



# FINOVA 2013

## Feira de Inovação Tecnológica



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2013: Feira de Inovação Tecnológica UFRGS – FINOVA2013
<b>Ano</b>	2013
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Avaliação dos efeitos do ozônio na bioquímica e fisiologia de folhas e frutos de <i>Capsicum baccatum</i> L. var. pendulum.
<b>Autores</b>	BRENO COSTA DA VEIGA JUNIOR JOSE CLAUDIO FONSECA MOREIRA
<b>Orientador</b>	JOSE CLAUDIO FONSECA MOREIRA

O presente trabalho tem por objetivo fortalecer o aprendizado sobre a comunicação bioquímica da vida, mais especificamente a comunicação entre as plantas. Desta forma, pretende-se realizar 4 encontros com estudantes das séries finais do ensino fundamental( 6º, 7º e 8º) de escolas publicas, fortalecendo assim o ensino e a compreensão sobre a caracterização de seres vivos e como os mesmo comunicam-se. Através de sinais visuais, cheiros, feromônio e diferentes texturas. Ao longo dos 4 encontros pretende-se abordar conceitos de definição dos seres vivos, conceitos dos diferentes tipos de comunicação e extrair a ideia que eles tem de que comunicação está relacionada preferencialmente ao ser humano. O primeiro encontro tem com objetivo que eles sejam capazes de caracterizar um ser vivo. O segundo encontro tem como objetivo que eles sejam capazes de diferenciar os tipos de comunicação e como é essa abordagem nas plantas. No terceiro encontro ocorrerá uma saída ao jardim botânico de porto alegre para que eles possam ver como os conceitos abordados com eles em sala de aula podem ocorrer nos ambientes naturais. No final do quarto encontro será confeccionado um resumo geral dos ensinamentos e compreensões adquiridos por eles para que, posteriormente, haja a publicação de um livro contendo suas ideias e figuras de como a vida se comunica, para que eles sejam capazes de compreender que a comunicação entre os seres vivos é fundamental.