

Revisão	Item	Natureza da Alteração	Data
000		Emissão – Curso Banco de Dados Oracle	09/11/2022



Elaborador:	Brayan Silva	Data 09/11/2022
Revisor:		

1. Objetivo

Detalhar os requisitos e os passos para a instalação de um programa.

2. Aplicação

Esta aplicação será utilizada em nosso curso, sem isso não conseguiremos partir para atividades ou colocar em prática conceitos aprendidos em aula.

3. Definições

SGBD – Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados, programa responsável por armazenar e gerenciar nossos dados.

Oracle – Nome da fabricante e do SGBD utilizado para nosso curso.

X64 – Arquitetura que se baseia em 64-bits e está relacionada diretamente com o poder de processamento e memória usada em nosso sistema operacional.

4. Equipamentos e Softwares

Power Architect – Ferramenta que nos permite modelar um banco de dados relacional e realizar engenharia reversa de um banco de dados para construção de um data warehouse.

5. Condições Específicas

- A necessidade de utilização do Power Architect para este curso é devido à sua facilidade com a modelagem dos relacionamentos entre tabelas em estudos sobre banco de dados e suas regras de negócio.
- Após realizar a instalação do SGBD pela aplicação Oracle Database Express Edition e de sua IDE através da aplicação SQL Developer partiremos para a instalação da nossa aplicação de estudo de relacionamento entre tabelas, o Power Architect, através do site abaixo.

<https://bestofbi.com/architect-download/>

- Prosseguimos com a escolha da última versão disponível para Windows. Lembrando que caso não tenha o [Java 8](#) em sua máquina, é necessário que instale antes de dar continuidade.

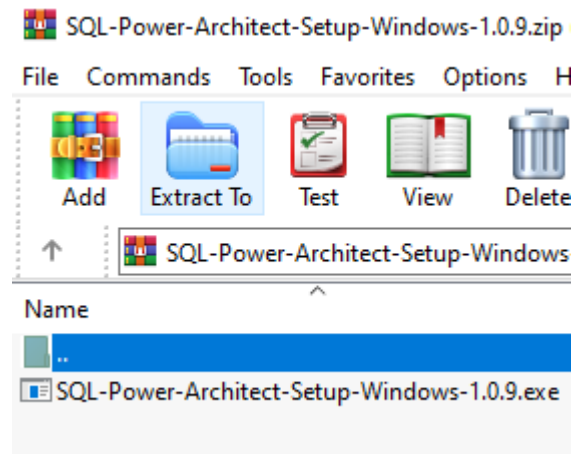


SQL Power Architect for Windows

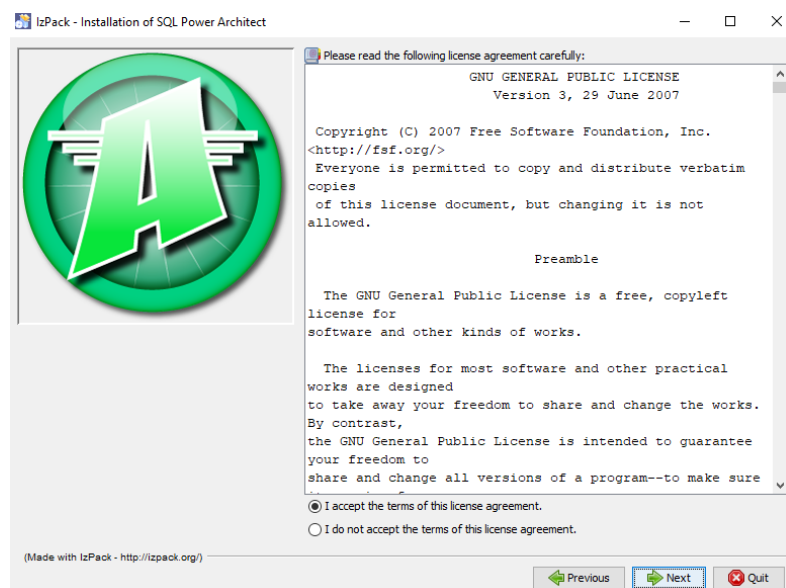
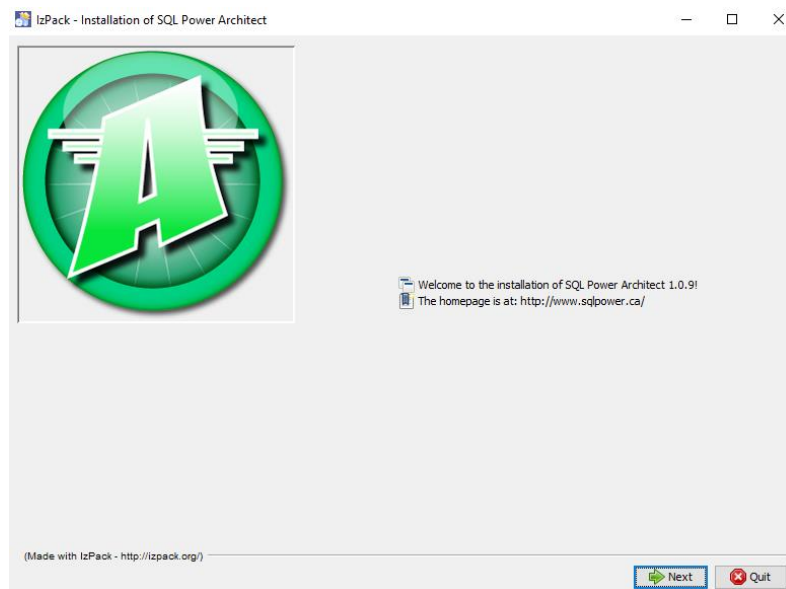
Runnable installer · Java Runtime 8 or greater required

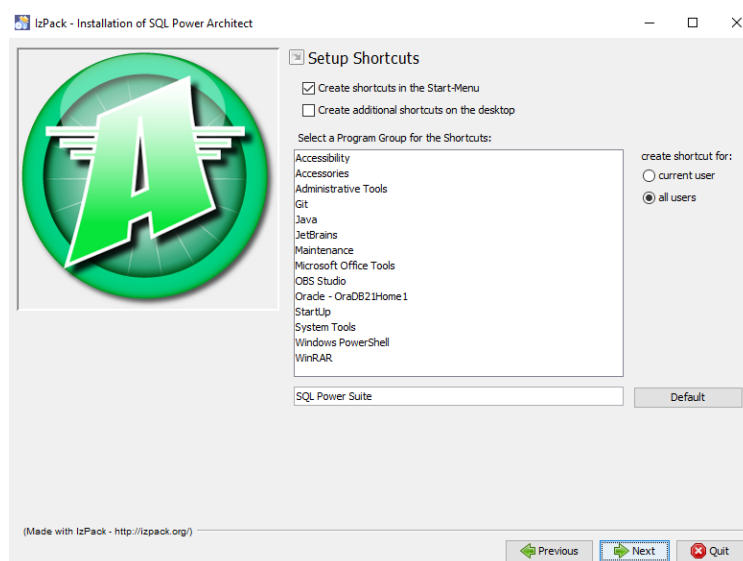
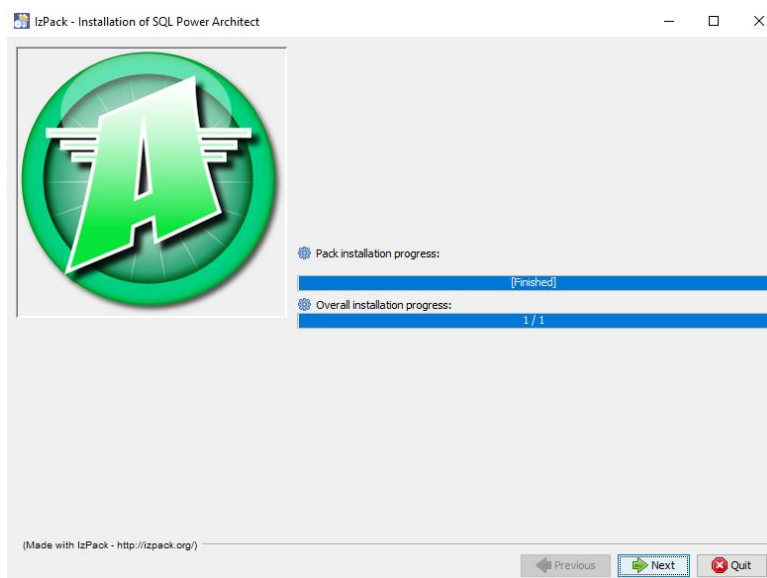
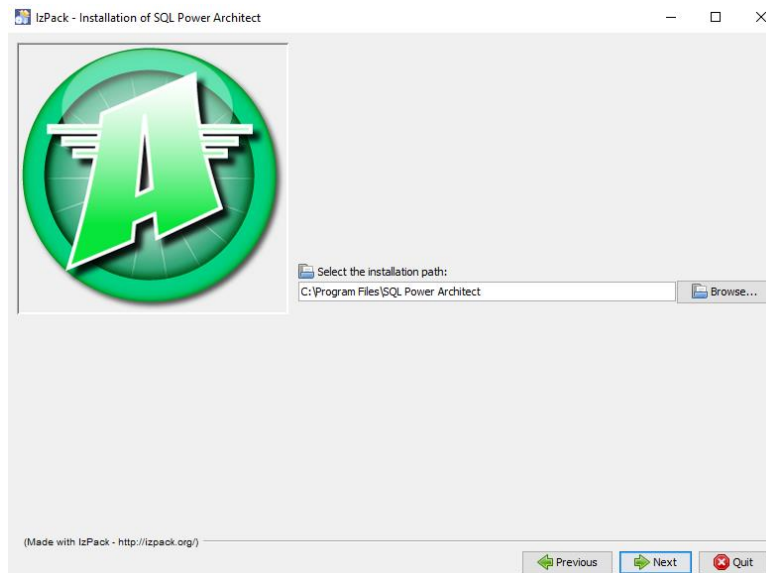
[Download SQL Power Architect for Windows](#)

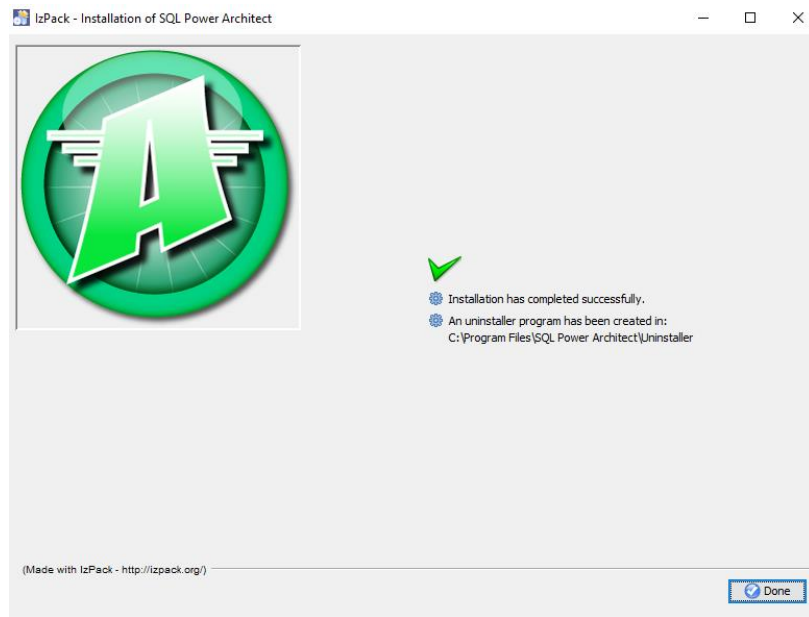
- O aplicativo é pequeno e após o seu download ele pode ser executado sem problemas de dentro do Winrar.



- Prosseguiremos com a instalação avançando todas as etapas como nas imagens a seguir.







- Pronto, nossa aplicação já está instalada.