

Juncao Left or Right 14.3.sas

/*Junção à esquerda e à direita*/

```
data idfname;
input empid$ fname$; /*fname = first name*/
datalines;
000123 John
000124 Mary
000125 Shawn
000126 Jerry
000127 Samantha
000128 Donna
run;
```

```
data contactinfo;
input empid$ lname$20.; /*lname = last name*/
datalines;
000123 Harris
000333 Ducet
000444 Slater
000126 Smith
000127 Jefferson
000128 Barrister
run;
```

```
PROC SQL;
SELECT idfname. *, lname /*Aqui incluimos todas as colunas da tabela "idfname" + tabela "lname"*/
FROM idfname left join contactinfo /*Aqui dissemos à contactinfo (que é nossa segunda tabela)
ficar á esquerda da idfname*/
on idfname.empid=contactinfo.empid
order by empid;
;
QUIT;
```

/* E para Junção à direita/Right temos:*/

```
PROC SQL;
SELECT idfname. *, lname /*Aqui incluimos todas as colunas da tabela "idfname" + tabela "lname"*/
FROM idfname right join contactinfo /*Aqui dissemos à contactinfo (nossa primeira tabela agora)
ficar á direita da idfname*/
on idfname.empid=contactinfo.empid
order by empid;
;
QUIT;
```