

## ANÁLISE QUANTITATIVA DAS INSTITUIÇÕES DOS AUTORES DA REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE (RBES)

GRACIELA BUCK<sup>1</sup>; MARIA EDUARDA SILVEIRA DOS ANJOS <sup>2</sup>; LEANDRO SANZI AQUINO<sup>3</sup>; GIZELE INGRID GADOTTI<sup>4</sup>; PATRÍCIA SOARES BILHALVA DOS SANTOS<sup>5</sup>; ANDRÉA SOUZA CASTRO<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pelotas – [graciela-buck@hotmail.com](mailto:graciela-buck@hotmail.com)

<sup>2</sup>Universidade Federal de Pelotas – [me.silveiradosanjos@gmail.com](mailto:me.silveiradosanjos@gmail.com)

<sup>3</sup>Universidade Federal de Pelotas – [aquino.leandro@ufpel.edu.br](mailto:aquino.leandro@ufpel.edu.br)

<sup>4</sup>Universidade Federal de Pelotas – [gizele.gadotti@ufpel.edu.br](mailto:gizele.gadotti@ufpel.edu.br)

<sup>5</sup>Universidade Federal de Pelotas – [patricia.santos@ufpel.edu.br](mailto:patricia.santos@ufpel.edu.br)

<sup>6</sup>Universidade Federal de Pelotas – [andreascastro@gmail.com](mailto:andreascastro@gmail.com)

### 1. INTRODUÇÃO

Desde 2015 a Revista Brasileira de Engenharia e Sustentabilidade (RBES) atua como um periódico online no Centro de Engenharias (CEng) da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL), com o objetivo de divulgar os resultados científicos em áreas sustentáveis da engenharia (OLIVEIRA, 2002). As revistas científicas são de extrema importância para o meio acadêmico, sendo uma fonte segura para obtenção e divulgação de conhecimento, atendendo à necessidade “por meios de comunicação eficientes, de alcance amplo e ilimitado, tanto para a divulgação quanto para a consulta de informações pelo público” (BURIN et al., 2014, p. 2).

As publicações da revista ocorrem em duas edições anuais, além de edições especiais com eventos parceiros. No momento atual está indexada no portal de periódicos UFPEL e disponível apenas em versão eletrônica. Segundo PACKER, “os periódicos brasileiros ocupam espaço e função importantes na comunicação da pesquisa científica nacional e são publicados majoritariamente em acesso aberto com alta visibilidade e acessibilidade” (PACKER, 2011, p. 28).

Desde sua formação, a revista possui publicações de autores de várias regiões do Brasil, sendo assim o seguinte trabalho teve como objetivo verificar em quais instituições de ensino e de que regiões do país os autores estão inseridos. O estudo também visa avaliar a abrangência geográfica da RBES, já que além do escopo científico é também de suma importância para as questões de avaliação perante a CAPES se a revista possui em alcance, local, nacional ou internacional.

### 2. METODOLOGIA

Para a realização deste trabalho foi conduzida uma análise dos dados apresentados nas edições anteriores fornecido pelo portal “Periódicos UFPEL” (UFPEL, 2022). Foram verificadas as instituições de todos os autores com artigos submetidos e aceitos na revista, no período de 2015 a 2021. Com a assistência de uma planilha Excel os dados com o número de autores foram tabulados e demonstrados em formato de tabela. Também foi utilizado gráfico do tipo barras agrupadas, para apresentar os dados de autores por instituições e, gráfico tipo “pizza”, para demonstrar a quantidade de autores em cada região do Brasil.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

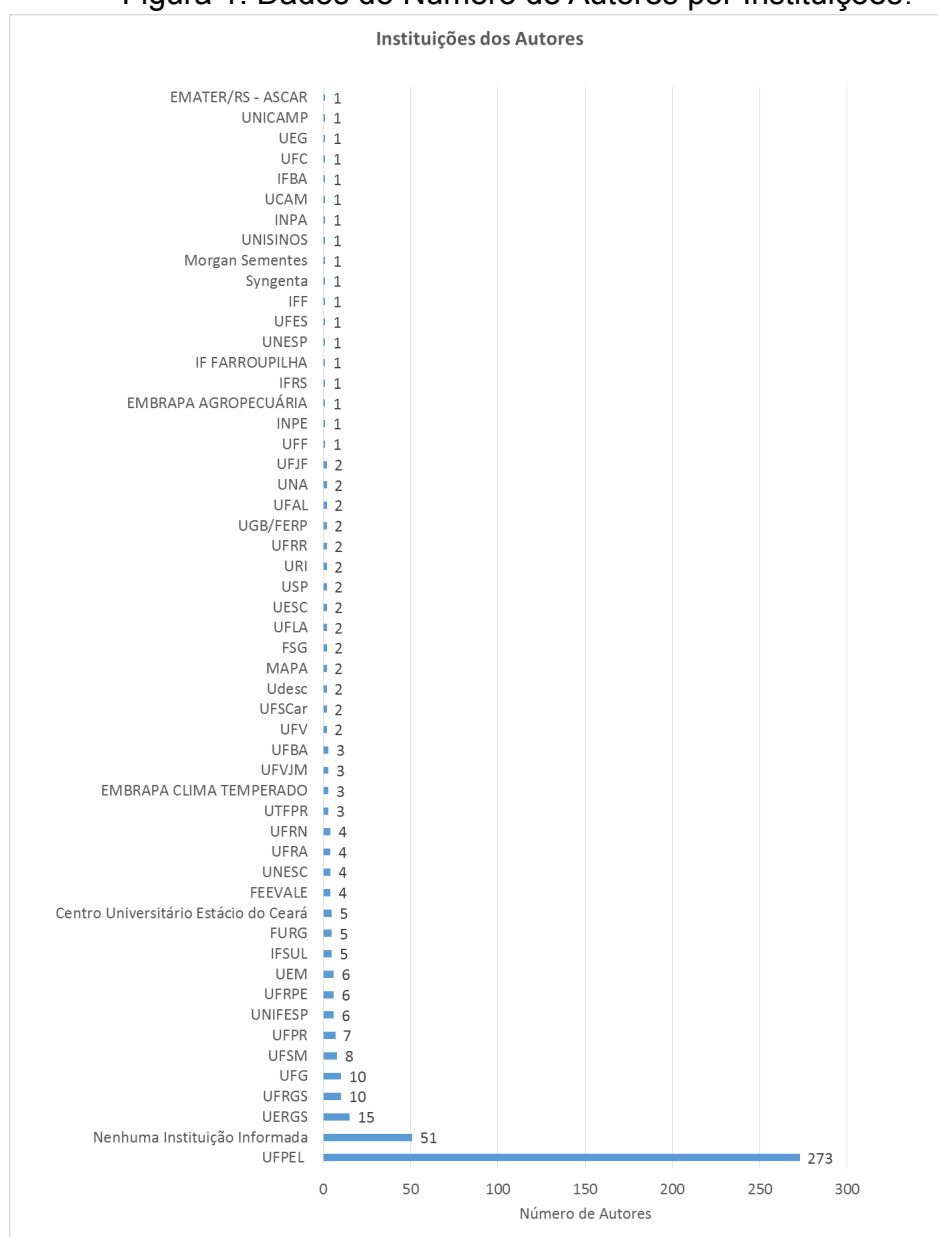
No período de 2015 a 2021 a RBES teve a publicação de 99 artigos em seu periódico, contabilizando um total de 481 autores, e tendo o maior número de autores no ano de 2018, conforme a Tabela 1.

Tabela 1. Número de Autores por Ano.

Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Número de Autores	12	86	104	110	69	52	48	481

Fonte: Autores, 2022.

Figura 1. Dados do Número de Autores por Instituições.

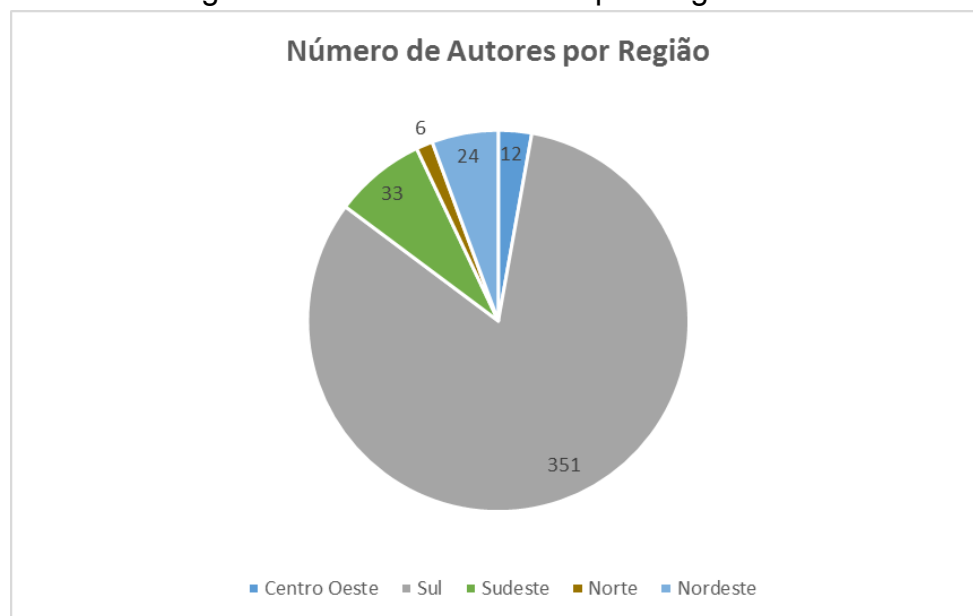


Fonte: Autores, 2022.

Conforme o Figura 1, é possível observar que no período de 2015 a 2021 a RBES, apresentou autores de 51 instituições brasileira, sendo que as cinco

instituições com maior número de autores são: UFPEL, UERGS, UFRGS, UFG e UFSM, representando 74,18% do total de autores das instituições. A Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) tem um destaque, possui 273 autores do total das instituições, ou seja 56,76% de todos os autores, uma justificativa para este fato é que a RBES está situada dentro da UFPEL na cidade de Pelotas/RS. Dos 481 autores presentes na revista, 55 não possuem informações de suas instituições, podendo também os mesmos não estarem ligados a alguma instituição.

Figura 2. Número de Autores por Região do Brasil.



Fonte: Autores, 2022.

O Brasil é dividido em cinco regiões geográficas, são elas: Centro Oeste, Sul, Sudeste, Norte e Nordeste. De acordo com o Figura 2, é possível verificar as regiões do país que pertenciam aos autores. Dentro dessa divisão verifica-se que a região Sul é a que possui maior número de autores, totalizando 351. A região Norte é a que possui menor destaque dentro do periódico, tendo apenas 6 autores. As regiões Sudeste e Nordeste também possuem uma pequena quantidade de autores dentro da revista, onde observa-se a importância de haver divulgação do periódico em redes sociais e ferramentas de comunicação. Salienta-se que para isso a revista tem como principal divulgação as redes sociais como: Instagram, Facebook e Grupos no Facebook.

#### 4. CONCLUSÕES

Conclui-se que a RBES possui autores de instituições espalhadas pelas cinco regiões do Brasil, tendo maior número de autores na região Sul, pelo fato de sua cidade sede (Pelotas/RS) estar dentro dessa região. Porém, com as novas tecnologias e ferramentas de divulgação do periódico, existe necessidade de aumento de sua abrangência em nível nacional e internacional.

## 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BURIN, P. C. VARGAS; JÚNIOR, F. M. de; MOTOMIYA, A. V. de A.; CALDARA, F. R. A importância do desenvolvimento de revistas científicas em mídia digital: O caso da revista Agrarian. **Revista Agrarian**, v. 7, n. 23, p. 1-10, 2014.

OLIVEIRA, M.C. Análise dos Periódicos Brasileiros de Contabilidade. **Revista contabilidade & finanças**. USP, São Paulo; n. 29, p 68-86, maio/ago 2002

PACKER, A. L. Os periódicos brasileiros e a comunicação da pesquisa nacional. **Revista USP**, n. 89, p. 26-61, 2011.

UFPEL - Universidade Federal de Pelotas - **Portal de Periódicos da UFPEL Pelotas**. Acessado em 03 ago. 2022. Online. Disponível em: <https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/RBES/about>