

Módulo IX: Funções de Data





Definição



- Funções de manipulação de Datas
- É possível manipular horas, minutos, segundos, milisegundos e até microsegundos
- Muito útil para fuso horário, diferença entre períodos, formatação de data, etc
- DATE, DATETIME, TIMESTAMP

Principais Funções



CURRENT_DATE CURRENT_DATETIME CURRENT_TIMESTAMP	EXTRACT	DATE_ADD DATETIME_ADD TIMESTAMP_ADD	DATE_SUB DATETIME_SUB TIMESTAMP_SUB
Verifica a data/data+hora atual, em qualquer zona de fuso horário	Extraí informação de uma Data (Ano, Semana, Dia, Hora, Segundo, etc)	Soma um intervalo à uma data ou data+hora	Subtrai um intervalo à uma data ou data+hora

DATE_DIFF DATETIME_DIFF TIMESTAMP_DIFF	FORMAT_DATE FORMAT_DATETIME FORMAT_TIMESTAMP	DATE DATETIME TIMESTAMP
Retorna um intervalo de diferença entre datas ou datas+hora	Formata uma data ou data+hora para o formato de tempo desejado	Cria um objeto data ou data+hora