

RESUMO: O projeto Simplifísica, desenvolvido e promovido pelo Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul em parceria com a UFRGS TV, é um programa de televisão que compreende a gravação, a edição, a finalização e a exibição de todas as palestras realizadas pelo Instituto de Física e que se propõe a contribuir de forma leve e descontraída para a divulgação científica e popularização da ciência. Ele engloba o Ciclo de Palestras do Instituto de Física e o Conversas ao Pé do Físico, eventos gratuitos e abertos ao público, que têm por objetivo 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 eventos são realizados mensalmente e possuem transmissão pela UNITV – canal 15 da Net – e também via internet, através do canal da UFRGS TV no YouTube. Os temas das palestras são selecionados de acordo com as linhas de pesquisa do Instituto e conforme a demanda do público, além de objetivar a valorização da Física e Astronomia, bem como dos profissionais destas áreas e abordar as relações da Física com outras áreas do conhecimento, demonstrando seu impacto geral no desenvolvimento científico e tecnológico. Esses temas contribuem também para reforçar o espaço do Instituto de Física - UFRGS como instituição regional de renome e padrão internacionais, comprometida com o desenvolvimento social através da divulgação e popularização da ciência. A gravação das palestras no BRDE e SARAIVA, pela UFRGS TV têm o cronograma idealizado pelo Instituto de Física da UFRGS em acordo com a Unidade Produtora de TV e possuem, em 2017, como temas: “Aglomerados globulares: "enxames de abelhas" no Universo”, “Delineando o caos”, “Topologia e Física Quântica”, “Números: como lidamos e somos enganados por eles”, entre outras, que compõem os ciclos de palestras. A avaliação da produtividade de cada ano se dá pelas variantes: público presente nas palestras, audiência no canal 15 da NET e número de acessos ao YouTube. Nesse formato, são exibidas duas produções por mês, conforme a periodicidade com que ocorrem as palestras em cada ciclo. Demandando mão de obra dobrada, o programa Simplifísica, hoje, conta com a presença também de um bolsista aluno do Instituto de Física da UFRGS que auxilia na produção do programa. Também a partir de 2016, solicita-se ao público a doação de 1 Kg de alimento não perecível, material escolar, roupas e brinquedos. Os donativos então são entregues às instituições do entorno do Campus do Vale. Em 2016 foram entregues a duas instituições aproximadamente 1800 Kg de alimento e um grande número de materiais escolares, brinquedos e peças de roupa. Além disso, para o programa, foi elaborada uma nova vinheta, e dessa maneira, o programa foi reformulado visualmente, se tornando mais atrativo e esteticamente mais agradável. Mantendo, no entanto, o alto padrão de qualidade garantindo desde o início.