

**Acesso ao phpMyAdmin, Criação de usuário e banco de dados**

Para acessar o phpMyAdmin:

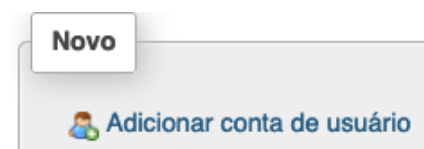
- 1) Inicie o servidor Apache.
- 2) Inicie o banco de dados MySQL.
- 3) Utilize o endereço <http://localhost/phpmyadmin>

Para criar um novo usuário:

- 1) No menu superior, clique em “Contas de usuário”.



- 2) Após a exibição da lista de usuários existentes, existe a opção “Adicionar conta de usuário”. Clique neste link.



- 3) Preencha os campos do formulário da seguinte forma:

- a) Especifique como usuário “web”.
- b) Altere o nome do host para “local”.
- c) Informe como senha “web”. A seguir, redigite a senha “web”.

Nome de usuário:	Usar campo texto	web
Nome do Host:	Local	localhost
Senha:	Usar campo texto	...
Re-digite:		...
Plugin de autenticação	Autenticação nativa do MySQL	
Gerar senha:	Gerar	

Em “Privilégios globais”, selecione “Marcar todos”.



Por fim, vá até o final da página e clique em “Executar” para realizar a criação de um novo usuário. Observe que a ferramenta exibe o código SQL que foi executado isso:

```
CREATE USER 'web'@'localhost' IDENTIFIED VIA mysql_native_password USING '***';GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'web'@'localhost' REQUIRE NONE WITH GRANT OPTION MAX_QUERIES_PER_HOUR 0 MAX_CONNECTIONS_PER_HOUR 0 MAX_UPDATES_PER_HOUR 0 MAX_USER_CONNECTIONS 0;
```

Para criar um novo banco de dados:

1) No menu superior, clique em “Bancos de dados”.



2) Informe o nome do banco de dados e clique em “Criar”.

**Criar banco de dados**

#### Exercícios

1. Elabore um script SQL para criação da tabela Produto. Todo produto contém código, descrição (nome), preço e quantidade em estoque. Crie também scripts para inserção, alteração e remoção de produtos.
2. Elabore scripts SQL para criação das tabelas Produto, Cliente e Venda. Para a simulação do processo de uma venda, o cliente e os itens da venda devem ser especificados.

Cliente (código, nome, cpf, e-mail)

Produto (código, descrição, preço, estoque)

Venda (cliente, produto, quantidade, preço)