

Funcao de Sumary 13.6.sas

/* A função de resumo ou sumário trabalha com funções simples como média(AVG), soma, mínimo, máximo e as ordena*/

```
data insurance;  
input name$ insurancen dep$ salary;  
datalines;  
John 4958 MAR 55000  
Don 4567 EEL 45000  
Shawn 4569 AAF 45495  
Jerry 5768 AAF 47858  
Ron 3456 RAD 45464  
Bonny 7778 RAD 55640  
run;
```

```
PROC SQL;  
SELECT name, dep, /*Selecionei apenas as colunas nome e departamento*/  
AVG(SALARY) AS AVSAL,  
SUM(SALARY) AS SUMSAL,  
MIN(SALARY) AS MINSAL,  
MAX(SALARY) AS MAXSAL  
FROM insurance  
GROUP BY DEP /*Eu quero ver a média de salário por departamento*/  
ORDER BY AVSAL DESC; /*Ordenar por média de salários descendente, quer dizer que os maiores  
salários ficam no topo*/  
QUIT;
```