

ESCOLAS PARCEIRAS

Área temática: Educação

Walberto José Andrade Chuvas (Coordenador da Ação de Extensão)

Autores: Walberto José Andrade Chuvas¹, Danilo Emanuel Barreto de Oliveira².

Resumo:

O ESCOLAS PARCEIRAS é uma Ação de Extensão do Instituto de Física (IF) da UFRGS voltada para as escolas de Ensino Fundamental e Médio (públicas e privadas). A ação tem os objetivos de tornar o ensino de Física, Astronomia e Ciências Exatas e da Terra interessantes para este público, estimular o gosto pelo aprendizado de ciências, instrumentalizar os professores com recursos didáticos para o ensino, estabelecer um vínculo da Universidade com as escolas de Ensino Fundamental e Médio e estimular a opção de estudos de nível superior nestas áreas do conhecimento. São levadas ao público as atividades de ensino, pesquisa extensão do Instituto de Física/UFRGS. A ação se viabiliza através de um convênio entre o COLÉGIO AMERICANO e o INSTITUTO DE FÍSICA da UFRGS. O IF organiza mensalmente, durante o ano de 2013 nos meses de fevereiro a novembro, uma atividade de divulgação científica e/ou de formação de professores nas áreas de Ciências Exatas e da Terra. As atividades tratam de temas relacionados à Física e Astronomia. Algumas delas já são oferecidas pelo IF, enquanto outras são elaboradas para a ocasião. Em contrapartida, o Colégio Americano compartilhar todas as atividades realizadas pelo IF/UFRGS com os alunos e professores do Instituto Estadual Rio Branco (escola pública). No caso de exposições, palestras, cursos de formação, apresentações em vídeo e demais atividades realizadas dentro do Colégio Americano, reservar espaço e horário de visitação para alunos e/ou professores da escola parceira em número de visitantes e datas acordados. No caso de atividades externas (visitas), viabilizar o transporte de alunos e/ou professores do Colégio Americano e da Escola Parceira (Instituto Estadual Rio Branco) em número de participantes e datas a combinar. Na necessidade de transporte de equipamentos até o Colégio Americano (painéis expositores), a responsabilidade será do Colégio Americano.

¹Bacharel em Arquitetura e Urbanismo, Instituto de Física/UFRGS, walberto.chuvas@ufrgs.br

²Discente do curso de Física/UFRGS com ênfase em Astrofísica.
