

## SIMPLIFÍSICA

Walberto José Andrade Chuvas; Walberto José Andrade Chuvas; Fernando Favaretto

A atividade descrita nesse Programa de Extensão refere-se ao programa de TV SIMPLIFÍSICA, que compreende a gravação, a edição, a finalização e a exibição de todas as palestras realizadas pelo Instituto de Física na Livraria Cultura e FNAC (Programa CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO), de março até novembro anualmente.

O Ciclo de Palestras do Instituto de Física e o Conversas ao Pé do Físico, são eventos mensais, abertos ao público e gratuitos. Seu objetivo é oportunizar o acesso aos resultados das pesquisas desenvolvidas no Instituto de Física e ao conhecimento científico a elas relacionado, utilizando uma linguagem de fácil compreensão pelo público leigo.

Os temas apresentados são selecionados de acordo com as linhas de pesquisa do Instituto e conforme interesse do público. As ações desenvolvidas objetivam agregar valor à física e à astronomia como ciências, e ao Físico e ao Astrônomo como profissionais. Também tem como intenção apresentar e discutir as relações da Física com outras áreas do conhecimento, além de demonstrar o seu impacto geral no desenvolvimento científico e tecnológico. A gravação das palestras, nas livrarias Cultura e FNAC, pela UFRGS TV tem o cronograma idealizado pelo Instituto de Física da UFRGS em acordo com a Unidade Produtora de TV.

Em 2008, a UFRGS TV (Unidade Produtora de Televisão da UFRGS) passou a exibir na sua grade de programação uma nova atração: o programa *Física na Cultura*. Tal produção tinha como objetivo, desde seu princípio, apresentar as palestras realizadas por professores do Instituto de Física em um ciclo de palestras na Livraria Cultura para o público leigo. Até o ano de 2009, o programa não contava com transmissão regular na televisão. A partir desse ano, então, o *Física na Cultura* se tornou um programa com periodicidade estabelecida.

Se no início o programa *Física na Cultura* abrangia apenas as palestras ocorridas na Livraria Cultura, a partir de 2011, o programa sofreu modificações, para incluir as palestras realizadas na Livraria FNAC. Por mudar o enfoque e o modelo do programa, o nome do mesmo também foi alterado. Após análise da equipe produtora da UFRGSTV, adotou-se o nome SIMPLIFÍSICA ao novo programa.

No ano de 2012, durante os salões UFRGS foram distribuídos 100 DVDs com 5 programas SIMPLIFÍSICA para escolas ligadas ao Projeto Ciência na Sociedade, Ciência na Escola da Propesq. E a partir de 2014, através do programa de Extensão ESCOLAS PARCERIAS, 64 escolas de várias regiões do estado e do Brasil, inclusive de outras universidades, estão recebendo 3 DVDs, um contendo o CATÁLOGO DIGITAL disponível também em: [http://www.if.ufrgs.br/~barbosa/catalogo\\_simplifisica\\_final.pdf](http://www.if.ufrgs.br/~barbosa/catalogo_simplifisica_final.pdf) e outros 2 DVDs com aproximadamente 100 programas mediante solicitação com o objetivo de serem usadas como elemento de apoio ao ensino de Física e Ciências nas escolas de Ensino Médio e Fundamental.

A avaliação a cada ano se dá pelas variantes: público presente nas palestras, audiência no canal 15 da NET e número de acessos no youtube ([www.youtube.com/ufrgstv](http://www.youtube.com/ufrgstv)).

DESCRITORES: ciência; divulgação; universidade; sociedade.