

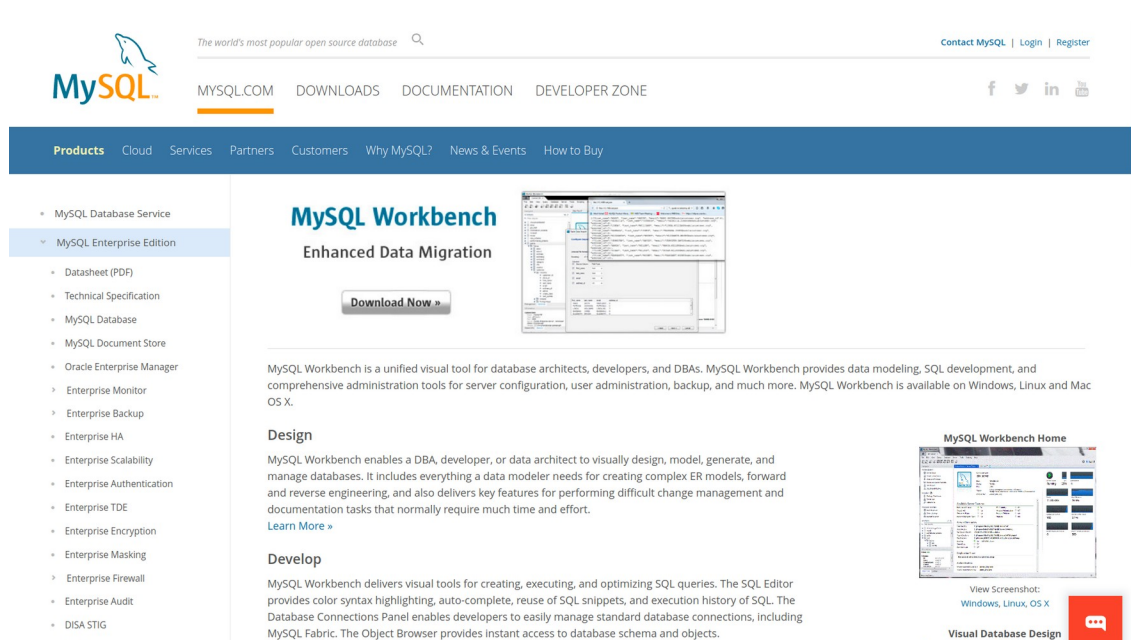
Curso: Técnico em Informática
Disciplina: Laboratório de Banco de Dados
Professor(a): Carlos Renato Storck

## AULA PRÁTICA – INSTALAÇÃO DO MYSQL

**Objetivo:** Configurar o servidor de banco de dados MySQL com Workbench.

**Descrição:**

Instalação do MySQL Workbench através de seu site oficial:  
<https://www.mysql.com/products/workbench/>



The screenshot shows the MySQL Workbench website. The header includes the MySQL logo, the tagline "The world's most popular open source database", and links for "Contact MySQL", "Login", and "Register". Below the header is a navigation bar with links for "Products", "Cloud", "Services", "Partners", "Customers", "Why MySQL?", "News & Events", and "How to Buy". The main content area features a "MySQL Workbench" section with the subheading "Enhanced Data Migration" and a "Download Now" button. To the left of this section is a sidebar menu with a list of products, including "MySQL Database Service", "MySQL Enterprise Edition", "Datashield (PDF)", "Technical Specification", "MySQL Database", "MySQL Document Store", "Oracle Enterprise Manager", "Enterprise Monitor", "Enterprise Backup", "Enterprise HA", "Enterprise Scalability", "Enterprise Authentication", "Enterprise TDE", "Enterprise Encryption", "Enterprise Masking", "Enterprise Firewall", "Enterprise Audit", "DISA STIG", and "CIS Benchmarks". Below the "Download Now" button, there is a "Design" section describing the tool's capabilities for database architects, developers, and DBAs, and a "Develop" section describing the tool's capabilities for creating, executing, and optimizing SQL queries. On the right side of the page, there is a "MySQL Workbench Home" section with a "View Screenshot" link and a "Visual Database Design" link.

**Sugestão de senha:** Cefet@2021

**Para criar a sua primeira base de dados:**

```
CREATE DATABASE database_name;
USE database_name;
```

## PRÁTICA - INSTALAÇÃO DO MYSQL NO WINDOWS

### Descrição Detalhada:

1. Acesse o *link* de instalação do MySQL no Windows:  
<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>
2. Sigam o passo a passo de instalação abaixo:  
<https://dicasdeprogramacao.com.br/como-instalar-o-mysql-no-windows/>

## PRÁTICA - INSTALAÇÃO DO MYSQL NO LINUX

### Descrição Detalhada:

1. Sigam o passo a passo de instalação por um dos *links* a seguir:  
[https://linuxhint.com/install\\_mysql\\_workbench\\_ubuntu/](https://linuxhint.com/install_mysql_workbench_ubuntu/)  
<https://docs.rackspace.com/support/how-to/install-mysql-server-on-the-ubuntu-operating-system/>
2. Faça o *download* da versão do Workbench e faça a instalação em seguida:  
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

## PARTE FINAL

### Descrição Detalhada:

1. Descreva, em um parágrafo, suas próprias conclusões sobre a prática realizada nessa atividade juntamente com o *print* do MySQL Workbench em funcionamento.

## REFERÊNCIAS

<https://www.mysql.com/products/workbench/>  
<https://dev.mysql.com/downloads/installer/>  
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>  
<https://dicasdeprogramacao.com.br/como-instalar-o-mysql-no-windows/>  
[https://linuxhint.com/install\\_mysql\\_workbench\\_ubuntu/](https://linuxhint.com/install_mysql_workbench_ubuntu/)  
<https://docs.rackspace.com/support/how-to/install-mysql-server-on-the-ubuntu-operating-system/>