



Evento	Salão UFRGS 2015: V FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Desmitificando o Cientista - Ano 2015
Autor	JEFERSON DELGADO DA SILVA JUNIOR
Orientador	DANIEL PENS GELAIN

Nos últimos anos, o projeto “Desmitificando o Cientista” foi desenvolvido e realizado através de ações que visaram à inserção do público no ambiente acadêmico. O projeto objetivou aproximar a população da ciência, bem como desmitificar o cientista, provocando reflexões e construção de relações sustentáveis entre ciência e sociedade. Alunos de ensino médio e vestibulandos foram recebidos em um laboratório de pesquisa biológica (Departamento de Bioquímica, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS) e apresentados aos bolsistas de iniciação científica, mestrandos e doutorandos associados, estimulando trocas de experiências entre os visitantes e os pesquisadores, e a aproximação da ciência com o cotidiano dos visitantes. Foi promovida a identificação pessoal entre os indivíduos, focando no despertar da percepção de que os cientistas são seres humanos que possuem desejos e limitações comuns a qualquer outra pessoa. O objetivo principal foi proporcionar a alunos do ensino básico uma oportunidade de conhecer estudantes de graduação, mestrado e doutorado envolvidos em projetos de pesquisa em Bioquímica, bem como perfil, aspirações pessoais, motivações e trajetórias dos pesquisadores em diferentes progressos acadêmicos. A partir dessa troca, pretendemos desenvolver ações de divulgação científica, fazendo com que os profissionais formados e em formação na pesquisa elaborem ações de popularização do conhecimento e de seu trabalho junto aos estudantes do ensino básico.

Estudantes de ensino médio e em preparação para o vestibular participaram da atividade, com visitas conduzidas pelos bolsistas de iniciação científica, mestrado e doutorado pelas dependências onde a pesquisa é realizada, com a explicação aos visitantes sobre a rotina de trabalho, os projetos de pesquisa realizados e por que realizar tais trabalhos, assim como o relato da história de inserção dos bolsistas naquele ambiente. Os visitantes conheceram alguns modelos de estudo em ciências biológicas, como cultivo de células, experimentos com animais e bioinformática, além da realização de uma prática de observação de microrganismos aquáticos coletados no Parque da Redenção. Adicionalmente foram aplicados dois questionários aos estudantes, um antes e outro posterior à visita, os quais buscaram identificar impressões dos estudantes em relação à experiência de conhecer um laboratório de pesquisa, assim como as concepções a respeito de o que é pesquisar.

Atualmente, o projeto está em fase de articulação para viabilizar a visita de estudantes de até o 4º ano de escolas municipais, objetivando uma expansão de público-alvo e também do alcance da divulgação de atividades acadêmicas para uma realidade mais afastada do ambiente universitário. Foi estabelecido contato com duas escolas e a dinâmica dos encontros será alterada para atender a demanda de visitas de turma, uma vez que até o momento o projeto foi elaborado para visitas de grupos pequenos de estudantes de idade mais elevada. Além disso, os questionários estão sendo readequados ao público-alvo.