

AGÊNCIA  
BRASILEIRA  
DE INOVAÇÃO

[www.finep.gov.br](http://www.finep.gov.br)

Aqui tem  
FINEP



Ministério da  
Ciência e Tecnologia



Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**

## **IV Seminário Jogos Eletrônicos, Educação e Comunicação: Construindo novas trilhas**

Local: Universidade do Estado da Bahia

Data: 18 e 19 de agosto de 2008

Mesa Redonda:

**Jogos Eletrônicos e educação mapeando possibilidades**

Coordenação: Luis Adolfo Andrade (UFBA)

Filomena Moita (UEPb)

Anna Nascimento (MEC)

Sandra Frid (FINEP)

Rosária Sperotto (UFPel)

# Chamada Pública MCT/FINEP/MEC 2006

## Jogos Eletrônicos Educacionais

Demanda: 103 propostas

Contratação: 13 projetos

Temática: Parâmetros Curriculares Nacionais

### **Ensino Fundamental**

-Socialização, Alimentação, Ecologia...

### **Ensino Médio**

- História e Geografia de Estados do Brasil, Matemática, Química, Biologia, Física, História Geral, Cidadania...

### **Ensino Profissionalizante**

Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**

# Projetos Aprovados

## Ensino Fundamental

- Cidades Virtuais: Tecnologias para Aprendizagem e Simulação – UFRGS – Coord. Margarete Axt
- Estrada Real Digital – UFMG – Coord. Regina Alves
- Projeto Volta ao Mundo em 80 Mordidas: JE para educação alimentar e saúde no ensino fundamental – UNIFESP – Coord. Cristina Gaglianone

Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**

## Ensino Médio (e também 5a à 8a do Fundamental)

- A casa da eficiência energética – Ambiente de Aprendizagem Lúdica – UFPR – Coord. André Battaiola
- Desenvolvimento de JEE para Ensino e Aprendizagem em Evolução e Ecologia – UFBA – Coord. Charbel El-Hani
- JEE Lúdico de Estratégia - A Revolta da Cabanagem –UFPA – Coord. Manoel Ribeiro
- JEE para Ensino de Componentes Matemáticas e Geográficas usando Realidade Virtual e Telefones Celulares com Software Livre – UFPB – Coord. Ronei Moraes
- Construção Virtual de Conceitos de Química Orgânica – UFRGS – Coord. Maria Isabel Timm
- Desenvolvimento de JE para Ensino e Aprendizagem de Química e Ciências Ambientais – UFRGS – Coord. José Cláudio Del Pino
- Viagem pelo Corpo Humano – JEE no estilo RPG para Aprendizado de Conceitos de Biologia – UNIOESTE – Coord. João Fabro
- Tríade mediando o processo ensino-aprendizagem da História – UNEB – Coord. Lynn Rosalina



Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**

## Ensino Profissionalizante

- Inclusão digital na Aprendizagem Industrial – A Turma do Claudinho – SENAI-BA – Coord. Ricardo Lima
- Cyber – Plataforma para Desenvolvimento de Atividades Cognitivas – FURG – Coord. Sílvia Botelho

# Pesquisa na Internet

Pesquisa com o Google

[www.google.com](http://www.google.com)

- Termo "Jogo eletrônico" – 2.880.000 endereços
- Termo "Jogo eletrônico educacional" – 171.000 endereços
- Termo RPG (Role Play Game) –
- Bibliografia:

Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Lei 9394/96

Parâmetros Curriculares Nacionais

Sites: Dissertações e Artigos Relacionados a Jogos Educativos

<http://www.pcm.uem.br/>

<http://www.cinted.ufrgs.br/>

Livro: Desenvolvimento de Jogos Eletrônicos – Ed. Novatec

Artigos sobre a Contribuição dos Jogos Eletrônicos na Aprendizagem

Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**

# CONCLUSÕES

- Jogos Eletrônicos Educacionais podem tornar prazeroso e facilitar o processo de aprendizagem
- Jogos Eletrônicos Educacionais desenvolvidos com a parceria dos educadores pode ser uma ferramenta importante para o professor
- O professor sempre será o ator na sala de aula mas para desempenhar com sucesso seu papel ele precisa de um bom texto, de uma boa direção, de um bom cenário, um teatro confortável para ele e para os espectadores e bons recursos audiovisuais que devem atuar facilitando no momento exato a transmissão da mensagem da cena como um reforço para a emoção...
- OS JEEs bem desenvolvidos podem ter esse papel muito importante de facilitar o papel do professor no reforço da mensagem transmitida com muita emoção!!!

SUCESSO!!!

Inovação em todo lugar

Aqui tem  
**FINEP**



## Currículo

- Analista de Projetos concursada da FINEP –MCT desde 2002
- Formação Engenharia Mecânica com Mestrado e Doutorado na área de Automação Mecânica e Robótica
- 1995 a 2001 Professora em disciplinas dos cursos de Engenharia Mecânica da UCP e da PUC-Rio e do curso de especialização em Mecatrônica da UERJ
- 10/1990 a 02/1995 Doutorado no Laboratoire de Mécanique Appliquée da Université de Franche-Comté na França
- 1988 a 02/1990 Mestrado no Departamento de Engenharia Mecânica da PUC-Rio
- 1976 a 1987 Professora concursada do Município do Rio de Janeiro exonerada a pedido em 1989