

CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO 2019

Coordenador: WALBERTO JOSÉ ANDRADE CHUVAS

CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO 2019 O CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO 2019 é um ciclo de eventos do INSTITUTO DE FÍSICA - UFRGS em parceria a UFRGSTV, com a finalidade de levar ao público o conhecimento científico e tecnológico na área de física e sua aplicação no cotidiano. Em 2019, as atividades do Conversas ao Pé do Físico acontecem no Centro Cultural UFRGS. OBJETIVOS Aproximar a universidade da sociedade, oportunizando o conhecimento das novas descobertas da ciência, e em especial nas áreas da Física e da Astronomia. Divulgar junto à sociedade o resultado das pesquisas desenvolvidas nos laboratórios de pesquisa do Instituto de Física. Oportunizar a discussão dos impactos que as novas descobertas causam ou podem causar no cotidiano das pessoas. SIMPLIFÍSICA O CONVERSAS AO PÉ DO FÍSICO 2019, juntamente com o XIV CICLO DE PALESTRAS DO INSTITUTO DE FÍSICA (programa de Extensão do IF) são gravados pela Unidade Produtora da UFRGS TV e resultam num programa de TV intitulado SIMPLIFÍSICA (outro programa de Extensão do IF)., que através de produções estruturadas como documentário audiovisual e com a linha editorial focada no jornalismo científico, a UFRGS TV apresenta para a comunidade as atividades e os projetos de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos pela universidade. O trabalho de produção dos programas, em especial o resultado das pesquisas desenvolvidas no Instituto de Física nas áreas de Física e Astronomia através do SIMPLIFÍSICA, possibilita aos alunos do Curso Comunicação Social e de Física colocar em prática o conhecimento adquirido durante o curso de graduação. E este é o nosso maior desafio: registrar e traduzir tudo o que é ensinado, pesquisado e divulgado por uma das melhores universidades do Brasil. A postagem no youtube dos programas SIMPLIFÍSICA e a distribuição gratuita dos DVDs com o conteúdo dos programas para as escolas de Ensino Fundamental Médio e Universidades fortalecem estes vínculos com a sociedade.

P R O G R A M A Ç ã O D E A T I V I D A D E 2 0 1 9

MÊS DIA PALESTRANTE TÍTULO Abril 24 Naira Maria Balzaretto e Cristiano Krug Instituto de Física da UFRGS: 60 anos criando o futuro
Maio 16 Carlo Requião Anarquia, Liberdade e Ordem Espontânea. Junho 26 Maria Beatriz Gay A matéria: da Tabela Periódica ao Quark-Gluon Plasma Julho 31 Marcia Barbosa Politicamente Correto: Mais Humanismo e Mais dinheiro Agosto 28 Gustavo Gil da Silveira A matéria física que nos constitui Setembro 25 Alan Alves Brito Do Big Bang às culturas: a história da Astronomia numa perspectiva étnico-racial e de gênero

Outubro 30 Thomas Braun Controle de Caos Novembro 27 Jeferson Arenzon Zumbis e desinformação Como ingresso, solicitamos a doação de 1 kg de alimento não perecível, material escolar brinquedos, ou roupas que serão distribuídos às instituições carentes do entorno do Campus do Vale da UFRGS.