

## **Núcleo de Informática Aplicada à Educação (NIED)**

### **Perspectivas e Metas**

**João Vilhete Viegas d'Abreu<sup>1</sup> Manoel Lourenço Filho<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Núcleo de Informática Aplicada à Educação – Universidade Estadual de Campinas  
(NIED/UNICAMP)

Rua 06 de Agosto 50, – CEP: 13.083-970 – Campinas – SP – Brasil

[jvilhete@unicamp.br](mailto:jvilhete@unicamp.br), [lutecia@unicamp.br](mailto:lutecia@unicamp.br)

#### **Nome do Grupo**

Núcleo de Informática Aplicada à Educação – NIED/UNICAMP

#### **Objetivo(s) do Grupo**

O Núcleo de Informática Aplicada à Educação – NIED, órgão de pesquisa da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, é um espaço diferenciado em que docentes, alunos e pesquisadores, das mais diferentes áreas da universidade, podem se encontrar para a realização de trabalho de forma interdisciplinar e colaborativa. Assim, cada um com a sua especialidade e interagindo para a realização de um trabalho comum, contribui para o desenvolvimento de um ambiente de pesquisa interdisciplinar, com o desenvolvimento de aplicações das tecnologias na educação e na sociedade.

#### **Universidade(s)/Instituição(ões) de Pesquisa/Empresa(s) participantes**

Ao longo de sua história, o NIED tem se destacado nacional e internacionalmente pelos projetos que lidera e/ou liderou junto a OEA, FAPESP, CNPq, OLPC, MEC, UNESCO, dentre outros órgãos de fomento a pesquisa.

#### **Pesquisadores/Desenvolvedores envolvidos**

Alberto César Junqueira, Cacilda Encarnação Augusto Alvarenga, Eduardo Hideki Tanaka, Fernanda Maria Pereira Freire, Flávia Linhalis Arantes, João Vilhete Viegas d'Abreu, José Armando Valente, Manoel Lourenço Filho, Marcos Augusto Francisco Borges, Maria Cecília Calani Baranauskas, Maria Cecília Martins, Maria Elisabette Brisola Brito Prado, Roberto Sussumu Wataya, Tel Amiel.

#### **Principais projetos (concluídos/em andamento) e fomentos recebidos**

“TelEduc”, ambiente para a criação, participação e administração de cursos na Web; “Cátedra com a UNESCO”, promoção de um sistema integrado de pesquisa, capacitação, informação e documentação na área de Educação Aberta. “Robótica Pedagógica”, desenvolvimento de dispositivos robóticos para fins educacionais. “Relação entre usabilidade e modalidade em contextos de recursos educacionais digitais”, por meio de jogos clássicos relaciona a usabilidade e a modalidade. Redes sociais e aprendizagem”, estudo sobre o uso do Facebook. “Revista Eletrônica Tecnologias, Sociedade e Conhecimento” voltada para a divulgação de trabalhos acadêmicos por meio da promoção do acesso livre à informação.