

| Evento     | Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA<br>DA UFRGS                           |
|------------|---|
| Ano        | 2013  |
| Local      | Porto Alegre - RS   |
| Título     | Análise da Produção Científica Brasileira da área da Biotecnologia indexada na WoS: 2002 a 2011 |
| Autor      | THAINÁ RIBEIRO LOUREIRO   |
| Orientador | ANA MARIA MIELNICZUK DE MOURA   |

## **RESUMO**

O tipo de estudo é bibliométrico, e procura analisar a produção científica brasileira na área de Biotecnologia indexada na Web of Science, no período de 2002 a 2011. O número de registros coletados foi 4491. Realizou-se a padronização dos nomes de instituições, autores e assuntos, esse último segundo a Classificação de Glänzel e Schubert (2003). A seguir, estabeleceram-se freqüências dos seguintes indicadores: instituições, autores, idiomas, periódicos, ano de publicação e assuntos. Os resultados apontaram que as universidades públicas brasileiras se destacam nas cinco primeiras colocações do ordenamento, lideradas pela USP, seguidas por instituições de pesquisa. Também se verificou que a língua portuguesa não é creditada a produções científicas brasileiras, sendo inglês o idioma predominante. O periódico que apresenta maior frequência é o Applied Biochemistry and Biotechnology, oriundo dos Estados Unidos. Observa-se que os principais periódicos utilizados para a publicação na área, por pelo menos um brasileiro, são periódicos estrangeiros, principalmente dos Estados Unidos e Inglaterra. Conclui-se que o número de publicações brasileiras tem aumentado nos últimos anos da coleta, apresentando uma maior visibilidade da pesquisa brasileira na área da Biotecnologia indexada na WoS.

Palavras-chave: Coautoria. Redes sociais. Bibliometria. Biotecnologia.