

%função mono-objetivo: mapear todo o estado para 1 valor correlacionado  
%com as medidas através da rede neural

```
function [ff]=FF(x)
%valor randômico dos pesos!
%w = rand(length(x),1);
w = [0.4211;
      0.0568;
      0.5857;
      0.1742;
      0.7286;
      0.5343];
display('valor randômico dos pesos!');
display(w);
% z = h_ann(x);
% ff = z;
%display(x);
ff = sum(x.*w);
%%%%%%%%%%%%J = (z - h) '*Rminus1*(z-h);
end
```