

I. E. Gen. Flores da Cunha - Escola Estadual de 1º e 2º Graus
Curso de Atualização sobre o Ensino da Matemática
Laboratório de Matemática

SEQÜÊNCIA DE ATIVIDADES COM MATERIAL ESTRUTURADO

Ao receberem um determinado material as crianças realizam as seguintes atividades:

- jogo livre - o material é entregue à criança ou ao pequeno grupo e as crianças manipulam livremente o material (na maioria das vezes realizam construções);
- separam o material em montes pensando em alguma coisa;
- exploram todas as possibilidades de organizar montes com o material;
- fazem filas organizadas, adotando critérios de ordem;
- organizam o material em matriz
- fazem o jogo do "esconde-peça" que consiste em: organizada uma fila ou matriz esconde-se uma peça e as crianças devem descrevê-la;
- fazem o jogo do "Troca-peça": organizada uma fila ou uma matriz Troca-se uma ou duas peças e as crianças devem descobrir a Troca;
- fazem o jogo do "antes e depois", isto é, organizada uma fila, retira-se uma peça e as crianças, sem olhar a fila, devem dizer o que vem antes e o que vem depois; ou retiram-se duas peças e as crianças devem dizer qual a peça que vem entre uma e outra;
- estabelecem a comparação entre materiais estruturados organizando-os em matrizes e, comparando as matrizes obtidas, detectar semelhanças e diferenças quanto a estrutura. (A forma de verbalização das conclusões fica a critério da criança, sem a preocupação, por parte do professor, do emprego de nomenclaturas específicas)

BIBLIOGRAFIA

LANZOTTI, Lena e LEITE, Marlene. "A matemática na 1ª série"