



Big Data com Hive e Impala

Funções

Funções

- ◇ Lista de Funções
- ◇ <https://cwiki.apache.org/confluence/display/Hive/LanguageManual+UDF>

=,<>,<,<=,>=	Relacionais
IS NULL, IS NOT NULL	NULL
+, -, *, /	Aritméticos
AND, OR, NOT, IN, NOT IN	Lógicos

Operadores



Funções

```
0: jdbc:hive2://> select veic.modelo, desp.nome, sum(loc.total) from locacao loc
. . . . . > join veiculos veic on (loc.idveiculo = veic.idveiculo)
. . . . . > join despachantes desp on (loc.iddespachante =
desp.iddespachante)
. . . . . > where month(loc.datalocacao) = 2 and year(loc.datalocacao) = 2019
. . . . . > group by veic.modelo , desp.nome ;
```

veic.modelo	desp.nome	_c2
BMW 750i xDrive	Deolinda Vilela	1861.0
BMW 750i xDrive	Viviana Sequeira	2049.0
Infiniti Q50S 3.7 Sedan	Felisbela Dornelles	2064.0
Infiniti Q50S 3.7 Sedan	Graça Ornellas	1996.0
Mercedes-Benz S65 AMG Coupe	Viviana Sequeira	2042.0
Tesla Model S P90D	Uriel Queiroz	2100.0



Funções

```
0: jdbc:hive2://> select veic.modelo, desp.nome, month(loc.datalocacao) Mes, year(loc.datalocacao) Ano from  
locacao loc
```

```
. . . . . > join veiculos veic on (loc.idveiculo = veic.idveiculo)
```

```
. . . . . > join despachantes desp on (loc.iddespachante = desp.iddespachante);
```

veic.modelo	desp.nome	mes	ano
Infiniti Q50S 3.7 Sedan	Graça Ornellas	2	2019
BMW 750i xDrive	Graça Ornellas	6	2019
BMW 750i xDrive	Graça Ornellas	3	2019
Volvo XC90 T8 Hybrid	Emídio Dornelles	4	2019
BMW 750i xDrive	Viviana Sequeira	2	2019
BMW 750i xDrive	Graça Ornellas	5	2019
Volvo XC90 T8 Hybrid	Deolinda Vilela	5	2019
Infiniti Q50S 3.7 Sedan	Graça Ornellas	3	2019
Mercedes-Benz S65 AMG Coupe	Noêmia Orriça	5	2019

