



## REALIZAÇÃO DA OFICINA ?GEOMETRIA NO FUTEBOL? DO PIBID

Autor(es): Débora de Freitas Soares, Janine Freitas Mota

Obtive uma experiência, e um aprendizado muito grande quando realizei a oficina ?Geometria no Futebol? na Escola Estadual Filomeno Ribeiro em Montes Claros ? MG, o objetivo maior da oficina era relacionar a geometria com o cotidiano e mostrar para os alunos a importância dela. A oficina foi ministrada para alunos do primeiro, segundo e terceiro ano do ensino médio. Minha equipe era composta por três acadêmicos, fomos todos muito bem recebidos, os alunos estavam ansiosos e com ótimas expectativas sobre o Programa Institucional de Bolsa de Iniciação a Docência - PIBID de Matemática. A oficina funcionou da seguinte maneira: primeiro, levamos os alunos para a sala de multimeios, onde eles assistiram a dois vídeos educativos sobre a importância da geometria no futebol, realizamos com eles uma aula dialogada e falamos um pouco sobre geometria plana, a nomenclatura das figuras, área, perímetro e circunferência. Depois, foram levados para a quadra, onde mediram a largura, o comprimento, e fizeram alguns cálculos com as figuras que foram encontradas na quadra. Por último, voltamos a sala para aula prática e escrita, onde foram propostos a eles algumas questões do Exame Nacional do Ensino Médio ? ENEM, primeiro determinamos um tempo aos alunos para que desenvolvessem as questões e logo após resolvemos e corrigimos no quadro. Houve uma grande interação e participação da parte dos estudantes e um enorme comprometimento na realização das atividades propostas.

Agência financiadora: CAPES/UNIMONTES