

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


SQL Developer – IDE (Ferramenta integrada de desenvolvimento) utilizada para desenvolvimento de programas para uso em um banco de dados Oracle.

5. Condições Específicas

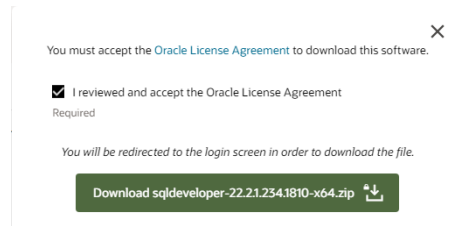
- Este documento é uma sequencia de uma outra instalação já documentada. Resumidamente precisamos do Oracle Database Express Edition já instalado para uso da IDE SQL Developer, a primeira aplicação será o sistema de gerenciamento do banco de dados no qual nossa IDE irá conectar-se para desenvolvimento.
- Após conferir se o Oracle Database Express Edition já está instalado, partiremos para o site abaixo.

[Oracle SQL Developer Downloads](#)

- Prosseguimos com a escolha da última versão disponível para Windows em x64 (64-bit).

Platform	Download
Windows 64-bit with JDK 11 included	 Download (444 MB)

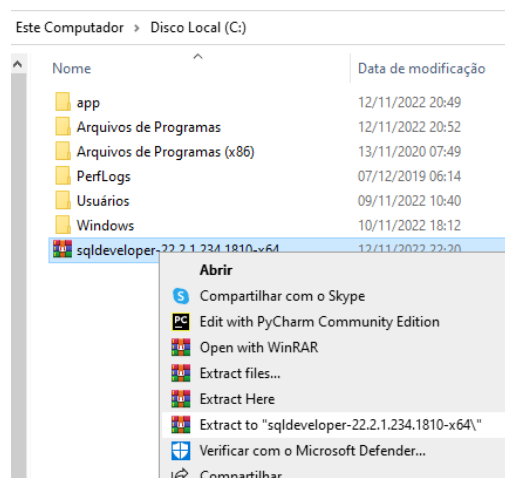
- Ao escolher a versão mencionada, aparecerá uma janela, marca a única caixa de seleção disponível e clique no botão de download.



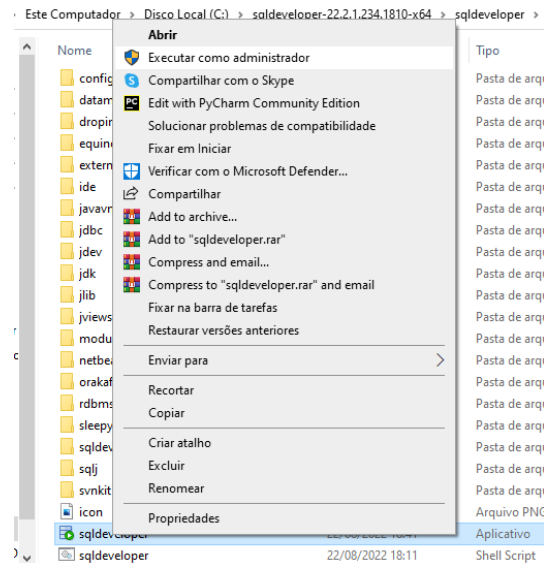
- Ao clicar você será direcionado a página de login da Oracle. O download só será liberado ao realizar login, caso não tenha conta criada, selecione o botão "Criar Conta".



- Note que um arquivo compactado será baixado, após a conclusão do download realize a transferência do arquivo para o endereço "C:\".
- Realize a extração do conteúdo utilizando a aplicação do winrar, caso não tenha instalado em sua máquina, realize o download clicando aqui e em seguida realize a instalação do winrar. Sua instalação é muito breve. Clicando em nosso arquivo compactado conseguiremos realizar a extração. Seguiremos a imagem abaixo para realizar sua extração.



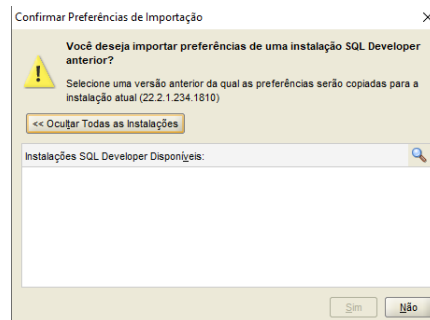
- Após a extração, entraremos na pasta da aplicação e executaremos o arquivo “sqldeveloper.exe.”, conforme imagem abaixo, lembrando de clicar com o botão esquerdo do mouse e selecionando para executar como administrador.



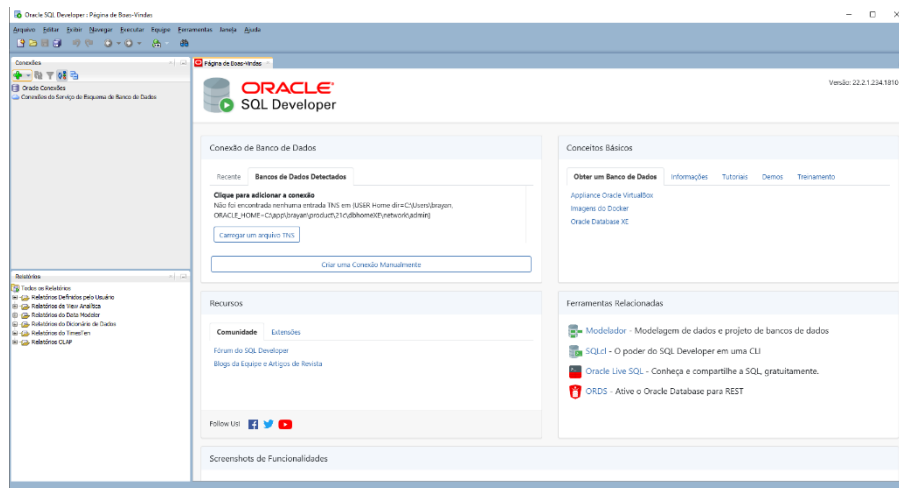
- Após o carregamento do instalador do programa executado como administrador, partiremos para o termino de carregamento da aplicação.



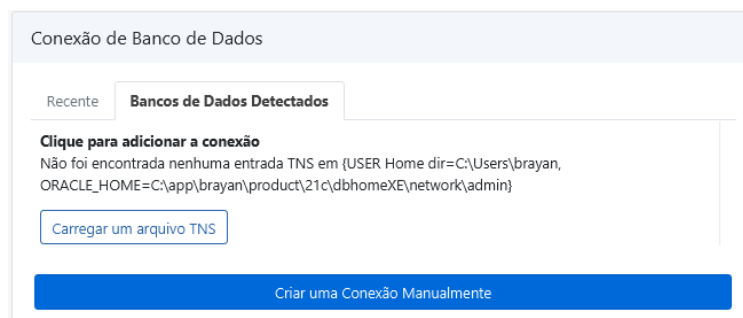
- Na próxima etapa ele identifica se existem preferências de outras instalações ou outras instalações anteriores de SQL Developer. Como esta é nossa primeira vez com esta aplicação, apenas selecionaremos o botão “Não”.



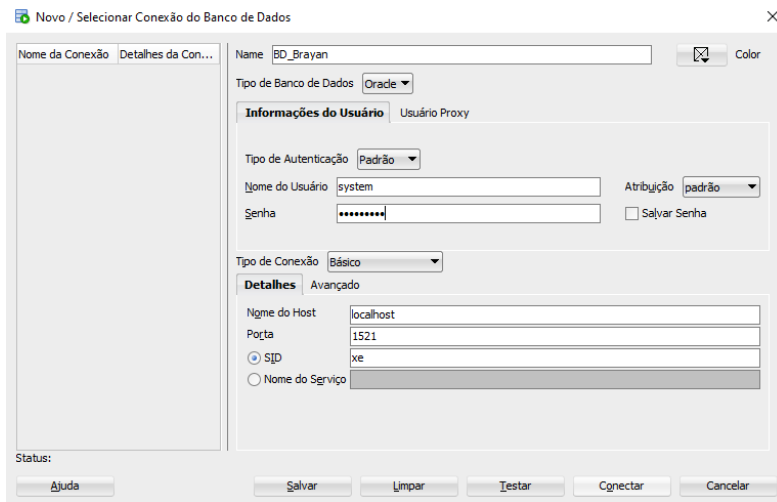
- Após aguardar um pequeno instante, estaremos na tela de Boas-Vindas.



- Em seguida iremos criar nossa conexão com o SGBD Oracle instalado através do programa Oracle Database XE. Vamos clicar no botão “Criar uma Conexão Manualmente”.



- Na tela que se abrirá, para fins de identificação do Aluno em aula, o nome utilizado para nossa conexão será o nome do aluno; o nome do usuário por padrão manteremos “system” enquanto a senha deverá ser a cadastrada através da instalação do Oracle Database EX. Em seguida vamos apertar o botão “Conectar”.



- Se configurado com sucesso, está realizada sua conexão.

