

INTRODUÇÃO

A produção científica da UFRGS tem apresentado constante crescimento nas últimas décadas. Além de favorecer o desenvolvimento intelectual da instituição, ela também se apresenta como um eficiente indicador para o desenvolvimento de políticas em CT&I (Ciência, Tecnologia e Inovação).

Segundo Mugnaini et al. (2012), esta produção “[...] necessita estar devidamente indexada em bancos de dados normalizados favorecendo sua apresentação e classificação de distintas maneiras e a partir de diversificados olhares e indicadores”.

O presente trabalho está inserido na metodologia de pesquisa utilizada na investigação dos dados do projeto de pesquisa intitulado: A Ciência no Rio Grande do Sul: mapeamento da produção e colaboração nos anos de 2000 a 2009”. Trata da análise dos dados institucionais referentes às publicações científicas da UFRGS durante o período, que foram indexadas na base de dados da Web of Science (WoS).

OBJETIVO GERAL

Apresentar o panorama acerca da publicação científica da UFRGS de forma a identificar a relação entre os setores de pesquisa da instituição.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Quantificar os dados da produção científica da UFRGS por área do conhecimento;
- Contabilizar a produção Científica da UFRGS por unidade acadêmica da UFRGS;
- Conhecer os valores numéricos da produção científica da UFRGS por departamento e PPG;
- Apresentar a relação entre os Laboratórios, centros e grupos de pesquisa com as unidades da UFRGS;
- Identificar as variações na identificação da instituição indexados na WoS.

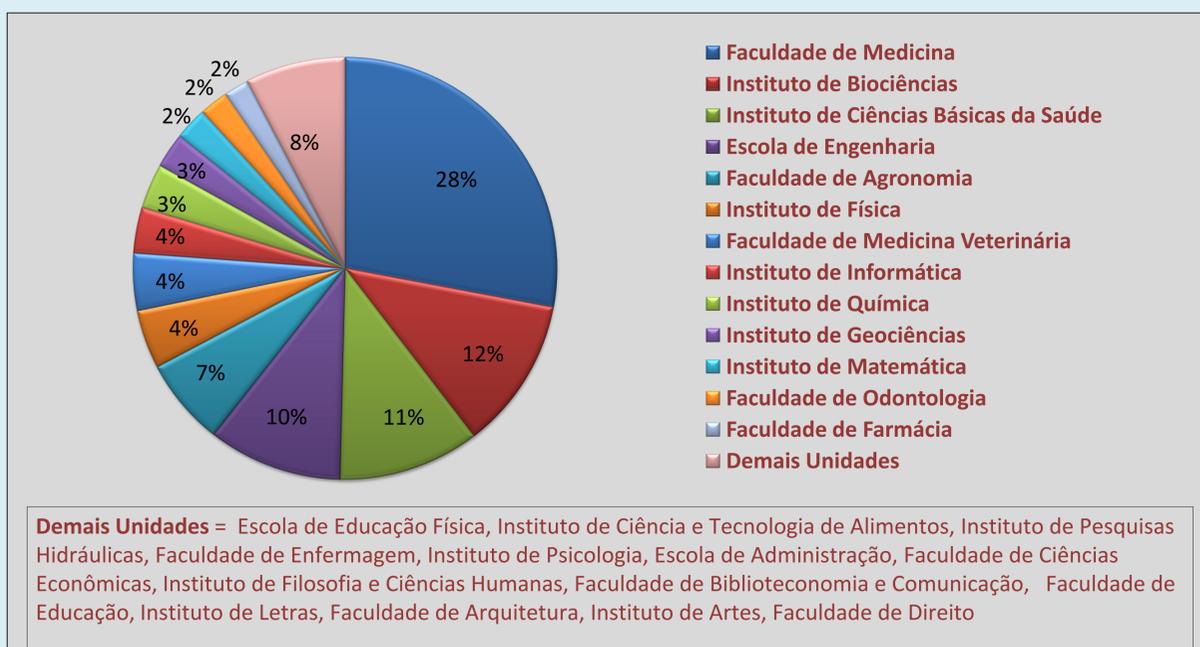
METODOLOGIA

- Estudo quantitativo realizado a partir dos dados coletados na WoS, que englobam as publicações científicas das instituições gaúchas, no período 2000-2009;
- A análise dos dados ocorreu com o auxílio do software Bibexcel para a organização dos dados institucionais em planilha do software Excel;
- A análise dos dados ocorreu em duas etapas: primeiramente, realizou-se a separação dos dados referentes a UFRGS e, posteriormente, a separação das publicações de acordo com a unidade acadêmica ao qual estão vinculadas;
- A investigação ocorreu com a busca na internet através do título de cada publicação e, também, através da consulta do Currículo Lattes dos autores.

RESULTADOS

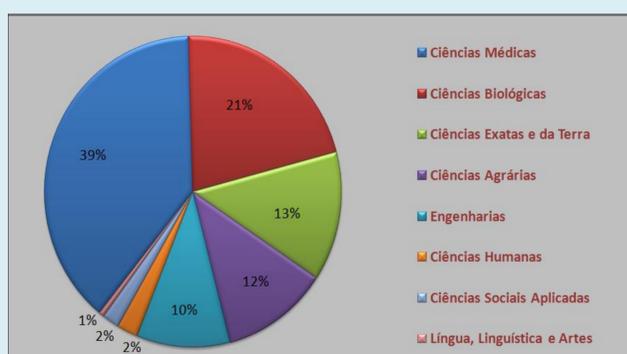
- A pesquisa totalizou 10.695 documentos publicados pela UFRGS;
- A reunião dos dados da UFRGS totalizou 4.013 variações na identificação da universidade, sendo que 18% (834) dos dados não identificam os setores ao qual são vinculados;
- Ciências Médicas foi a área do conhecimento que mais se destacou em produtividade na WoS;
- A Faculdade de Medicina é a unidade acadêmica que conta com mais documentos na WoS (2.991 documentos);
- O departamento mais produtivo foi o de Medicina Interna, totalizando 489 documentos;
- O Programa de pós-graduação mais produtivo na WoS foi o de Psiquiatria, totalizando 364 publicações.
- O laboratório que realizou o maior número de publicações foi o LAPM – Laboratório de Psiquiatria Molecular, com 65 documentos.

Gráfico 1: Distribuição da Produção Científica da UFRGS por Unidade Acadêmica (n=10.695)



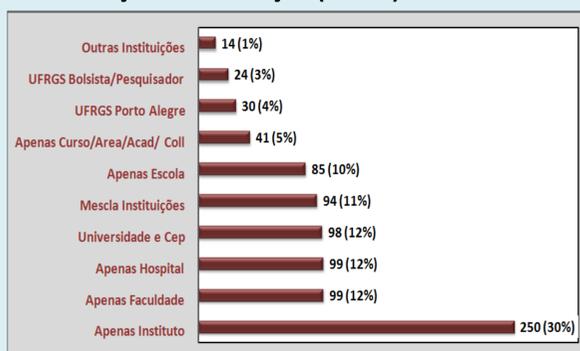
Fonte: Dados da Pesquisa

Gráfico 2: Distribuição da Produção Científica da UFRGS por Grandes Áreas do Conhecimento (n=10.695)



Fonte: Dados da Pesquisa

Gráfico 3: Tipos de problemas encontrados na identificação da instituição (n=834)



Fonte: Dados da Pesquisa

CONCLUSÃO

- A padronização da apresentação dos dados institucionais é de extrema relevância para a realização dos estudos métricos da produção científica nacional, regional e institucional.
- A instituição é indexada na base de dados da WoS de acordo com a identificação contida nas publicações.
- No caso da UFRGS, 18% da produção registrada na WoS no período estudado apresenta problemas de identificação da instituição;
- Estudos bibliométricos necessitam de dados padronizados para a compilação de métricas, de forma a assegurar resultados precisos sobre as análises realizadas.
- Sugere-se a adoção de formas padronizadas para a apresentação dos dados institucionais das publicações científicas.

REFERÊNCIAS

MUGNAINI et al. Normalização de nomes de autores em fontes de informação institucionais: proposta de um método automático de verificação de erros. **Em questão**. Porto Alegre: UFRGS, v. 18, Edição Especial, p. 263-279, 2012. Disponível em: <<http://seer.ufrgs.br/EmQuestao/article/view/33265/24061>>. Acesso em: 20 set 2013.