



## **As pesquisas sobre o Tecnógeno no Brasil**

Pedro França Junior -A<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Professor Colaborador- UNICENTRO- Universidade Estadual do Centro Oeste- Guarapuava-PR;  
Bolsista PNPd- Estágio de Pós-doutorado- Programa de Pós-graduação em Geografia-  
UNICENTRO*

### **Eixo 1- Antropoceno/Tecnógeno**

#### **RESUMO**

A ação humana no ambiente produz efeitos diversos, especialmente em áreas urbanas e rurais, nas quais estes se ampliam e diversificam, no Brasil, diversas são as manifestações Tecnogênicas, e bem recentes, comparadas às pesquisas euro-asiáticas sobre a temática. Desta forma este trabalho busca apresentar por meio de levantamento bibliográfico as principais pesquisas relacionadas ao Tecnógeno no Brasil. Estas foram divididas conforme ambiente e processo geomorfológico ocorrente: deposições aluviais e erosão acelerada; garimpo-mineração; assoreamento de barragens; ambientes urbanos e litorâneos. Estas estão relacionadas à expansão e declínio da agricultura cafeeira (interior de São Paulo, Rio de Janeiro e Norte do Paraná), mineração (Bahia/Minas Gerais) e urbanização (São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul). Estes são diferentes formas de apropriação do espaço brasileiro e formação territorial, consideradas nos estudos observados, visando uma construção analítica dos processos, formas e materiais tecnogênicos. Como resultado foram analisados diversos trabalhos que apareceram o termo Tecnógeno em sítios de pesquisa e em referências de pesquisas já desenvolvidas. Destes, foram escolhidos dezoito publicações para serem estudados e exemplificados. As pesquisas destacaram a heterogeneidade do conhecimento que já foi produzido sobre o Tecnógeno no Brasil. Todas corroboram a informação do homem como agente geológico, mas cada qual está num ambiente com características geográficas intrínsecas, que proporcionam as variações tecnogênicas na superfície e sub-superfície.

**Palavras-chave:** Tecnógeno, Pesquisas, Brasil.

Agradecimentos: Agradecemos a UNICENTRO pela concessão de pesquisa especial-PQE no ano de 2016 e 2017- Processo 04976/2016