

# Função - Retorna quantidade de dias úteis

## SQL:

```
create or replace function dias_uteis (vdatai in date, vdataf in date) return varchar2 as
    total_dias number;
    total_feriados number;
    total_dias_uteis number := 0;
begin
    if vdatai is not null then
        /* conta a quantidade de dias entre as datas sem verificar feriados, sábados e domingos
        */
        for cur_row in (select to_date(vdataf)-to_date(vdatai) ttdias from dual) loop
            total_dias:=cur_row.ttdias;
        end loop;

        /* percorre dia por dia sempre checando se deseja contar ou não sabado e domingo*/
        for i in 0 .. total_dias loop
            for cur_row in (select (case when to_char(to_date(vdatai)+i,'D') not in(1,7) then 1
            else 0 end) tt from dual) loop
                total_dias_uteis:=total_dias_uteis+cur_row.tt;
            end loop;
        end loop;

        total_dias:=total_dias+1;
    else
        total_dias_uteis := null;
    end if;

    return total_dias_uteis;
end;
```

## Chamada da função:

---

```
select dias_uteis(to_date('01/07/2019', 'DD/MM/YYYY'), sysdate) from dual
```

**Retorno:**

13

---

Revisão #1

Criado 9 March 2022 11:46:36 por Nicolly Andrielly

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