



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Tópicos Especiais de Banco de Dados

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

Exercício 17

1. Criar uma função SF_TO_DATE para transformar uma cadeia de caracteres em uma data. A função deve receber como parâmetros uma cadeia de caracteres (representando uma data) e uma máscara. O tipo do retorno da função deve ser um datetime.

Exemplos de utilização e de máscaras possíveis:

```
select dbo.sf_TO_DATE('03/04/2011','DD/MM/YYYY') > 2011-04-03 00:00:00.000
select dbo.sf_TO_DATE('03-04-2011','DD-MM-YYYY') > 2011-04-03 00:00:00.000
select dbo.sf_TO_DATE('03.04.2011','DD.MM.YYYY') > 2011-04-03 00:00:00.000
select dbo.sf_TO_DATE('03/04/2011 21:25:34','DD/MM/YYYY HH:MI:SS')
> 2011-04-03 21:25:34.000
select dbo.sf_TO_DATE('03/04/2011 às 21:27','DD/MM/YYYY às HH:MI')
> 2011-04-03 21:27:00.000
select dbo.sf_TO_DATE('21:28','HH:MI') > 1900-01-01 21:28:00.000
select dbo.sf_TO_DATE('20110403','YYYYMMDD') > 2011-04-03 00:00:00.000
```