

## **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS QUANTITATIVOS DA REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA E SUSTENTABILIDADE**

**MARIA EDUARDA SILVEIRA DOS ANJOS<sup>1</sup>; ARLENE FEHRENBACH<sup>2</sup>; LEANDRO SANZI AQUINO<sup>3</sup>; GIZELE INGRID GADOTTI<sup>4</sup>; DIULIANA LEANDRO<sup>5</sup>; ANDREA SOUZA CASTRO<sup>6</sup>**

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pelotas – [me.silveiradosanjos@gmail.com](mailto:me.silveiradosanjos@gmail.com);

<sup>2</sup>Universidade Federal de Pelotas – [arlenefehrenbach987@gmail.com](mailto:arlenefehrenbach987@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 – [gizeleingrid@gmail.com](mailto:gizeleingrid@gmail.com);

<sup>5</sup>Universidade Federal de Pelotas – [diuliana.leandro@gmail.com](mailto:diuliana.leandro@gmail.com);

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

### **1. INTRODUÇÃO**

A Revista Brasileira de Engenharia e sustentabilidade (RBES) é um periódico online do Centro de Engenharia (Ceng) desde 2015 na Universidade Federal de Pelotas (UFpel), com o propósito de divulgar os resultados científicos em áreas sustentáveis da engenharia Oliveira,(2002). O periódico publica duas edições anuais, com edições especiais de eventos parceiros. Atualmente ela está indexada ao portal periódicos UFPel, com acesso livre e apenas em versão digital. Desde sua criação, a RBES mantém critérios para submissões, os quais estão descritos nas “Diretrizes para Autores”. A comissão editorial da revista faz uma verificação para poder encaminhar para a comissão de revisores. Nesse período é identificado a submissão e as mínimas condições exigidas tanto em relação a formatação do arquivo, como em relação as especificações de conhecimentos científicos. Dessa forma, são apresentados parâmetros para acompanhar a procura da comunidade científica, e também, o impacto da atuação do conselho editorial.

### **2. METODOLOGIA**

Para a elaboração do presente trabalho foi feito uma análise dos dados apresentado na pasta “estatística e relatório” fornecido pelo portal “Periódicos UFPel” (UFPEL, 2021). Foram agrupados e organizados os parâmetros número de artigos submetidos, avaliados pelos pares, aceitos e rejeitados, no período de 2015 a 2020. Com auxílio de planilha Excel os dados foram tabulados e apresentados em formato de gráfico de barras para cada um dos parâmetros e cada ao longo dos anos em análise.

### **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Na tabela 1, é possível observar que do ano 2015 até 2020 foram submetidos 302 artigos na revista, sendo que 193 (63,9%) foram avaliados pelos pares. Antes da avaliação dos pares alguns artigos foram rejeitados por não estarem de acordo com as diretrizes da revista para submissão.

Segundo a comissão editorial é comum a submissão de trabalhos sem seguir o regimento da revista, nem de forma parcial. Ou seja, indicativo da necessidade, por parte do autor, não verificar as exigências para submissão disponibilizadas no site da revista.

No ato de avaliação pela comissão de revisores dos 193 artigos encaminhados aos pares, 102 (52,8%) foram rejeitados (Tabela 1), em razão de uma das avaliações ser o não enquadramento do artigo no escopo da revista, mesmo esse sendo bastante amplo, contudo sempre visando difundir o conhecimento científico produzido na área das Engenharias e Sustentabilidade, estimulando o debate acadêmico e auxiliando o desenvolvimento de novas tecnologias. Outro ponto atrelado as negativas são o não atendimento dos critérios como a composição sequencial, revisão de literatura inadequada ou os resultados não discutidos e interpretados à luz da literatura; ou ainda por questões metodológicas, como não apresentarem as informações imprescindíveis que possibilitem a repetição da pesquisa por outros pesquisadores. A quantidade de negativas significativa demonstra a atuação criteriosa dos revisores cadastrados na revista.

Tabela 1 – Parâmetros da RBES com a quantidade de artigos submetidos, avaliados, aceitos e rejeitados, no período de 2015 à 2020.

Ano	Submetidos	Avaliados	Aceitos	Rejeitados
2015	12	11	6	5
2016	42	41	25	16
2017	40	31	13	18
2018	82	45	23	22
2019	64	16	10	6
2020	62	49	14	35
Total	302	193	91	102

No ano de 2018 a revista teve o maior número de artigos submetidos, conforme apresentado na Figura 1. Mesmo com elevada quantidade de submissões o número de avaliações foi próximo aos anteriores (2016 e 2017), com mesma quantidade de aceitos (51%) e rejeitados (49%). Nos anos seguintes (2019 e 2020) a quantidade de artigos submetidos permaneceu com números elevados, no entanto, com uma menor quantidade de artigos encaminhados para avaliação pelas comissões, consequentemente menor quantidade de artigos aceitos e rejeitados pelos pares. Em 2020 o número de trabalhos rejeitados foi maior que os aceitos, demonstrando o engajamento dos revisores e da comissão editorial da revista, os quais são preocupados na melhora da qualidade e possibilidade de publicar artigos que causem impacto na comunidade acadêmica e científica. Assim, tais resultados corroboram com o observado por Fehrenbach (2020) que identificou o alcance da RBES em outras regiões do país. Destacando no ano de 2018 foi o com maior submissão de grupos de pesquisa de outras localidades do Brasil.

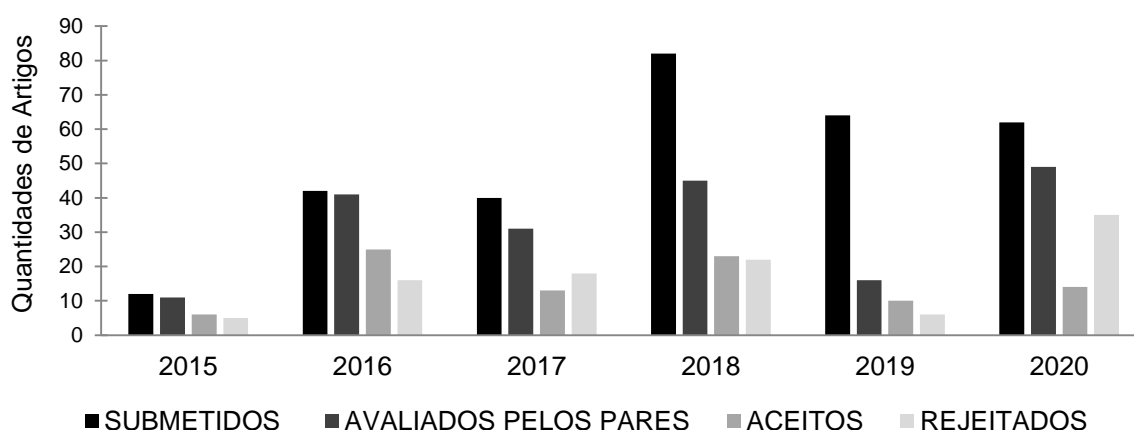


Figura 1- Evolução dos parâmetros do percurso de artigos na comissão editorial da RBES, no período de 2015 a 2020

O resultado dos números de artigos já submetidos e os resultados das ações sugeridas Eller e Gadotti (2018), não afetaram a quantidade da capacidade de RBES alcançar os autores interessados na revista e manter qualidade nas suas publicações. O que é essencial para possibilitar que a revista se solidifique no meio acadêmico científico.

#### 4. CONCLUSÕES

A RBES aumentou a quantidade de artigos submetidos ao longo dos anos. Também, manteve os critérios de avaliação constante em relação aos artigos aceitos e rejeitados pela comissão de revisores. E continuar a buscar por melhores indexadores visando a qualificação continuada da revista.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ELLER, T.V.; GADOTTI, G.I. Impacto da Revista Brasileira de Engenharia e Sustentabilidade no Centro de Engenharias da UFPEL. In: **Anais do V Congresso de Extensão e Cultura – 4ª Semana Integrada da UFPEL**. p.401-404. 2018.

FEHRENBACH, A. Breve Histórico das Publicações da Revista Brasileira de Engenharia e Sustentabilidade. In: **Anais do V Congresso de Extensão e Cultura – 6ª Semana Integrada da UFPEL**.p. 467-470. 2020

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

UFPEL - Universidade Federal de Pelotas - **Portal de Periódicos da UFPEL Pelotas**. Acessado em 31 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://periodicos.ufpel.edu.br/ojs2/index.php/RBES/about>