

## ANO LETIVO 2020 - CRONOGRAMA ANUAL – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA –

### Disciplinas com oferta remota.

DISCIPLINAS / Créditos	Natureza da disciplina	Data	Data Matrícula	Instituição	Professor responsável
METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA 02 créditos - 30 horas	OPTATIVA	27/julho a 07/agosto/2020	Realizada	UEPG	Pedro Henrique Weirich Neto
<b>ENERGIA E BIOENERGIA</b> <b>04 créditos – 60 horas</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>	<b>17 a 28/agosto/ 2020</b>	Realizada	UEL	Carmen Barbosa Guedes
MATÉRIAS PRIMAS AGROINDUSTRIAIS E ALTERNATIVAS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 1	01 a 11/setembro/ 2020	24/08 a 26/08	UEL	Carmen Luísa Barbosa Guedes Luciano Farinha
<b>COMBUSTÍVEIS E BIOCMBUSTÍVEIS</b> <b>04 créditos - 60 horas</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>	<b>14/setembro a 02/outubro/2020</b>	Realizada	UFPR	Maurício Guy de Andrade Joel Teleken Adriana Ferla Helton Alves Eduardo Burin Rodrigo Sequinel
FUNDAMENTOS DA ADSORÇÃO 02 créditos - 30 horas	OPTATIVA	05 a 16/outubro/ 2020	08/09 a 14/09	UEM	Pedro Augusto Arroyo
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 4	19 a 30/outubro/ 2020	08/09 a 14/09	UEL	Carmen Barbosa Guedes Maria Cristina Solci
SÍNTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 2	03 a 13/novembro/ 2020	08/09 a 14/09	UNIOESTE	Edson Antônio da Silva
PRINCIPIOS Y APLICACIONES A LA CONVERSIÓN DE LA LUZ SOLAR EN ENERGÍA ELÉCTRICA 02 créditos – 30 horas	LINHA DE PESQUISA 5	16 a 27/novembro 2020	08/09 a 14/09	UEL	Francisco Angel Filippin Carmen Barbosa Guedes
AVALIAÇÃO SOCIOECONOMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 4	30/novembro a 11/dezembro/2020	08/09 a 14/09	UFPR	Maurício Guy de Andrade Eduardo L. K. Burin
COMPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA E BIOCMBUSTÍVEIS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 3	27/janeiro a 05/fevereiro/2021	14/12 a 18/12	UNICENTRO	Paulo Rogério P. Rodrigues Sandra Regina Antunes
TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS E ANÁLISE TÉRMICA APLICADAS A BIOMASSA E BIOCMBUSTÍVEIS	OPTATIVA	08 a 12/fevereiro/ 2021	14/12 a 18/12	UEPG	Sandra Regina Antunes Paulo Rogério P. Rodrigues
APROVEITAMENTO DE COPRODUTOS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 2	18 a 26/fevereiro/ 2021	14/12 a 18/12	UNIOESTE	Tatiana Rodrigues Baumgartner Maria L. Fernandes Rodrigues

CULTURA DE PLANTAS OLEOGINOSAS, SACARÍNEAS E AMILÁCEAS 04 créditos - 60 horas	LINHA DE PESQUISA 1	<b>01 a 10/março/ 2021</b>	14/12 a 18/12	UNICENTRO	Edson Guerra
--	---------------------	--------------------------------	---------------	-----------	--------------