

Banco de Dados

Subconsulta (subquery)

Profa. Tatiane Coreixas de Moraes

Subconsulta

Subconsulta (subquery)

Subquery significa o uso de um comando SQL dentro de outro comando. Por exemplo, um comando select dentro de outro.

Utilizamos uma subquery quando precisamos de informações que através da estrutura básica do comando não nos permite o retorno esperado.

Subconsulta

Observe o exemplo abaixo:

Select nome

From cadastroaluno c

Where exists

(select * from pagto p where c.id_aluno=p.id_aluno);

Nesse exemplo queremos o nome do aluno que já realizou algum pagamento.

Subconsulta

Observe o exemplo abaixo:

```
delete from pagto  
where cod_aluno in  
    (select cod_aluno from cadastroaluno  
     where nome like 'João da Silva');
```

Nesse exemplo estamos utilizando uma subconsulta com o comando delete. Queremos excluir os pagamentos do aluno João da Silva.