



## IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense *Campus* Campos Centro

### Museu de Ciências: uma forma lúdica de promover a alfabetização científica

Luciano Rezende Moreira

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Bom Jesus do Itabapoana

[lmoreira@iff.edubr](mailto:lmoreira@iff.edubr)

Nivaldo Batista Nascimento Filho

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Bom Jesus do Itabapoana

[nivaldonascimento2006@gmail.com](mailto:nivaldonascimento2006@gmail.com)

Milena Firmino Zani

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Bom Jesus do Itabapoana

[milenafzani@gmail.com](mailto:milenafzani@gmail.com)

Luana Borges Scarpini de Brito

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Bom Jesus do Itabapoana

[luanascarpini@hotmail.com](mailto:luanascarpini@hotmail.com)

João Pedro Almeida Caetano

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Bom Jesus do Itabapoana

[laser\\_jp@hotmail.com](mailto:laser_jp@hotmail.com)

Maria Virgínia Claudino Ribeiro

Instituto Federal Fluminense – *Campus* Campos Centro

[maria.virginia@iff.edu.br](mailto:maria.virginia@iff.edu.br)

#### Resumo

A Casa dos Insetos do Instituto Federal Fluminense, *Campus* Bom Jesus do Itabapoana, funciona fundamentalmente como um museu entomológico (insetos e aracnídeos) e promove atividades interativas como criação de formigas, abelhas e insetos considerados pragas na agricultura, assim como os demais insetos úteis, principalmente os inimigos naturais. O público visitante pode ver, in loco, os insetos fixados na coleção entomológica e perceber vários aspectos de sua anatomia, observar os diferentes hábitos de alimentação (tipos de aparelhos bucais), notar as várias formas de locomoção (tipos de asas e pernas) e de comunicação (tipos de antenas) etc. O objetivo do projeto é a popularização da ciência, em especial da entomologia, e visa estimular a interação recreativa e



## IV SEMANA DAS LICENCIATURAS

### Ensinar e Aprender, esse desassossego!

13 a 15 de setembro de 2016 - IFFluminense *Campus* Campos Centro

educativa entre estudantes e professores, a fim de despertar o interesse sobre o intrigante mundo dos insetos e do meio ambiente. Importante destacar que museus e centros de ciências aparecem como alternativas de espaços não formais de aprendizagem articulados com a formação docente. Tem-se como meta, inclusive, uma atuação futura de licenciandos nesses locais. Desse modo, a parceria museu-escola justifica-se como um espaço educativo que envolve diversos agentes da educação básica. São atendidos alunos de escolas públicas da região, em dias úteis, no horário dos turnos de aulas do *campus*. A maior procura tem sido para turmas do segundo segmento do ensino fundamental. As visitas são programadas mediante agendamento prévio. Para aquelas escolas que tenham dificuldade em transportar seus alunos até o *campus*, é possível levar o acervo até a escola solicitante. A formação de novas atitudes que favoreçam o exercício da cidadania, a preservação do ambiente e a promoção da saúde e do bem-estar aos estudantes envolvidos nestas visitas e demais "amigos da ciência" é parte do resultado apresentado, comprovado por meio de relatos de alunos e professores.

**Palavras-Chave:** Museu de Ciências. Popularização científica. Coleção entomológica.