



# Simpósio de Integração Acadêmica

“A Transversalidade da Ciência, Tecnologia e Inovações para o Planeta”  
SIA UFV Virtual 2021



## Grupo de Pesquisa SICon: a importância da divulgação científica dos seus resultados

João Pedro Martins Pereira <sup>1</sup>, José Maria Franco De Carvalho <sup>2</sup>, Ariel Miranda De Souza <sup>3</sup>, Leonardo Goncalves Pedroti <sup>4</sup>  
Beatryz Cardoso Mendes <sup>5</sup>.

1 Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Arquitetura e Urbanismo, joao.pereira4@ufv.br. 2 Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Engenharia Civil, josemaria.carvalho@ufv.br. 3 Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Engenharia Civil, ariel.souza@ufv.br. 4 Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Engenharia Civil, leonardo.pedroti@ufv.br. 5 Universidade Federal de Viçosa - Departamento de Engenharia Civil, beatryz.mendes@ufv.br.

Ciências Exatas e Tecnológicas – Engenharia Civil

Trabalho de Extensão

Palavras-chave: Divulgação científica, grupo de pesquisa, redes sociais.

### Introdução

A curiosidade é uma natureza inata do ser humano. É uma característica importante em termos de exploração, investigação, aprendizado e pode ser considerada responsável pelos principais avanços tecnológicos da nossa sociedade desde a pré-história. No âmbito profissional e acadêmico, a curiosidade adquire o nome de informação, e a sua falta é determinante para vida humana, uma vez que com informação é possível solucionar problemáticas da sociedade. Desde a sua criação, o Grupo de Pesquisa SICon tem o objetivo de desenvolver informações e pesquisas inovadoras, e sustentáveis no contexto da construção civil. Entretanto, o conhecimento e as ciências produzidas, quando restritas somente ao meio acadêmico, não beneficiam as comunidades em que estão inseridas. Logo, a sua divulgação de maneira clara e objetiva torna-se necessária e importante.

### Objetivos

O estudo objetiva analisar as atividades e estratégias utilizadas pelo projeto de pesquisa em questão, na divulgação científica dos seus resultados. Com esta pesquisa, pretende-se ressaltar a importância da divulgação para além do meio acadêmico, incentivando a continuidade de tais práticas tanto para a equipe de comunicação do grupo de pesquisa, quanto para outros projetos e instituições que se constituem de práticas similares.

### Material e Métodos

A avaliação envolveu ferramentas de divulgação existentes e elaboradas no contexto desta pesquisa, são elas: *site* institucional do grupo de pesquisa e as redes sociais Instagram, LinkedIn e ResearchGate. Foi utilizada uma abordagem quali-quantitativa com método indutivo, relacionando trabalhos acadêmicos que já abordam o assunto e o Grupo de Pesquisa SICon, como estudo de caso.

### Apoio Financeiro

Este projeto não teve apoio financeiro específico.

### Resultados e Discussão

O estudo indica que as estratégias e atividades de divulgação científica realizada pelo Grupo de Pesquisa SICon cumprem seu objetivo principal, que é a democratização do acesso ao conhecimento possibilitando o que chamamos de alfabetismo científico, além de contribuir para um mundo mais inclusivo e sustentável. A utilização das ferramentas de divulgação avaliadas impulsiona e otimiza a propagação de conhecimento, tornando o acesso às informações cientificamente validadas cada vez mais fácil, extrapolando a barreira academia e sociedade. Porém, é necessário atentar-se a elementos fundamentais como, o nível do discurso, perfil do público-alvo, e a natureza particular de cada canal ou ambiente utilizadas para sua veiculação.

### Conclusões

A presente pesquisa além de buscar compreender a importância da comunicação científica, apresenta uma abordagem contextual através da análise das estratégias de divulgação adotadas pelo Grupo de Pesquisa SICon. Sendo assim, concluiu-se a importância da disseminação de publicações com validade científica, de maneira objetiva e clara, não só em veículos formais, mas também em redes sociais e *sites* permitindo a inclusão de cidadãos no debate acerca de temáticas como a sustentabilidade na construção, podendo impactar sua vida e seu trabalho, democratizando o acesso à informação.

### Bibliografia

ANGERAMI, Emília Luigia Saporiti. Para que serve a divulgação científica. **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, [S.L.], v. 2, n. 2, p. 1-4, jul. 1994. FapUNIFESP (SciELO). <http://dx.doi.org/10.1590/s0104-11691994000200001>.

BUENO, Wilson Costa. Comunicação científica e divulgação científica: aproximações e rupturas conceituais. **Informação & Informação**, [S.L.], v. 15, n., p. 1-12, 16 dez. 2010. Universidade Estadual de Londrina. <http://dx.doi.org/10.5433/1981-8920.2010v15nesp.p1>.

### Agradecimentos

Quero agradecer à Universidade Federal de Viçosa, ao Departamento de Engenharia Civil e especialmente ao Grupo de Pesquisa SICon pela oportunidade.