

Projeto em andamento – IFSul Campus Bagé

Durante os meses de maio e junho deste ano está acontecendo no Instituto Federal Sul-Rio-Grandense campus Bagé, o projeto proposto pelos bolsistas do PIBID intitulado: **Modelagem Matemática no Esporte: Uma Proposta de Investigação e Ressignificação de Saberes Científicos.**

As atividades do projeto estão sendo aplicadas com a turma do segundo semestre do Curso Técnico de Informática. Entre as atividades preparadas, os alunos foram levados até uma quadra esportiva da cidade, para jogar basquete e filmar os arremessos de lance livre, para posterior análise. O projeto de caráter interdisciplinar, relaciona conceitos matemáticos e físicos presente neste jogo. O desenvolvimento ocorrerá em quatro encontros, divididos entre: sondagem dos conceitos já conhecidos pelos alunos, jogo e filmagem dos arremessos, modelagem da trajetória descrita pela bola e análise dos vídeos através de programas computacionais a fim de validar os modelos desenvolvidos. Até o momento já aconteceram duas etapas.



Alunos durante a segunda etapa do projeto

(Fotos: Gerusa Camargo)

Escrita por: Ana Paula Falcão