

- **MySQL**

- a. Versão: 8.0.30

- b. **Data de Lançamento:** 21 de junho de 2022

- c. **Principais Recursos:**

- i. Suporte completo para JSON com novas funções de manipulação e consulta.
    - ii. Melhorias no desempenho de replicação e alta disponibilidade.
    - iii. Suporte para novos tipos de dados e melhorias na segurança.
    - iv. Otimização no armazenamento e processamento de dados.

- d. **Requisitos do Sistema:**

- i. **Sistema Operacional:** Windows 10 e 11, macOS 10.15 e versões posteriores, várias distribuições Linux (Ubuntu, CentOS, etc.)
    - ii. **Hardware:** Processador de 64 bits, mínimo de 2 GB de RAM (4 GB recomendados), mínimo de 1 GB de espaço em disco.

- **MySQL Workbench**

- a. Versão: 8.0.30

- b. **Data de Lançamento:** 21 de junho de 2022

- c. **Principais Recursos:**

- i. Modelagem de dados visual com suporte a diagramas ER.
    - ii. Ferramentas de administração e gerenciamento de banco de dados.
    - iii. Suporte para SQL Development, incluindo execução de consultas e análise de desempenho.
    - iv. Visualização e design de schemas de banco de dados com recursos avançados de modelagem.

- d. **Requisitos do Sistema:**

- i. **Sistema Operacional:** Windows 10 e 11, macOS 10.15 e versões posteriores, várias distribuições Linux (Ubuntu, CentOS, etc.)
    - ii. **Hardware:** Processador de 64 bits, mínimo de 2 GB de RAM (4 GB recomendados), mínimo de 1 GB de espaço em disco.