



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 03/2017**

**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
	Karly Barbosa Alvarenga
	Leandro Gonçalves De Oliveira
	Luiz Gonzaga Roversi Genovese
	Marilda Shuvartz
	Nyuara Araújo Da Silva Mesquita
<b>L1E2 - Filosofia, História e Sociologia da Ciência no Ensino de Ciências e Matemática</b>	Juan Bernardino Marques Barrio
	Karly Barbosa Alvarenga
	Luiz Gonzaga Roversi Genovese
	Nyuara Araújo da Silva Mesquita
	Simone Sendin Moreira Guimarães
<b>L1E3 - Conhecimento e diversidade cultural no ensino de Ciências e Matemática</b>	Adda Daniela Lima Figueiredo Echalar
	Anna Maria Canavarro Benite
	Claudio Roberto Machado Benite
	Jose Pedro Machado Ribeiro
	Roberto Barcelos Souza
<b>L1E4 - Formação inicial e continuada do professor de Ciências e Matemática</b>	Agustina Rosa Echeverria
	Andrea Ines Goldschmidt
	Claudio Roberto Machado Benite
	Dalva Eterna Gonçalves Rosa
	José Pedro Machado Ribeiro
	Juan Bernardino Marques Barrio
	Karly Barbosa Alvarenga
	Luiz Gonzaga Roversi Genovese
	Marcos Antonio Gonçalves Junior
	Marilda Shuvartz
	Márlon Herbert Flora Barbosa Soares
Nyuara Araújo da Silva Mesquita	

	Roberto Barcelos Souza
	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
	José Pedro Machado Ribeiro
	Leandro Gonçalves de Oliveira

## **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
	Juan Bernardino Marques Barrio
	Leandro Gonçalves de Oliveira
	Marilda Shuvartz
<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
	Marcos Antonio Gonçalves Junior
	Marilda Shuvartz
	Márlon Herbert Flora Barbosa Soares
	Moema Gomes Moraes
	Roberto Barcelos Souza
	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
	Nyura Araújo da Silva Mesquita
	José Pedro Machado Ribeiro
	Karly Barbosa Alvarenga
	Moema Gomes Moraes
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
	Juan Bernardino Marques Barrio
	Karly Barbosa Alvarenga
Wellington Lima Cedro	
<b>L2E10 - Ensino de Ciências e Matemática e a Educação inclusiva</b>	Anna Maria Canavarro Benite
	Claudio Roberto Machado Benite