

**ABERTURA DE INSCRIÇÕES ESPECIAIS PARA PROGRAMA INTEGRADO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA, ATRELADO AO PROGRAMA DE DOUTORADO ACADÊMICO PARA INOVAÇÃO – DAÍ (Ato Interno CPG/FEA Nº 040/2019)**

**Edital de Retificação aprovado pela Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) conforme Ato Interno CPG/FEA Nº 046/2019.**

**ONDE SE LÊ:**

**ANTECEDENTES**

A UNICAMP participou dessa chamada e o programa de Bioenergia foi contemplado com 8 bolsas, que financiarão trabalhos a serem desenvolvidos com empresas específicas dentro dos temas aprovados na seleção do CNPq, conforme tabela abaixo.

Nº de Bolsas	Empresa Parceira	Temas a serem desenvolvidos
4	MAHLE Metal Leve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiência energética e redução da emissão de gases poluentes e do efeito estufa</li> <li>• Produção de biocombustíveis</li> <li>• Otimização de motores a combustão</li> <li>• Gerenciamento térmico de veículos</li> </ul>
2	ITEMM (Instituto Tecnológico Edson Mororó Moura)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilidade urbana elétrica</li> <li>• Destinação final de acumuladores baseados em tecnologia de lítio</li> </ul>
1	PangeaBiotech	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotecnologia de Plantas</li> <li>• Transformação genética de plantas</li> </ul>

**LEIA-SE:**

**ANTECEDENTES**

A UNICAMP participou dessa chamada e o programa de Bioenergia foi contemplado com **7 bolsas**, que financiarão trabalhos a serem desenvolvidos com empresas específicas dentro dos temas aprovados na seleção do CNPq, conforme tabela abaixo.

<b>Nº de Bolsas</b>	<b>Projetos</b>	<b>Empresa Parceira</b>	<b>Possíveis Orientadores</b>
<b>1</b>	<b>Processo fermentativo para a produção de etanol</b>	<b>MAHLE Metal Leve</b>	<b>Prof. Dr. Gonçalo Pereira</b>
<b>1</b>	<b>Processo fermentativo para a produção de etanol</b>	<b>MAHLE Metal Leve</b>	<b>Dr. Marcelo Carazzolle</b>
<b>1</b>	<b>Eficiência energética e uso de biocombustíveis em motores a combustão</b>	<b>MAHLE Metal Leve</b>	<b>Prof. Dr. Waldyr Gallo</b>
<b>1</b>	<b>Desenvolvimento de modelos de dinâmica veicular para otimização do desempenho de veículos</b>	<b>MAHLE Metal Leve</b>	<b>Prof. Dr. Janito Vaqueiro Ferreira</b>
<b>1</b>	<b>Reutilização de baterias de íon lítio (Second life batteries)</b>	<b>ITEMM/Moura Acumuladores</b>	<b>Prof. Dr. Hudson Zanin</b>

<b>1</b>	<b>Reciclagem de baterias de íon lítio</b>	<b>ITEMM/Moura Acumuladores</b>	<b>Prof. Dra. Carla Kazue Cavaliero</b>
<b>1</b>	<b>Genética de Plantas</b>	<b>PangeaBiotech</b>	<b>Profa. Marcelo Menossi Teixeira</b>

**ONDE SE LÊ:**

**DOCUMENTOS EXIGIDOS:**

3. Carta de Aceite de Orientador credenciado, ou em processo de credenciamento, no Programa de Bioenergia.

**LEIA-SE:**

**DOCUMENTOS EXIGIDOS:**

3. Carta de Aceite de Orientador credenciado, ou em processo de credenciamento, no Programa de Bioenergia, **conforme quadro divulgado no item “Antecedentes”**.

**ONDE SE LÊ:**

**SELEÇÃO**

Serão selecionados no máximo 8 candidatos, para preenchimento das vagas descritas no programa. A seleção se dará pelo critério de pontuação sendo que os candidatos serão classificados dentro do critério Tema e Empresa Parceira selecionados no momento da inscrição.

**LEIA-SE:**

**SELEÇÃO**

Serão selecionados no máximo **7 candidatos**, para preenchimento das vagas descritas no programa. A seleção se dará pelo critério de pontuação sendo que os candidatos serão classificados dentro do critério Tema e Empresa Parceira selecionados no momento da inscrição.

**RETIRAR/SUPRIMIR:**

**SELEÇÃO**

Orientadores que tiverem mais de um candidato com pontuação superior a 6 poderão definir os alunos que aceitará orientar, independentemente do valor da pontuação. Caso não seja possível aceitar todos os candidatos inscritos sob sua orientação, o orientador poderá, em comum acordo com o candidato, sugerir outro orientador do curso para continuar o processo.

**Campinas, 24 de maio de 2019.**