

## Calendário de Aulas 2014

Disciplina	Tipo de Disciplina	Data	Instituição
Seminários II - turma 2013 ( <i>Recepção da turma 2014</i> )	<b>OBRIGATÓRIA</b>	14/03/2014	UNICENTRO
Energia e Bioenergia	<b>OBRIGATÓRIA</b>	De 14 a 25/04	UEM UEL
Combustíveis e Biocombustíveis	<b>OBRIGATÓRIA</b>	De 12 a 23/05	UFPR Palotina
Seminários I - turma 2014	<b>OBRIGATÓRIA</b>	30/05/2014	UNICENTRO
Planejamento Experimental	OPTATIVA	De 03 a 6/06	UEL
Metodologia da Pesq. Científica	OPTATIVA	De 21 a 25/07	UEPG
Composição e caracterização de Biomassa e Biocombustíveis	<b>LINHA DE PESQUISA USO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS</b>	<i>Dias 11 a 15/08</i>	UNICENTRO
Cultura de Plantas Oleoginosas, Sacaríneas e Amilácea	<b>LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA</b>	De 08 a 12/09	UNICENTRO e UEL
Seminários I (Turma 2014)	OBRIGATÓRIA	II Simbiomercosul de 25 a 26/09	Foz do Iguaçu
SINTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	<b>LINHA DE PESQUISA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E CO-PRODUTOS</b>	De 15 a 19/09	UNIOESTE
Seminários II (Turma 2014)	<b>OBRIGATÓRIA</b>	À definir	Unicentro
Matérias Primas Florestais	<b>LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA</b>	De 06 a 10/10	UNICENTRO Campus Irati
TÓPICOS ESPECIAIS II: Análise térmica: ATD, DSC e TG - Espectroscopia: IV, RMN e Fluorimetria aplicadas a biodiesel	OPTATIVA	De 27 a 31/10	UEPG
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS / UEL	<b>LINHA DE PESQUISA IMPACTOS AMBIENTAIS E SÓCIO-ECONÔMICOS</b>	De 29/09 a 03/10	UEM
AVALIAÇÃO SOCIO ECONOMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS	<b>LINHA DE PESQUISA IMPACTOS AMBIENTAIS E SÓCIO-ECONÔMICOS</b>	De 17 a 21/11	UEL
MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIAIS E ALTERNATIVAS	<b>LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA</b>	De 24 a 28/11	UEL ou UEPG
APROVEITAMENTO DOS CO-PRODUTOS	<b>LINHA DE PESQUISA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E CO-PRODUTOS</b>	De 10 a 14/11	UEM
TÓPICOS ESPECIAIS I	OPTATIVA	À qualquer momento	Em qualquer IES



# Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR

Reconhecida pelo Decreto Estadual n° 3.444/97

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA**

*Área de Concentração: Biocombustíveis*



**Disciplina de Metodologia Científica – Programa de Pós-Graduação em Bioenergia-2014**  
**Auditório do Centro Interdisciplinar de Pesquisa e Pós-graduação-CIPP**  
**Campus Uvaranas**  
**Universidade Estadual de Ponta Grossa**

**Data Professor e tema a ser abordado**

**Terça-feira**

**Dia 22/07- 10:00 às 12:00 h Prof. Pedro Henrique Weirich Neto – Introdução**

**Dia 22/07-14:00 às 18:00 h Prof. Luiz Claudio Garcia – Por que pesquisar?**

**Quarta-feira**

**Dia 23/06 -8:00 às 10:00 h Prof. Christiane Philippini Ferreira Borges – UEPG – Avaliações de programas e pesquisadores**

**Dia 23/07 - 10:00 às 12:30 h Prof. Dr. Carlos Hugo Rocha - UEPG – Recursos?**

**Dia 23/07 - 14:00 às 19:00 h Eng. Agr. MSc.NátaliMaidl de Souza – Portal de Periódicos da Capes**

**Dia 23/07 - 19:00 às 22:00 h Prof. Pedro Henrique Weirich Neto – Estudo Dirigido**

**Quinta-feira**

**Dia 24/07 - 8:00 às 10:00 h Prof. Sandra Masetto Antunes – UEPG – Pesquisa, publicação, patente**

**Dia 24/07 - 10:00 às 12:30 h Prof. Pedro Henrique Weirich Neto – A redação científica**

**Dia 24/07 - 14:00 às 18:00 h Prof. Pedro Henrique Weirich Neto – A redação científica**

**Dia 24/07 - 19:00 às 22:00 h Prof. Pedro Henrique Weirich Neto – Estudo Dirigido**

## HORÁRIOS E DATAS PARA AS APRESENTAÇÕES DOS SEMINÁRIOS I

Carga horária total: 30 horas

Créditos: 2

**Professor Responsável: Everson do Prado Banczek**

Aluno(a):	Data:	HORÁRIO
Eveline Gheller dos Santos (Seminários II)	26/05	8:30
Bianca Vanjura Dias	26/05	9:00
Julian Johann	26/05	9:30
Douglas dos Santos Oliveira	26/05	10:00
Merielle Camilo	26/05	10:30
Aline Barbieri Brugnera	30/05	14:00
Sidnei de Jesus Rodrigues	30/05	14:30
Geanfrancesco Auri Zimmermann	30/05	15:00
Camila Malherbi Bortoluzzi	30/05	15:30

NOTAS:

- Todos os alunos da turma de 2014 devem entregar uma cópia impressa da dissertação I **até o dia 26/05**. As cópias devem ser entregues na secretaria do programa de bioenergia.
- O modelo para as dissertações estão na página da UNICENTRO no programa de bioenergia.
- Os seminários deverão conter uma apresentação de 30 minutos com os assuntos referentes ao pré-projeto.
- **Os seminários serão realizados no Campus CEDETEG – Auditório da Incubadora Tecnológica de Guarapuava (INTEG). Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 - Vila Carli – Guarapuava. Tel. 42 36298144.**



**Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR**

Reconhecida pelo Decreto Estadual n° 3.444/97

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA**

*Área de Concentração: Biocombustíveis*



## **Disciplina Seminários II 2014 UNICENTRO**

### **HORÁRIOS E DATAS PARA AS APRESENTAÇÕES**

Dia 14/03/2014

Professor Responsável: Everson do Prado Banczek

Eveline Gheller dos Santos 14:00

Flavia Elaine Tomen de Lima 14:30

Glaucia Kovalski 15:00

Henrique Wedderhoss Herrmann 15:30

Larissa Oliveira Berbel 16:00

Italo Tadeu M. Ferreira 16:30

Carla Rubiane Pereira 17:00 (Seminário I)

#### *NOTAS:*

*1) Os seminários deverão conter uma apresentação de 30 minutos com os assuntos referentes aos resultados obtidos do pré-projeto.*

*2) Os seminários serão realizados no Campus CEDETEG – Auditório da Incubadora Tecnológica de Guarapuava (INTEG). Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 - Vila Carli – Guarapuava. Tel. 42 36298144.*

# Calendário de Aulas 2013

## Segundo Semestre

Disciplina	Docente Responsável	Data
Composição e caracterização de Biomassa e Biocombustíveis	Prof. Dr. Paulo	26 a 30/08 -UNICENTRO
Cultura de Plantas Oleoginosas, Sacaríneas e Amilácea	Prof. Dr. Juliano Prof. Dr. Cássio	09e 10/09 – UNICENTRO 11 a 13/09 - UEL
Matérias Primas Florestais	Prof. Dr. Farinha	07 a 10/10- UNICENTRO
Tópicos Especiais II: Análise térmica: ATD, DSC e TG - Espectroscopia: IV, RMN e Fluorimetria aplicadas a biodiesel	Profª Dr. Sandra R. Masetto Antunes Prof. Dr. e Augusto Celso Antunes  <b>Professores Convidados:</b> Maria Elena Payret Arrúa, Christiane Philippini F. Borges e Jacqueline Aparecida Marques	início no dia 29/10 às 8:15 h e término no dia 01/11
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS / UEL	Prof. Carmen - UEL	de 30/09 a 04/10
AVALIAÇÃO SOCIO ECONOMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS / UEL	Prof. Irene Zappoli - UEL	de 18 a 22/11
MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIAIS E ALTERNATIVAS / UEL	Prof. Carmen, Prof. Carlos Sanqueta e prof. Cristiane Medina	de 25 a 29/11
SINTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS – Toledo	Prof. Edson e Carlos - UNIOESTE	De 09 a 13/12
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS- Cascavel	Prof. Dr. Samuel Nelson Melegari de Souza- UNIOESTE	

## *Materias Primas Florestais*

### *Programação de atividades:*

*Segunda-feira 07/10- Aulas Teórica das 9h às 11h e 30 min, e das 13h30min às 17h*

*Terça-feira 08/10- Aulas Práticas – Dia de Campo Florestal das 9h às 11h e 30 min, e das 13h30min às 17h*

*Quarta-feira 09/10- Aulas Teórica das 9h às 11h e 30 min, e das 13h30min às 17h*

*Quinta-feira 10/10- Apresentação/Organização de Trabalhos das 9h às 11h e 30 min, e das 13h30min às 17h*

## *Cultura de Plantas Oleaginosas, Sacaríneas e Amiláceas*

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>	<b>Tema / Docente Responsável</b>
<b>09/09</b>	09:00h às 18:00h	<b>UNICENTRO</b> <b>Miniauditório</b> <b>Mestrado em</b> <b>Agronomia</b>	<b>Culturas Oleaginosas; Culturas Sacaríneas</b> – Prof. Edson Perez Guerra (UNICENTRO)
<b>10/09</b>	08:00h às 16:00h	<b>UNICENTRO</b> <b>Miniauditório</b> <b>Mestrado em</b> <b>Agronomia</b>	<b>Culturas amiláceas; Bioquímica e fisiologia da biomassa</b> – Prof. Juliano T. V. de Rezende (UNICENTRO)
<b>11/09</b>	08:30h às 17:00h	IAPAR – <b>Londrina -PR</b>	<b>Zoneamento de Culturas; Culturas potenciais oleaginosas; Cultivo de microalgas; Visita a campo</b> - Pesquisador IAPAR; doutorando da UEL; Prof. Cassio Egídio Prete (UEL)
<b>12/09</b>	08:30h às 17:00h	EMBRAPA <b>UEL</b>	<b>Culturas oleaginosas</b> - Pesquisador César de Castro (EMBRAPA); <b>Cultura cana-de-açúcar</b> - Prof. João Carlos Bepalhok Filho (UFPR)
<b>13/09</b>	08:30h às 17:00h	Usina– <b>São Pedro do Ivaí</b>	<b>Visita técnica</b> – Usina de cana-de-açúcar em São Pedro do Ivaí-PR – Prof. Cássio Egídio Prete (UEL)

## *Composição e Caracterização de Biomassa e Biocombustível*

*de 26 a 30 de agosto de 2013 - UNICENTRO*

Período	26/08	27/08	28/08	29/08	30/08
Manhã 8:30 – 12:00		Análises físico-químicas de combustíveis e biocombustíveis <b>Paulo Rogério</b>	Biomassa e suas caracterizações Técnica de medidas de oxidação <b>Everson</b>	Introdução a cromatografia gasosa Análise dos cromatogramas <b>Everson / André (convidado)</b>	Análise e caracterização de biocombustíveis: TG, Raios X, Calorimetria, MEV (catalisadores), etc. <b>Sandra / Celso</b>
Tarde 13:30 – 18:30	Análises físico-químicas de combustíveis e biocombustíveis destilação, ponto de fulgor, phmetria, condutividade, cor, massa específica <b>Paulo Rogério</b> (monitores: Aline e Guilherme)	<u>Prática 1 - Parte 2</u> destilação, ponto de fulgor, phmetria, condutividade, cor, massa específica <b>Paulo Rogério</b> (monitores: Aline e Guilherme)	Biomassa e suas caracterizações Técnica de medidas de oxidação <b>Everson</b>	Prática 2: Análise do índice de oxidação acelerada (Rancimat) <b>Everson / André (convidado)</b>	Análise e caracterização de biocombustíveis: TG, Raios X, Calorimetria, MEV (catalisadores), etc. <b>Sandra / Celso</b>

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** *Auditório da Agência de Inovação Tecnológica NOVATEC, Campus CEDETEG - Guarapuava – PR*

**OBSERVAÇÃO:** *Os alunos devem trazer óculos de segurança, jaleco e luvas descartáveis para as aulas práticas.*

### *Primeiro Semestre 2013*

Disciplina	Docente Responsável	Instituição	Data
Energia e Bioenergia	Profª. Drª. Carmen	UEL	De 15 a 26/04/13
Combustíveis e Biocombustíveis	Prof. Dr. Paulo	UNICENTRO	De 13 a 24/05/13
Planejamento Experimental	Prof. Dr. Dionísio	UEL	De 10 a 14/06/13
Metodologia da Pesq. Científica	Prof. Dr. Pedro Henrique	UEPG	De 24 a 28/06/13

Seminários I e II	Prof. Dr. Everson	UNICENTRO	Dias 28/05 e 04/06
-------------------	-------------------	-----------	--------------------

## *Disciplina Combustíveis e Biocombustíveis de 13 a 23 de maio de 2013*

Dia	Manhã	Tarde	Noite
13/05/13	<b>Recepção dos discentes e módulo Biocombustíveis</b> Professor Dr. Paulo (das 10 horas ao meio dia)	<b>Tecnologia de Produção do Bio-óleo</b> Professora Dr. Carmem (das 13:00 às 17:00 horas)	<b>Impactos Ambientais: Combustíveis e Biocombustíveis</b> Professora Dr. Carmem (das 18:30 horas às 22:30 horas)
14/05/13		<b>Combustíveis Fósseis</b> Professor Dr. Dionísio (das 13:00 às 17:00 horas)	<b>Combustíveis Fósseis</b> Professor Dr. Dionísio
15/05/13	<b>Bioenergia e Biocombustíveis</b> Prof. Dr. Paulo (9 horas ao meio dia)	<b>Bioenergia e Biocombustíveis</b> Prof. Dr. Paulo (das 14:00 às 17:00 horas)	
16/05/13	<b>Tecnologia do uso de Biomassa vegetal</b> Professor Dr. Farinha (9 horas ao meio dia)	<b>Aproveitamento de Co-Produtos</b> Prof. Dr. Cyntia (das 14:00 às 17:00 horas)	<b>Treinamento Portal CAPES/CNPq/Patentes (não obrigatório – OPCIONAL)</b> (das 18:30 horas às 20:30 horas)
17/05/13	<b>Fontes de Matérias Primas</b> Professor Dr. Everson (das 9 horas ao meio dia)	<b>Análise e Certificação de Combustíveis e Biocombustíveis</b> ANP Professor Convidado Ms Douglas (das 14:00 às 17:00 horas)	<b>Aspectos Sociais e Econômicos</b> Prof. Dr. Paulo (das 17:00 às 20 horas)
20/05/13		<b>Aspectos Sociais e Econômicos</b> Professor Convidado Ms. Ari (das 13:00 às 18:00 horas)	<b>Treinamento Portal CAPES/CNPq/Patentes (não obrigatório – OPCIONAL)</b> (das 18:30 horas às 20:30 horas)
21/05/13	<b>Tecnologias Aplicadas à Combustíveis e Biocombustíveis</b> Professor Dr. Celso e Professora Dr. Sandra (UEPG) (10 horas ao meio dia)	<b>Tecnologias Aplicadas à Combustíveis e Biocombustíveis</b> Professor Dr. Celso e Professora Dr. Sandra (UEPG) (das 13:00 às 17:00 horas)	
22/05/13	<b>Bioquímica da Matéria Prima</b> Prof. Dr. Juliano (8 horas ao meio dia)	<b>Bioquímica da Matéria Prima</b> Prof. Dr. Juliano (das 13:00 às 17:00 horas)	
23/05/13	<b>Seminários</b> Prof. Dr. Juliano/Edson/ Everson/Paulo (9 horas ao meio dia)	<b>Seminários</b> Prof. Dr. Juliano/Edson/ Everson/Paulo (das 14 às 17:00 horas)	

Notas: As aulas serão realizadas no Mini Auditório do Mestrado em Agronomia (Campus Cedeteg), com exceção dos dias 14 e 15/05, que serão ministradas na Sala de aula nº 03 do Mestrado em Agronomia, e dos Treinamento Portal CAPES/CNPq/Patentes que ocorrerão no Laboratório de Informática 04 do Departamento de Ciências da Computação – Bloco da Matemática.

Este módulo foi cancelado em virtude do nascimento da filha do prof. Juliano



**Disciplina Seminários I**  
**HORÁRIOS E DATAS PARA AS APRESENTAÇÕES**

**SEMINÁRIOS I UNICENTRO**

<b>Aluno(a):</b>	<b>Data:</b>	<b>HORÁRIO</b>
Carla Rubiane Pereira	28/05	9:00
Eveline Gheller dos Santos	28/05	9:30
Flavia Elaine Tomen de Lima	28/05	10:00
Glauca Kovalski	04/06	9:00
Henrique Wedderhoss Herrmann	04/06	9:30
Larissa Oliveira Berbel	04/06	10:00

**SEMINÁRIOS II UNICENTRO**

<b>Aluno(a):</b>	<b>Data:</b>	<b>HORÁRIO</b>
Francielle Brandalise Wiononzek	28/05	14:00
Larissa Aparecida Corrêa Matos	28/05	14:30
Luciano Zart Olanyk	28/05	15:00
Simone Cristina Lourdes	28/05	15:30
Maria Isabel Coltro Crovador	28/05	16:00
Italo Tadeu M. Ferreira*	28/05	17:00

\* Apresentará Seminário I nesta data à pedido do Orientador, Prof. Dr. Waldir



# Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA**

**Área de Concentração: Biocombustíveis**



## NOTAS:

- 1) Os seminários deverão conter uma apresentação de 30 minutos com os assuntos referentes ao pré-projeto de mestrado (para seminários I).
- 2) Os seminários deverão conter uma apresentação de 30 minutos com os assuntos referentes aos resultados obtidos do pré-projeto de mestrado (para seminários II).
- 3) Os seminários serão realizados no Campus CEDETEG – Auditório da Incubadora Tecnológica de Guarapuava (INTEG), Rua Simeão Camargo Varela de Sá, 03 - Vila Carli – Guarapuava. Tel. 42 36298144.