**PLANO PARA ELABORAÇÃO DE PROGRAMA PARA PROJEÇÃO ESTATÍSTICA DA POPULAÇÃO BRASILEIRA.**

Todas as variáveis fundamentais ao cálculo serão declaradas na função main;

As variáveis Xi e Yi serão do tipo global para evitar funções passando quantidade muito grande de ponteiros.

Serão criados procedimentos para cálculo de valores auxiliares necessários para demais cálculos.

Cada valor importante para a resposta será calculado em função específica.

O programa exibirá um gráfico de dispersão, impresso em um procedimento.

Ao final dos cálculos o programa mostra um menu para o usurário revisar valores calculados ou gráficos impressos.