

ANEXO RES. ad ref - N° 006/21-PPGB - CRONOGRAMA GERAL – APROVADO em reunião PPGB 02/02/2021 – atualizado 29/06/2021

INICIO DAS AULAS – uepg 02 A 06/08/21 - Metodologia

DISCIPLINA / CRÉDITOS	Tipo de Disciplina	Previsão 2021	Instituição	Corpo Docente/2021
Primeiro semestre - 2021		2021		
PALESTRAS BCE/UEL	Normas da ABNT Acesso a Plataforma de Pesquisa	29 e 30/07/21 JULHO	UEL	Carmen Luísa B. Guedes
METODOLOGIA PESQ. CIENTÍFICA/02CR-30hs	OPTATIVA de domínio conexo	02 a 06/08/21	UEPG	Pedro Henrique Weirich Neto
ENERGIA E BIOENERGIA / 04 CR. - 60 hs.	OBRIGATORIA	09 a 20/08/21	UEL	Carmen Luísa B. Guedes
MATÉRIAS PRIMAS FLORESTAIS, AGROINDUSTRIAS E ALTERNATIVAS / 04 CR. 60 hs.	LINHA DE PESQUISA 1: GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA	23 a 31/08/21	UEL	Carmen Luísa Barbosa Guedes Luciano Farinha
COMBUSTÍVEIS E BIOCOMBUSTÍVEIS / 04 CR. - 60 hs	OBRIGATORIA	08 a 21/09/21	UFPR Palotina	Maurício Guy de Andrade
ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS / 04 CR. 60 HS.	LINHA DE PESQUISA 4: IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIOECONOMICOS	27 /09 a 08/10/21	UEL/UTFPR	Carmen Luísa B. Guedes Cristina Cristina Solci
PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL	OPTATIVA	13 a 22/10/21	UEL/online- pres	Dionísio Borsato
Segundo semestre - 2021		2021-2022		
SÍNTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS / 04 CR. 60 hs	LINHA DE PESQUISA 2: PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E COPRODUTOS	03 a 12/11/21 NOV	UNIOESTE	Edson Antônio da Silva
AVALIAÇÃO SOCIO ECONOMICA E FINANCIERA DE PRODUTOS E PROCESSOS / 04 CR. 60 hs	LINHA DE PESQUISA 4: IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIOECONÔMICOS	22 a 30/11/21	UFPR-Palotina	Maurício Guy de Andrade
PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES PARA A CONVERSÃO DE LUZ SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA NOS DISPOSITIVOS FOTOELETROQUÍMICOS / 02 CR. 30 hs	LINHA DE PESQUISA 5: ENERGIA SOLAR TÉRMICA E FOTOVOLTAICA	08 a 16/12/21	UEL / UNICENTRO	Francisco Angel Filippin Carmen Luísa Barbosa Guedes
APROVEITAMENTO DOS COPRODUTOS / 04 CR. - 60 hs.	LINHA DE PESQUISA 2: PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E COPRODUTOS	01 a 11/02/2022	UNIOESTE	Tatiana Rodrigues S. Baumgartner Maria Luíza Fernandes Rodrigues
COMPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS / 04 CR. 60 hs.	LINHA DE PESQUISA 3: USO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS	14 a 25/02/2022	UNICENTRO	Paulo Rogério P. Rodrigues Sandra Regina M. Antunes
FUNDAMENTOS DE ADSORÇÃO / 02 CR. 30HS.	OPTATIVA	março/2022	UEM	Pedro Augusto Arroyo
TÓPICOS - TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS E ANÁLISE TÉRMICA APLICADAS A BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS	OPTATIVA	07 a 12/03/2022 ou outubro	UEPG	Sandra Regina Antunes Paulo Rogério P. Rodrigues
CULTURA DE PLANTAS OLEOSAS, SACARÍNEAS E AMILÁCEAS / 04 CR.60 hs.	LINHA DE PESQUISA 1: GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA	JUNTA não vai ofertar	UNICENTRO	Edson P. Guerra
SEMINÁRIOS I / 02 CR.....30 HS.....	OBRIGATORIA		Apresentação	
SEMINÁRIOS II / 02 CR.....30 HS.....	OBRIGATORIA		alunos IES/PPGB	

DISCIPLINAS QUE SERÃO OFERTADAS ATÉ DEZEMBRO/2021 – AVISAR PROVÁVEIS ALTERAÇÕES ATÉ 30/06/2021 – DISCIPLINAS OFERTADAS EM 2022 AVISAR POSSÍVEIS ALTERAÇÕES ATÉ 30/11/2021