do Revit de sua preferência, vá até a aba “Gerenciar” e abra “Dynamo”.

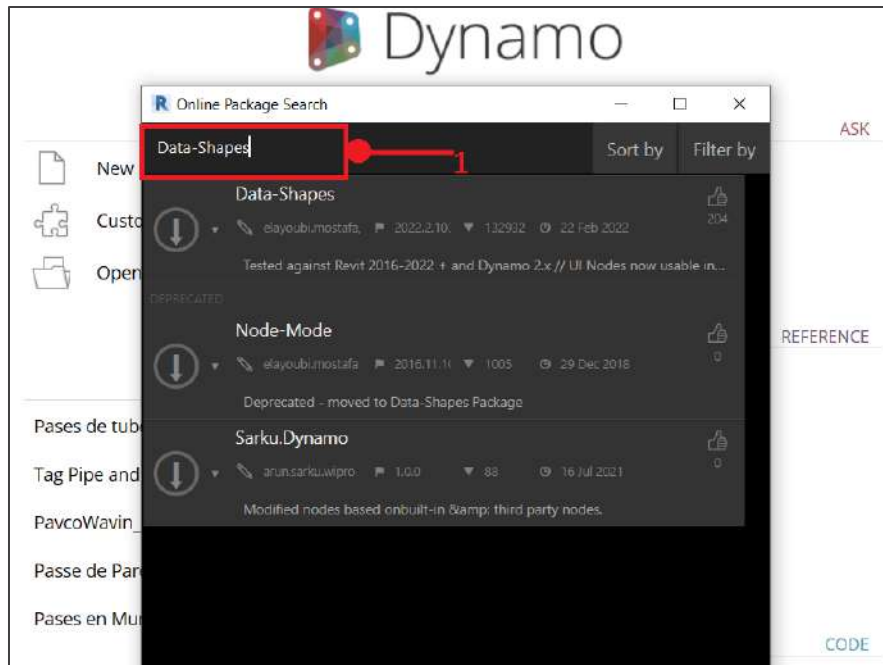


2. No Dynamo, vá para Packages > Search for a Packages.

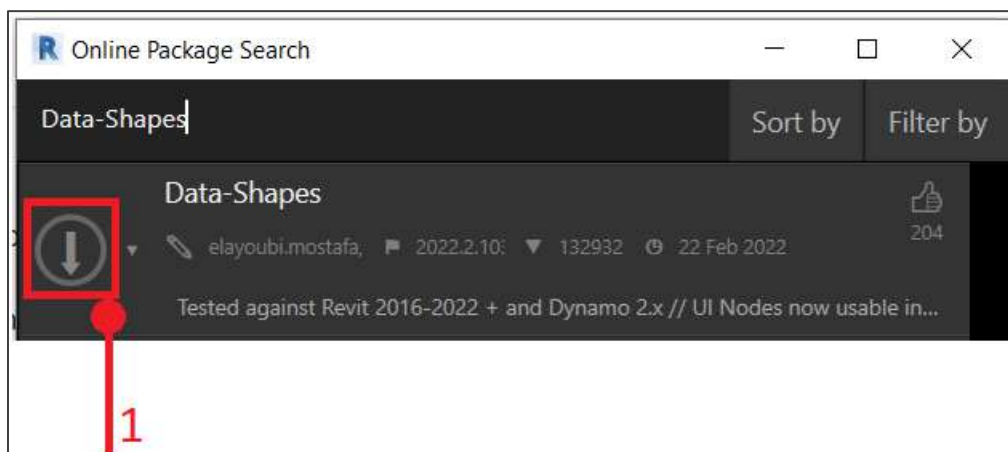


3. Na barra de pesquisa “Online Package Search”, procuramos o pacote “Data-Shapes”. Depois de alguns momentos, você deverá ver todos os pacotes que

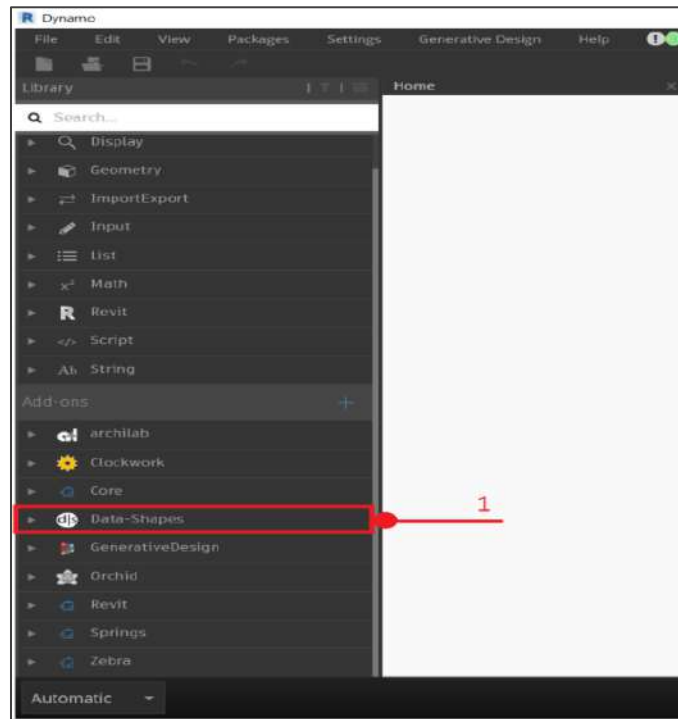
correspondem a esta consulta de pesquisa. Queremos selecionar o primeiro pacote com o nome correspondente.



4. Clique na seta de download à esquerda do nome do pacote e o pacote será instalado.



5. Observe que agora temos outro grupo em nossa biblioteca do Dynamo chamado “Data-Shapes”. Este nome refere-se ao desenvolvedor do pacote e ao grupo de nós customizados colocados neste grupo. Podemos usar isso imediatamente.

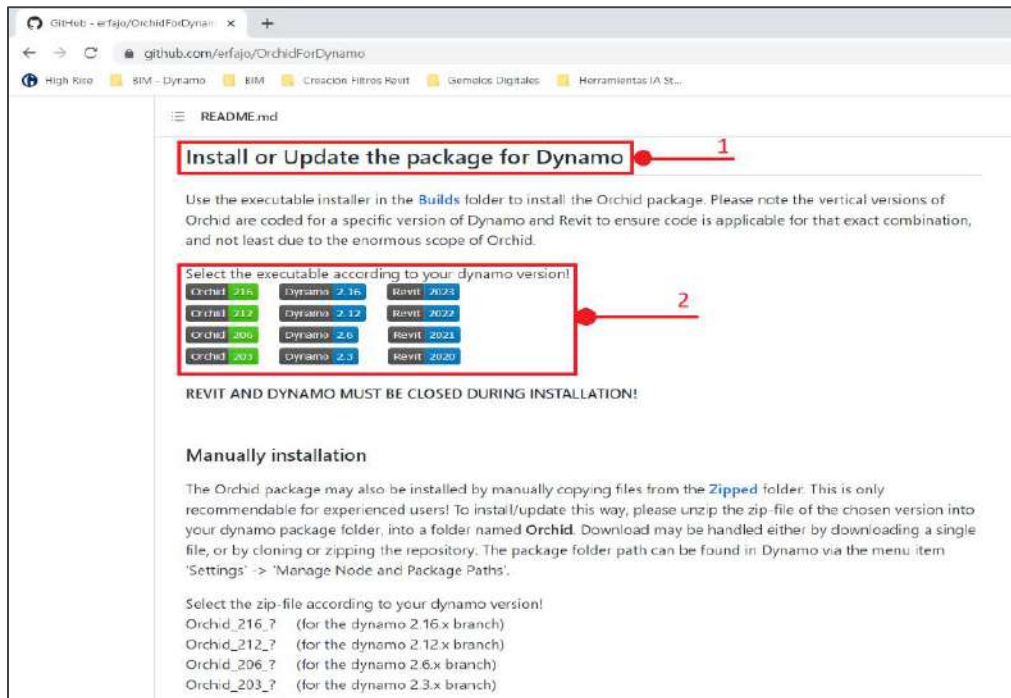


No caso do pacote “Orchid”, recomenda-se seguir o seguinte procedimento:

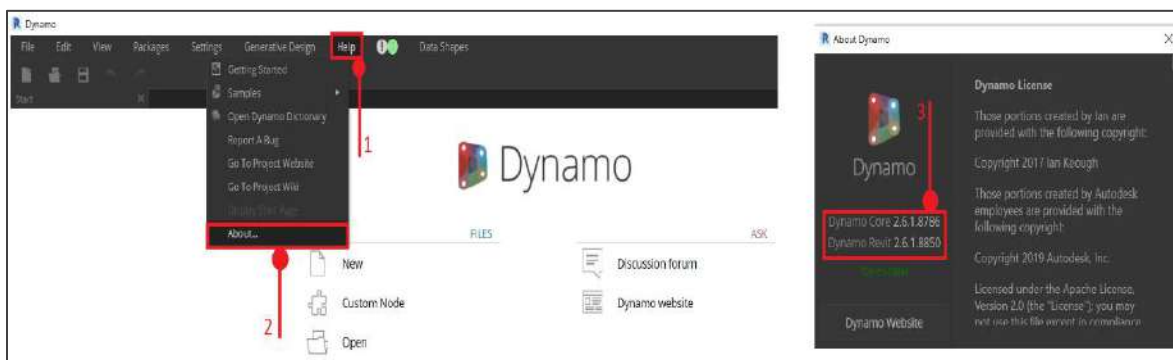
1. Escreva “Orchid for Dynamo” no seu navegador preferido. Selecione o primeiro portal de acesso “github”.



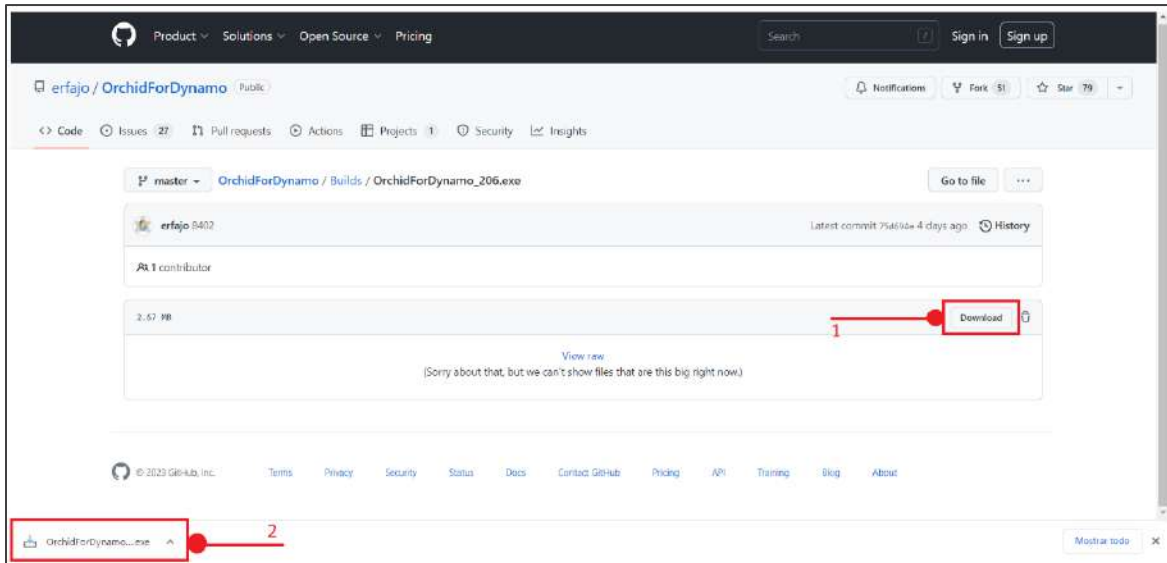
- Entre no portal Orchid, as funcionalidades e versões existentes serão explicadas com mais detalhes. Selecione a versão do Orchid em relação à versão do Revit e Dynamo que o usuário possui.



Para saber a versão do Dynamo, consulte-a diretamente no Dynamo, utilizando o caminho *Help > About*.



- Uma vez selecionada a versão Orchid, clique em "Download" para baixar a versão de interesse. É importante antes de instalar o pacote fechar as janelas abertas do Revit e do Dynamo.



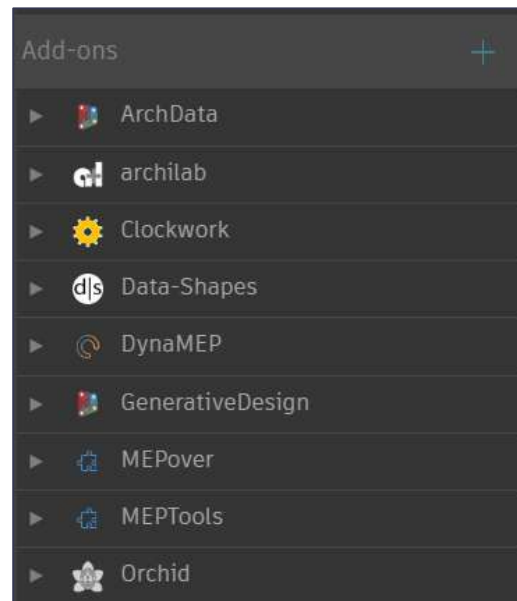
- Abra o programa de lançamento, baixado no passo 3. Se você estiver utilizando o sistema operacional Windows, um painel de informações será apresentado, você precisa ir até a opção “Mais informações” e a opção “Executar mesmo assim” será ativada.



Assim que o instalador do Orchid for executado, você seleciona o idioma preferido – inglês e aceita as configurações personalizadas para a instalação. Quando o processo de instalação for concluído, a instalação correta será verificada no Dynamo.

5. Para baixar os pacotes restantes, serão aplicados os mesmos passos do pacote Data-Shapes. O nome de cada pacote é o seguinte:

- ✓ ArchData
- ✓ Archilab
- ✓ Clockwork
- ✓ DynaMep
- ✓ GenerativeDesign
- ✓ MEPOver
- ✓ MEPTools



Uma vez baixados todos os pacotes, poderemos executar com eficiência os Scripts que desenvolvemos para você e assim agilizar o fluxo de trabalho em seus projetos com nossas Bibliotecas Wavin BIM.