



**Sistema de Projeções  
e Estimativas  
Populacionais - SISPEP**

**3ª ETAPA DO NIVELAMENTO DO  
CONHECIMENTO DEMOGRÁFICO**

# CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que

**LUCIANO GONÇALVES DE CASTRO E SILVA**

participou como instrutor da **3ª etapa do Curso de nivelamento do conhecimento demográfico: Curso de projeções de População no âmbito do Projeto Sistema de Projeções e Estimativa Populacionais - SISPEP**, num total de 36 horas, ministrado no período de 03 a 07 de junho de 2019, Centro de Inteligência Corporativa do IBGE - CIC, Rio de Janeiro – RJ.

Rio de Janeiro, 7 de junho de 2019.

  
LEILA REGINA ERVATTI

Diretoria de Pesquisas - Coordenação de População e Indicadores Sociais/  
Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica do IBGE