

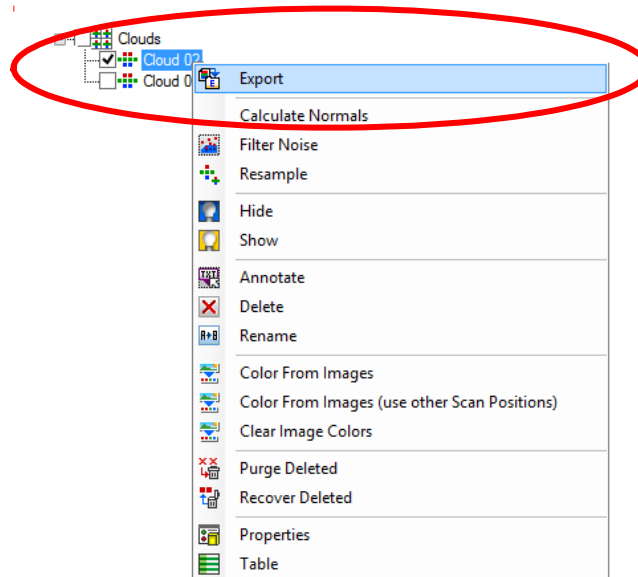


TOPCON SCANMASTER

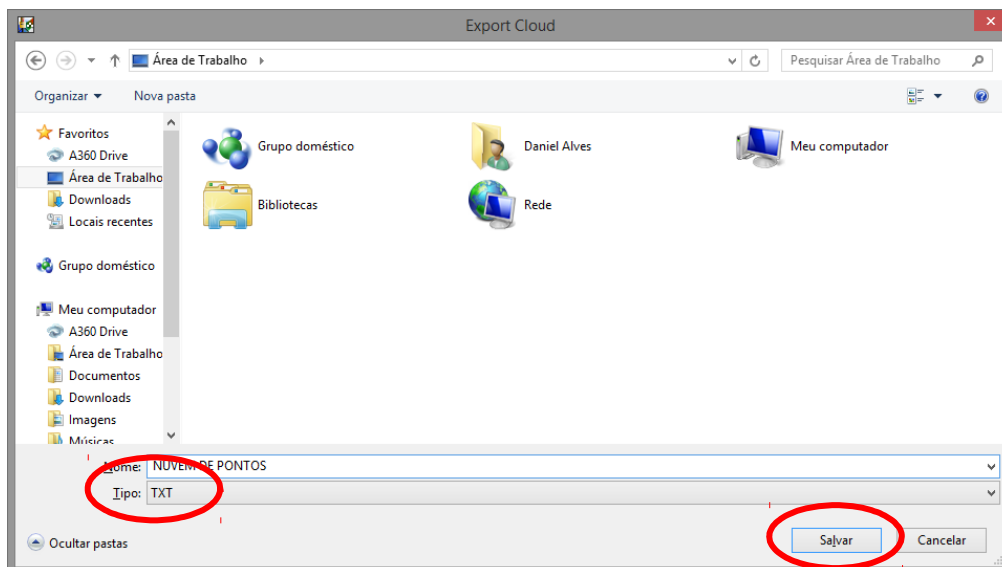
GUIA PRÁTICO – CRIAR ARQUIVO RCP NO RECAP E IMPORTAR NO CIVIL 3D

1. Exportar a Cloud no Topcon ScanMaster

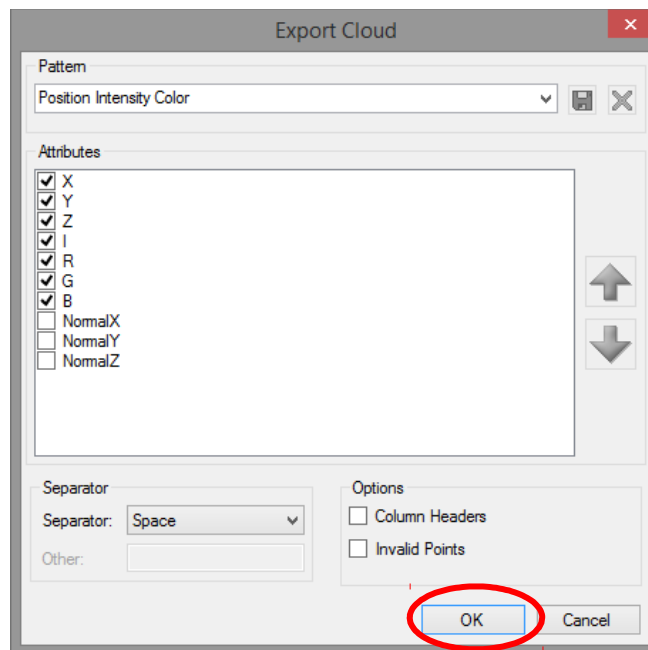
1.1. Clicar com o botão direito sobre a cloud e selecionar a opção Export:



1.2. Definir o formato de exportação, local onde o arquivo será salvo e o formato do arquivo:



1.3. No caso da escolha do formato TXT, pode-se selecionar a opção de exportar os valores RGB para que as informações das cores reais sejam aplicadas na nuvem:

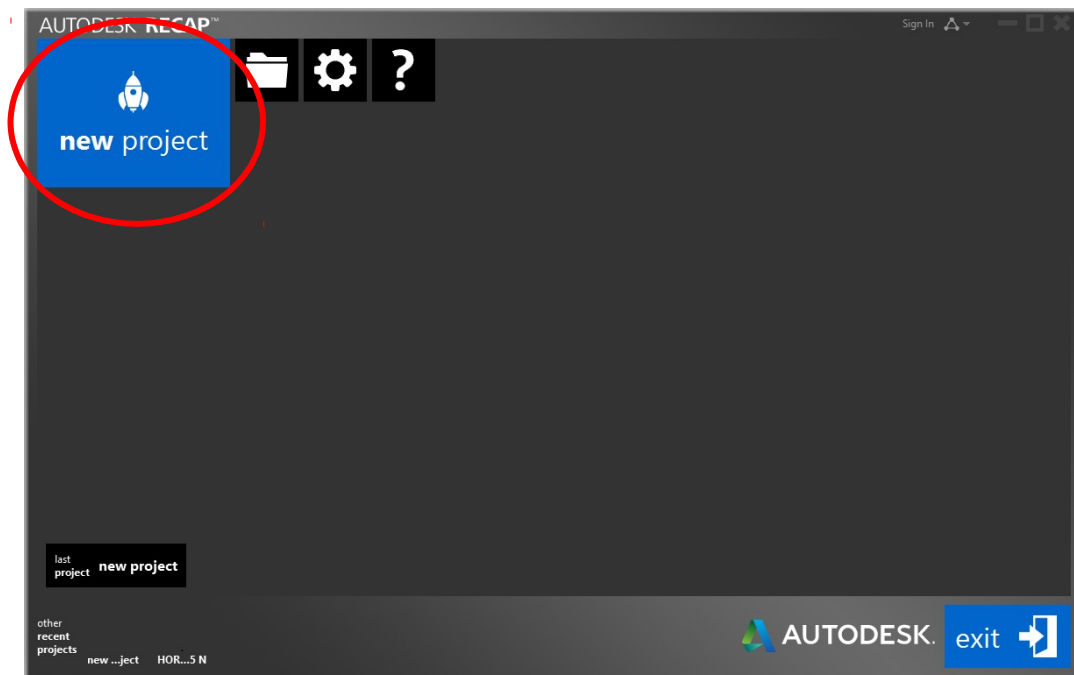


2. Criar arquivo RCP

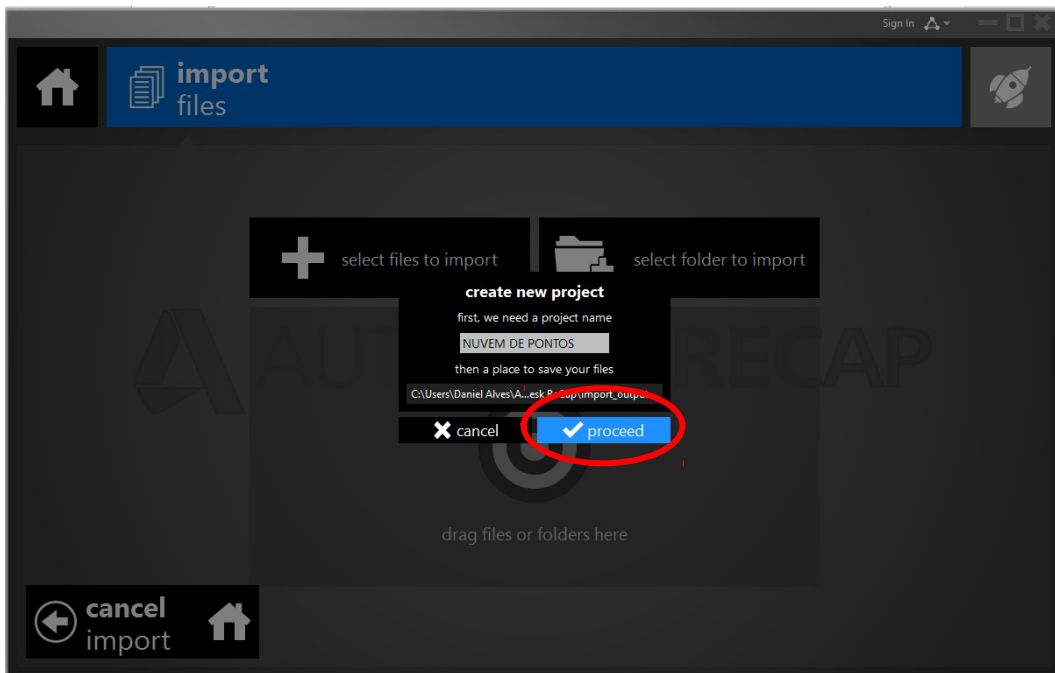
2.1. Abrir o Autodesk Recap:



2.2. Criar novo projeto:

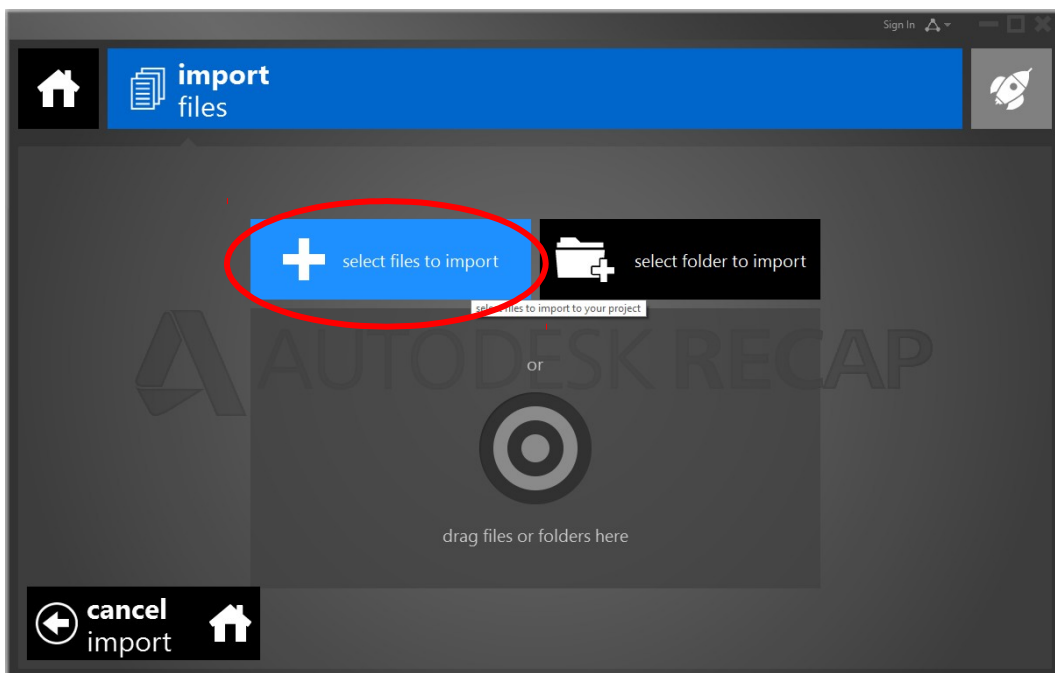


2.3. Definir nome do projeto e local onde o arquivo RCP será criado:

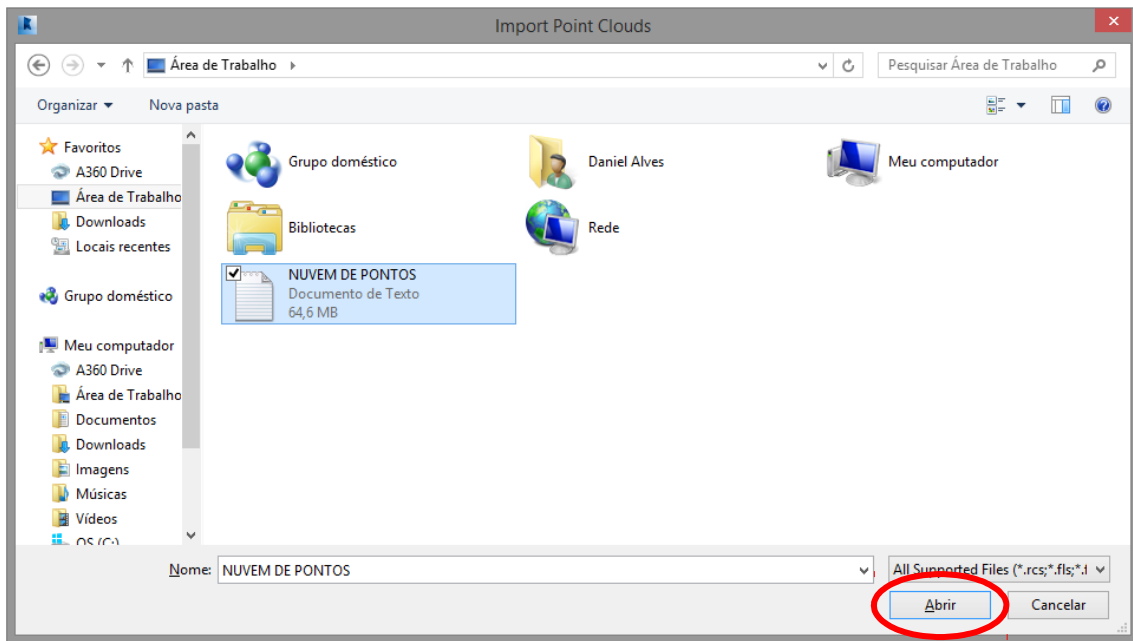


2.4. Selecionar arquivos à serem importados:

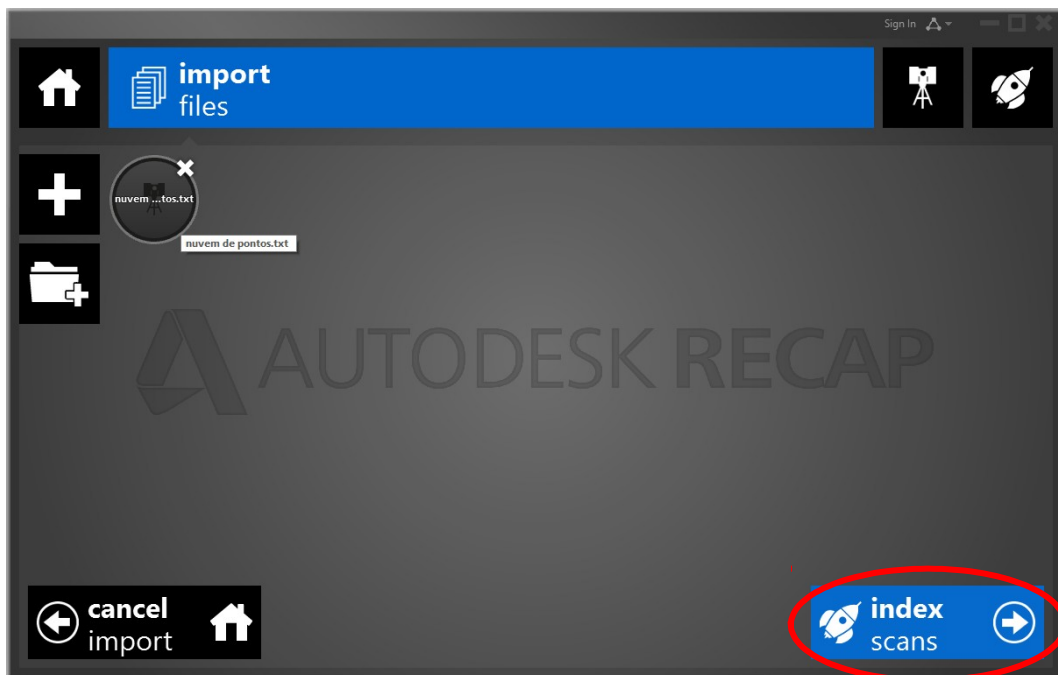
Clique em *select files to import*:



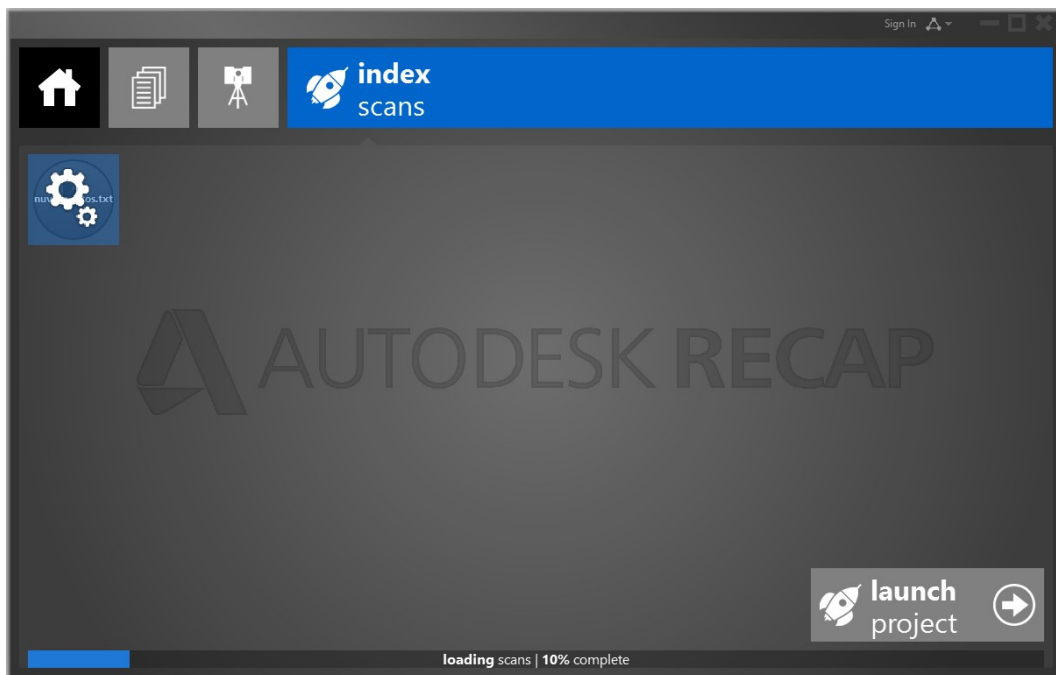
Selecione o(s) arquivo(s) e clique em *Abrir*:



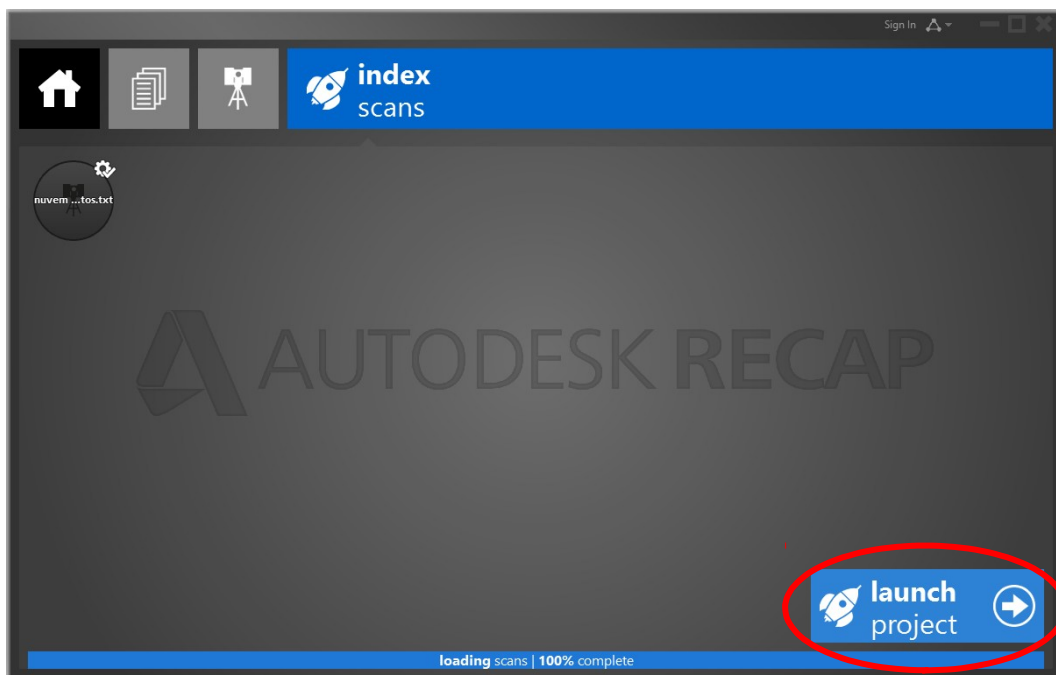
2.5. Clique em Index scans:



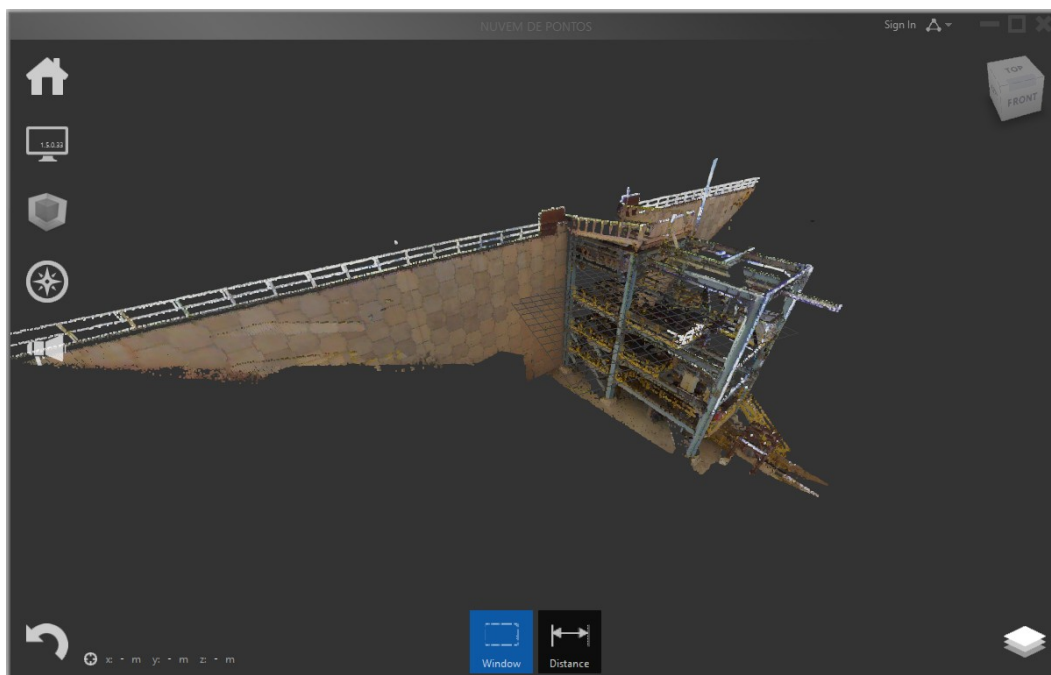
2.6. A nuvem de pontos será carregada:



2.7. Após carregar o arquivo, clique em *Launch Project*:

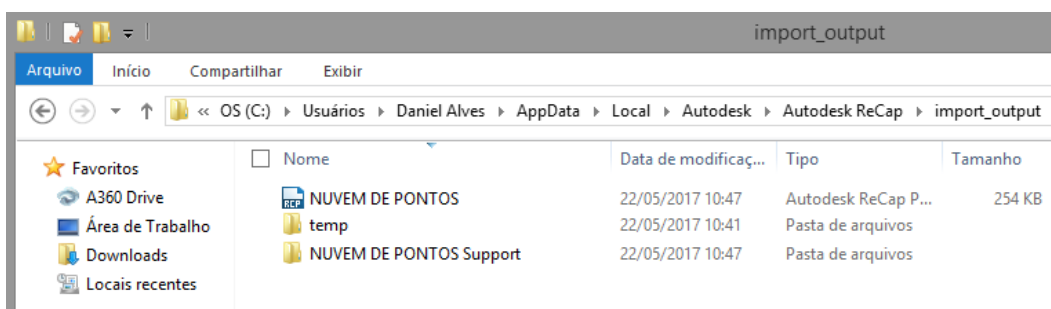


2.8. Será apresentado o arquivo carregado:



2.9. Busque o local definido para a criação do arquivo no passo 3.

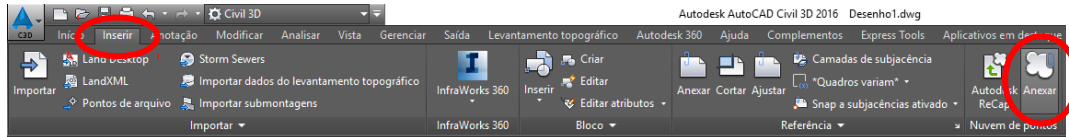
Caso o local de criação do projeto não tenha sido alterado, o local padrão do Recap para salvar os projeto é:



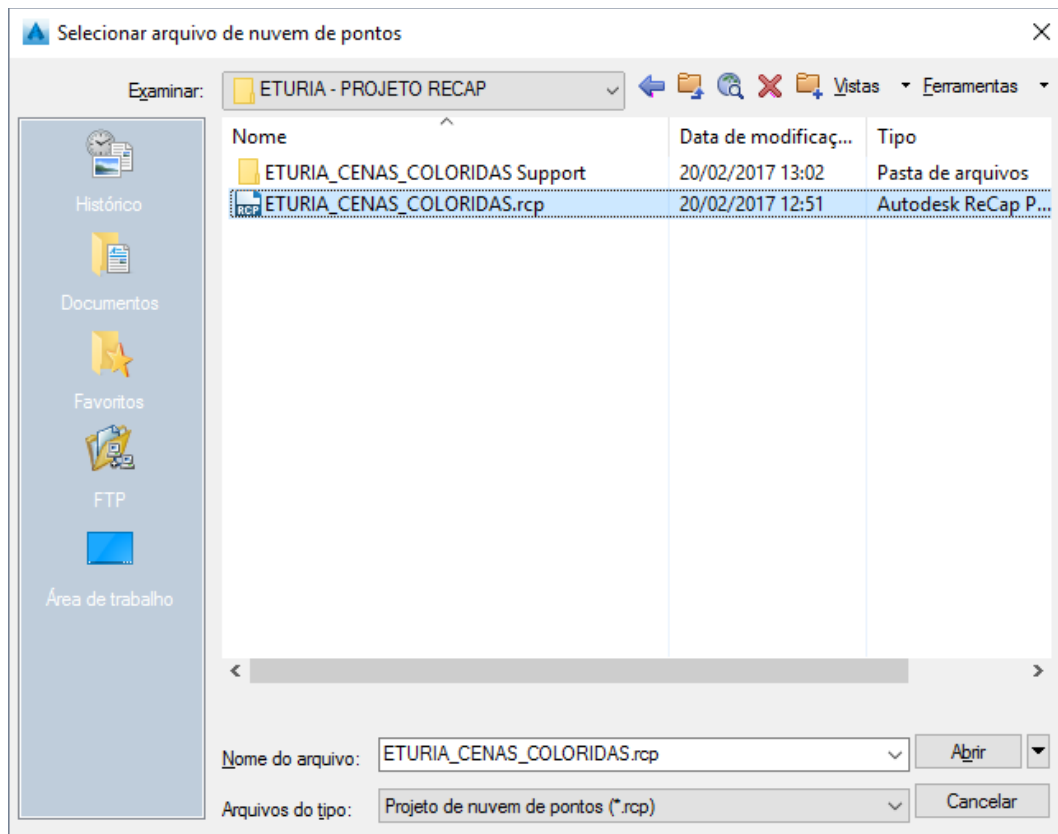
C:\Users\(**Nome do usuário**)\AppData (**pasta oculta**)\Local\Autodesk\Autodesk ReCap\import_output

3. Importar arquivo RCP no Civil 3D

3.1. Após criado o projeto, na aba **Inserir**, clique na opção **Anexar**, do sub menu Nuvem de pontos;

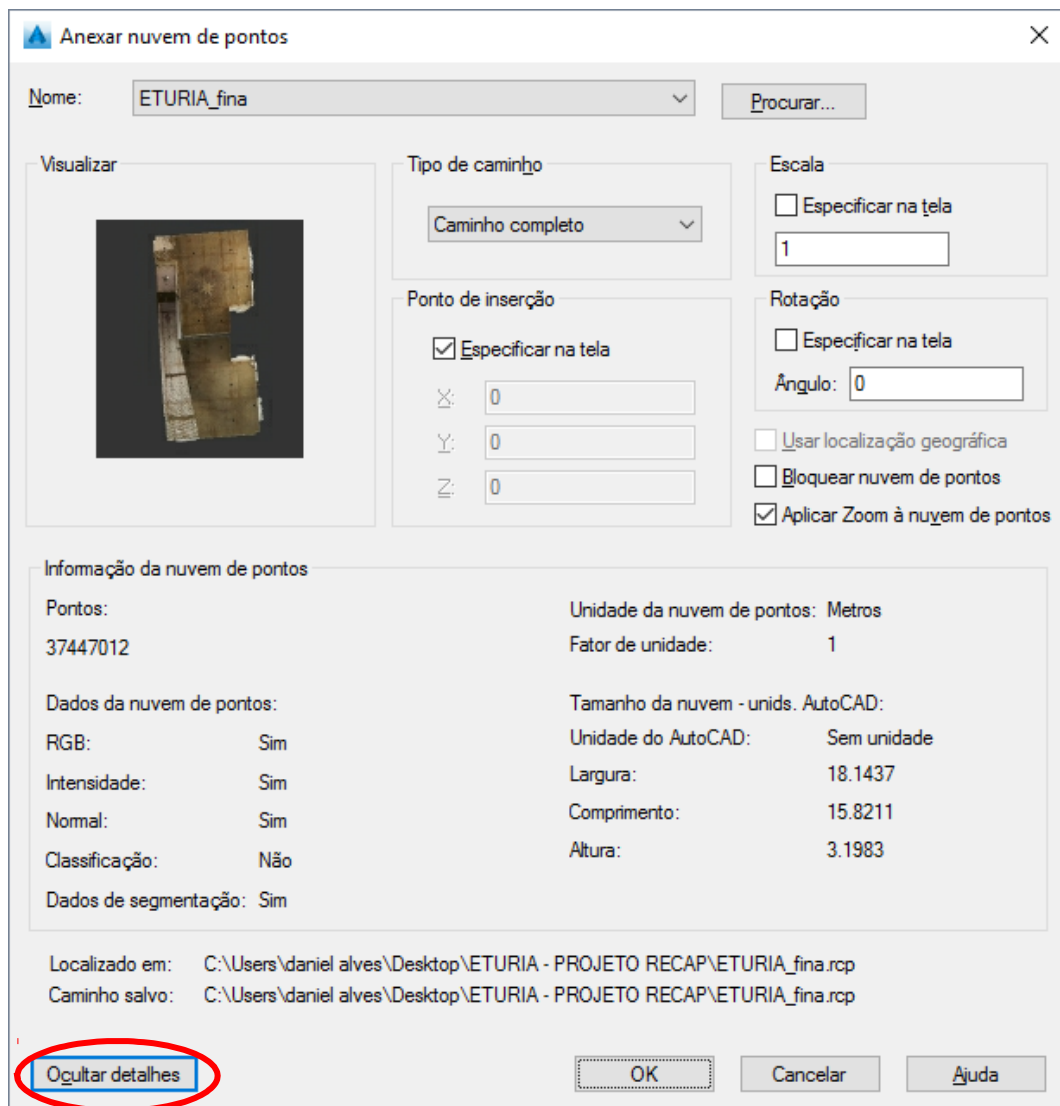
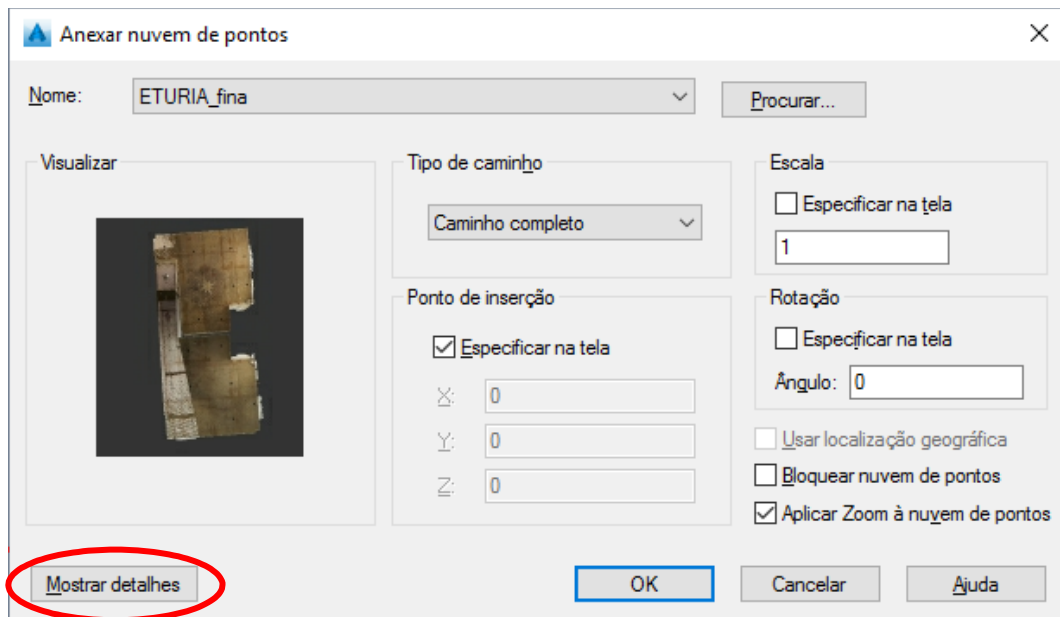


3.2. Selecione o arquivo a ser importado e clique na opção **Abrir**;

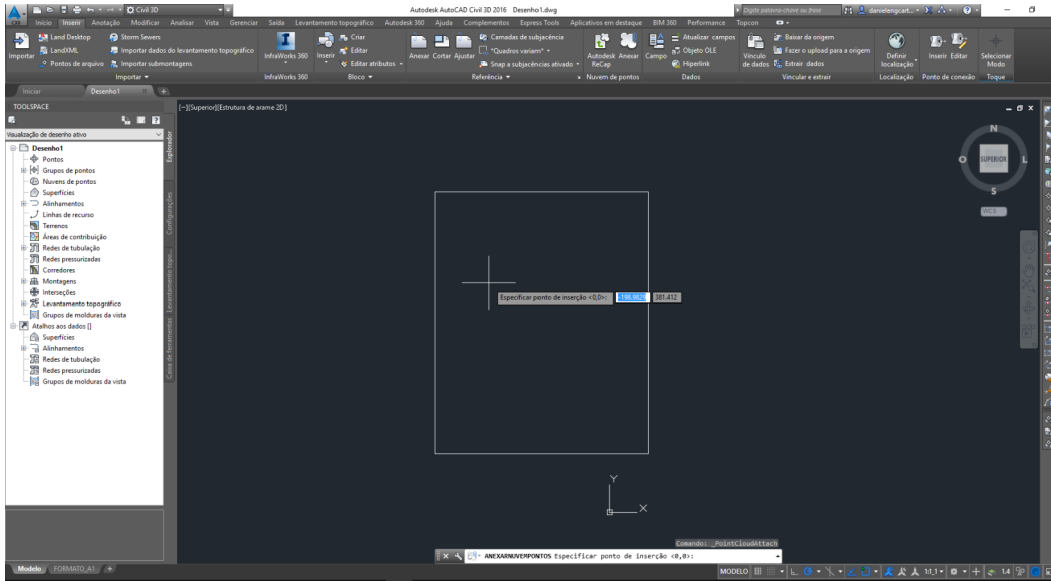


3.3. Será mostrada uma pré-visualização do modelo 3D, selecione as opções de importação de seu interesse e clique em **OK**;

(Para visualizar mais informações sobre o arquivo que está sendo importado clique em **Mostrar detalhes**)



3.4. Clique sobre o local onde deseja importar ou apenas pressione Enter;



3.5. O modelo 3D será importado para o ambiente do civil 3D.

