

Vivência Científica do Instituto Internacional de Física promove programa de atividades para estudantes

O Instituto Internacional de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (IIF-UFRN) promoverá entre os dias 04 e 08 de dezembro uma **Vivência Científica**, um evento que oferecerá palestras, tutoriais, seminários e aulas a **21 estudantes entusiastas da física**.

Ao longo dos cinco dias, a vivência será repleta de atividades, incluindo uma visita ao **Centro de Lançamento da Barreira do Inferno** para a observação do lançamento de balões.

Onze professores conduzirão palestras sobre temas diversos da física, além das apresentações de painéis pelos próprios alunos, compartilhando experiências e trabalhos já realizados.

De acordo com um dos organizadores, o Professor Fernando Sobreira, a essência da Vivência Científica é inspirar estudantes na faixa etária de 15 a 18 anos a se envolverem no universo da física.

"Queremos motivar esses jovens que estão concluindo o ensino médio a explorar a ciência, mais especificamente a física, proporcionando-lhes um contato com os temas da fronteira de física, algo que provavelmente não tiveram durante sua trajetória escolar", conclui Sobreira.

O primeiro grupo de alunos é formado por seis medalhistas pelo Torneio de Física para Meninas (TFM). O segundo grupo inclui cinco selecionados da Escola de Jovens Talentos do IIF, para os quais a participação na Vivência representa a segunda fase dessa escola. O terceiro grupo é composto por alunos selecionados da Escola de Talentos do Instituto Principia. Por fim, o quarto grupo de cinco alunos provém da Escola de Talentos do Instituto Metrópole Digital.

Segundo o Professor Klaus Capelle, diretor do evento, a inspiração para a Vivência Científica surgiu após o Instituto ter realizado no ano passado a segunda fase da sua Escola de Jovens Talentos, tendo cinco alunos selecionados para a participação presencial em Natal. Durante essa experiência, os alunos participaram diariamente de inúmeras atividades ao longo da semana.

"A ideia deste ano é utilizar as parcerias existentes com os Institutos, a Escola de Talentos e o TFM para ampliar os benefícios e o número de alunos selecionados, proporcionando esta vivência do Instituto a um grupo mais extenso de estudantes. Em resumo, trata-se de uma evolução do que realizamos no ano anterior", complementa Capelle.

A programação do primeiro dia do evento terá início às 9h, com uma sessão de abertura contendo introdução e informes. Em seguida, os participantes desfrutarão de palestras ministradas pelo professor Sobreira e pelo **Presidente da Sociedade Brasileira de Física**, Prof. Rodrigo Capaz, encerrando o dia com uma sessão de perguntas e respostas para esclarecimento de dúvidas.