

I. E. "GEN. FLORES DA CUNHA"  
LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA  
SERVIÇO DE COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA  
COORDENAÇÃO GERAL DE MATEMÁTICA

CURSO DE ATUALIZAÇÃO SOBRE O ENSINO DA MATEMÁTICA

— JARDIM DA INFÂNCIA —

## 1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

1ª etapa:

Época : 2º semestre 1978

Carga horária : 14 horas-aula

Dia : sábados

Horário : 10h 30 às 12h

Nº de alunas : 25

## 2. OBJETIVOS GERAIS:

2.1. Instrumentalizar o professor-aluno em conteúdos matemáticos básicos à nível de Jardim da Infância.

2.2. Oportunizar experiências e informações sobre atividades e jogos matemáticos adequados a esse nível.

Aula nº 1

Data: 19/08/78

		Linha Operacional		
Objetivos	Conteúdos	Atividades	Técnicas	Recursos
<p>O aluno deverá ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Discriminar valores e explicitar atributos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Atributos e valores</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalho em pequenos grupos e jogos livres e estruturados, segundo roteiro de Fichas de trabalho.</li><li>- leitura e interpretação de texto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trabalho em pequenos grupos</li><li>- Trabalho individual</li><li>- Exposição dialogada</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Materiais estruturados:</li><li>• Figuras humanas</li><li>• Bichinhos</li><li>• Autinhos</li><li>• Bandeirinhas</li><li>• Árvores</li><li>- Ficha de trabalho</li><li>- Polígrafo</li></ul>
		<p>Avaliação</p> <p>Cada grupo deverá discriminar adequadamente os valores e explicitar, no mínimo, de dois materiais.</p>	<p>Bibliografia</p>	<p>Professora</p> <p>Melvy Dorton Barão</p>



Aula n.º 3

Data: 30/09/78

		Linha Operacional		
Objetivos	Conteúdos	Atividades	Técnicas	Recursos
<p>O aluno deverá ser capaz de:</p> <p>a) - Diferenciar: →</p> <p>b) - Elaborar atividades e jogos a nível de Jardim.</p>	<p>- Símbolo e ser simbolizado. Representações e símbolos. Símbolo de ente e símbolo de valor de atributo</p>	<p>a) Observação de materiais e diálogo em grande grupo.</p> <p>b) - Sugestões de jogos vivenciados pelo aluno: "Jogo da mãe-mãe", "Pei e facinha", "Vivou o coelho", "Diabo-repêto", etc.</p>	<p>Exposição dialogada.</p>	<p>- Material comportamental (ao próprio aluno), fotografias, gravuras, desenhos, objetos, cartazes</p>
		<p>Avaliação</p> <p>b) Cada aluno deverá sugerir, no mínimo, duas atividades, envolvendo representações e/ou símbolos.</p> <p>a) Cada aluno deverá dar, no mínimo, três exemplos de representações e de símbolos.</p>	<p>Bibliografia</p> <p>DIENES, Z.P. - "Conjuntos, números e potências." BRAY e CLAUSARD - "Initiation Mathématique de la maternelle au CE."</p>	<p>Professor</p> <p>Mely Condouzi Borella</p>

Aula nº 4

Data: 14/10/78

		Linha Operacional	
Objetivos	Conteúdos	Atividades	Técnicas
<p>O aluno deverá ser capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Empregar adequadamente:</li> <li>• o modificador NAO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Modificador NAO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leitura e interpretação de texto com a realização de jogos nele contidos:</li> <li>- jogos de ligação:</li> <li>→ jogo com atributos das criaturas</li> <li>→ jogo com os quatro Cornos</li> <li>→ jogo com os quatro Bichinhos</li> <li>→ jogos do Retrato,</li> <li>→ jogo do Anteparo.</li> <li>- jogos de conjunções</li> <li>→ idem acima</li> <li>→ jogo do encaixe em desenhos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material complementar,           <ul style="list-style-type: none"> <li>Quatro Bonecos</li> <li>Quatro Bichinhos</li> <li>Seus lópis ou outro material estruturado.</li> </ul> </li> <li>- Idem</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conetivo E</li> </ul>		
		<p>Avaliação</p> <p>Cada aluno deverá realizar, adequadamente, o "jogo do Retrato" com outro material estruturado "Borboletas e Flores (2x3x2)".</p>	<p>Bibliografia</p> <p>BAY e CLAUSAR - "Les jeux de Sylvie et de Benoît".</p> <p>DIENES - "Logique et jeux Logiques".</p> <p>PICARD - "Des ensembles à la découverte du nombre".</p>
			<p>Professora</p> <p>Regina P. Avila</p>

Aula nº 6

Data: 2/12/78

Objetivos	Conteúdos	Atividades	Linha Operacional Técnicas	Recursos
<p>- Adequar os conteúdos da aula anterior às classes de Jardim.</p>	<p>- Aplicações das noções de conjuntos em situações de classe.</p>	<p>leitura e interpretação de texto com atividades e jogos à nível de estudo.</p>	<p>Exposições diárias ganda</p>	<p>Polígrafo</p>
		<p>Avaliação</p> <p>Cada professora - além de avaliar sugerir no mínimo três atividades.</p>	<p>Bibliografia</p>	<p>Professora</p> <p>Sely Donatoni Borelli</p>

Aula n.º 7

DATA: 13/12/78

Objetivos	Conteúdos	Atividades	Linhas Operacionais Técnicas	Recursos
Avaliar →	Conteúdos de- sempolvados nas aulas anteriores	Respostas à questões da prova.		E Prova anterior grafada