**OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DO RIO GRANDE**

**Nome dos autores:**

Prof.Msc.Luverci do Nascimento Ferreira 1

Bruno Arruda Torres 2

Telia Mara Lopes da Rosa 3

Suelen Souza Salomão 4

Fernanda Figueirola da Rosa Segui5

**Palavras Chave:** Matemática, Ensino, Olimpíadas.

**Resumo** O projeto oportuniza aos acadêmicos do curso de Matemática do IMEF a prática de seus conhecimentos e habilidades adquiridas no curso através de oficinas e palestras destinadas à comunidade escolar, as quais são ministradas em escolas-pólos e direcionadas a alunos do ensino fundamental e médio das escolas públicas de Rio Grande e São José do Norte, sendo estes divididos em três níveis de escolaridade, onde são aplicados tópicos de Matemática, fornecendo subsídios para seu desempenho em provas de olimpíadas. Tendo o objetivo de desmistificar o ensino da Matemática, disseminando-o de maneira lúdica fora da Universidade, prestando um serviço de divulgação e auxílio para o nosso público alvo da comunidade. Na Olimpíada os estudantes resolvem problemas instigantes e desafiadores, e este tipo de atividade intelectual, valoriza a competência e o saber. Além disso, os participantes melhoram seu desempenho na escola, pois adquirem hábitos de organização mental e disciplina na execução das tarefas.