

Material de Aula

SGBD MySQL

Prof. Enildo

E-mail: professor.enildo@hotmail.com

Edital de instalação do MySQL versão 8.0.3.3

Professor Enildo Alves

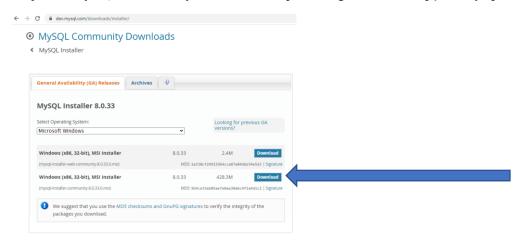
Como Baixar e Instalar o SGBD

Antes de começar, verifique se o S.O. "Sistema Operacional" está atualizado.



O MySQL pode ser baixado gratuitamente, no link: https://dev.mysql.com/downloads/installer/

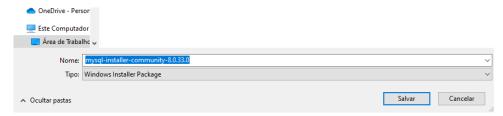
Na janela MySQL Community downloads, clique no segundo botão, opção "mysql-installer-community-8.0.33.0.msi".



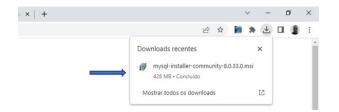
Não é necessário realizar um cadastro! Clique em "Não, obrigado, basta iniciar meu download.".



Indique o local onde irá ficar o executável do instalador, depois clique "Salvar".

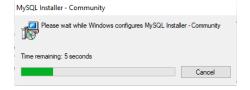


Ao término do download clique para iniciar a instalação do instalador do MySQL.

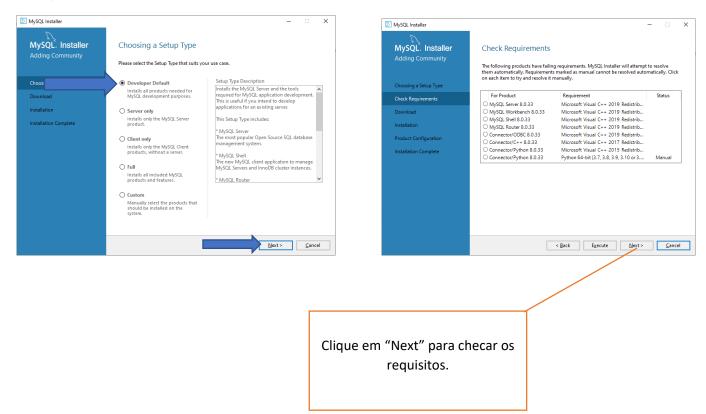




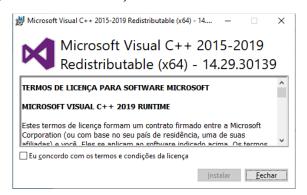
Você deve conceder permissão de administrador para realizar a instalação.



Quando terminar a instalação, o MySQL Installer "instalador" será aberto! Selecione a opção "Developer Default" e clique em "Next".

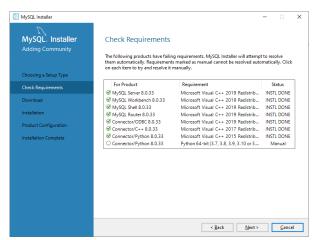


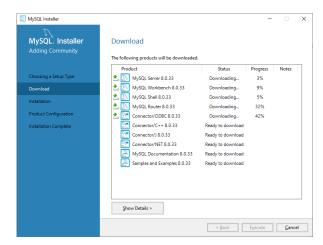
Caso seja solicitado a instalação do "Visual C++ Redistributable", faça a instalação.



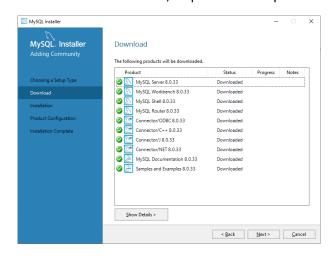


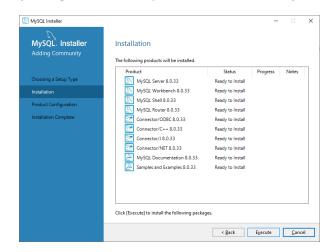
Aguarde a verificação, ao final em "Next>", depois para realizar o download em "Execute".



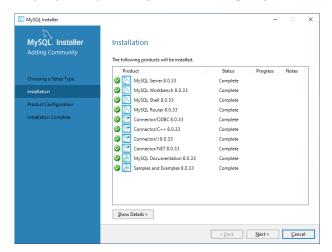


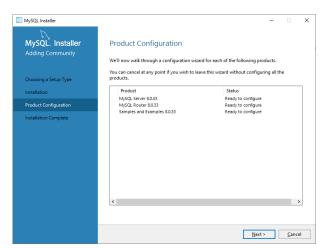
Ao termino do download, clique em Next> para a instalação. Agora "Execute" para inicializar a instalação.





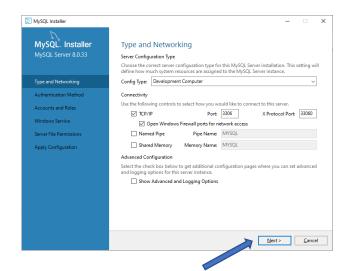
Clique para a próxima janela de configuração e Next> outra vez.

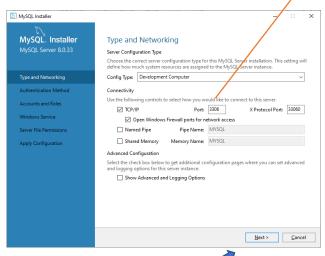


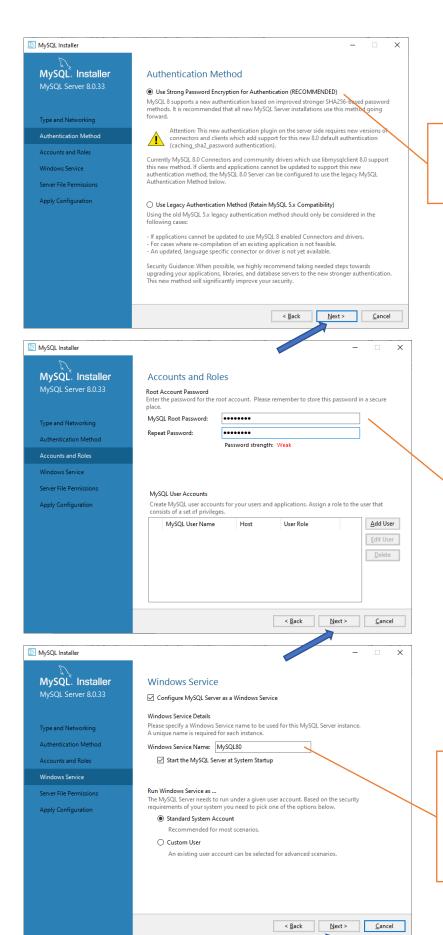


Nesta janela estão as configurações do SGBD, você pode alterar se necessário, mas se não precisar, melhor não alterar.

Se tiver algum outro programa que use a mesma porta, por exemplo "Xampp", você pode mudar a porta do MySQL.



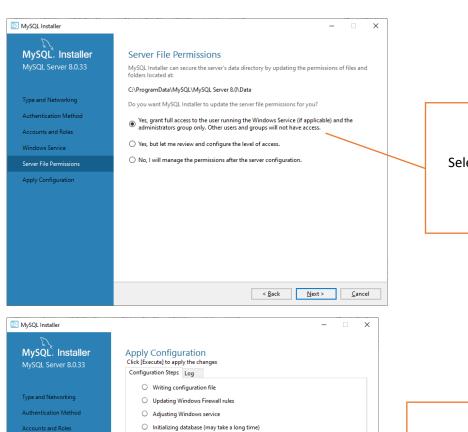




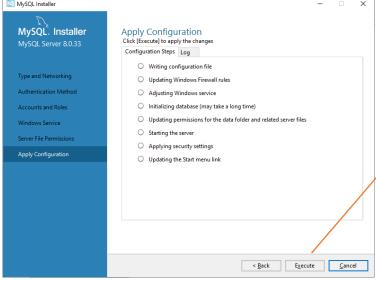
Selecione o método de autenticação recomendável.

Crie e confirme a senha. Cuidado para não esquecer a senha, recuperar a senha é uma tarefa muito árdua! Na maioria dos casos é mais fácil reinstalar o Servidor.

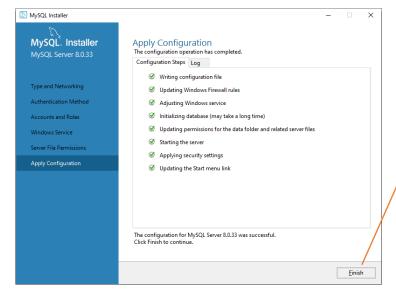
Este é o nome do seu servidor/SGBD, você pode mudar, mas recomendo que não o faça, porque o manual e todas as publicações irão mencionar o nome padrão de instalação.



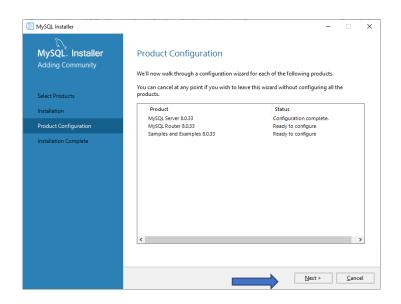
Selecione permissão de administrador.

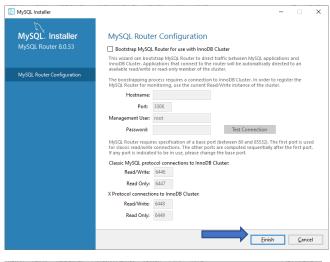


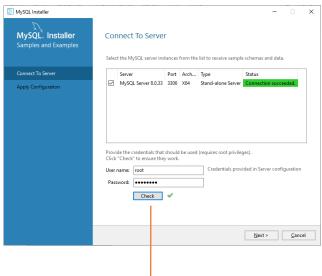
Clie que executar e aguarde a configuração.



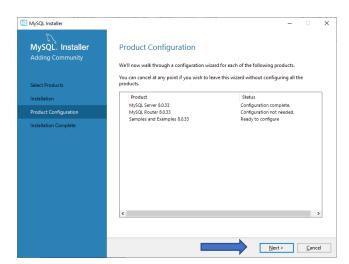
Após finalizar basta clicar em "Finish".

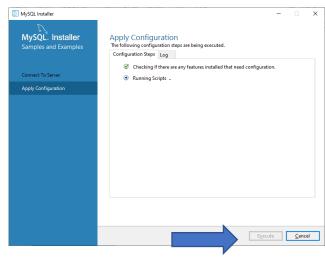


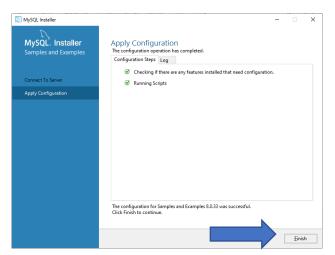


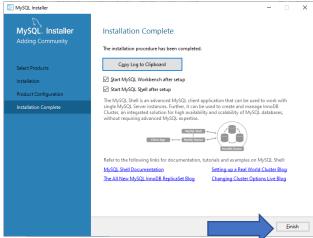


Digite o usuário e senha para verificar a conexão, depois "Next>".

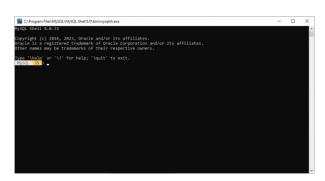








Pronto! Após a finalização as interfaces de comenado devem abrir automaticamente, tanto a Shell como a grafica Workbench.





Recomendações

https://dev.mysql.com/doc/mysql-shell/8.0/en/mysql-shell-commands.html

Na documentação do MySQL, você irá encontrar os comandos para utilização do Shell, instalação etc.



Instalação e configuração: <a href="https://www.google.com/search?q=como+usar+mysql+shell&rlz=1C1ZKTG_pt-BRBR897BR897&tbm=vid&sxsrf=APwXEdc9sd9OxVomWVHFr1L7G8Fj6gKJ4Q:1682602847234&ei=X3tKZI31DbPV1sQPgOKckAg&start=10&sa=N&ved=2ahUKEwjNoIeImMr-

 $\underline{AhWzqpUCHQAxB4IQ8tMDegQIDxAE\&biw=1517\&bih=730\&dpr=0.9\#fpstate=ive\&vld=cid:43405259,vid:KYaZVqHH\underline{XpM}$

Como usar o MySQL na linha de comando: https://www.softwaretestinghelp.com/use-mysql-from-command-line/