

## SALÃO DAS CIÊNCIAS

Rafaela Engers Günzel <sup>1</sup>

Camila Boszko <sup>2</sup>

Wilttom Ribeiro <sup>3</sup>

Roque Ismael da Costa Güllich <sup>4</sup>

**Resumo:** O ensino de Ciências está pautado em conhecer e divulgar a Ciência como forma de reconhecer o papel desta na sociedade. Com o intuito de promover o gosto pelas Ciências, desenvolver a curiosidade científica, formar perfil de pesquisa nos alunos e desenvolver o ensino científico de qualidade é que foi desenvolvida a proposta de Salão das Ciências na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), pelo Grupo de Ensino e Pesquisa no Ensino de Ciências e Matemática (GEPECIEM). Este evento foi viabilizado através de um processo de formação para pesquisa, experimentação e investigação nas ciências, desenvolvido com a interação entre programas como: o Programa de Educação Tutorial (PETCiências), o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação a Pesquisa (PIBID) e o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica (PRO-ICT) da UFF, com a colaboração de professores e licenciandos da UFFS, professores da escola. O projeto em sua segunda edição contemplou além dos alunos da educação básica, um público total de 242 pessoas entre elas, licenciandos, professores da escola, professores da universidade, servidores e público externo. Uma contribuição direta do evento foi a produção dos trabalhos do evento em 2014 que gerou muito conhecimento em nível escolar, em todas as escolas e no município com um todo do ensino fundamental e médio na área de Ciências, Biologia, Física e Química de escolas particular e públicas, gerando além de trabalhos no Salão das Ciências, reportagens em jornal, murais e baners em escolas, folders e jornais na comunidade, entre outros, além de pequenas feiras de ciências pelas escolas e projetos correlatos. Outra contribuição direta se deu e se dará através dos trabalhos publicados em eventos, difundindo a

---

1 Acadêmica do Curso de Química Licenciatura, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Campus Cerro Largo, RS. Bolsista do Programa de Educação Tutorial, PETCiências/FNDE-MEC, rafaela.gunzel@gmail.com§

2 Bolsista de Pesquisa PROBIC – FAPERGS, UFFS, camila.boszko@gmail.com.

3 Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura, UFFS, Bolsista do, PIBID Ciências Biológicas CAPES, wilttomribeiro@gmail.com.

4 Professor do Curso de Ciências Biológicas Licenciatura, UFFS, Campus Cerro Largo. Doutor em Educação nas Ciências. Pesquisador Líder do GEPECIEM. Tutor do Programa de Educação Tutorial, PETCiências/FNDE-MEC, biroque.girua@gmail.com§

experiência e ampliando formas, modos de sistematização do conhecimento gerado. Além disso, no ano de 2015, cinco alunos de Ensino Médio (EM) de uma Escola Pública, vencedores do Salão das Ciências em 2014, tornaram-se os bolsistas do projeto. Estes alunos participaram de ações de pesquisa desenvolveram em seus grupos pequenos trabalhos na escola em colaboração com professor orientador da UFFS, bolsistas do PIBID e professores da Escola, gerando e difundindo conhecimentos pelo processo de educar e aprender pela pesquisa. O Salão das Ciências foi ainda, uma oportunidade de mostrar o trabalho que tem sido realizado pelos programas institucionais como o PET, PIBID e PRO-ICT nas escolas do município de Cerro Largo, fortalecendo assim a relação Universidade-Escola. O projeto também impactou no sentido de resgatar o papel das feiras de Ciências, valorizando esta área de ensino. Em 2016 será desenvolvida a 2ª edição da proposta, sendo o terceiro ano de ações, com apresentação de trabalhos escolares. Acredita-se que através das ações estaremos contribuindo fortemente para formação de cidadãos mais críticos e preparados para o futuro e com o gosto pelas Ciências, bem como com a formação de perfis desejáveis a esta área, no intuito de favorecer o desenvolvimento do campo científico.

**Palavras-chave:** ensino de Ciências. formação de professores. educar pela pesquisa.