

Juncao Full Join 14.4.sas

/*Full Join (Using Coalesce Function), a junção completa é eficiente quando usamos junto a função Coalesce. Obs: para juntar as colunas elas não precisam ter o mesmo nome*/

```
data data1;
input empid$ fname$ height; /*height=altura*/
datalines;
000333 John 175
000999 Mary 155
000125 Shawn 190
000126 James 187
run;
```

```
data data2;
input empidd$ fnamee$ weight; /*weight=peso, e empidd possui 2 dd e fnamee, 2 ee, ou seja, não é
igual à primeira coluna*/
datalines;
000123 John 155
000124 Mary 130
000125 Shawn 230
000126 James 225
run;
```

```
PROC SQL;
SELECT coalesce (dd.empidd, d.empid) as empid,coalesce (dd.fnamee,d.fname) as fname,height,weight
/*Função coalesce,
primeiro argumento, segundo argumento, fecha parênteses*/
FROM data1 as d full join data2 as dd /*Para não precisar escrever o nome inteiro da coluna eu
uso "as", full join
é usado quando eu quero juntar a primeira tabela que eu sei que é "D", juntar com a segunda
tabela chamada Data2 ("DD")*/
on d.empid=dd.empidd;
;
QUIT;
```

/*Quando você combina a junção total com a função coalesce, você terá todas as filas da tabela esquerda e todas as filas da tabela direita unidas*/