

TREND - Tecnologia Educacional

PROJETO LEGO/Logo

Ref.: Projeto LEGO/UNICAMP - NIED

1. Introdução:

O presente projeto caracteriza a participação da TREND - Tecnologia Educacional, no Projeto LEGO/UNICAMP-NIED, apoiando-se na experiência adquirida por nossa empresa no trabalho de desenvolvimento e implementação de ambientes Logo em diversas escolas brasileiras.

Entende-se ser este o primeiro passo para a conquista de novas possibilidades de utilização dos fundamentos e da prática construtivistas, em busca de outros caminhos para uma educação compatível com as exigências e necessidades atuais da nossa sociedade.

2. Objetivos

2.1 - Geral

Desenvolver e implementar uma metodologia de utilização de ambientes LEGO/Logo em escolas, do primeiro ao segundo grau, a partir da 8a.série.

2.2 - Específicos

- (1) - Estender os fundamentos da linguagem e filosofia Logo à prática com o material LEGO/Logo;
- (2) - Orientar a formação de profissionais da TREND para o trabalho em ambiente LEGO/Logo, de acordo com a filosofia básica da empresa;
- (3) - Desenvolver trabalhos em ambientes LEGO/Logo relacionados à construção e aplicação de conceitos fundamentais da Física.
- (4) - Identificar, caracterizar, registrar e analisar os resultados da implementação de ambientes LEGO/Logo no CEN - Centro Educacional de Niterói, em duas turmas da 8a.série do primeiro grau.

3 - CRONOGRAMA E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PREVISTAS

ATIVIDADE	PARTICIPANTES	PERÍODO
- 1ª Oficina (interna) LEGO/Logo - TREND	- Supervisores e coordenadores da TREND - Professores e coordenadores do CEN	11 a 12 dez 92
- Estudo, discussão e detalhamento da abordagem inicial do projeto	- Supervisores e coordenadores da TREND - Professores e coordenadores do CEN	01 a 05 fev 93
- Implementação do projeto no CEN		- início: 27 fev 93
- Início do trabalho com os alunos	- Turmas 8ª série A e 8ª série B	- 01 março 93
- Visita do NIED (previsão)		- 24 a 28 maio 93
- Workshop LEGO/Logo		- 14 e 15 agosto 93
- Conclusão do trabalho com os alunos		- 26 novembro 93
- Análise, discussão e avaliação dos resultados	- Supervisores TREND - Coordenadores e professores do CEN	- 30 nov a 3 dez 93
- Elaboração do texto final para publicação.	- Supervisores TREND - Coordenadores e professores do CEN	- 06 a 20 dez 93
- Show LEGO/Logo TREND-CEN		- Previsão: 1ª quinzena de março, 1994