

Macro2 11.2.sas

```
/*Criando um macro*/

data houseprice;
INPUT type$ price tax;
DATALINES;

Single 300000 0.20
Single 250000 0.25
Duplex 175000 0.15
;
RUN;

%MACRO somestats; /*Nomeando um macro*/
proc means; /*Para fazer algumas análises de estatística descritiva*/
var price tax;
RUN;
%MEND; /*Para fechar a nomeação da Macro*/

data housepricetwo;
set houseprice; /*Para ler as observações originais*/
if type='Single'; /*Queremos apenas casas do tipo Single*/
RUN;

%somestats; /*Invovando o nome da variável*/

/*Agora utilizando executores posicionados:*/

data houseprice;
INPUT type$ price tax;
DATALINES;

Single 300000 0.20
Single 250000 0.25
Duplex 175000 0.15
;
RUN;

%MACRO newstats (PROG, VARS); /*Aqui temos dois parâmetros: PROG e VARS*/
proc MEANS &PROG; /*Nomeando os parâmetros, por exemplo PROG=procedimento e VARS=variável,
&=ampersand*/
var &VARS;
RUN;
%MEND;

%newstats (means, price tax); /*Aqui o procedimento é indicado por means, utilizando as variáveis
price e tax*/
%newstats (univariate, price); /*Utilizando uma univariada em price*/
```