

Calendário de Aulas 2014

Disciplina	Tipo de Disciplina	Data	Instituição
Seminários II - turma 2013 (<i>Recepção da turma 2014</i>)	OBRIGATÓRIA	14/03/2014	UNICENTRO
Energia e Bioenergia	OBRIGATÓRIA	De 14 a 25/04	UEM UEL
Combustíveis e Biocombustíveis	OBRIGATÓRIA	De 12 a 23/05	UFPR Palotina
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	LINHA DE PESQUISA USO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS	Dias 08 e 09/08 na Unicentro e dia 10/08 na UEL	UNICENTRO e UEL
Cultura de Plantas Oleoginosas, Sacaríneas e Amilácea	LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA	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	LINHA DE PESQUISA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E CO-PRODUTOS	De 15 a 19/09	UNIOESTE
Seminários II (Turma 2014)	OBRIGATÓRIA	À definir	Unicentro
Matérias Primas Florestais	LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-	De 06 a 10/10	UNICENTRO Campus Irati



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



	PRIMA		
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	LINHA DE PESQUISA IMPACTOS AMBIENTAIS E SÓCIO- ECONÔMICOS	De 29/09 a 03/10	UEM
AVALIAÇÃO SOCIO ECONOMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS	LINHA DE PESQUISA IMPACTOS AMBIENTAIS E SÓCIO- ECONÔMICOS	De 17 a 21/11	UEL
MATERIAS PRIMAS AGROINDUSTRIAS E ALTERNATIVAS	LINHA DE PESQUISA GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA- PRIMA	De 24 a 28/11	UEL ou UEPG
APROVEITAMENTO DOS CO-PRODUTOS	LINHA DE PESQUISA PRODUÇÃO DE BIOCMBUSTÍVEIS E CO- PRODUTOS	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 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 Professores Convidados: 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

Data	Horário	Local	Tema / Docente Responsável
09/09	09:00h às 18:00h	UNICENTRO Miniauditório Mestrado em Agronomia	Culturas Oleaginosas; Culturas Sacaríneas – Prof. Edson Perez Guerra (UNICENTRO)
10/09	08:00h às 16:00h	UNICENTRO Miniauditório Mestrado em Agronomia	Culturas amiláceas; Bioquímica e fisiologia da biomassa – Prof. Juliano T. V. de Rezende (UNICENTRO)
11/09	08:30h às 17:00h	IAPAR – Londrina -PR	Zoneamento de Culturas; Culturas potenciais oleaginosas; Cultivo de microalgas; Visita a campo - Pesquisador IAPAR; doutorando da UEL; Prof. Cassio Egídio Prete (UEL)
12/09	08:30h às 17:00h	EMBRAPA UEL	Culturas oleaginosas - Pesquisador César de Castro (EMBRAPA); Cultura cana-de-açúcar - Prof. João Carlos Bespalhok Filho (UFPR)
13/09	08:30h às 17:00h	Usina– São Pedro do Ivaí	Visita técnica – 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 Paulo Rogério	Biomassa e suas caracterizações Técnica de medidas de oxidação Everson	Introdução a cromatografia gasosa Análise dos cromatogramas Everson / André (convidado)	Análise e caracterização de biocombustíveis: TG, Raios X, Calorimetria, MEV (catalisadores), etc. Sandra / Celso
Tarde 13:30 – 18:30	Análises físico-químicas de combustíveis e biocombustíveis destilação, ponto de fulgor, phmetria, condutividade, cor, massa específica Paulo Rogério (monitores: Aline e Guilherme)	<u>Prática 1 - Parte 2</u> destilação, ponto de fulgor, phmetria, condutividade, cor, massa específica Paulo Rogério (monitores: Aline e Guilherme)	Biomassa e suas caracterizações Técnica de medidas de oxidação Everson	Prática 2: Análise do índice de oxidação acelerada (Rancimat) Everson / André (convidado)	Análise e caracterização de biocombustíveis: TG, Raios X, Calorimetria, MEV (catalisadores), etc. Sandra / Celso

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



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



Disciplina Seminários I HORÁRIOS E DATAS PARA AS APRESENTAÇÕES

SEMINÁRIOS I UNICENTRO

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

SEMINÁRIOS II UNICENTRO

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

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



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



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.