



## CERTIFICADO

Certificamos que o trabalho ***A utilização de variáveis sintomáticas para estimativas de populações municipais no estado do Paraná*** do(s) autor(es) Luciano Gonçalves de Castro e Silva e Reinaldo Onofre dos Santos foi apresentado na Sessão Temática *Planejamento e impacto de projeções demográficas subnacionais* no VII Congresso de la Asociación Latinoamericana de Población e XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, realizado no Hotel Bourbon Cataratas na cidade de Foz do Iguaçu/PR-Brasil, entre os dias 17 e 22 de outubro de 2016.

**Enrique Peláez**

President de Asociación Latinoamericana de Población

**Cássio Maldonado Turra**

Presidente da Associação Brasileira de Estudos Populacionais



## CONSTANCIA

Por medio de la presente certificamos que el trabajo ***A utilização de variáveis sintomáticas para estimativas de populações municipais no estado do Paraná***, cuyo (s) autor (es) es (son) Luciano Gonçalves de Castro e Silva e Reinaldo Onofre dos Santos se presentó en la sesión temática *Planejamento e impacto de projeções demográficas subnacionais*, del VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población y XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, celebrado en el Hotel Bourbon Cataratas, en la ciudad de Foz do Iguaçu / PR -Brasil, entre el 17 y 22 de octubre de 2016.

**Enrique Peláez**

President de Asociación latinoamericana de Población

**Cássio Maldonado Turra**

Presidente da Associação Brasileira de Estudos Populacionais