

## **PERFIL DO PROFESSOR VISITANTE PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (PPGECIM)**

O perfil e informações solicitadas pelo PPGECIM no plano de trabalho para o Professor visitante são enumeradas abaixo:

(1) atender aos critérios de credenciamento do PPGECIM, conforme Normas para Credenciamento de 2017. Pode ser obtida no endereço eletrônico ou na página do Programa:

<http://www.ufal.edu.br/ppgecim/formularios/normas-para-credenciamento-de-docentes-no-ppgecim/normas-para-credenciamento-de-docentes-no-ppgecim/view>

(2) Apresenta formação acadêmico-científica em pelo menos uma das seguintes Linhas de Pesquisa do PPGECIM:

1. Saberes e Práticas Docentes
2. Tecnologia da Informação e Comunicação
3. Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente

(3) Indicação das linhas de pesquisa do PPGECIM que o plano de trabalho terá aderência. As linhas de pesquisa do PPGECIM estão descritas e podem ser obtidas no endereço eletrônico do programa:

1. Saberes e Práticas Docentes

Estudo do processo de ensino-aprendizagem no contexto das escolas de Educação Básica. Suas metodologias, seus instrumentos, a contextualização, as relações interdisciplinares, o uso do laboratório e demais componentes que estejam presentes no processo de ensino-aprendizagem em sala de aula.

2. Tecnologia da Informação e Comunicação

Estudo das mais diversas ferramentas didático-pedagógicas relacionadas ao mundo da informática e da comunicação contemporânea. Análise da utilização e construção dos vídeos, podcasts, objetos de aprendizagens, softwares educacionais, hipermídias e demais produtos.

3. Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente

Estudo dos desenvolvimentos internos e externos das ciências e suas inter-relações; Consciência informada da sociedade; Controle democrático da Ciência & Tecnologia; Educação Ambiental; Aspectos éticos do desenvolvimento sob o enfoque CTSA (Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente); Divulgação científica; Enfoque CTSA para o ensino de Ciências e Matemática; Crítica à concepção bancária da educação; Alfabetização científica e tecnológica; Crítica ao positivismo e às concepções lineares e cumulativas do desenvolvimento das ciências.

(4) Indicação dos grupos de pesquisa/pesquisadores vinculados ao PPGECIM que pretende realizar colaborações. A descrição dos professores credenciados no PPGECIM encontra-se no site do Programa:

<http://www.ufal.edu.br/ppgecim/docentes>

(5) Indicação da infraestrutura necessária para desenvolvimentos das atividades experimentais descritas no plano de trabalho. O descritivo dos equipamentos de alguns grupos de pesquisa do PPGECIM, constam abaixo:

O PPGECIM utiliza salas do Centro de Educação - CEDU para as suas atividades.

A secretaria do Programa está localizada no térreo do CEDU. Dispõe de 03 computadores em uso e de 02 impressoras, com acesso à internet, além de um ramal telefônico. O CEDU conta com uma Biblioteca setorial localizada no primeiro andar, com considerável acervo de livros para leitura e empréstimo de livros.

No térreo, ficam os dois laboratórios de informática, disponíveis para uso do Programa, desde que devidamente agendados na secretaria do CEDU. Além disso, há a sala de professores e a própria secretaria do Programa que tem um amplo espaço.

O Centro de Educação possui confortável auditório com capacidade para 80 pessoas, utilizado principalmente para as defesas e pequenos eventos.

(6) Indicação das disciplinas do quadro do PPGECIM que poderá ministrar. Recomenda-se que o candidato possa realizar a sugestões de novas disciplinas, desde que apresente as respectivas ementas e justificativa. A relação de disciplinas do PPGECIM encontra-se no site do Programa:

- <http://www.ufal.edu.br/ppgecim/disciplinas/disciplinas>
- <http://www.ufal.edu.br/ppgecim/disciplinas/oferta-academica-2017-1-turma-2017>

## **CONTATOS**

PPGECIM - Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Matemática - PPGECIM

Centro de Educação - UFAL

Secretaria do PPGECIM/CEDU/UFAL

E-mail: [ppgecim.ufal@gmail.com](mailto:ppgecim.ufal@gmail.com)

Telefone: 3214-1624

Secretária: Mônica Barros

Coordenação:

Prof. Elton Casado Fireman – e-mail: [elton@cedu.ufal.br](mailto:elton@cedu.ufal.br)

Prof.<sup>a</sup> Adriana Cavalcanti dos Santos – e-mail: [adricavalcanty@hotmail.com](mailto:adricavalcanty@hotmail.com)