

## Grupo de Pesquisa em Redes de Computadores, Sistemas Distribuídos e Multimídia

Rommel Wladimir de Lima<sup>1</sup>, Marcos Vinicius de Andrade Lima<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PPgCC) – Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

BR 110, Km 48, Rua Prof. Antônio Campos, Costa e Silva, Mossoró-RN, Brasil

rommelwladimir@uern.br, marcos.engsoft@gmail.com

O grupo foi criado inicialmente para área de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos, mas atualmente atua fortemente na área de tecnologias educacionais com os seguintes temas de interesse, não exclusivos: Ambiente Virtual de Aprendizagem; Aprendizagem Colaborativa Baseada na Web; Aprendizagem com Suporte de Computador; Educação a Distância; Objetos de Aprendizagem; Televisão Digital Interativa; Software Educativo; Formação Permanente e outros temas relacionados com tecnologias educacionais, inclusive Educação Especial. Contando com a participação de pesquisadores da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Recebendo fomentos da FAPERN, CAPES e CNPq.

Para dar suporte às suas atividades, o grupo conta com a participação de diversos pesquisadores, listados na Tabela 1:

**Tabela 1. Relação de Pesquisadores do Grupo**

<b>Pesquisadores (Professores)</b>	Rommel Wladimir de Lima	<b>Pesquisadores (Estudantes)</b>	Flávio Gustavo Tomás Lima de Freitas
	Carla Katarina de Monteiro Marques		José Osvaldo Mesquita Chaves
	Aquiles M. Filgueira Burlamaqui		Karl Hansimuller Alelaf Ferreira
	Alysson Mendes de Oliveira		Marcos Vinicius de Andrade Lima
	João de Deus Lima		Maria das Graças Pereira da Silva
	Sebastiao Emidio Alves Filho		Selma Márcia Pontes Teixeira Rocha
			Thiago Reis da Silva

As principais pesquisas atualmente trabalhadas pelo grupo são:

- Desenvolvimento de repositório de objetos de aprendizagem para OBA-MC e de aplicação interativa para facilitar o aprendizado mediado pela TV Digital;
- Construção de laboratório virtual para o ensino de redes de computadores e ferramenta para auxiliar atividades práticas em disciplinas de programação;
- Proposta de fomento ao uso das TICs nos cursos de graduação da UERN.

Em 2013 o grupo teve trabalhos aceitos em diversos eventos, entre eles:

- 24º Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE)
- VIII Conf. Latino-Americana Objetos e Tecnologias de Aprendizagem (LACLO)
- II Workshop de Desafios da Computação Aplicada à Educação (DesafIE!)
- XXI Workshop sobre Educação em Computação (WEI)
- XXI Ciclo de Palestras sobre Novas Tecnologias na Educação (CPNTE)
- X Congresso Brasileiro de Ensino Superior a Distância (ESUD)