

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

Oracle Database XE (Express Edition) - Versão gratuita do banco de dados relacional da Oracle, ele é fácil de instalar, fácil de usar e será utilizado em nosso curso.

5. Condições Específicas

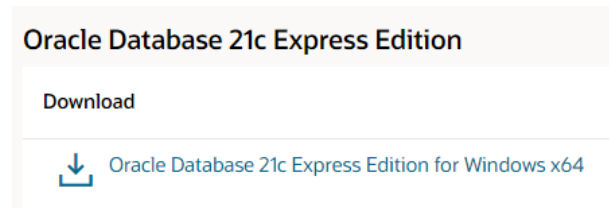
- Através do site abaixo realizaremos a consulta sobre os requisitos para instalação do software Oracle Database XE (Express Edition). Através disso, saberemos se nossa máquina é capaz de executar a aplicação e de executar nosso desenvolvimento durante o curso.
[Inicialização Rápida do Oracle Database Express Edition | Oracle Brasil](#)

- Segue abaixo a informação resumida que nos interessa. Lembrando que atualmente usamos o sistema operacional Windows.

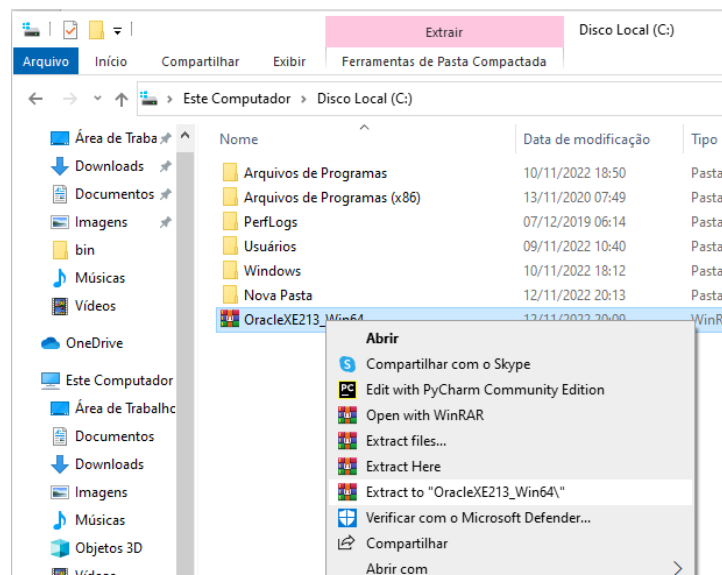
- Faça o login no Windows com um usuário que seja membro direto do grupo Administradores.
- Se a variável de ambiente `ORACLE_HOME` ou `TNS_ADMIN` tiver sido definida, remova a definição primeiro.
- Faça download do [OracleXE213_Win64.zip](#)
- Extraia o arquivo zip para um diretório temporário local e execute `setup.exe`.
- Quando solicitado pelo instalador, forneça o local de instalação, a senha do banco de dados e inicie a instalação.
- Quando a instalação estiver concluída, observe as sequências de conexão fornecidas na tela final.

- Após conferir os requisitos e validar que nossa máquina suporta a instalação do programa, partiremos para o site abaixo.
[Oracle Database Express Edition \(XE\) Downloads | Oracle Brasil](#)

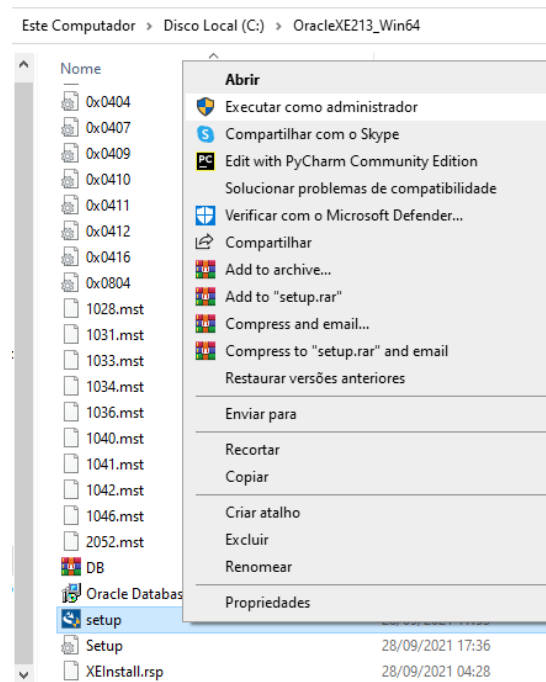
- Prosseguimos com a escolha da última versão disponível para Windows em x64.



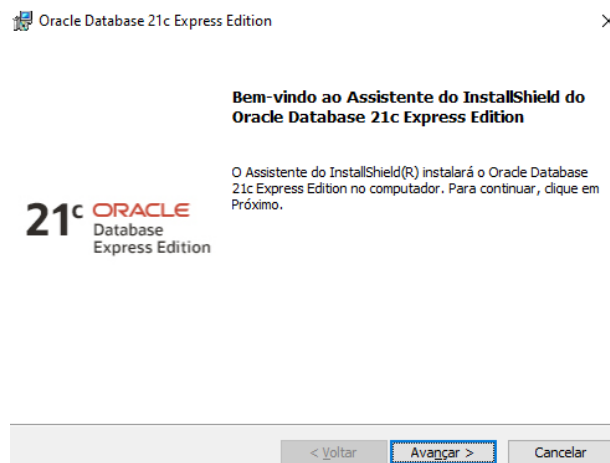
- Note que um arquivo compactado será baixado, após a conclusão do download realize a transferência do arquivo para o endereço "C:\".
- Realize a extração do conteúdo utilizando a aplicação do winrar, caso não tenha instalado em sua máquina, realize o download clicando aqui e em seguida realize a instalação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

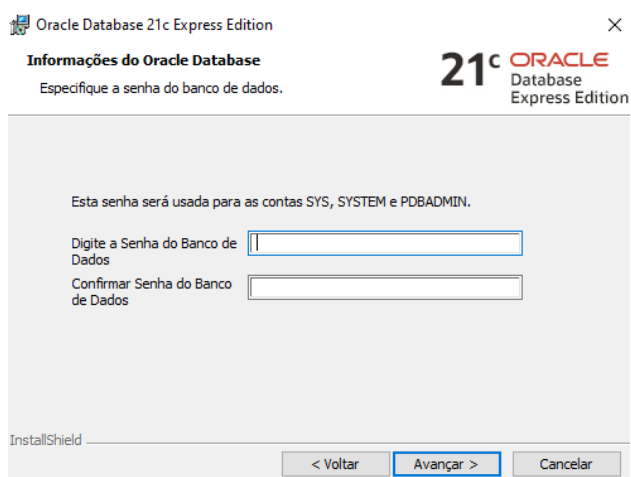
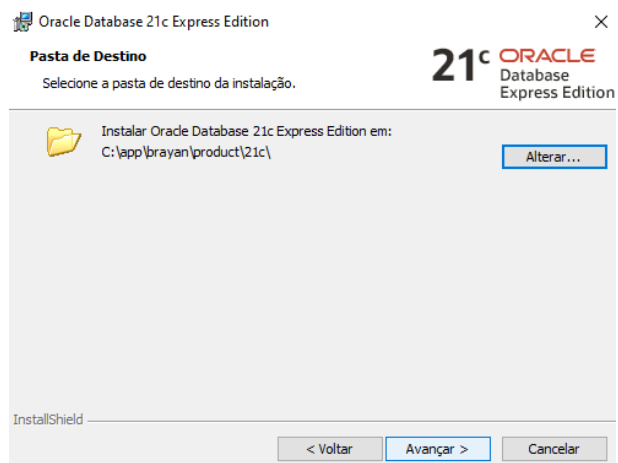
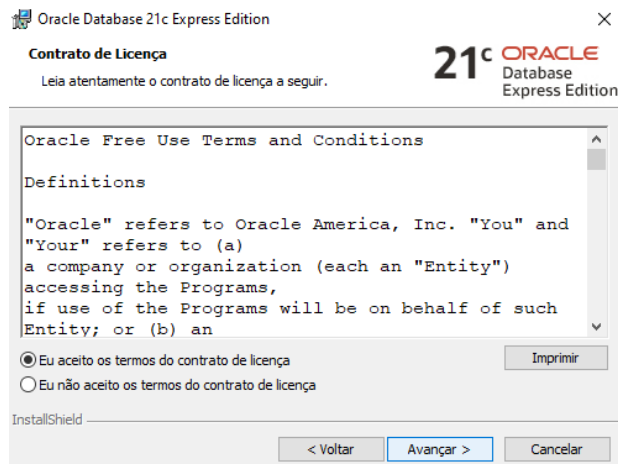


- Após a extração, entraremos na pasta da aplicação e executaremos o arquivo “setup.exe.”, conforme imagem abaixo, lembrando de clicar com o botão esquerdo do mouse e selecionando para executar como administrador.

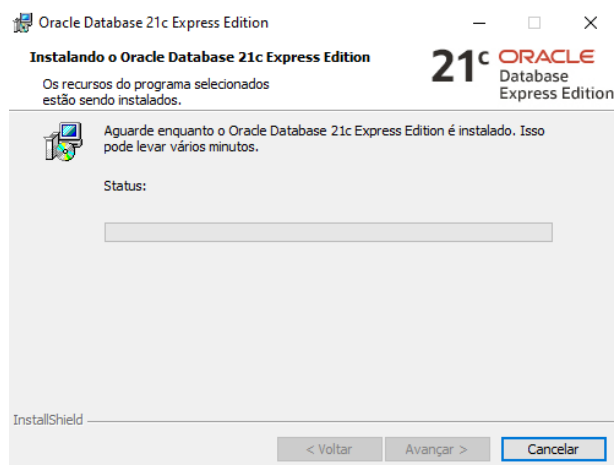
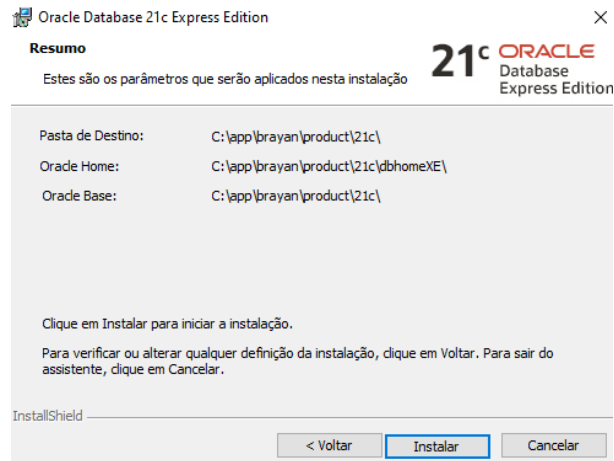


- Após o carregamento do instalador do programa executado como administrador, partiremos para a sequência de clique de botões em nossa instalação, note a cor azulada dos botões, estes botões são os que escolheremos para cada etapa do instalador:

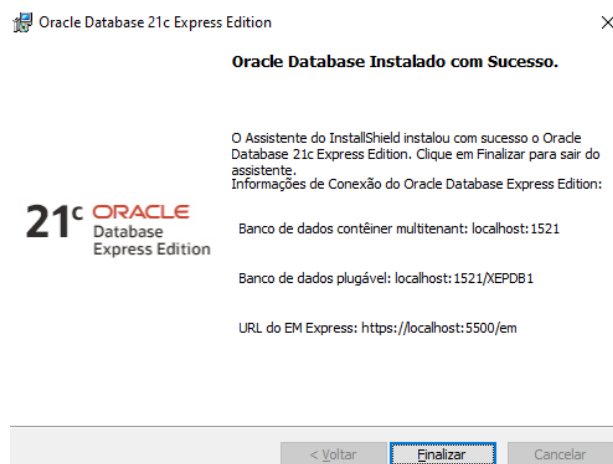




- Note que nesta etapa precisamos criar uma senha, registre sua senha criada neste momento, pois futuramente precisaremos dela e caso não a tenhamos em mãos, teremos que a desinstalação e partir para uma nova instalação.



- Note que durante a instalação caso ele abra uma janela dizendo “O Firewall do Windows bloqueou alguns recursos deste aplicativo” ou algo similar, selecionaremos as opções permitindo a comunicação para as redes privadas e públicas e em seguida clicaremos no botão “Permitir acesso”.



- Finalizamos então nossa instalação com sucesso. Poderá clicar em “Finalizar” e se quiser poderá excluir tanto a pasta do arquivo extraído quanto o arquivo compactado que foi baixado.