



Área Temática: Física

### **Radiotelescópio BINGO: Divulgação Científica e Interdisciplinaridade**

Luís Felipe Silva Lucena<sup>1</sup>, Erik Henrique Limeira Guimarães<sup>1</sup>, Larissa Nascimento da Silva<sup>1</sup>,  
Elizandra dos Santos Silva<sup>1</sup>, André Luiz Simões de Menezes<sup>1</sup>, João Rafael Lucio dos Santos<sup>2</sup>

O Projeto BINGO envolve a pesquisa associada à construção, instalação, coleta de dados e análise, além dos processos educativos associados ao projeto. A Educação Científica promovida pelo Projeto BINGO vai além dos muros dos centros de pesquisa por meio da formação de professores, palestras e oficinas para os alunos do Ensino Fundamental e do Ensino Médio. Essas atividades de divulgação contam com a colaboração de uma equipe multidisciplinar composta por engenheiros, físicos, educadores, jornalistas, artistas, químicos, comunicadores e discentes, resultando em processos interdisciplinares. Nosso projeto utiliza também de diversas ferramentas de divulgação pela web tais como o portal [bingotelescope.org](http://bingotelescope.org), do nosso canal no YouTube e dos perfis nas plataformas Instagram e Facebook. Ao longo de 2021 promovemos o evento internacional BINGO Radio telescope: Launching the portal and project updates (Radiotelescópio BINGO: Lançamento do portal e atualizações do projeto), realizamos atividades de divulgação na feira Expotec 2021 e também organizamos o evento local BINGO: Educação e Desenvolvimento na Paraíba. Essas atividades nos permitiram aproximar o radiotelescópio BINGO do público externo à universidade, bem como divulgar todo o seu potencial para o desenvolvimento de tecnologia, ciência e educação na Paraíba.

Palavras-chave: Radiotelescópio BINGO, Divulgação Científica, Interdisciplinaridade.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de Física, voluntário, [luis.silva@estudante.ufcg.edu](mailto:luis.silva@estudante.ufcg.edu); aluno do curso de Física, voluntário, [erik.henrique@estudante.ufcg.edu.br](mailto:erik.henrique@estudante.ufcg.edu.br); aluna do curso de Física, voluntária [larissa.nascimento@estudante.ufcg.edu.br](mailto:larissa.nascimento@estudante.ufcg.edu.br); aluna do curso de Física, voluntária [elizandra.santos@estudante.ufcg.edu.br](mailto:elizandra.santos@estudante.ufcg.edu.br); aluno do curso de Física, voluntário, [andrelsimoes4@gmail.com](mailto:andrelsimoes4@gmail.com).

<sup>2</sup> Coordenador, Prof. João Rafael Lucio dos Santos, [joaorafael@df.ufcg.edu.br](mailto:joaorafael@df.ufcg.edu.br).