O Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática visa contribuir com a melhoria do processo de ensino-aprendizagem de Matemática da região do Vale do Mamanguape/PB. Suas pesquisas estão voltadas para a formação inicial e continuada de professores de Matemática, com o estudo e implementação de novas metodologias de ensino, elaboração de materiais didáticos e jogos, estudos na área de tecnologias da comunicação e informação, entre outras. O GEPEM/Campus IV realiza reuniões mensais de estudo, com a participação dos professores-pesquisadores da Graduação em Matemática e Pedagogia e reuniões quinzenais com alunos integrantes do grupo. As atividades realizadas contemplam a realização de minicursos e oficinas pedagógicas para alunos e professores da Educação Básica da região, promovendo a integração Comunidade-Universidade, por meio do Laboratório de Estudos e Pesquisas em Ensino de Matemática - LEPEM. Seus membros participam de projetos de ensino e pesquisas vinculados a UFPB, bem como de Seminários, Congressos e Simpósios com apresentação de trabalhos relacionados à Educação Matemática e Formação de Professores.

Linhas de pesquisa: Ensino e aprendizagem de Matemática e Estatística

Formação de professores que ensinam matemática

Líder:

* Profª. Drª Cristiane Borges Angelo

Vice-líder:

* Profª. Drª. Graciana Ferreira Dias

Pesquisadores:

* Prof. Dr. Alberto Santos Arruda
* Prof. Ms. Emmanuel de Sousa Fernandes Falcão
* Prof. Ms. Jânio Elpídio de Medeiros
* Profª. Drª. Cibelle de Fatima Castro de Assis
* Profª. Drª. Claudilene Gomes da Costa
* Profª. Drª. Cristiane Fernandes de Souza
* Profª. Drª. Francisca Terezinha Oliveira Alves
* Profª. Ms. Agnes Liliane Lima Soares
* Profª. Ms. Jussara Patrícia Andrade Alves Paiva
* Profª. Ms. Marilza Pereira Valentini
* Profª. Ms. Surama Santos da Silva