

## CURSOS

# Um ateliê que dá corda às suas invenções

Free-Lance para a Folhinha

Em 1983, o engenheiro José Carlos T. Moreira, a educadora Clelia Pastorello e mais um grupo de pessoas, inauguraram o Tempo & Espaço, ateliê de tecnologia para crianças.

O primeiro curso oferecido foi o de engenharia júnior. Nele se aprende principalmente aerodinâmica e mecânica básica.

O conhecimento da aerodinâmica permite a você fazer seus projetos de aviões.

Da idéia até o avião pronto, seguem-se várias etapas: o desenho a mão livre (ou rascunho); o desenho técnico, que contém os detalhes de cada peça; a maquete (construção do objeto em miniatura); a escolha de materiais; a execução final.

Todas essas etapas são desenhadas e escritas, para que você guarde todo o caminho que percorreu. Assim você poderá ver em que errou, em que acertou, e como sua invenção acabou funcionando.

### Outros cursos

O Tempo & Espaço oferece também outros cursos. No curso de eletrônica, você faz instalações elétricas simples e reparos de eletrodomésticos.

A marcenaria ensina a fazer qualquer projeto, desde carro até casinha para cachorro.

Em mecânica, você adquire habilidade para mexer com vários tipos de motores.

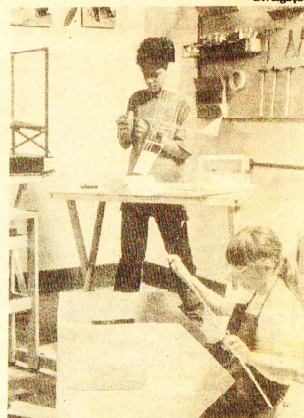
O curso de artes gráficas ensina a reproduzir e imprimir desenhos e textos.

No final dos cursos as crianças fazem visitas a fábricas, como a Embraer, para discutir seus projetos de aerodinâmica, a Hatsuta e a Mafersa, para conversar sobre engenharia mecânica.

No Tempo & Espaço você inventa um objeto, dá duro para fazê-lo funcionar, mas depois pode usar a invenção construída por você.

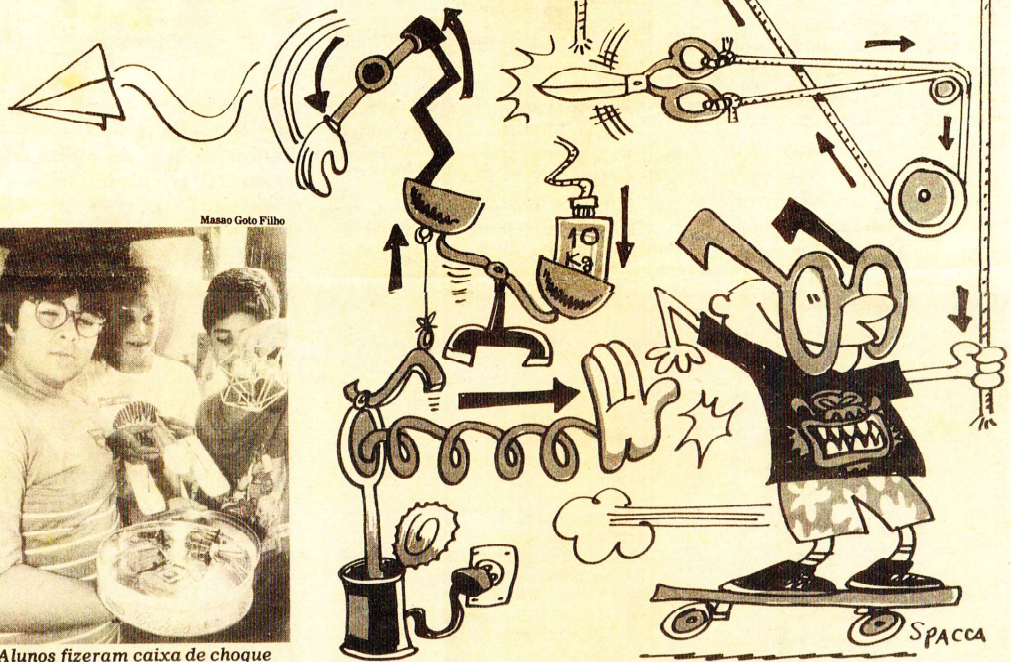
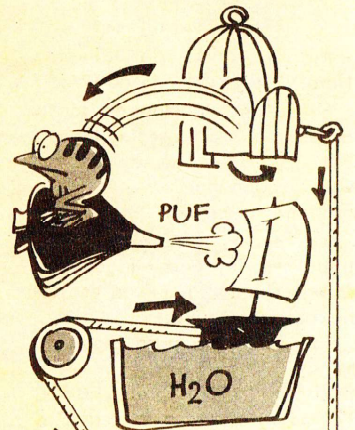
**TEMPO & ESPAÇO** - rua Padre Garcia Velha, 73, Pinheiros, zona oeste, tel. 813-0239. O ateliê funciona também em Campinas, à rua Tiradentes, 217, tel. (0192) 2-2098. O preço dos cursos varia entre 6 e 8 OTNs.

Leia mais informações sobre o Tempo & Espaço no quadro de notas da pág. H-7



Divulgação

O ateliê dá cursos de engenharia



Masao Goto Filho

Alunos fizeram caixa de choque

## NOTAS

**Discovery** - No dia 30 setembro, a Nasa (Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço) lançou, do Cabo Canaveral, na Flórida (EUA), o ônibus espacial Discovery, com cinco astronautas. Durante a missão de quatro dias, o Discovery ficou a 295 quilômetros da Terra. Lançou um satélite de comunicações (veículo que o homem lança ao espaço para estudos) e realizou 11 experiências científicas.



**Dinossauros** - Em agosto, investigadores dos EUA encontraram nova confirmação para a teoria científica do "grande incêndio". A teoria afirma que os dinossauros desapareceram há 65 milhões de anos por causa do incêndio provocado por um meteorito que caiu na Terra. Em Woodside Creek (Nova Zelândia), os cientistas encontraram resíduos de argila com irídio, metal raro na Terra, mas comum em meteoritos.

