

FIGUEIREDO, A.T.L. Padrão locacional dos bancos em MG: uma análise exploratória. **Anais do XII Seminário sobre a Economia Mineira**. Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2006.

1. Qual o objetivo (estatístico) do trabalho?
2. Explicar a técnica ACP em poucas linhas (baseando-se no que os autores definiram).
3. Informar os dados utilizados (fonte, ano e variáveis utilizadas).
4. Em todos os anos, o que se percebeu em relação à correlação entre o número de agências bancárias e as outras variáveis (Tabelas 1, 2 e 3)?
5. Os dois primeiros componentes principais explicam cerca de qual porcentagem da variação presente nas variáveis?
6. O que é possível concluir em relação ao primeiro componente principal com base nas Tabelas 4, 5 e 6? Quais são as variáveis que apresentam maiores coeficientes?
7. Qual a relação encontrada entre o número de agências bancárias e PIB dos municípios de MG?
8. E qual a relação entre o número de agências bancárias e número de habitantes?
9. Para os três anos analisados, há a indicação de que os municípios com maior número de agências são os que apresentam quais características?
10. Nos três anos, quais os municípios mineiros com maior número de agências?

RIBEIRO, L. C. S.; NAHAS, M. M. P. L. P.; AMARAL, P. V.; SIMÕES, R. F. A indústria do lazer no Brasil e sua relação com o desenvolvimento municipal. **Revista Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos**, 8(1), 77-91, 2014.

1. Objetivo do trabalho: verificar a distribuição espacial da indústria do lazer no Brasil e investigar a associação entre nível de atividade dessa indústria e o nível de desenvolvimento municipal.
2. De acordo com a definição fornecida no artigo, explique a técnica ACP em poucas linhas.
3. Sobre os dados: indique a fonte, ano e número de variáveis utilizadas.
4. Qual a porcentagem da variação explicada pelo primeiro componente principal obtido?
5. Quais as variáveis tiveram mais peso para o primeiro componente?
6. O que os autores ressaltam sobre os sinais dos coeficientes das variáveis do primeiro componente?