

Instalação MariaDB

1) No Moodle você deverá abrir o arquivo PDF abaixo, nele contém as ferramentas que usaremos ao longo da disciplina de Banco de Dados, com os devidos links para fazer o download e depois instalar.

BANCO DE DADOS

Prof. Me. **André L. S. Domingues**
E-mail: anddomingues@utfpr.edu.br

Tutor. **Hugo Baker Goveia**
E-mail: hbakergoveia@hotmail.com

 **ADMINISTRATIVO**
Regras da Disciplina, Cronograma e Ferramentas.

 [Cronograma Oficial](#)


 [Acesso à Biblioteca Referências da Disciplina](#)

 [Ferramentas e Recursos](#) 

2) Dentro do arquivo PDF você encontrará o link referente ao download do MariaDB, ao clicar nele você acessará a página onde irá configurar o download da instalação da seguinte forma:

MariaDB Server | **MariaDB Repositories** | **Connectors**


Warning, if you are running FreeBSD, do not use this release. See MDEV-26537


MariaDB Server Version
MariaDB Server 10.6.4 

Display older releases: ☐

Operating System
Windows

Architecture
x86_64

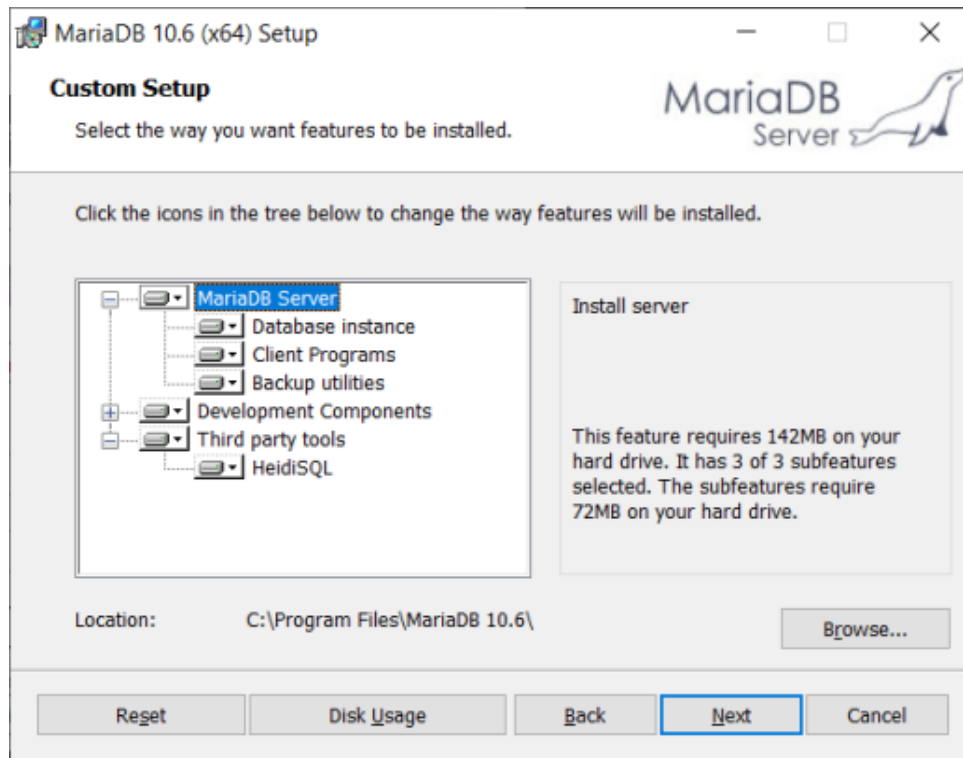
Package Type
MSI Package 

Download  **Mirror**
Universidad de la República - Facultad de Derecho

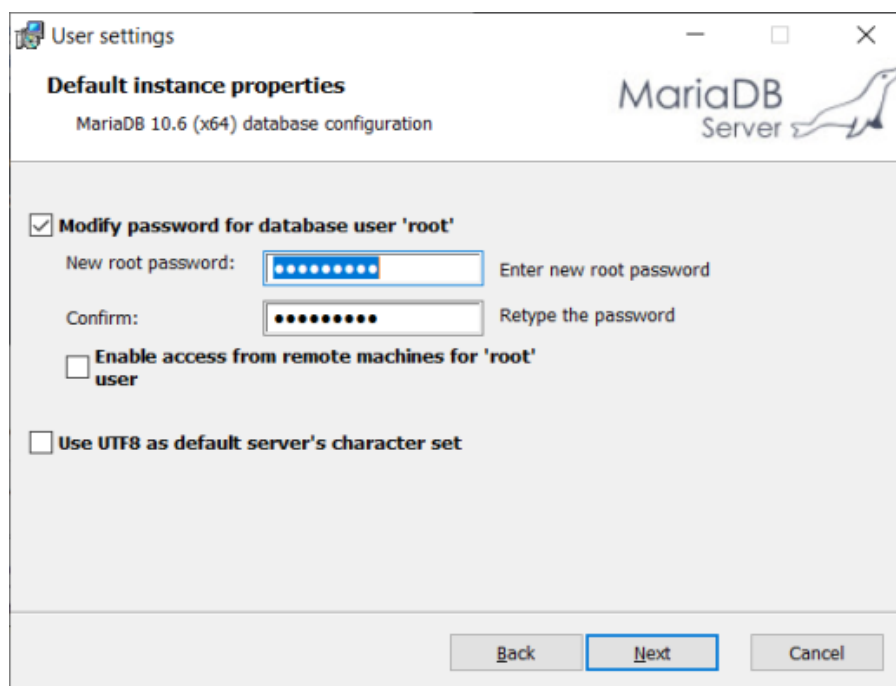
3) Depois de feito o download é só instalar e realizar as atividades.

PONTOS IMPORTANTES DA INSTALAÇÃO A SEREM OBSERVADOS

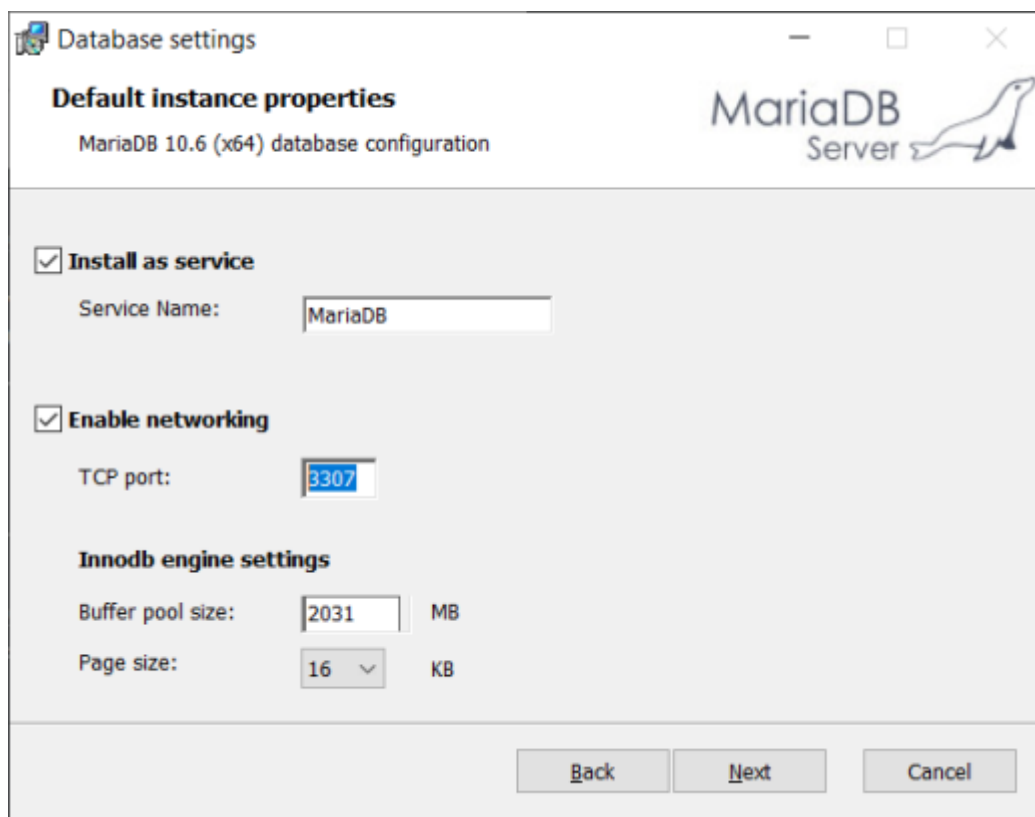
1) Deixar tudo ativo para instalar, da forma que está abaixo, o **HeidiSQL** é importante deixar setado para instalar também, pois é uma ótima ferramenta para testar as consultas e manipular o MariaDB.



2) Bastante atenção para a senha do root, procure usar uma senha fácil de lembrar ou anotar ela em algum lugar.



3) Fique atento à porta que o MariaDB vai usar, caso tenha o MySQL instalado em sua máquina e ele estiver usando a porta **3306**, recomento mudar de acordo com a imagem a seguir para **3307**, evitando conflitos.

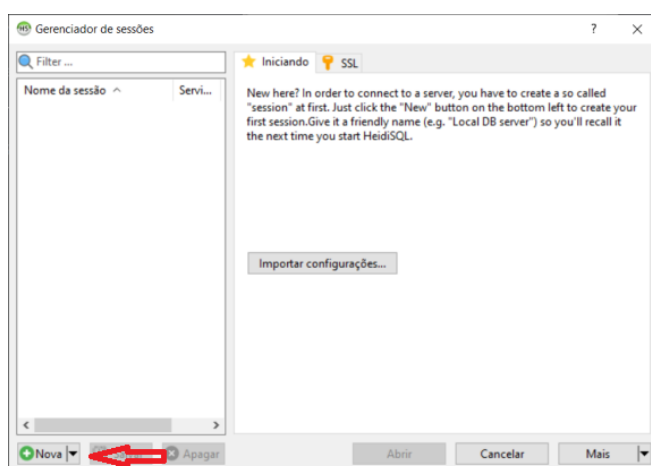


HeidiSQL

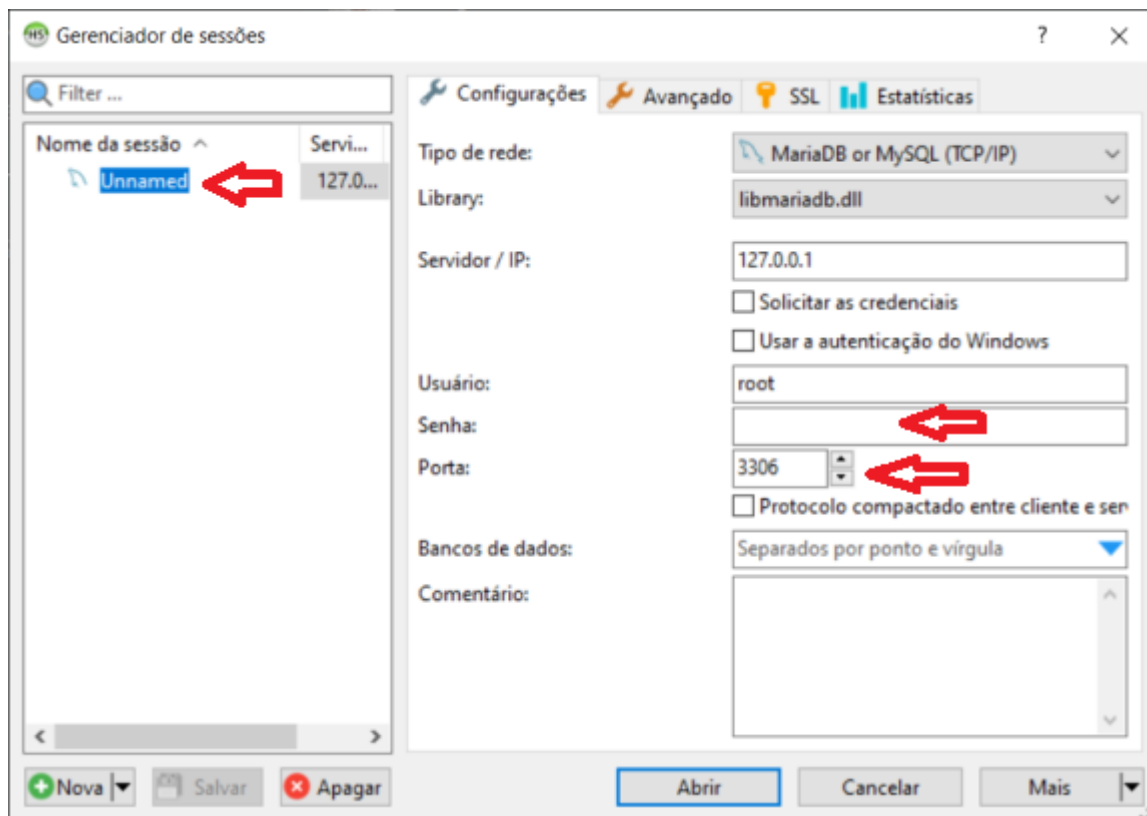
Uma sugestão de uso para gerenciamento do MariaDB é o HeidiSQL que vem junto com a instalação.

Segue abaixo orientação para primeiro acesso com o HeidiSQL.

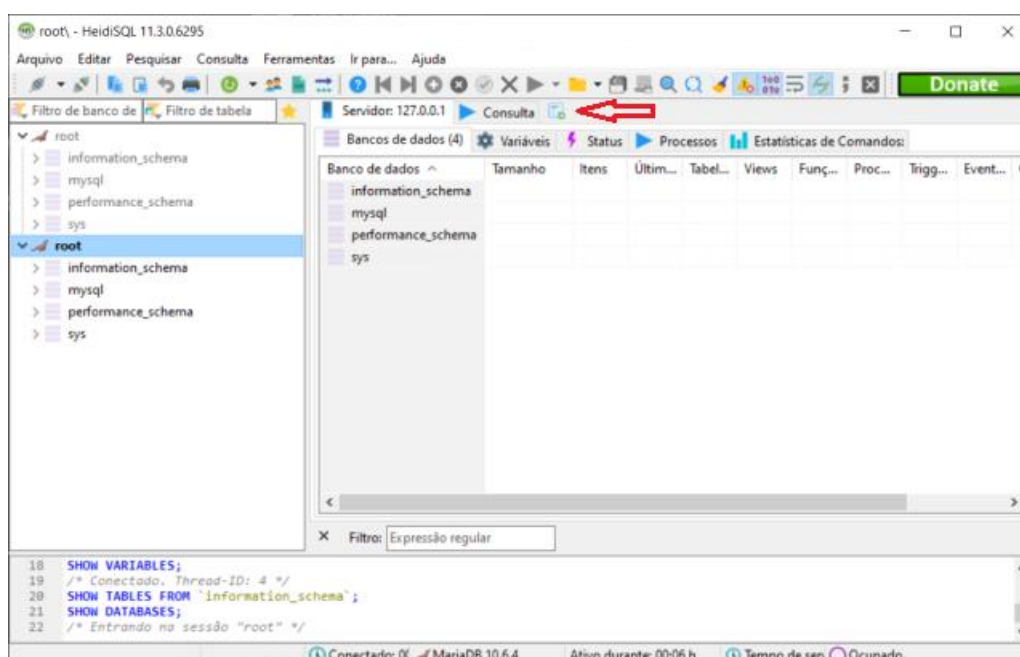
1) Ao acessar o HeidiSQL pela primeira vez, devemos criar uma sessão clicando no botão **“Nova”** de acordo com imagem abaixo.



2) Quando criamos a sessão, ela aparece com o nome **Unnamed**, que podemos substituir para outro bastando clicar com o botão direito do mouse e escolher “**Renomear**”. Depois devemos inserir a senha que definimos para o usuário **root** e verificar se a **porta** está configurada corretamente. Tudo estando correto, basta clicar no **Abrir**.



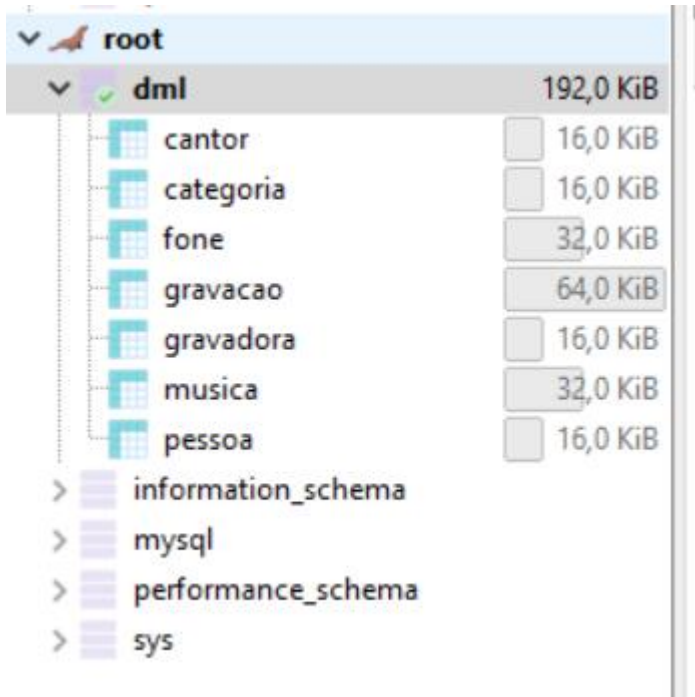
3) A tela que usaremos será essa, e a seta vermelha indica onde devemos clicar para realizar nossas consultas de SQL.



PARA EXECUTAR UM SCRIPT SQL A PARTIR DE UM ARQUIVO

Clicar no Menu Arquivo -> Executar arquivo SQL

Ao fazer isso para nossa atividade iremos observar o resultado abaixo:



▼ root	
▼ dml	192,0 KiB
cantor	16,0 KiB
categoria	16,0 KiB
fone	32,0 KiB
gravacao	64,0 KiB
gravadora	16,0 KiB
musica	32,0 KiB
pessoa	16,0 KiB
> information_schema	
> mysql	
> performance_schema	
> sys	