

# Coalesce

Com a função **COALESCE**, é possível definir que, quando o campo retornar nulo, outro valor será retornado no lugar.

## TABELA EXEMPLO

### EX\_PRODUTOS

IDPRODUTO	DESCRICAO	VALOR_CUSTO	VALOR_VENDA
1	'Arroz 1KG'	0.75	(null)
2	'Feijão 1KG'	1.07	2.99
3	'Macarrão 500G'	(null)	(null)

SQL de CRIAÇÃO/INSERÇÃO:

```
CREATE TABLE ex_produtos (  
  idproduto INT4,  
  descricao TEXT,  
  valor_custo DECIMAL(15,2),  
  valor_venda DECIMAL(15,2));  
INSERT INTO ex_produtos VALUES (1, 'Arroz 1KG', 0.75, NULL),  
                                (2, 'Feijão 1KG', 1.07, 2.99),  
                                (3, 'Macarrão 500G', NULL, NULL);
```

## COALESCE

A função **COALESCE** retorna o valor do parâmetro seguinte quando o anterior ser nulo. Pode ser usado quantos parâmetros de entrada for necessário.

```
SELECT  
  COALESCE(VALOR_VENDA, VALOR_CUSTO, 0) AS VALOR  
FROM EX_PRODUTOS
```

Retorno:

DESCRICAO	VALOR
'Arroz 1KG'	0.75

'Feijão 1KG'	2.99
'Macarrão 500G'	0

Revisão #1

Criado 8 March 2022 11:06:33 por Nicolly Andrielly

Atualizado 26 October 2023 17:56:46 por Nicolly Andrielly