

Retorna tempo de um intervalo de datas

SQL:

```

select --campos individuais
       trunc((datafim-datainicio) / 365) totalano,
       trunc((datafim-datainicio) / 30) totalmes,
       trunc((datafim-datainicio)) totaldia,
       trunc(((datafim-datainicio) * 24)) totalhora,
       trunc(((datafim-datainicio) * 1440)) totalminuto,
       --campo consolidado por extenso
       to_char(trunc((datafim-datainicio) / 365)) ||
         case when trunc((datafim-datainicio) / 365) <> 1 then ' anos, ' else ' ano, ' end ||
       to_char(trunc((datafim-datainicio) / 30) - trunc((datafim-datainicio) / 365) * 12) ||
         case when (trunc((datafim-datainicio) / 30) - trunc((datafim-datainicio) / 365) *
12) <> 1 then ' meses, ' else ' mês, ' end ||
       to_char(trunc((datafim-datainicio)) - trunc((datafim-datainicio) / 30) * 30) ||
         case when (trunc((datafim-datainicio)) - trunc((datafim-datainicio) / 30) * 30) <> 1
then ' dias, ' else ' dia, ' end ||
       to_char(trunc(((datafim-datainicio) * 24)) - trunc((datafim-datainicio)) * 24) ||
         case when (trunc(((datafim-datainicio) * 24)) - trunc((datafim-datainicio)) * 24) <>
1 then ' horas e ' else ' hora e ' end ||
       to_char(trunc(((datafim-datainicio) * 1440)) - trunc(((datafim-datainicio) * 24)) *
60) ||
         case when (trunc(((datafim-datainicio) * 1440)) - trunc(((datafim-datainicio) * 24))
* 60) <> 1 then ' minutos' else ' minuto' end extenso
       --atribuir data início e data fim
from (select to_date('01/01/2018 00:00', 'dd/mm/yyyy hh24:mi') datainicio,
            to_date('22/07/2019 00:42', 'dd/mm/yyyy hh24:mi') datafim
      from dual)

```

Retorno:

TOTALANO TOTALMES TOTALDIA TOTALHORA TOTALMINUTO
EXTENSO

1 18 567 13608 816522 1 ano, 6 meses, 27 dias, 0 horas e 42 minutos

Revisão #1

Criado 9 March 2022 11:55:15 por Nicolly Andrielly

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