



Evento	Salão UFRGS 2013: III FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	LABORATÓRIO ITINERANTE TECNOLOGIA COM CIÊNCIA (LITCC) - online - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
Autor	DOUGLAS GALVES CAVALHEIRO
Orientador	MARCIA CRISTINA BERNARDES BARBOSA

Laboratório Itinerante Tecnologia com Ciência (LITcC) online

Sobre o LiTcC

O LITCC é um laboratório científico diferenciado que conta com uma carreta tipo baú/palco (que além de abrir no Colégio de Aplicação para a visita de escolas viaja também para cidades do interior), oficina para confecções de experimentos e um espaço virtual com alguns computadores que são utilizados pelos alunos para desenvolvimento e pesquisa de temas científicos. Ainda possui uma página do laboratório na internet que além de ser periodicamente atualizada também oferece marcação de visitas online para o público. Este projeto vem mostrar que não é apenas dentro dos centros formais de educação que se baseia a educação de um povo. É também no lazer, na diversão e no contato com a ciência, com o oferecimento de locais sadios onde se construa uma verdadeira consciência cidadã.

Resumo

Elaboração, desenvolvimento e produção de materiais destinados a atividades de divulgação científica e tecnológica, para o público em geral, como vídeos, softwares, jogos on line especialmente implementados na página atual do laboratório: <http://www.tecnologiacomciencia.ufrgs.br/> e distribuídos em cds para o público visitante em especial às escolas que agendam visitas guiadas na carreta-palco. Além disso, a produção de conteúdo de divulgação científica de popularização da ciência destinada aos diferentes meios de comunicação como jornais, revistas, rádio, TV e internet é fundamental para o acesso da população à ciência e à Tecnologia. Essas ações de divulgação científica são amplificadas pela disponibilização das atividades realizadas pelo Litcc, agenda de eventos científicos, agendamento de visitas de escolas pelo formulário online bem como links com informações de ciência e notícias de tecnologia que precisam estar sempre atualizadas. Além disso, o site do Litcc precisa estar sempre vinculado com o do IF informando aos visitantes os possíveis vínculos com as atividades desenvolvidas pelo instituto.

Síntese dos Resultados

Elaboração, desenvolvimento ou produção de materiais destinados a atividades de divulgação científica e tecnológica, para o público em geral. Produção de conteúdo de divulgação científica de popularização da ciência destinada aos diferentes meios de comunicação como jornais, revistas, rádio, TV e internet. Apresentação de material de exposição desenvolvido pelo LITcC para os alunos que frequentam o Planetário, sempre com atendimento das 8h às 17h toda sexta-feira pelos monitores: vídeos, visita guiada e demonstrações de experimentos, além de produzir novos experimentos e produzir e divulgar material educativo. Remodelagem do site do LITcC, códigos em html, joomla, banco de dados sql server e plataforma php.