**Título:** BANCOMPOSTO: MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE COMPOSTO PRODUZIDO COM RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS URBANOS – **BANCO DE DADOS.**

**Organização:** UFRRJ

**Local:** Seropédica - RJ

**Docente:** Marco Antônio de Almeida Leal

**Discentes:** Renato Barretto Barbosa Trivella

**Linha de Pesquisa:** Manejo do Solo

**DOI:**

|  |
| --- |
| **Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| X | Base de dados técnico-científica |

 |
| **Finalidade (255 caracteres):** |
| Armazenar dados de resultados de análises de compostos produzido com resíduos sólidos orgânicos urbanos a partir da compostagem. Contribuir para a pesquisa e discussão científica sobre os limites de tolerância e imposições de uso do composto de matéria-prima urbana para a agricultura orgânica. |
| **Impacto:** |
| ( ) Alto ( X ) Médio ( ) Baixo  |
| **Demanda:** |
| ( X ) Espontânea ( ) Por Concorrência ( ) Contratada |
| **Objetivo da Pesquisa:** |
| ( ) Experimental( X ) Solução de um problema previamente identificado( ) Sem foco de aplicação definido |
| **Área impactada pela Produção:** |
| ( ) Econômico ( ) Saúde ( ) Ensino ( ) Social ( ) Cultural( X ) Científico ( ) Aprendizagem ( ) Ambiental |
| **Tipo de impacto:** |
| ( X ) Potencial ( ) Real |
| **Descrição do tipo de impacto (255 caracteres):** |
| Melhoria no processo de compostagem para evitar contaminação originada de matéria-prima; Subsídio para revisão de legislação acerca do uso de composto de resíduos de origem urbana para a agricultura.  |
| **Replicabilidade:**  |
| ( X ) Sim ( ) Não |
| **Abrangência Territorial:** |
| ( ) Local ( ) Internacional ( X ) Nacional ( ) Regional |
| **Complexidade:** |
| ( ) Alta ( X ) Média ( ) Baixa  |
| **Inovação:** |
| ( ) Sem inovação ( ) Baixo teor inovativo ( ) Médio teor inovativo ( X ) Alto teor inovativo |
| **Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:** |
|  Agricultores, consumidores e profissionais da agricultura. |
| **Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:** |
| ( x ) Sim ( ) Não |
| **Houve fomento?** |
| ( X ) Financiamento ( ) Não houve ( ) Cooperação |
| **Há registro/depósito de propriedade intelectual?** |
| ( ) Sim ( X ) Não |
| **Estágio da Tecnologia:** |
| ( ) Piloto/Protótipo ( ) Finalizado/Implantado ( X ) Em Teste |
| **Há transferência de tecnologia/conhecimento?** |
| ( X ) Sim ( ) Não |
| **URL (link para acessar informações sobre a produção):** |
| http://168.138.131.241:8080/Banco |
| **Conexão com a pesquisa (citar o trabalho de dissertação ao qual a produção se vincula):** |
| TRIVELLA, Renato Barretto Barbosa. **O uso do composto de resíduos sólidos orgânicos urbanos na agricultura: a legislação e os sistemas orgânicos de produção.** 2022. 84 p. Dissertação (Mestrado em Agricultura Orgânica). Instituto de Agronomia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2022. |
| **Figura (registro em fotografia quando for pertinente):** |
|  |