



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO
<b>Ano</b>	2013
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Organização do Programa Portas Abertas - Engenharia de Materiais - UFRGS 2013
<b>Autores</b>	STEFANI CAROLINE DO NASCIMENTO DOUGLAS MARGAREZZI SCHMIDT DANIELA BERTOL GERALDO ARMIN FENSTERSEIFER JUNIOR LORENZO LIGUORI BASTOS
<b>Orientador</b>	ALVARO MENEGUZZI

O Grupo do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de Engenharia de Materiais da UFRGS tem como um de seus principais objetivos a diminuição da evasão de alunos deste Curso, que, apesar de ser uma das menores entre os cursos de Engenharia da UFRGS, consideramos alta (em torno de 35%) e acontece, geralmente, nos dois primeiros anos do Curso. Foi providenciada uma série de medidas para que os alunos já pertencentes ao Curso não entrassem para esta estatística, porém o Grupo PET – Engenharia de Materiais acredita que a maneira mais eficaz de diminuir este número encontra-se não somente dentro do nosso Curso, mas também fora dele: melhorar o acesso ao Curso é uma forma de evitar que alunos de ensino médio, estimulados pelo sonho de fazer um curso de engenharia, passem no vestibular e desmotivem-se ao depararem-se com tantos cálculos, físicas e químicas.

Pensou-se em duas maneiras para atingir este público: a primeira delas inclui visitaçaõ do grupo a escolas e a segunda, a participação do mesmo no Portas Abertas – UFRGS. O objetivo deste trabalho consiste em relatar a metodologia utilizada para a organizaçaõ e apresentaçaõ do Curso no Portas Abertas.

A concepçaõ da apresentaçaõ deu-se quando foi percebido que a maior parte dos alunos que evadiram o Curso o fizeram pois perceberam, após a entrada, que a quantidade de cálculos, físicas e, principalmente, químicas é gigantesca. A hipótese utilizada foi a de que, se antes de ingressar no Curso, os alunos de ensino médio tivessem certa noçaõ de que estas disciplinas são base de Engenharia de Materiais, não seria surpresa encontrá-las ao entrar neste Curso. Portanto, discutimos uma abordagem leve e de linguagem fácil para que estes alunos entendessem como esta graduaçaõ esquematiza-se. Também foi levada em consideraçaõ que se este público fosse completamente convencido da dificuldade do Curso, provavelmente não haveria nenhum vestibulando para tal curso no final do ano. Portanto, o objetivo traçado foi de que a apresentaçaõ deveria abordar o que é Engenharia de Materiais de uma forma saudável e leve, ressaltando os pontos positivos da graduaçaõ e da profissãõ, porém que as dificuldades em cursá-lo deveriam ser citadas. Uma apresentaçaõ foi elaborada utilizando esses critérios, com o título “Formaçaõ, atuaçaõ e papel de um Engenheiro de Materiais na sociedade”. Tal palestra envolveu o currículo do Curso, onde e como um engenheiro de materiais poderia trabalhar, oportunidades dentro do Curso, além de vídeos de formados e alunos intercambistas do Curso.

Com a finalidade de ter o Curso amplamente divulgado, a palestra que seria oferecida pelo Grupo PET – Engenharia de Materiais foi promovida através da página “Engenharia de Materiais – UFRGS” no Facebook. O folheto digital desenvolvido obteve mais de nove mil visualizaçaõs em duas semanas. O resultado obtido por tal divulgaçaõ pode ser visualizado durante o Portas Abertas: os estandes e a palestra do Curso receberam uma quantidade muito maior de visitantes neste ano do que em qualquer outro.

A priori, é possível dizer que o grupo cumpriu seu objetivo de divulgaçaõ do Curso, porém só é possível ter melhor noçaõ do resultado quando o Vestibular 2014 divulgar seus resultados. Densidade de candidatos por vaga e média do primeiro e último colocados são critérios a serem avaliados como resultados. Porém, resultados reais de tais “conscientizaçaõs” promovidas pelo grupo só podem ser avaliadas com mais tempo de trabalho e através do número de alunos que evadirem o curso de Engenharia de Materiais nos próximos anos.