

SIMPLIFÍSICA 2018

Coordenador: WALBERTO JOSÉ ANDRADE CHUVAS

Autor: VITOR LUIS FECK COELHO

SIMPLIFÍSICA 2018 Walberto José Andrade Chuvás; Walberto José Andrade Chuvás; Vitor Feck Coelho A atividade descrita nesse projeto 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 Saraiva do Praia de Belas shopping (Programa CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO) e no Planetário José Baptista Pereira - UFRGS (Programa CICLO DE PALESTRAS DO INSTITUTO DE FÍSICA//UFRGS), de março até novembro anualmente. Com o objetivo de popularizar a física e os temas abordados nestas palestras, as edições do Simplifísica são exibidas no canal UNITV e disponibilizados na internet através do canal da UFRGS TV no Youtube. O programa de Extensão SIMPLIFÍSICA é uma integração entre os eventos Ciclo de Palestras do Instituto de Física e Conversas ao Pé do Físico, promovidos pelo Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e um programa de televisão, realizado pela UFRGS TV. A proposta é contribuir com a divulgação da ciência, das novas tecnologias, suas perspectivas e desafios, popularizando os temas debatidos. O programa SIMPLIFÍSICA é veiculado pela UNITV, canal 15 da Net ? Porto Alegre, nas duas últimas quintas-feiras de cada mês às 23h. Também pode ser acessado no endereço: www.youtube.com/ufrgstv. 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 (indissociabilidade extensão-pesquisa) 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. Esses temas contribuem também para reforçar o espaço do Instituto de Física da UFRGS como instituição regional de renome e padrão internacionais, comprometida com o desenvolvimento social através da divulgação científica e da popularização da ciência. A gravação das palestras pela UFRGS TV tem

o cronograma idealizado pelo Instituto de Física da UFRGS em acordo com a Unidade Produtora de TV. 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. DESCRITORES: cultura; ciência; exposição; difusão cultural.