

Crise Hídrica no Norte de Minas Gerais

Audiência Pública

Brasília – DF

Dezembro - 2017

▶ Importância da proteção ambiental

“Se a navegação aviventa o comércio e a lavoura, não pode haver navegação sem rios, não pode haver rios sem fontes, não há fontes sem chuvas, não há chuva sem umidade, não há umidade sem floresta.”

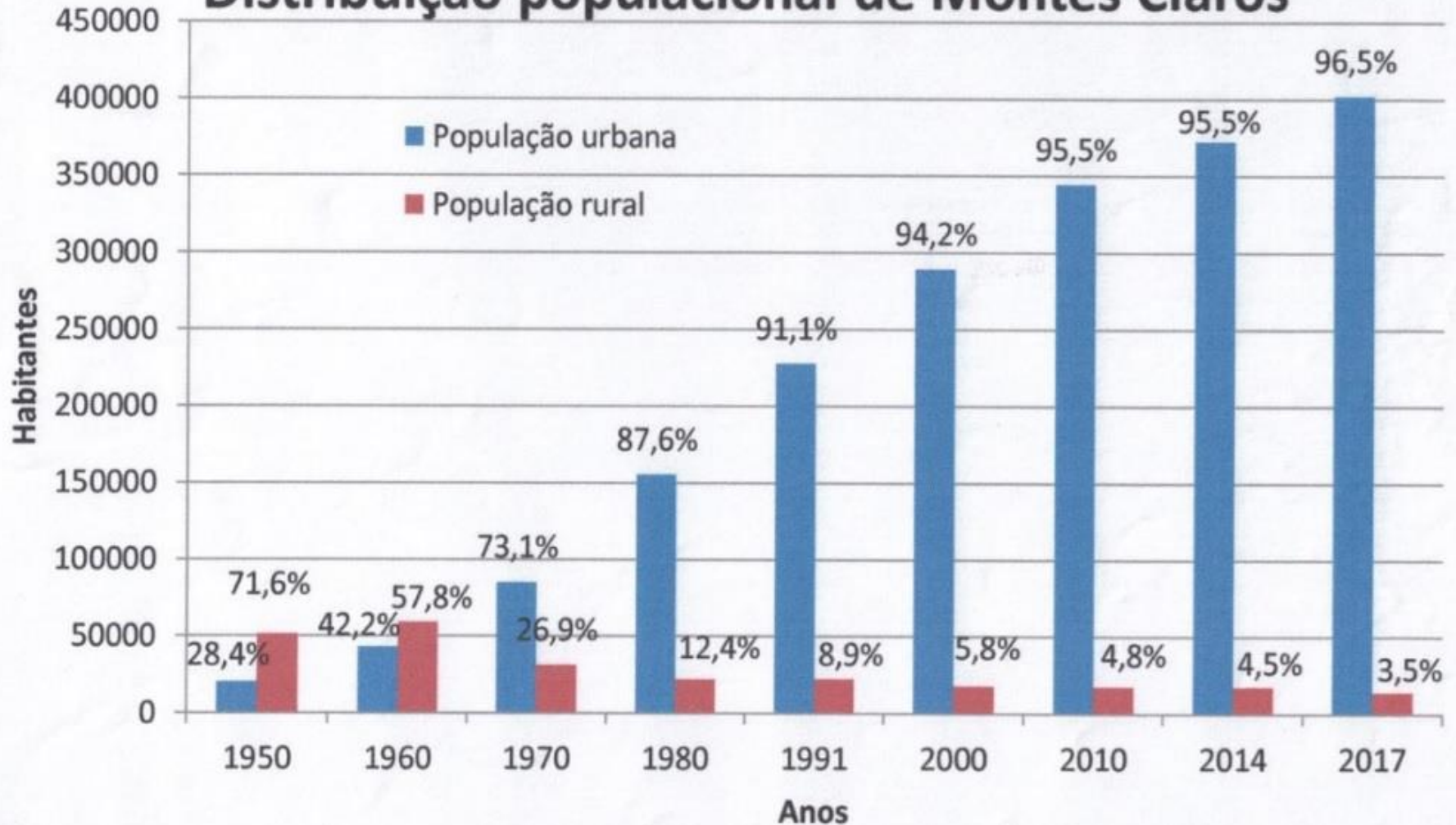
(José Bonifácio de Andrada e Silva em 1815)

Meio Ambiente

- Art. 225 CF. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.
- Meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas (art. 3º, I, da Lei 6938/81).

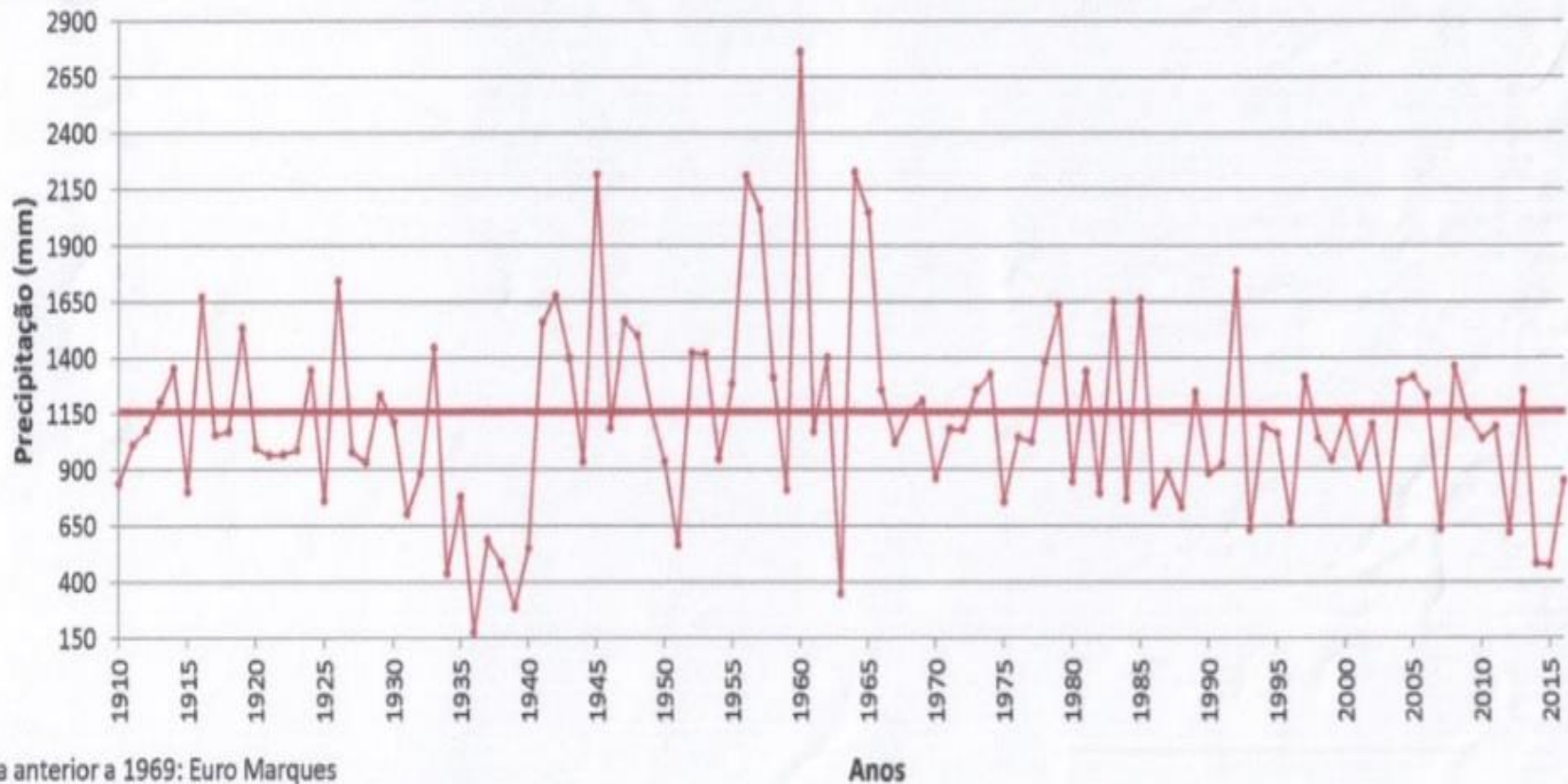
Crise Hídrica no Norte de Minas Gerais

Distribuição populacional de Montes Claros



Crise Hídrica no Norte de Minas Gerais

Precipitação pluviométrica histórica de Montes Claros



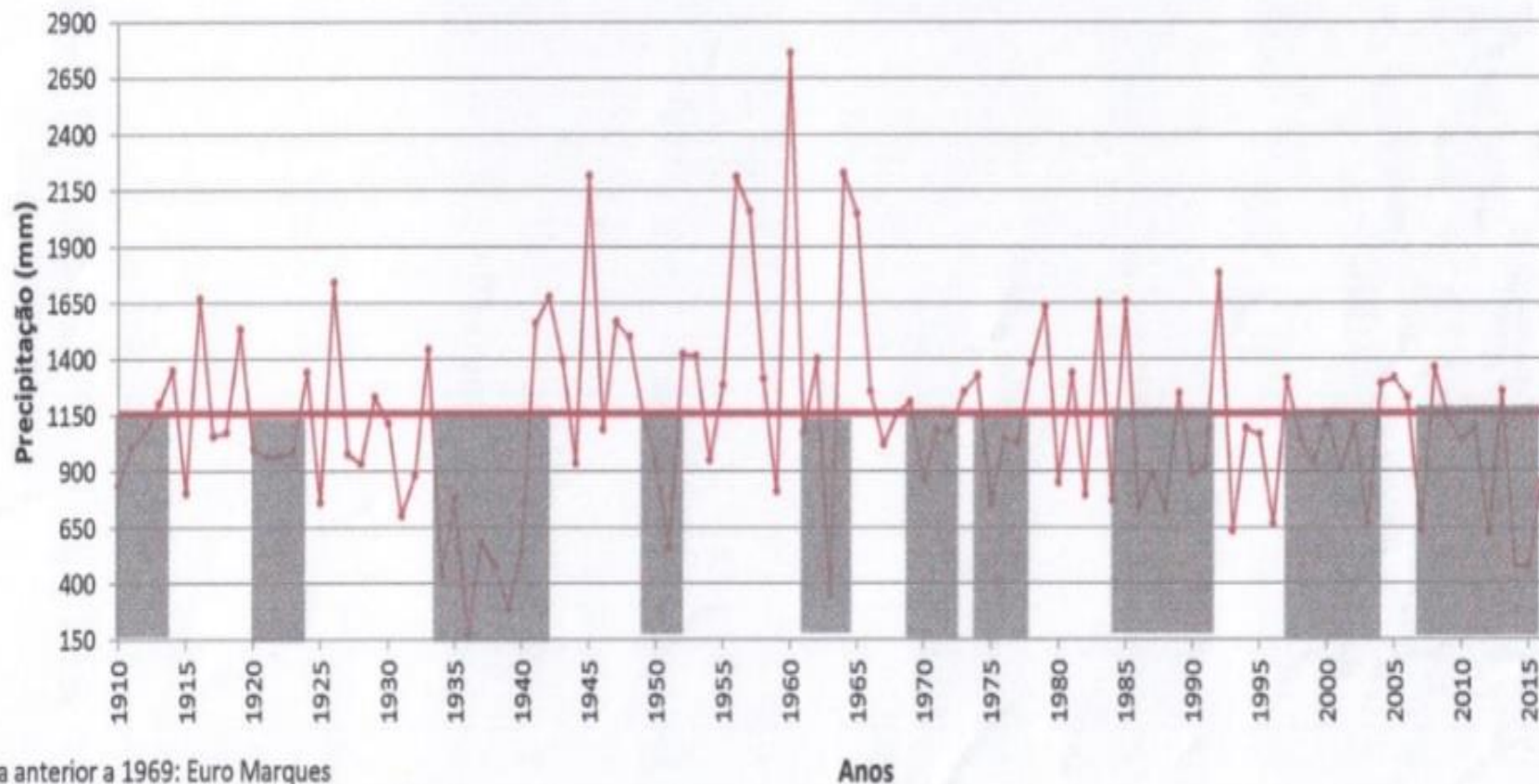
Pesquisa anterior a 1969: Euro Marques

Tabulação: Otaviano Barros e João Ramos de Oliveira

Gráficos e análise de Dados: João Ramos de Oliveira

Crise Hídrica no Norte de Minas Gerais

Precipitação pluviométrica histórica de Montes Claros



Pesquisa anterior a 1969: Euro Marques

Tabulação: Otaviano Barros e João Ramos de Oliveira

Gráficos e análise de Dados: João Ramos de Oliveira

Crise Hídrica no Norte de Minas Gerais

A altitude da cidade de Juramento é de 680 metros e o clima, conforme a classificação de KOPPEN, é tropical chuvoso, sendo a temperatura mínima anual de 16° e a máxima média anual de 28°.

A evapotranspiração, sendo estudos da LEME ENGENHARIA, historicamente, é a seguinte:

Janeiro.....	114,2
Fevereiro.....	100,0
Março.....	105,0
Abril.....	88,2
Maió.....	73,5
Junho.....	60,2
Julho.....	55,3
Agosto.....	71,0
Setembro.....	93,0
Outubro.....	111,3
Novembro.....	108,1
Dezembro.....	113,1
Total	
Anual.....	1.092,9

Agradecimentos

Aluisia Beraldo Ribeiro

Promotora de Justiça

7ª Promotoria de Justiça de Meio Ambiente, Habitação e Urbanismo, Patrimônio Histórico e Cultural e Conflitos Agrários da Comarca de Montes Claros

Av. Cula Mangabeira, 345, sala 105, tel. 3223-3415, Cândida Câmara – Montes Claros

E-mail: aluisiaberaldo@mpmg.mp.br