

Título: CNANOTube

Autores: Nathalia C. da Silva, Ligia M. A. Portela, Fernanda Poletto, Fabiano Bernardi

Nos últimos anos, a nanociência e a nanotecnologia vêm gradativamente sendo utilizadas no cotidiano, atraindo interesse para diversas aplicações tecnológicas e permitindo avanços significativos em diferentes áreas do conhecimento. Dessa forma, pesquisas envolvendo nanociência estão cada vez mais valorizadas. Na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, há diversos pesquisadores desenvolvendo projetos nas áreas de Nanociência e Nanotecnologia, porém, muitos deles não são divulgados. Frente à importância da divulgação científica e do conhecimento do público em geral sobre ciência (e, mais especificamente, da nanociência), foi criado o CNANOTube. O projeto teve início em 2020 a fim de divulgar, através de vídeos no YouTube, alguns dos projetos com nanociência e nanotecnologia que estão sendo desenvolvidos no CNANO. O projeto consiste na realização de entrevistas com os pesquisadores credenciados do CNANO, que apresentam o trabalho desenvolvido e respondem às perguntas previamente elaboradas sobre o tema escolhido pela equipe do projeto. Posteriormente, o vídeo da entrevista é editado em forma de animação, com o propósito de facilitar o entendimento do público em geral sobre o assunto, e tornar o vídeo mais atrativo. Assim, depois de finalizado, ele é divulgado no YouTube para a população. Até o presente momento, dois tópicos foram abordados em duas entrevistas realizadas com os pesquisadores de cada tema.