

OBJETIVO

Calcula a média (média aritmética) de um conjunto de expressões avaliadas de uma coluna.

FUNÇÃO DAX

```
1 tempo_medio_entrega =  
2     AVERAGEX(  
3         fVendas,  
4         DATEDIFF(  
5             fVendas[dt_venda] + fVendas[hr_venda],  
6             fVendas[dt_entrega] + fVendas[hr_entrega],  
7             MINUTE  
8         ) / 60  
9     )
```

FORMATANDO PARA HH:MM:SS

- 1) Crie outra medida.

```
tempo_entrega (hh:mm:ss) =  
    var v_tempototal = [tempo_medio_entrega(hrs)]  
    var v_hora = int(v_tempototal)  
    var v_minutodecimal = (v_tempototal - v_hora) * 60  
    var v_minuto = int(v_minutodecimal)  
    var v_minutof = IF(v_minuto < 10, 0&v_minuto, v_minuto)  
    var v_segundo = ROUND((v_minutodecimal - v_minuto) * 60, 0)  
    var v_segundof = IF(v_segundo < 10, 0&v_segundo, v_segundo)  
  
    return CONVERT(v_hora&v_minutof&v_segundof, INTEGER)
```

nome_loja	tempo_medio_entrega(hrs)	tempo_entrega (hh:mm:ss)
Filial ES	45,44	452626
Filial MG	46,25	461510
Filial SP	44,72	444310
Matriz	40,78	404647
Total	44,22	441325

- 2) Após a criação da medida é só alterar o formato.

tempo_entrega (hh:mm:ss)

Formato 00:00:00

Medidas

\$ % , .00 0 Auto

Estrutura
Formatação

```

1 tempo_entrega (hh:mm:ss) =
2     var v_tempototal = [tempo_medio_entrega(hrs)]
3     var v_hora = int(v_tempototal)
4     var v_minutodecimal = (v_tempototal - v_hora) * 60
5     var v_minuto = int(v_minutodecimal)
6     var v_minutof = IF(v_minuto < 10, 0&v_minuto, v_minuto)
7     var v_segundo = ROUND((v_minutodecimal - v_minuto) * 60, 0)
8     var v_segundof = IF(v_segundo < 10, 0&v_segundo, v_segundo)
9
10    return CONVERT(v_hora&v_minutof&v_segundof, INTEGER)

```

nome_loja	tempo_medio_entrega(hrs)	tempo_entrega (hh:mm:ss)
Filial ES	45,44	45:26:26
Filial MG	46,25	46:15:10
Filial SP	44,72	44:43:10
Matriz	40,78	40:46:47
Total	44,22	44:13:25