



**CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA - MESTRADO**

**EDITAL Nº 001/2017 – Mestrado em Bioenergia**

Estabelece normas e procedimentos de seleção para o ingresso no Programa de Pós-Graduação *Stricto sensu* em MESTRADO EM BIOENERGIA (Associado em Rede: UEL, UEM, UEPG, UFPR, UNICENTRO, UNIOESTE e Instituições Colaboradoras), na condição de estudante regular.

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em MESTRADO EM BIOENERGIA, da Universidade Estadual de Londrina-UEL, no uso de suas atribuições administrativas e em conformidade com o Edital PROPPG/DPG/DAM Nº 001/2017, torna público aos interessados as normas e os procedimentos a serem obedecidos no processo de seleção para o preenchimento de vagas regulares dos cursos de mestrado, a terem início no primeiro período letivo de 2017.

**Do cronograma:**

PROCEDIMENTOS	DATAS
Período de Inscrição	10/01/2017 a 20/02/2017
Período de entrega dos documentos para homologação da inscrição – pessoalmente	10/01/2017 a 20/02/2017
Período de entrega dos documentos para homologação da inscrição - via SEDEX	10/01/2017 a 20/02/2017
Período de seleção para o Mestrado	21/02/2017 a 10/03/2017
Divulgação dos resultados pelo Programa	13/03/2017
Convocação para a Matrícula	13/03/2017
Período de Matrícula	15/03/2017
Início das aulas	03/04/2017

**Atenção:** O candidato deverá acompanhar os atos relativos ao processo de seleção disponíveis no site do Programa (<http://www.uel.br/pos/bioenergia>), obrigando-se a atender aos prazos e às condições estipuladas no presente edital e àqueles que forem divulgados durante a execução da seleção.

**Dos documentos para a inscrição**

A documentação deve estar completa, caso contrário, o candidato será automaticamente excluído do processo seletivo.

## Mestrado

- a) Ficha de inscrição preenchida, que está disponível em: <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/mestrado.php>;
- b) Comprovante de recolhimento do preço público de inscrição correspondente ao valor de R\$ 162,00 (cento e sessenta e dois reais);
- c) Fotocópia dos seguintes documentos: C.P.F., Cédula de Identidade, Certificado de Reservista, Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarjas e dobras) ou passaporte válido para os candidatos estrangeiros;
- d) Cópia do histórico escolar de graduação;
- e) Cópia frente e verso do diploma do curso de graduação (autenticada para aqueles emitidos por outras IES). Caso o candidato ainda não possua o diploma, deverá apresentar documento comprobatório de colação de grau. Caso ainda esteja cursando a graduação, deverá apresentar atestado de demonstre estar matriculado no último ano de graduação.
- f) **Pré-projeto da dissertação de mestrado e ficha de cadastro do pré-projeto.** O pré-projeto deverá conter: título, introdução, justificativa, objetivos, procedimentos metodológicos, contribuições esperadas e bibliografia básica;
- g) **Currículo no modelo da Plataforma Lattes do CNPq, impresso e devidamente documentado** (anexar os comprovantes na sequência de citação da atividade no currículo). Não serão pontuados itens não comprovados e/ou cuja atividade não se enquadre em pelo menos uma das grandes áreas do conhecimento do público alvo deste edital. O currículo do candidato deverá estar publicado na Plataforma Lattes do CNPq. O **endereço de publicação deverá constar no currículo impresso**, assim como, **a foto do candidato deverá aparecer impressa no currículo**.

**Atenção:** Todos os documentos exigidos no ato da inscrição deverão obrigatoriamente estar **impressos em papel tamanho A4 e encadernados com espiral em um único exemplar**. Os documentos deverão estar na seguinte sequência, do início para o final: **ficha de inscrição; comprovante de pagamento da inscrição; documentos pessoais; pré-projeto de Mestrado; ficha de cadastro do projeto; currículo completo acompanhado de comprovantes**.

Candidatos estrangeiros e não residentes no Brasil durante o período destinado às inscrições, poderão entrar em contato com a Coordenação do PPGB na Universidade Estadual de Londrina (UEL) ( [carmen@uel.br](mailto:carmen@uel.br) ) para auxílio nos trâmites da inscrição.

## Entrega da documentação:

A documentação completa deverá ser entregue na **Secretaria de Pós-Graduação do CCE na UEL** de 2ª a 6ª feira, no horário das 8h às 11:30h e das 14h às 17h. Outras informações em <http://www.uel.br/pos/bioenergia>, pelos telefones: (43) 3371-4711 (secretaria) ou (43) 99646-1920 (coordenação) ou pelo e-mail [spqcce@uel.br](mailto:spqcce@uel.br).

A documentação poderá também ser **enviada por correio**, exclusivamente por **SEDEX**, com data de postagem **até dia 20 de fevereiro de 2017** (último dia para inscrição).

Endereço para envio de documentação:

**Universidade Estadual de Londrina (UEL)  
Centro de Ciências Exatas (CCE)  
Secretaria de Pós-Graduação  
Mestrado em Bioenergia  
Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380  
Caixa Postal 10.011  
CEP 86.057-970 - Londrina - PR**

**Atenção:** O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aprovado no processo seletivo, deverá apresentar, no ato da matrícula, documento comprobatório no qual a data de conclusão do curso (dia/mês/ano) deve ser anterior à matrícula na UEL, sem o qual não poderá efetuar a matrícula e perderá o direito à vaga.

**Atenção:** O candidato que entregar documentação incompleta poderá ser automaticamente excluído do processo. Em caso de desistência do processo seletivo ou em qualquer outra situação, não será devolvida a taxa de inscrição.

### **Da seleção**

A seleção dos candidatos será de responsabilidade da Comissão Coordenadora do Programa, ou de Comissão por ela designada, e constará das seguintes provas ou avaliações:

**A seleção para o Mestrado constará das seguintes etapas:**

#### **Etapa 1 - Eliminatória (não presencial para o candidato)**

##### **Análise e pontuação do pré-projeto de dissertação do candidato.**

O pré-projeto deverá ser elaborado de acordo com as orientações contidas no **ANEXO I ([www.uel.br/pos/bioenergia](http://www.uel.br/pos/bioenergia))**, assim como, a **ficha de cadastro do pré-projeto de dissertação** deverá ser preenchida pelo candidato, informando dados pessoais, título do pré-projeto, uma das linhas de pesquisa do curso na qual o pré-projeto de dissertação melhor se enquadra e o nome do provável orientador e co-orientador no curso.

O candidato que **atingir nota igual ou maior do que sete (7,0) no pré-projeto** será considerado aprovado na Etapa 1.

## **Etapa 2 - Classificatória** (não presencial para o candidato)

### **Análise do histórico escolar e pontuação do currículo Lattes do candidato.**

O currículo do candidato deverá ser elaborado de acordo com o modelo de currículo existente na Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) e demais orientações contidas no **ANEXO II**.

## **Etapa 3 - Entrevista** (presença obrigatória para os candidatos aprovados na Etapa 1)

**As entrevistas serão realizadas nos dias 09 e/ou 10 de março de 2017. Os candidatos aprovados na Etapa 1** serão convocados para a entrevista através de **edital publicado no dia 03 de março de 2017 após as 16h** quando serão também informados através de mensagem eletrônica sobre o horário e local específico das entrevista que ocorrerão na UEL, Londrina, PR.

Os candidatos estrangeiros, ou brasileiros, aprovados na Etapa 1 do processo seletivo realizado na UEL, todavia não residentes no Brasil no período destinado às entrevistas, poderão solicitar à Coordenação do PPGB na UEL a realização da entrevista através de vídeo conferência ou outra alternativa equivalente.

### **Do local do processo de seleção:**

Mestrado: Universidade Estadual de Londrina

### **Número de vagas:**

Mestrado: até 15

### **Do Resultado do processo de seleção**

O resultado do processo seletivo será divulgado na sede do Programa conforme edital específico até 15 de março de 2017 ou no site do Programa (<http://www.uel.br/pos/bioenergia>).

### **Do recurso**

O candidato que não concordar com o resultado do processo de seleção terá o prazo de 2 (dois) dias úteis, a partir da data de sua divulgação, para a interposição de recurso. A solicitação deverá ser dirigida ao(a) Coordenador(a) do Programa de Pós-

Graduação por meio de protocolo junto à Divisão de Comunicação e Arquivo do Campus Universitário, das 8h às 12h e das 14h às 18h.

Os recursos interpostos fora de prazo não serão admitidos, nem analisados quanto ao mérito. Os recursos deverão estar devidamente fundamentados e as respostas aos recursos interpostos estarão à disposição do requerente nos autos do processo, na secretaria do Programa de Pós-Graduação, até 17 de março de 2017.

### **Da convocação para a matrícula**

Os candidatos aprovados e classificados serão convocados para a efetivação de matrícula por meio de **Edital** publicado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação no site <http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/editais/resultados.php>, a partir das 16h do dia 15 de março de 2017.

### **Das disposições finais**

Os casos omissos neste edital serão analisados pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia da UEL.

Londrina, 09 de Janeiro de 2017.

COORDENAÇÃO do PPGB na UEL

Coordenadora:

Profa. Dra. Carmen Luisa Barbosa Guedes – [carmen@uel.br](mailto:carmen@uel.br)

Vice Coordenador:

Prof. Dr. Dionísio Borsato – [dborsato@uel.br](mailto:dborsato@uel.br)



PPGB UEL SELEÇÃO 2017

ANEXO I

(modelo e pontuação do pré-projeto de mestrado)

(ficha de cadastro do pré-projeto com indicação de provável orientador/coorientador e linha de pesquisa para vínculo do pré-projeto)

PRÉ-PROJETO DE MESTRADO

Nome do candidato e autor do pré-projeto:

---

*Orientações para formatação:*

*A página utilizada deve ser em formato A4 (29,7 x 21,0 cm); margens laterais (esquerda e direita) de 2,5 cm; margem superior de 3,0 cm e inferior de 2,5 cm; espaçamento simples entre as linhas e fonte 10 pt. O texto deve ser apresentado em uma única coluna e paginado com algarismo arábico no rodapé, canto direito. O pré-projeto deverá conter no mínimo 6 (seis) páginas e no máximo 8 (oito) páginas. O documento não deverá possuir recuo de parágrafo. Utilizar dois espaços simples entre os itens. (1,0 ponto)*

**TÍTULO (1,0 ponto)**

O título deve ser claro e conciso refletindo o conteúdo do trabalho. No máximo duas linhas.

**INTRODUÇÃO (2,0 pontos)**

A apresentação do assunto deve permitir ao leitor que tenha uma visão de conjunto do tema:

Especificar qual é o assunto, objeto de estudo;

Esclarecer sobre que ponto de vista o assunto está sendo abordado;

Apresentar os trabalhos existentes na literatura que aborde o mesmo tema e/ou temas correlatos, situando o projeto que será realizado;

Utilizar a ABNT NBR 10520 para as citações bibliográficas.

**JUSTIFICATIVA (1,0 ponto)**

Escrever as razões de se estudar o tema, considerando:

Interesse pelo tema e sua atualidade;

Relevância do estudo para a compreensão do problema que o tema propõe;

Importância do tema para o conhecimento multidisciplinar e principalmente interdisciplinar.

### **OBJETIVOS (1,0 ponto)**

Apresentar objetivo(s) pretendido(s), geral e/ou específicos.

### **METODOLOGIA (1,5 pontos)**

Apresentar o método ou metodologia proposta para atingir os objetivos.

Explicitar sucintamente o que foi feito, enfatizando as técnicas escolhidas, tipos de experimentos que já foram e/ou serão realizados, ou detalhes sucintos que demonstrem a importância/efetividade/relevância da metodologia, técnica e aplicação da proposta em questão.

### **RESULTADOS ESPERADOS (1,5 pontos)**

Apresentar resultados encontrados na literatura, de forma direta, objetiva, sucinta e clara, apontando sua significância e sua relevância. Aqui se interpreta, critica, justifica e enfatiza os resultados. É a parte da argumentação. Nos casos pertinentes, apresentar os resultados já obtidos pelo autor e fazer uma breve discussão.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (1,0 ponto)**

A referência bibliográfica deve atender a ABNT NBR 6023.

**Pontuação máxima do pré-projeto do candidato: 10,0 (dez) pontos.**

**Pontuação mínima para aprovação do candidato na Etapa 1 (eliminatória): 7,0 (sete) pontos.**



## FICHA DE CADASTRO DO PRÉ-PROJETO / INDICAÇÃO PARA VÍNCULO

Nome do candidato:

---

Formação do candidato (graduação):

---

Local de residência (cidade/estado):

---

No caso de estrangeiro (país/cidade):

Título do pré-projeto:

---

---

1ª opção	Linha de pesquisa
2ª opção	Linha de pesquisa

1ª opção	Orientador na UEL / coorientador (poderá ser da UEL ou de uma Instituição Associada no PPGB ou Instituição Conveniada com a UEL)
2ª opção	Orientador na UEL / coorientador (poderá ser da UEL ou de uma Instituição Associada no PPGB ou Instituição Conveniada com a UEL)

**OBSERVAÇÃO:** Os pesquisadores vinculados ao IAPAR e a EMBRAPA, cadastrados como docentes no PPGB UEL, atuam como orientadores e/ou co-orientadores dos mestrandos matriculados na UEL.





**PPGB UEL SELEÇÃO 2017**

**Anexo II**

**(modelo CV Lattes com pontuação atribuída)**

**Atenção:**  
Incluir FOTO  
digitalizada  
no CV Lattes  
durante  
preenchimento

**Resumo do currículo**

(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)

Ou (Texto informado pelo autor)

**Dados Pessoais**

Nome

Nome em citações bibliográficas

Sexo

Endereço profissional

**Formação Acadêmica/Titulação**

**2011 - 2012**

Especialização em \_\_\_\_\_

Universidade \_\_\_\_\_, SIGLA, Cidade, País.

Ano de obtenção: \_\_\_\_

**2007 - 2010**

Graduação em \_\_\_\_\_

Universidade \_\_\_\_\_, SIGLA, Cidade, País.

Ano de obtenção: \_\_\_\_

### Formação complementar

0,5 ponto para curso com carga horária até 180 h;

1,0 ponto para curso com carga horária maior que 180 h e menor que 360 h;

2,0 pontos para curso com carga horária maior que 360 h.

**Atenção:** Somente serão pontuados cursos realizados nos 05 (cinco) últimos anos (janeiro de 2012 até dezembro de 2016);

Somente serão pontuados cursos cuja carga horária estiver impressa no certificado;

Somente serão pontuados cursos nas áreas do conhecimento correspondentes à formação de graduação do candidato, exigida no processo seletivo para ingresso no Mestrado em Bioenergia;

Poderão ser pontuados os cursos de língua estrangeira com certificado contendo carga horária.

**2013 - 2013** Curso de \_\_\_\_\_.

Instituição: \_\_\_\_\_,

SIGLA, Cidade, País.

**2011 - 2012** Curso de \_\_\_\_\_.

Instituição: \_\_\_\_\_,

SIGLA, Cidade, País.

**2008 - 2010** Curso de \_\_\_\_\_.

Instituição: \_\_\_\_\_,

SIGLA, Cidade, País.

### Atuação profissional

#### 1. Nome da Instituição – SIGLA

### Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: \_\_\_\_\_, Enquadramento funcional: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, Carga horária: \_\_\_\_\_, Regime: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Atividades

2010 – Atual \_\_\_\_\_

---

### Linhas de pesquisa

---

### Projetos de pesquisa

**0,5 ponto - participação como colaborador em projetos cadastrados na Instituição, projetos aprovados e/ou financiados por órgão de fomento. Será atribuída a pontuação a cada semestre letivo devidamente comprovado.**

#### **Atenção:**

Somente será pontuada a participação comprovada em projetos de pesquisa em andamento ou concluído nos últimos 05 (cinco) anos (a partir de 2012 até 2016);

Somente será pontuada a participação cuja carga horária estiver impressa no comprovante, o qual deverá ser emitido exclusivamente por Instituição habilitada. Não serão aceitas declarações ou correlatos emitidos por pessoa física;

Somente será pontuada a participação em projetos, devidamente comprovadas, nas áreas do conhecimento relativas à formação exigida para o candidato no processo seletivo para ingresso no Mestrado em Bioenergia.



**2011 - 2013**      Projeto:  
Descrição:

**2008 - 2010**      Projeto:  
Descrição:

---

### Áreas de atuação

---

### Idiomas

---

### Prêmios e títulos (0,5 ponto cada prêmio ou título)

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos com ISSN

(2,0 pontos cada artigo)

#### Trabalhos completos publicados em anais de eventos (três ou mais páginas)

(1,0 ponto cada trabalho em evento nacional e 1,5 pontos em evento internacional)



**Resumos publicados em anais de eventos** (até duas páginas)

**(0,5 ponto cada resumo em evento nacional e 1,0 ponto em evento internacional)**

**Apresentação oral de trabalhos em eventos**

**(0,5 ponto cada apresentação em evento nacional e 1,0 ponto em evento internacional)**

**Livros publicados/organizados ou edições**

**(2,0 pontos cada livro com ISBN e 1,0 ponto cada livro não indexado)**

**Capítulos de livros publicados**

**(1,0 ponto cada capítulo de livro com ISBN)**

---

**Produção Técnica**

**Patente (2,0 pontos cada patente com IP)**

**Monografias de Conclusão de Curso de Especialização (1,0 ponto por curso)**

**Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação (1,0 ponto por curso)**



**Iniciação Científica (1,0 ponto por semestre letivo)**

**Estágio (1,0 ponto por semestre letivo)**

**Monitoria Acadêmica (1,0 ponto por semestre letivo)**

---

## **Eventos**

**Participação em eventos (0,5 ponto cada evento)**

**Organização de eventos (0,5 ponto cada evento)**

O candidato que não possui o currículo na plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>) deve providenciar o cadastro do mesmo. O candidato que já possui o currículo na plataforma Lattes deve providenciar a atualização do mesmo no período destinado à inscrição no processo seletivo, antes de imprimi-lo. A foto digitalizada deverá constar no currículo *on line* e impresso.

Realizado o cadastro ou atualização e envio do currículo na Plataforma Lattes para o CNPq ("on line"), o candidato deve aguardar o período para publicação do mesmo (pode demorar até 24 h). Na sequência, deve proceder à busca do currículo na plataforma Lattes e providenciar sua impressão na forma como é visualizado.

A pontuação do currículo impresso do candidato só será realizada pela comissão de seleção mediante comprovação, através de documento emitido pela Instituição onde foi realizada a atividade.

Artigos publicados em periódicos, trabalhos completos publicados em anais de eventos, livros ou capítulos de livro serão comprovados através de cópia da primeira e da última página.

No caso de trabalhos com apenas 3 páginas, todas deverão ser impressas.

No caso das patentes deverá obrigatoriamente ser informado o IP.

Toda produção bibliográfica ou técnica devidamente comprovadas deverá estar contemplada nas áreas do conhecimento relativas à formação exigida para o candidato no processo seletivo para ingresso no Mestrado em Bioenergia.