



ESPAÇO ABERTO PARA O APRENDIZADO MODERNO

No ateliê Tempo & Espaço alunos do 1º grau aprendem marcenaria, mecânica e eletrônica

Ilustração: Maria Eugênia Longo

Será mesmo a física um bicho-de-sete-cabeças? E os outros tantos conceitos da tecnologia moderna serão realmente incompreensíveis para seus filhos? "As crianças que frequentam o 1º grau podem mergulhar no universo das ciências exatas", diz Maria Thereza Bartolo, coordenadora pedagógica do primeiro ateliê brasileiro de tecnologia, o Tempo & Espaço. Esta escola especial, que

procura complementar o ensino de 1º grau, recebe crianças de 7 a 14 anos, em salas de no máximo oito alunos. São cinco cursos oferecidos: artes gráficas, eletrônica, engenharia júnior, marcenaria e mecânica. "Em todos eles, as crianças desenvolvem projetos: a construção de uma casinha, marcenaria; e um avião, na engenharia; e uma camiseta estampada em silk-screen, nas artes gráficas", explica Maria Thereza. Es-

ses projetos envolvem a elaboração da idéia e o desenho ou maquete do objeto.

Cada disciplina, no entanto, tem uma estrutura bem definida. Na eletrônica, por exemplo, a criança aprende a lidar com a aparelhagem elétrica dos objetos, conhecendo seus mecanismos e montando conexões de fios elétricos. E, na engenharia, os alunos montam as partes componentes de objetos (normalmente aerodinâmicos), como aviões

planadores e barquinhos, que podem ser movidos a motor.

A marcenaria, equipada com serras, tornos e aparelhos de polimento, também anda de mãos dadas com as demais disciplinas. É dali que saem as cadeiras, casinhas e asas de aviões. Todas bárbaras!

■ **Tempo & Espaço** — ateliê de tecnologia, Av. Heitor Penteado, 570, tel. 62-4083.

Caíla Schiruk