

ALUNOS CONSTROEM MAQUETES DO COLÉGIO FLORESTAL

No segundo bimestre do ano de 2016, os alunos do 1º Ano A e B do curso Técnico em Florestas tiveram aulas associando o conhecimento teórico dos conteúdos matemáticos com a prática. A metodologia adotada colaborou para a participação efetiva dos educandos na aquisição da aprendizagem, uma vez que contribuiu de maneira eficiente, desenvolvendo nos educandos o pensamento crítico, visto que esboçaram opiniões, críticas, reflexões, de maneira criativa e por livre iniciativa.

As maquetes foram apresentadas para todos os alunos da escola, propiciando assim, a integração e estreitando a relação entre o conhecimento científico e o cotidiano.

Os alunos exploraram os conteúdos matemáticos aprendidos por meio da construção da maquete como agentes ativos no processo de ensino e de aprendizagem

Os conteúdos abordados na construção foram:

- unidades de comprimento e área;
- conversão de unidades reais para construção de planta baixa de determinados blocos do colégio;
- conceito e uso de escala enquanto uma comparação entre duas medidas
- registros gráficos
- desenhos de planta baixa aplicando os conceitos sobre escala
- razão e proporção
- regra de três
- noções de localização relativa de objetos em desenhos
- posicionamento e centralização de portas, janelas.

Vejamos a seguir algumas fotos desse belo trabalho desenvolvido:



ESQUEMA DO POSICIONAMENTO DE ALGUNS BLOCOS EXISTENTES NO COLÉGIO



VISTA AEREA DAS MAQUETES



MAQUETE DO LABORATÓRIO DE SOLOS



MAQUETE DO REFEITÓRIO



MAQUETE INTERNA DO REFEITÓRIO



PROFESSORA ROSANGELA E ALUNAS DO 1º ANO "A" NA EXPOSIÇÃO DAS MAQUETES



MAQUETE DAS SALAS DE COORDENAÇÃO TÉCNICA E SALA DE ÁUDIO 1



MAQUETE DO JARDIM EM FRENTE ÀS SALAS DE AULA



VISTA AÉREA DA MAQUETE DO JARDIM



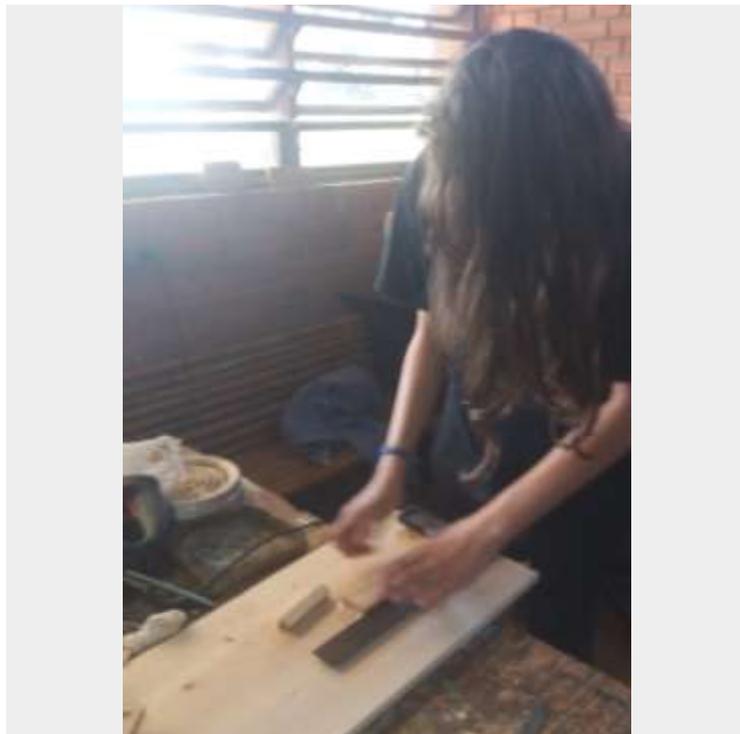
INICÍCIO DOS TRABALHOS NA MARCENARIA DO COLÉGIO



ALUNOS MEDINDO AS TÁBUAS PARA RECORTE



ALUNOS PREGANDO AS TÁBUAS DANDO INÍCIO AS FORMAS DA MAQUETE



MEDINDO TÁBUAS NA MERCENÁRIA



CONSTRUÇÃO DE MAQUETES



*CONSTRUÇÃO DAS MAQUETES COM A AJUDA DO FUNCIONÁRIO “SEU” JOÃO, DA
MARCENARIA DO COLÉGIO FLORESTAL*