

295 - BIOENERGIA**Número da Resolução:** 66/2009**Número de Vagas:** 23**Conceito da CAPES:** 3

Público Alvo: Graduados nas seguintes grandes áreas do conhecimento: Engenharias, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências Sociais ou Econômicas, assim como outras áreas afins.

Carga Horária: 1125 horas **Horário das aulas:** Período Integral
Edital de Inscrição: 01/2010

Calendário

Atividade	Data de início	Data de término	Local
Inscrição <i>on line</i>	23/12/2009	25/01/2010	http://www.uel.br/proppg/inscricoes ou http://www.uel.br/proppg/portal/pages/pos-graduacao/inscricoes.php Clicar em MESTRADO
Envio de documentação	23/12/2009	25/01/2010	Postagem via sedex até 25/01/2010
Seleção Etapa 1 Análise anteprojeto	08/02/2010	09/02/2010	<i>Obs. Não presencial para os candidatos</i>
Divulgação Etapa 1 Resultado parcial	10/02/2010	-	http://www.uel.br/proppg/portal/pages/pos-graduacao/editais.php
SELEÇÃO Etapa 2 Análise CV	11/02/2010	12/02/2010	<i>Obs. Não presencial para os candidatos</i>
SELEÇÃO Etapa 3 Entrevista	18/02/2010	24/02/2010	<i>Obs. Obrigatória para candidatos aprovados na ETAPA I</i> Brasileiros: Instituição Nucleadora* Estrangeiros: Fundação PTI**
Divulgação Etapa 2 Resultado final	25/02/2010	-	http://www.uel.br/proppg/portal/pages/pos-graduacao/editais.php
Matricula dos aprovados e classificados	03/03/2010	05/03/2010	Brasileiros: Instituição Nucleadora* Estrangeiros: Fundação PTI**
Período letivo	A partir de 06/03/2010.	-	Instituições Associadas***

* Instituição Nucleadora: UEL, UEM, UEPG, UNICENTRO, UNIOESTE ou UFPR.

** Fundação PTI: Fundação Parque Tecnológico de Itaipu

Av. Tancredo Neves, 6731 | Caixa Postal 39 | CEP 85.867-900 | Foz do Iguaçu - Paraná

Fone: +55 (45) 3576.7200 | Fax: +55 (45) 3576.7199

*** Instituições Associadas: : UEL, UEM, UEPG, UNICENTRO, UNIOESTE, UFPR, UTFPR, EMBRAPA Soja, IAPAR, TECPAR e FPTI.

Inscrição dos candidatos:

A inscrição dos candidatos à seleção do Programa de Mestrado em Bioenergia será realizada *on line* no site <http://www.uel.br/proppg/inscricoes> onde deverá ser devidamente preenchido e enviado o **Formulário de inscrição**. Os demais documentos solicitados deverão ser providenciados e devidamente encaminhados de acordo com as orientações a seguir.

Documentos necessários para inscrição

- 1- Formulário de inscrição com preenchimento e envio *on line*;
- 2- Cópia do documento de identidade;
- 3- Cópia do diploma do curso de graduação ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de concluir o Curso de Graduação;
- 4- Cópia do histórico escolar da graduação;
- 5- Anteprojeto de mestrado <http://www.uel.br/proppg/inscricoes/modeloanteprojeto> (ver anexo I)
- 6- Ficha de cadastro do anteprojeto de mestrado <http://www.uel.br/proppg/inscricoes/cadastroanteprojeto>
- 7- Currículo completo <http://www.uel.br/proppg/inscricoes/modelopontuacaocurriculo> (ver anexo II)
- 8- Comprovante de recolhimento do preço público de inscrição - R\$100,00 <http://www.uel.br/proppg/inscricoes/taxapublica>.

Os candidatos ao processo de seleção para ingresso no Programa de Mestrado em Bioenergia deverão preencher o formulário de inscrição com todos os dados solicitados e providenciar toda a documentação exigida no ato de inscrição.

A Coordenação Geral do Programa de Mestrado em Bioenergia homologará os pedidos de inscrição, em vista da regularidade da documentação apresentada pelos candidatos.

A ficha de cadastro do anteprojeto de Mestrado em Bioenergia deverá ser preenchida pelo candidato, indicando em ordem de prioridade, a linha de pesquisa do anteprojeto de mestrado, o orientador e a Instituição Nucleadora a qual pretende concorrer à vaga.

O currículo completo do candidato deverá estar devidamente documentado com os comprovantes, os quais deverão ser apresentados na sequência dos dados curriculares, devidamente identificados. Todo o material deve ser encadernado em espiral.

No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar o diploma do curso de graduação ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de concluir o Curso de Graduação.

Os candidatos estrangeiros deverão apresentar no ato da inscrição o diploma de graduação, ou documento equivalente, traduzido e autenticado por órgão oficial no Brasil. O currículo completo e o anteprojeto de mestrado deverão ser preparados e apresentados no idioma português, praticado no Brasil.

Entrega local ou postagem de documentos via correio

A entrega da documentação para inscrição deverá ser realizada nas respectivas Secretarias de Pós-graduação, ou unidade equivalente, nas Instituições Nucleadoras ou na Secretaria Geral do Programa de Mestrado em Bioenergia na Universidade Estadual de Londrina, Centro de Ciências Exatas, Secretaria de Pós-Graduação, de 2ª a 6ª feira, das 8h 30min às 11h 30min e das 14h 30min às 16h 30min, durante o período de inscrição, ou via correio, somente através de SEDEX, com postagem até a data limite estabelecida no calendário do Programa de Mestrado em Bioenergia, para o endereço:

Universidade Estadual de Londrina
Secretaria de Pós-Graduação do CCE
A/c Coordenação Geral do Programa de Mestrado em Bioenergia
CP 6001; CEP 86051-990
Londrina – Paraná

Critérios para seleção dos candidatos:

A Comissão Examinadora realizará a seleção dos candidatos para admissão ao Programa de Mestrado em Bioenergia, em três etapas:

Etapa 1 - eliminatória (não presencial para o candidato)
Análise e atribuição de nota ao anteprojeto de mestrado.
<http://www.uel.br/proppg/inscricoes/modeloanteprojeto>

Etapa 2 - classificatória (não presencial para o candidato)
Análise e pontuação do currículo do candidato.
<http://www.uel.br/proppg/inscricoes/modelopontuacaocurriculo>

Etapa 3 - não classificatória (obrigatória a presença do candidato)
Entrevista.

A seleção dos candidatos devidamente inscritos no Programa de Mestrado em Bioenergia estará a cargo de uma Comissão Examinadora composta por Membros do Corpo Docente Permanente do Colegiado do Programa de Mestrado em Bioenergia, tendo como presidente o Coordenador Geral do curso.

A Comissão Examinadora de seleção expedirá edital na data estabelecida no calendário do Programa de Mestrado em Bioenergia, com a relação dos candidatos aprovados na Etapa 1 - eliminatória do processo de seleção, que versará sobre a análise

e atribuição de nota (zero a 10,0) ao anteprojeto de Mestrado. O candidato deverá atingir nota igual ou superior a 5,0 (cinco).

A Comissão Examinadora de seleção expedirá edital na data estabelecida no calendário do Programa de Mestrado em Bioenergia, com a relação dos candidatos classificados no processo de seleção, Etapa 2, que versará sobre a análise e pontuação de currículo do candidato, após a realização da Etapa 3, entrevista com o candidato.

Os candidatos selecionados na Etapa 1 - eliminatória do processo de seleção do Programa de Mestrado em Bioenergia, deverão se apresentar em local, data e hora previamente divulgados no edital de Resultado Parcial, para serem submetidos a entrevista, etapa obrigatória no processo de seleção.

Os candidatos estrangeiros serão entrevistados na Fundação Parque Tecnológico de Itaipu, Foz do Iguaçu, PR e os candidatos brasileiros serão entrevistados na Instituição Nucleadora do Programa de Mestrado em Bioenergia, a qual manifestou prioridade de vínculo no ato da inscrição, durante o preenchimento da ficha de cadastro do anteprojeto de mestrado.

O Programa de Mestrado em Bioenergia estará ofertando 23 (vinte e três) vagas para o primeiro período letivo de 2010, dentre as quais, **52% (cinquenta e dois por cento) serão destinadas aos candidatos brasileiros**, aprovados e classificados no processo de seleção, e **até 48%** (quarenta e oito por cento) do total das vagas para os **candidatos estrangeiros** aprovados e classificados.

As vinte e três vagas ofertadas pelo programa de Mestrado em Bioenergia estão distribuídas da seguinte forma nas Instituições Nucleadoras associadas, localizadas no Paraná:

UEL - Universidade Estadual de Londrina, Londrina – seis vagas;

UEM - Universidade Estadual de Maringá, Maringá – quatro vagas;

UNICENTRO - Universidade Estadual do Centro-Oeste:

Campus Guarapuava – três vagas e Campus Irati – uma vaga;

UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná:

Campus de Toledo – duas vagas e Campus de Cascavel – uma vaga;

UEPG – Universidade Estadual de Ponta Grossa, Ponta Grossa - três vagas;

UFPR – Universidade Federal do Paraná, Curitiba - três vagas.

As vinte e três vagas ofertadas pelo Programa de Mestrado em Bioenergia apresentam-se distribuídas nas Instituições Nucleadoras, entre os docentes permanentes do curso, os quais estarão atuando como orientadores em uma das linhas de pesquisa do programa (<http://www.uel.br/proppg/inscricoes/IES/docentes/linhasdepesquisa>).

Preferencialmente, os docentes colaboradores do Programa de Mestrado em Bioenergia, assim como, outros docentes ou pesquisadores com vínculo em Instituições de Ensino e Pesquisa no Paraná ou no país poderão atuar como co-orientadores no programa, atendendo ao regulamento do curso.

(<http://www.uel.br/proppg/inscricoes/regulamentobioenergia>).

Matricula do candidato aprovado e classificado:

Os candidatos, aprovados, classificados e entrevistados no processo seletivo do curso, serão informados através de edital de divulgação, o resultado final do processo de seleção e deverão atender ao prazo fixado no calendário do Programa de Mestrado em Bioenergia para efetivação da matrícula, recebendo um número que o qualificará como aluno regular.

O não atendimento do prazo fixado para a matrícula implicará na desistência do candidato em matricular-se no Programa de Mestrado em Bioenergia, perdendo todos os direitos adquiridos pela aprovação e classificação no processo de seleção.

Terá direito a matrícula o candidato brasileiro ou estrangeiro, aprovado e classificado, atendendo o número de vagas do Programa de Mestrado em Bioenergia e as indicações de prioridades do candidato na ocasião da inscrição, preenchendo o cadastro do anteprojeto de mestrado, ocupando a vaga correspondente em uma das Instituições Nucleadoras (UEL, UEM, UNICENTRO, UNIOESTE, UEPG e UFPR).

Os candidatos aprovados e classificados no processo seletivo e que efetivarem regularmente suas matrículas no Programa de Mestrado em Bioenergia poderão ser submetidos a atividades acadêmicas realizadas nas Instituições de Ensino e Pesquisa Associadas ao Programa de Mestrado em Bioenergia (UEL, UEM, UNICENTRO, UNIOESTE, UEPG, UFPR, EMBRAPA, IAPAR, TECPAR, UTFPR e FPTI), em período integral ou não, podendo desempenhar suas atividades de ensino e pesquisa em qualquer período do ano.

Os candidatos estrangeiros deverão apresentar no ato da matrícula, o visto de permanência no Brasil, atualizado (<http://www.uel.br/proppg/matriculaestrangeiro>).

O Coordenador Local de cada Instituição Nucleadora estará providenciando a matrícula dos candidatos aprovados e classificados no processo seletivo, assim como, o envio a Secretaria Geral do Programa de Mestrado em Bioenergia a documentação necessária para registro e efetivação da matrícula.

A certificação do título obtido pelo estudante no curso será expedida pela Instituição Nucleadora na qual foi realizada a matrícula no Programa de Mestrado em Bioenergia.

Disciplinas do Programa de Mestrado em bioenergia:

Aproveitamento dos co-produtos
Aspectos e impactos ambientais
Avaliação de desempenho de máquinas agroindustriais
Avaliação sócio-econômica e financeira de produtos/processos
Combustíveis e biocombustíveis
Composição e caracterização de biomassa e biocombustíveis
Culturas de plantas oleaginosas, sacaríneas e amiláceas
Dissertação I
Dissertação II
Dissertação III
Dissertação IV
Energia e bioenergia
Estágio em docência

Matérias primas agroindustriais e alternativas
Matérias primas florestais
Metodologia de pesquisa científica
Planejamento experimental
Seminários I
Seminários II
Síntese, otimização e simulação de processos
Tópicos especiais I
Tópicos especiais II

Página do Programa de Mestrado em Bioenergia: <http://www.uel.br/pos/bioenergia>

E-mail secretaria do curso: spgcce@uel.br

Telefone secretaria do curso: (43) 3371-4711

E-mail coordenação geral do curso: bioenergia.paraná@uel.br

Telefone coordenação geral do curso: (43) 3371-4684