## A Matemática está em tudo:

## Semana Nacional da Ciência e Tecnologia da UERGS (Ano 3, 2017)

Bruna Govoni1, Maurício Farias2, Carla Gonçalves Dellagnese3, Débora da Silva Motta Matos4, Erli Schneider Costa4

1. Graduanda em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia. Unidade em Porto Alegre. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul (UERGS). 2. Graduando em Engenharia da Computação. Unidade em Guaíba. UERGS. 3 Analista (Publicitária). UERGS. 4. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Reitoria. UERGS.

E-mails: bruna-govoni@uergs.edu.br; mauricio-farias@uergs.edu.br; carla-dellagnese@uergs.edu.br; debora-motta@uergs.edu.br; erli-costa@uergs.edu.br.

Em 2017 o tema norteador da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia (SNCT) organizada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) foi a matemática. O evento, que ocorre no Brasil sempre em outubro desde 2004 e na Uergs desde 2015, tem como objetivo aproximar a Ciência e Tecnologia da população, promovendo atividades de divulgação científica que, em 2017, teve como foco principal a importância da matemática. Todas as ações realizadas durante a SNCT incentivam a apropriação do conhecimento e estimulam a curiosidade de forma que os participantes percebam a importância da ciência no seu quotidiano. O público alvo incluiu alunos de ensino médio, graduação e pós-graduação, e comunidade em geral interessada em conhecer ações de pesquisa da universidade. A UERGS teve apoio da Trensurb, do Colégio Notre Dame, da Fundação Maçônica Educacional e da Gráfica Ramaje para produção dos materiais (desafios matemáticos) elaborados pela Assessoria de Comunicação da Uergs. Estes desafios (2.000 unidades) foram entregues nas estações terminais da Trensurb (Porto Alegre e Novo Hamburgo) de forma que durante o percurso as pessoas pudessem resolvê-los e pensarem sobre temas relativos a matemática. Jogos didáticos (para ensino fundamental) foram criados e distribuídos em escolas (600 unidades). O vídeo de divulgação da SNCT Uergs foi divulgado pelo Canal Você da Trensurb e compartilhado no Facebook (https://www.facebook.com/SNCTUERGS/) com registro de mais de 8.000 visualizações. No Campus Central da UERGS (Porto Alegre) foram realizados 12 palestras e três minicursos, atendendo a aproximadamente 260 pessoas. A estimativa de público atendido nestas ações foi de 15.000 pessoas e estas tiveram contato com os temas propostos de maneira a compreender a importância social das ações de pesquisa nas mais diversas áreas, não limitadas a matemática, e compreendendo a importância desta disciplina em todas as ações diárias.

Palavras-chaves: Divulgação científica, comunicação da ciência, importância social da ciência