

# With, Substr e Instr

Neste exemplo será mostrado como utilizar as funções **With**, **Substr** e **Instr** combinadas. Vamos dividir em colunas, as informações de uma nota fiscal parametrizadas por posição.

## Texto com as informações:

```
' NF 123456 - DT 07/10/2019 - VL 37,99'
```

## Código:

```
WITH nota AS ( SELECT ' NF 123456 - DT 07/10/2019 - VL 37,99' AS dados FROM dual)
SELECT SUBSTR( dados, INSTR( dados, ' NF' ) +3, INSTR( dados, ' - ' ) - ( INSTR( dados, ' NF' ) +4) ) AS
numer onf,
      SUBSTR( dados, INSTR( dados, ' DT' ) +3, INSTR( dados, ' - ', 1, 2) - ( INSTR( dados, ' DT' ) +4) ) AS
dataemissao,
      SUBSTR( dados, INSTR( dados, ' VL' ) +3) AS valortotal
FROM nota
```

## Retorno:

```
| NUMERONF | DATAEMISSAO | VALORTOTAL |
-----
| 123456   | 07/10/2019   | 37,99      |
```

## Neste caso:

- **With:** está sendo utilizado para que não seja preciso retornar o texto em todas as colunas, evitando repetir código e tempo de processamento;
- **Substr:** está retornando dados a partir de uma posição até outra informadas do texto;
- **Instr:** retorna a posição do texto, onde se encontra o caractere ou conjunto de caracteres informado, para usar a posição no **Substr**;

---

Revisão #1

Criado 9 March 2022 15:00:42 por Nicolly Andrielly

Atualizado 10 March 2022 14:23:40 por Nicolly Andrielly