



# Alias



**Certified  
Developer**  
The Ultimate Tech Degree

**DigitalHouse** >  
Coding School



# Alias

Os **alias** são usados para dar um nome amigável e temporário a uma **tabela**, **coluna** e **funções**. Os **alias** se definem e persistem apenas durante a consulta em questão.

Para definir um alias deve-se usar a sintaxe **AS** precedido da coluna em que queremos atribuir.

SQL

```
SELECT nome_coluna1 AS alias_nome_coluna1  
FROM nome;
```

**Código**



## Alias para uma coluna



```
SELECT razão_social_cliente AS nome  
FROM cliente  
WHERE nome LIKE 'a%';
```



## {código}

```
SELECT razão_social_cliente AS nome  
FROM cliente  
WHERE nome LIKE 'a%';
```

Selecionamos a coluna *razão\_social\_cliente* e atribuímos a ela um **alias** para *nome*.





## {código}

```
SELECT razão_social_cliente AS nome  
FROM cliente  
WHERE nome LIKE 'a%';
```

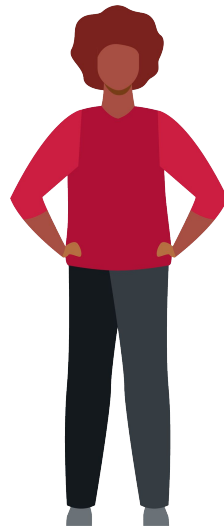
Em **FROM** selecionamos a tabela *cliente*.  
Com o **WHERE** buscamos os registros da coluna *nome* que comecem com a letra **a**.





# Alias para uma tabela

```
SELECT nome, sobrenome, idade  
FROM alunos_comissão_inicial AS alunos;
```





## {código}

```
SELECT nome, sobrenome, idade  
FROM alunos_comissão_inicial AS alunos;
```

Selecionamos a coluna  
*nome, sobrenome e  
idade.*







## {código}

SELECT nome, sobrenome, idade

FROM alunos\_comissão\_inicial AS alunos;

Faremos uma consulta na tabela *alunos\_comissão\_inicial* e atribuiremos o alias **alunos**.

Não é recomendado usar mais de uma palavra dentro de um alias. Caso seja necessário, utilizar

“ ”  
\_ .



## Conclusão

Desta maneira, podemos aplicar alias a colunas e tabelas que vamos adicionando, tornando mais prática a manipulação dos dados trabalhados. Lembrando que alias não modificam os nomes originais das bases de dados.



DigitalHouse >  
Coding School