



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Estimativa de transparência na área da Paleontologia com base na política de dados dos periódicos
Autor	LUÍSA CRAUSS DE ARAUJO
Orientador	MATIAS DO NASCIMENTO RITTER

Estimativa de transparência na área da Paleontologia com base na política de dados dos periódicos

Matias do Nascimento Ritter, orientador; Luísa Crauss de Araujo, discente

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, XXXII SIC - Salão de Iniciação Científica

Embora exista uma crescente e urgente discussão no que tange a transparência na ciência, ainda é alarmante tanto a falta de reprodutibilidade quanto a de replicabilidade de muitos trabalhos publicados. Esforços para aumentar a reprodutibilidade se concentram principalmente na abertura de dados de pesquisa, códigos, periódicos *open science* e *pre-prints*. Nessa temática, esse trabalho tem como objetivo avaliar o número de periódicos com políticas de compartilhamento de dados de caráter obrigatórios, incentivados, ou ausentes, na área de Paleontologia. Para tal, foram acessados periódicos dessa área listados no *Journal Rankings Scimago* que também possuíam fator de impacto. Foi analisada a política de compartilhamento de dados de 93 periódicos, e dois indicadores: índice SJR e o fator de impacto (ano base 2019). O índice SJR é uma medida da influência científica dos periódicos, que considera tanto o número de citações recebidas quanto o prestígio dos periódicos de onde vêm as citações. Já o fator de impacto leva em conta o número de citações no último triênio em relação ao número de artigos publicados. Dos 93 periódicos analisados, 36,95% têm como política obrigatoriedade no compartilhamento de dados, 40,21% incentiva e 22,82% não possui política de dados. Nossos resultados demonstram que a mediana do índice SJR dos periódicos analisados que obrigam o compartilhamento é três vezes maior do que aqueles que não tem política de compartilhamento de dados. Em particular, periódicos que incentivam ou requerem o compartilhamento de dados dos trabalhos publicados possuem maior fator de impacto e índice SJR, e portanto, provavelmente maior prestígio dentro da comunidade científica. Sendo assim, a validação do conhecimento científico é melhor obtida através da total transparência do processo envolvido, a qual é atingida por meio do compartilhamento irrestrito de informações.