

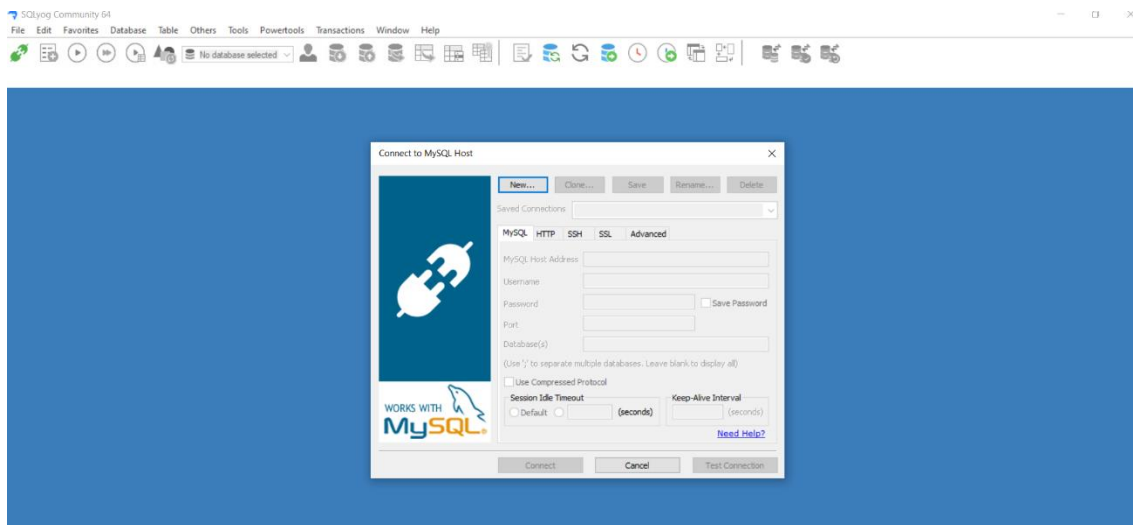
# Banco de Dados II

Preparação para obter o ambiente de desenvolvimento para as aulas de banco de dados II

## 1) Instruções para a Instalar o SQLyog Community

- Acesse a url essa URL para baixar Community para Windows 64 bits  
[https://s3.amazonaws.com/SQLyog\\_Community/SQLyog+13.1.6/SQLyog-13.1.6-0.x64Community.exe](https://s3.amazonaws.com/SQLyog_Community/SQLyog+13.1.6/SQLyog-13.1.6-0.x64Community.exe)
- Faça a instalação normal padrão

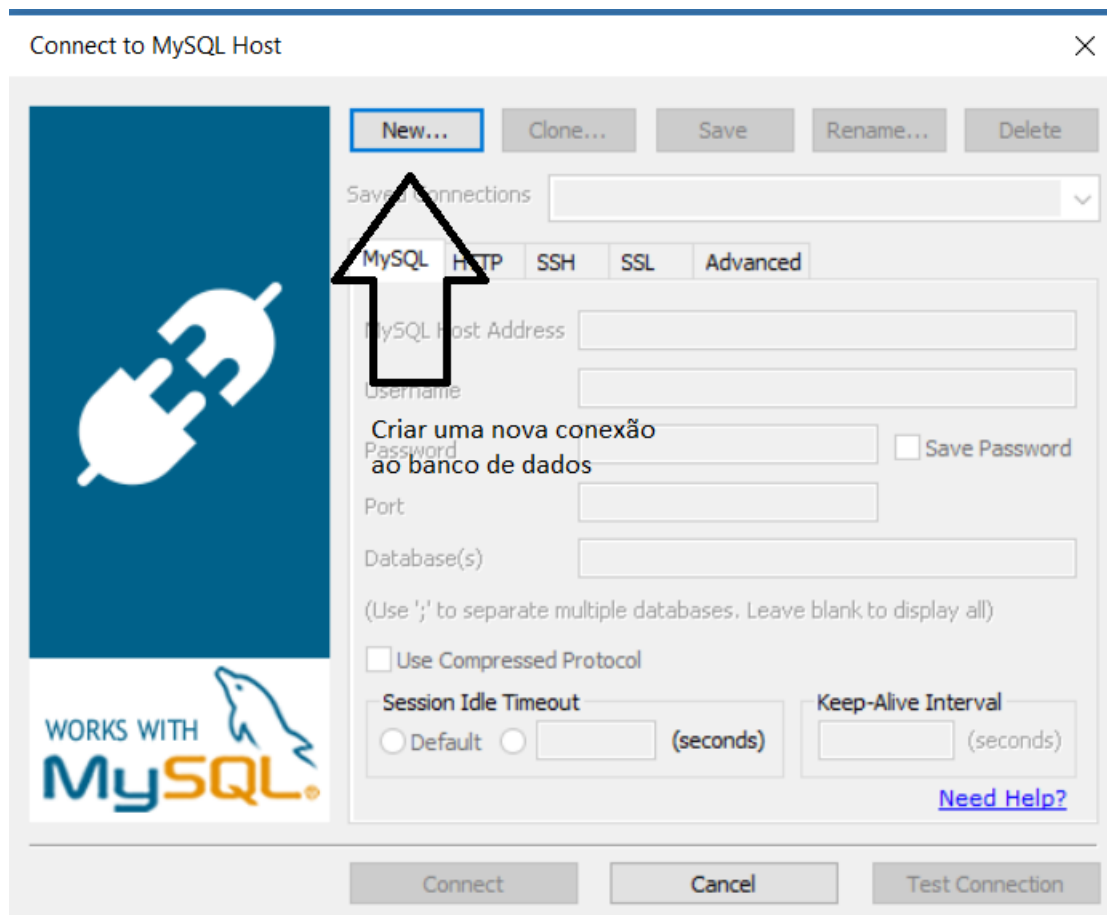
## 2) Tela inicial do SQLyog



Esta tela permite a criação de uma conexão com o banco de dados.

Nós iremos fazer uma conexão a um banco de dados remoto para facilitar as instruções e a continuidade das nossas aulas

Criação da primeira Conexão ao banco de dados



Connect to MySQL Host

New... Clone... Save Rename... Delete

Saved connections

MySQL HTTP SSH SSL Advanced

MySQL Host Address

Username

MySQL Password

Criar uma nova conexão ao banco de dados ☐ Save Password

Port

Database(s)

(Use ',' to separate multiple databases. Leave blank to display all)

☐ Use Compressed Protocol

Session Idle Timeout ☐ Default ☐ (seconds)

Keep-Alive Interval ☐ (seconds)

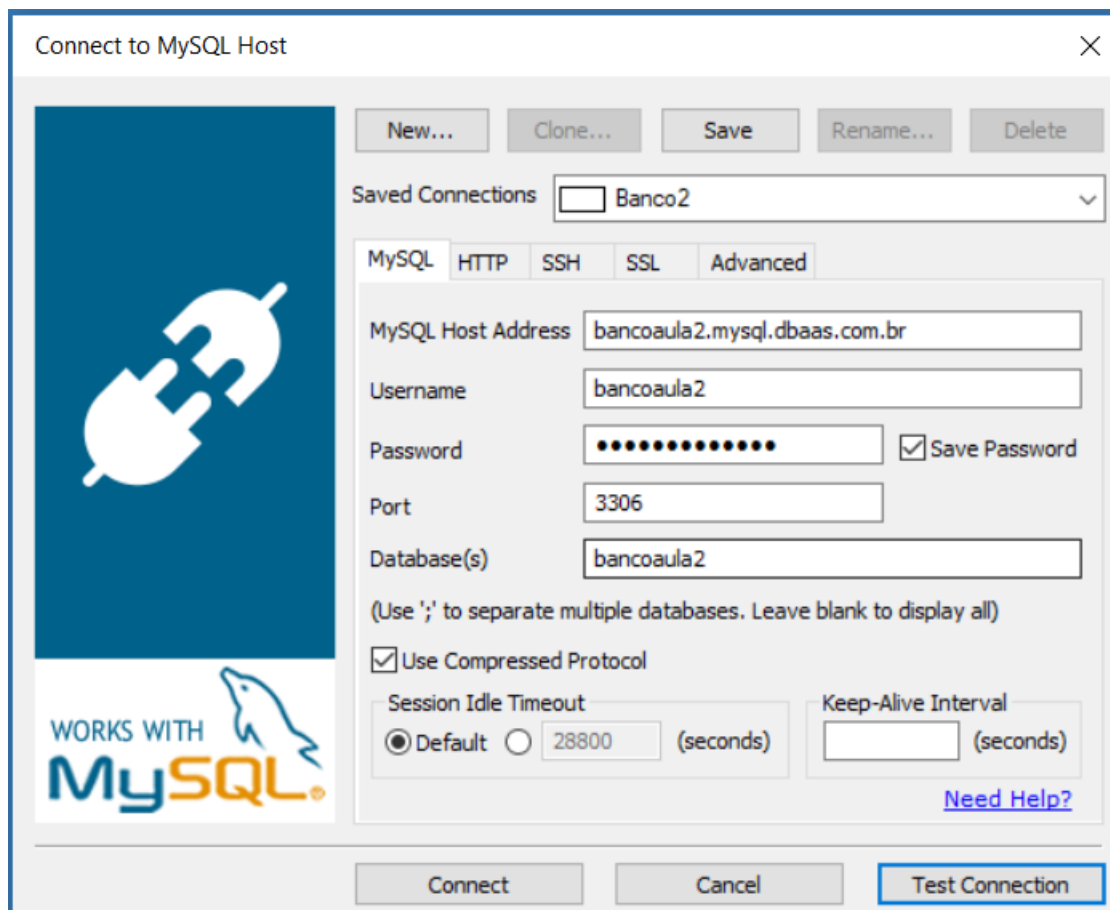
[Need Help?](#)

Connect Cancel Test Connection

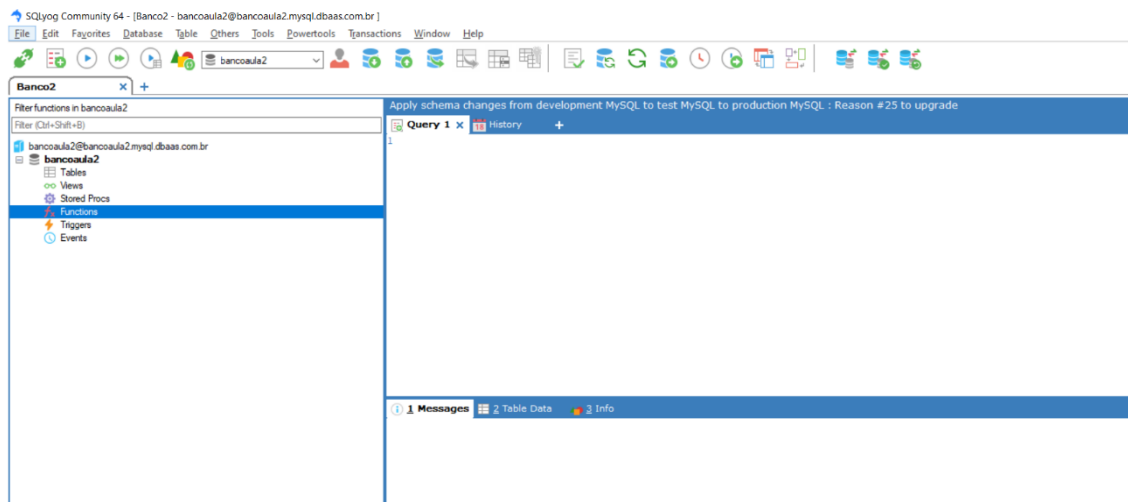
Dados para efetuar Login

Servidor (hostname): **bancoaula2.mysql.dbaas.com.br**  
Base de dados: **bancoaula2**  
Usuário: **bancoaula2**  
Senha: **protasio@2020**

A Conexão ficará dessa forma mostrada na figura abaixo:

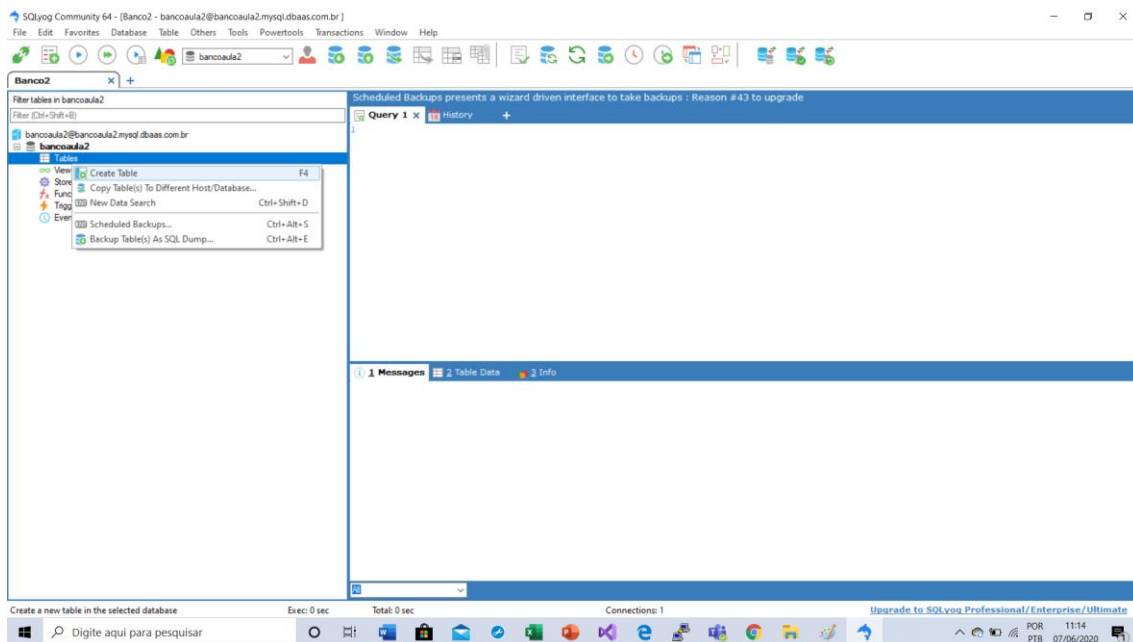


Tela inicial após a click em Connect



Criação da Primeira Tabela

Para criar a primeira tabela favor click em table com o botão direito do mouse.



Após click em criar a tabela

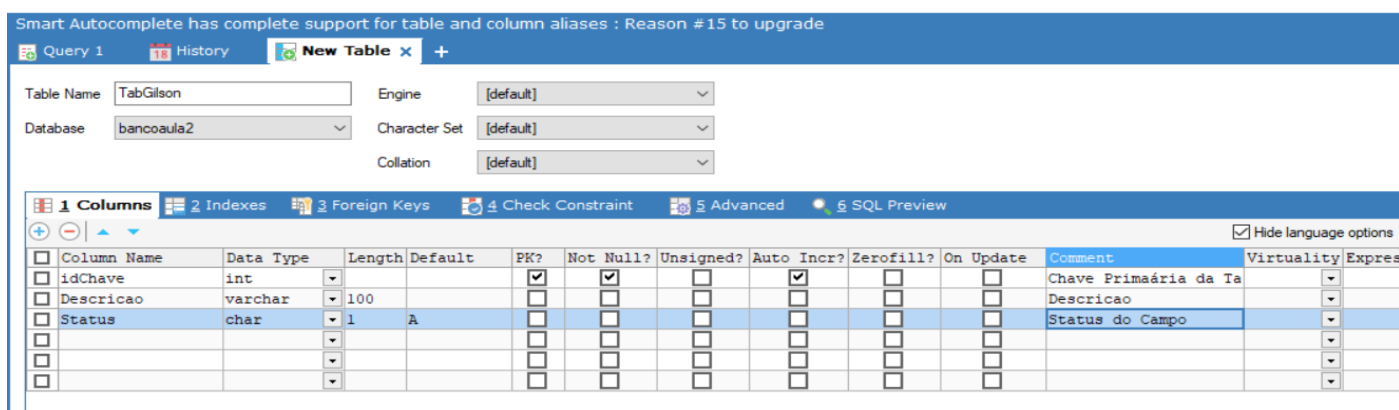


Table Name -> Nome da tabela que será criada

Column Name -> Nome da Coluna

Data Type -> Tipo de dados (Int, varchar, char, ..)

Length -> Tamanho do Campo

PK -> Identifica que o campo é chave primária

Not Null -> Não é permite campo nulo

Auto Increment -> Auto incremento do campo automaticamente

Comments -> Comentários da tabela

Após realizar a criação da tabela, click em salvar (save)

## TAREFA:

Crie uma tabela Chamada TAB\_SEUNOME -> Altere SEUNOME pelo nome do aluno . Deve ter os seguintes propriedades (IdNome, Nome, DtaNascimento, CPF, RG)