



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E  
MATEMÁTICA – PPGECM**  
EDITAL Nº 04/2019

ANEXO IV

**DISTRIBUIÇÃO DOS DOCENTES POR LINHA DE PESQUISA E EIXOS DE  
INVESTIGAÇÃO**

A) Linha de pesquisa 1 (L1): **Educação em Ciências e Matemática e Meio Ambiente**

Esta linha de pesquisa tem como objetivo o desenvolvimento de investigações sobre os fundamentos relacionados as práticas e aos conhecimentos e saberes docentes nos diferentes ambientes de ensino e aprendizagem das Ciências e Matemática e nos diversos níveis de escolaridade. Esta linha de pesquisa abarca estudos sobre a formação inicial, assim como sobre a formação continuada de professores.

| <b>Eixo de investigação</b>  | <b>Docentes</b>                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>L1E1 - Ciência, Tecnologia, Sociedade, Ambiente e Desenvolvimento Humano</b>              | Agustina Rosa Echeverria             |
|  | Claudio Roberto Machado Benite       |
|  | Cinthia Leticia de C. R. Genovese    |
|  | Karly Barbosa Alvarenga              |
|  | Leandro Gonçalves Oliveira           |
|  | Luiz Gonzaga Roversi Genovese        |
|  | Marilda Shuvartz                     |
| <b>L1E2 - Filosofia, História e Sociologia da Ciência no Ensino de Ciências e Matemática</b> | Nyuara Araújo da Silva Mesquita      |
|  | Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar |
|  | Karly Barbosa Alvarenga              |
|  | Luiz Gonzaga Roversi Genovese        |
|  | Nyuara Araújo da Silva Mesquita      |
| <b>L1E3 - Conhecimento e diversidade cultural no ensino de Ciências e Matemática</b>         | Rones de Deus Paranhos               |
|  | Simone Sendin Moreira Guimarães      |
|  | Anna Maria Canavarro Benite          |
|  | Claudio Roberto Machado Benite       |
| <b>L1E4 - Formação inicial e continuada do professor de Ciências e Matemática</b>            | Jose Pedro Machado Ribeiro           |
|  | Roberto Barcelos Sousa               |
|  | Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar |
|  | Agustina Rosa Echeverria             |
|  | Cinthia Leticia de C. R. Genovese    |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Claudio Roberto Machado Benite   |
|  | Dalva Eterna Gonçalves Rosa      |
|  | José Pedro Machado Ribeiro       |
|  | Karly Barbosa Alvarenga          |
|  | Leandro Gonçalves Oliveira       |
|  | Luiz Gonzaga Roversi Genovese    |
|  | Marilda Shuvartz                 |
|  | Márlon Herbert F. Barbosa Soares |
|  | Nyuara Araújo da Silva Mesquita  |
|  | Rones de Deus Paranhos           |
|  | Sandramara Matias Chaves         |
|  | Simone Sendin Moreira Guimarães  |
|  | Wellington Lima Cedro            |
| <b>L1E5 - Saberes e práticas docentes em contextos específicos</b> | Agustina Rosa Echeverria         |
|  | Anna Maria Canavarro Benite      |
|  | Karly Barbosa Alvarenga          |
|  | Leandro Gonçalves de Oliveira    |
|  | José Pedro Machado Ribeiro       |
|  | Rones de Deus Paranhos           |

## B) Linha de pesquisa 2 (L2): **Ensino e Aprendizagem de Ciências e Matemática**

Esta linha de pesquisa tem como objetivo o desenvolvimento de investigações sobre os fundamentos do processo de ensino e aprendizagem nas Ciências e na Matemática. Deste modo, abrange os processos de apropriação e aquisição dos conhecimentos da área por parte dos discentes.

| <b>Eixo de investigação</b>   | <b>Docentes</b>                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>L2E6 - Ensino e aprendizagem de Ciências e Matemática em espaços formais e não-formais e a divulgação científica</b> | Dalva Eterna Gonçalves Rosa          |
|   | José Rildo de Oliveira Queiroz       |
|   | Leandro Gonçalves Oliveira           |
|   | Marilda Shuvartz                     |
|   | Márlon Herbert F. Barbosa Soares     |
|   | Simone Sendin Moreira Guimarães      |
| <b>L2E7 - Práticas pedagógicas para o ensino e aprendizagem de Ciências e Matemática e os processos avaliativos</b>     | Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar |
|   | Dalva Eterna Gonçalves Rosa          |
|   | José Pedro Machado Ribeiro           |
|   | José Rildo de Oliveira Queiroz       |
|   | Karly Barbosa Alvarenga              |
|   | Marilda Shuvartz                     |
|   | Márlon Herbert F. Barbosa Soares     |
|   | Marcos Antonio Gonçalves Junior      |
|   | Moema Gomes Moraes                   |
|   | Roberto Barcelos Souza               |
|   | Rones de Deus Paranhos               |
|   | Sandramara Matias Chaves             |
|   | Simone Sendin Moreira Guimarães      |
| Wagner Wilson Furtado   |                                      |
| Wellington Lima Cedro   |                                      |
| <b>L2E8 - Tecnologias no ensino e na aprendizagem de Ciências e Matemática</b>  | Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar |
|   | Claudio Roberto Machado Benite       |
|   | Karly Barbosa Alvarenga              |
|   | José Pedro Machado Ribeiro           |
|   | Moema Gomes Moraes                   |
|   | Nyuara Araújo da Silva Mesquita      |
| Wagner Wilson Furtado   |                                      |
| <b>L2E9 - Os fatores cognitivos, afetivos e motivacionais na aprendizagem de Ciências e Matemática</b>                  | Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar |
|   | Agustina Rosa Echeverria             |
|   | José Rildo de Oliveira Queiroz       |
|   | Karly Barbosa Alvarenga              |
|   | Rones de Deus Paranhos               |
| Wellington Lima Cedro   |                                      |
| <b>L2E10 - Ensino de Ciências e Matemática e a Educação inclusiva</b>   | Anna Maria Canavarro Benite          |
|   | Claudio Roberto Machado Benite       |