

Núcleo de Informática Aplicada à Educação (NIED)

30 anos de Atuação (1983 – 2013)

João Vilhete Viegas d'Abreu¹ Manoel Lourenço Filho¹

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

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

jvilhete@unicamp.br, 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, 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

Um Computador por aluno – UCA; “XO na Escola e Fora Dela: uma proposta semio-participativa para tecnologia, educação e sociedade”; “O Laptop Educacional e a Educação Baseada na Investigação”, implantação na escola de uma abordagem pedagógica baseada na investigação; “TelEduc”, ambiente para a criação, participação e administração de cursos na Web; “Educação Aberta”, ambiente para compartilhar ideias que ajudem na criação e utilização de recursos educativos; “Robótica Pedagógica”, desenvolvimento de dispositivos robóticos para fins educacionais; “Orientação Espacial no Campus da Unicamp”, uso de mapa tátil sonoro como ferramenta de auxílio na orientação espacial de pessoas com deficiência visual.