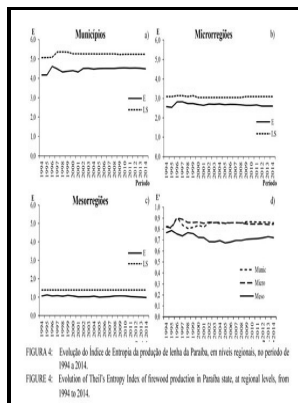


# Mesorregiões e microrregiões da Paraíba - delimitação e caracterização

Gabinete do Planejamento e Ação Governamental - Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória



Description: -

- Regional planning -- Brazil -- Paraíba (State) Mesorregiões e microrregiões da Paraíba - delimitação e caracterização

- 3

Plano de ação governamental-1987/1991 ;Mesorregiões e microrregiões da Paraíba - delimitação e caracterização

Notes: Includes bibliographical references (p. 53-56).

This edition was published in 1989



Filesize: 36.23 MB

Tags: #Discriminação #geográfica #de #águas #minerais #do #Estado #de #São #Paulo #através #da #análise #exploratória

## Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória

Mapa da mostrando seus municípios agrupados em microrregiões, que por sua vez estão agrupadas em mesorregiões. Palavras-chave: Análise de componentes principais; análise exploratória; análise hierárquica de agrupamentos; água mineral; quimiometria ABSTRACT The correlation and grouping of mineral waters from different regions of São Paulo state was carried out using exploratory analysis of pH values and Ba, Ca, K, Mg, Na and V contents. A apresenta a localização geográficas das cidades amostradas neste experimento.

## Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória

Procedimentos para controle de qualidade ou discriminação da origem geográfica de amostras de mel 8,6, uvas 4, vinho 5,1 e bebidas não-alcoólicas 9 empregando métodos estatísticos multivariados têm sido propostos na literatura ao longo da última década.

## Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória

Os resultados obtidos podem ser utilizados para a construção de modelos de previsão ou classificação, com o objetivo de prever a origem de amostras de água mineral provenientes das regiões estudadas, evidenciando a potencialidade da utilização de metodologias multivariadas na execução de experimentos de rastreabilidade. Análise hierárquica de agrupamentos As tendências observadas através da ACPs foram confirmadas através do dendograma obtido pela análise de AHA. Materiais e método Instrumentação Um espectrômetro de emissão ótica com plasma induzido simultâneo e configuração axial Varian VISTA AX-CCD, Mulgrave, Australia foi empregado na quantificação dos teores de Ba, Ca, K, Mg, Na e V.

## Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória

Tratamento estatístico Para efetuar a análise exploratória dos dados ACP e AHA foi empregado o programa estatístico Pirouette 2. O Litoral Sul abrange os territórios municipais de João Pessoa, Cabedelo, Bayeux, Santa Rita, Conde, Alharanda e Pitimbu.

## **Regionalização da Paraíba: Meso e Microrregiões**

Para quem busca agitação, as praias urbanas de João Pessoa são a melhor opção. Dentro do grupo formado pelas cidades que se localizam sobre o aquífero Guarani pode ser observado um ligeiro deslocamento das amostras provenientes de Santa Rosa do Viterbo e São Simão.

## **Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória**

As amostras provenientes de Campos do Jordão, Águas da Prata, Ibirá, São Simão e Presidente Prudente possuem duas coletas em períodos diferentes e as demais apenas uma. As amostras provenientes de Águas da Prata, Campos de Jordão e Lindóia região da Serra da Mantiqueira formaram um grupo devido a semelhança nos teores de Ba, Ca e Mg.

## **Discriminação geográfica de águas minerais do Estado de São Paulo através da análise exploratória**

Conheça melhor o aquífero Guarani. IV - Cariris Velhos CV : Aroeiras, Barra de São Miguel, Boqueirão, Cabaceiras, Camalaú, Congo, Gurjão, Livramento, Monteiro, Natuba, Olivedos, Ouro Velho, Prata, São João do Cariri, São João do Tigre, São José dos Cordeiros, São Sebastião do Umbuzeiro, Serra Branca, Soledade, Sumé, Taperoá e Umbuzeiro. As variáveis Ba, Ca e Mg foram responsáveis pela discriminação das amostras provenientes da Serra da Mantiqueira em relação àquelas pertencentes ao grupo formado pelas cidades localizadas sobre o aquífero Guarani.

## Related Books

- [Wissembourg, art et histoire](#)
- [Hazard of Mercury Vapor in Analytical Petroleum Laboratories.](#)
- [Ajira bora kupitia vyama vya ushirika - kitabu cha mafunzo cha vyama vya ushirika wa kuweka na kukop](#)
- [Thermodynamics for engineers - \(a first text-book\).](#)
- [Subsurface disposal of wastes in Manitoba: Part I: Current status and potential of subsurface dispo](#)