

ANEXO RES. Nº 066/19-PPGB - CRONOGRAMA GERAL/2020 – APROVADO em reunião PPGB 12/11/19.

| DISCIPLINA / CRÉDITOS | Tipo de Disciplina | Previsão data/2020 | Instituição | Corpo Decente/2020 |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Primeiro semestre | | | | |
| ENERGIA E BIOENERGIA / 04 CR. 60 hs. | OBRIGATÓRIA | 20 a 30/04 | UEL | Carmen Luísa B. Guedes Bruno Laviola / Waldir / Paulo |
| COMBUSTÍVEIS E BIOCOMBUSTÍVEIS / 04 CR. 60 hs | OBRIGATÓRIA | 18 a 29/05 | UFPR Palotina | Helton José Alves Joel Gustavo Teleken Rodrigo Sequinel Adriana Ferla de Oliveira Eduardo Burin Maurício Guy de Andrade |
| PROCESSOS EM MEIO PRESSURIZADO / 04 CR. | OPTATIVA | DEFINIR (não ofertada) | | |
| METODOLOGIA DA PESQ. CIENTÍFICA / 02 CR. 30 hs. | OPTATIVA de domínio conexo | 06 a 10/07 | UEPG | Pedro Henrique Weirich Neto |
| PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL / 02 CR. 30 hs. | OPTATIVA de domínio conexo | 20 a 24/07 | UEL | Dionísio Borsato |
| Segundo semestre | | | | |
| COMPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOMASSA E BIOCOMBUSTÍVEIS / 04 CR. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 3: USO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS | 24 a 28/08 | UNICENTRO | Everson do P. Banczek / Paulo Rogério P. Rodrigues / Sandra Regina M Antunes / Maria Elena P. Arrúa |
| CULTURA DE PLANTAS OLEAGINOSAS, SACARÍNEAS E AMILÁCEAS / 04 CR. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 1: GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA | 15 a 19/09 | UNICENTRO | Edson P. Guerra Juliano Tadeu Vilela Resende Luiz Cláudio Garcia |
| APROVEITAMENTO DOS COPRODUTOS / 04 CR. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 2: PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E COPRODUTOS | 28/09 a 02/10 | UNIOESTE | Tatiana Rodrigues S. Baumgartner Maria Luiza Fernandes Rodrigues |
| *MATÉRIAS PRIMAS FLORESTAIS / 04 CR. 60 hs | LINHA DE PESQUISA 1: GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA | DEFINIR (não ofertada) | IRATI campus UNICENTRO | Gilmara Machado |
| ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS / 04 CR. 60 hs | LINHA DE PESQUISA 4: IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIOECONOMICOS | 19 a 23/10 | UEL/UTFPR | Carmen Luísa B. Guedes Cristina Solci |
| AVALIAÇÃO SOCIOECONOMICA E FINANCEIRA DE PRODUTOS E PROCESSOS / 04 CR. 60 hs | LINHA DE PESQUISA 4: IMPACTOS AMBIENTAIS E SÓCIOECONOMICOS | 09 a 13/11 | UFPR-Palotina | Maurício Guy de Andrade Eduardo Burin |
| SEMINÁRIOS I / 02. 30 hs | OBRIGATÓRIA | | | |
| SEMINÁRIOS II / 02. | OBRIGATÓRIA - Apresentação alunos | 01 e 04/12 | | |
| MATÉRIAS PRIMAS AGROINDUSTRIAS E ALTERNATIVAS / 04 CR. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 1: GERAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA | 23 a 27/11 | UEL | Carmen Luísa B. Guedes Simone Mendonça |
| *AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MÁQUINAS AGROINDUSTRIAS / 04. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 3 USO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS BIOCOMBUSTÍVEIS | DEFINIR (não ofertada) | UEPG | Pedro Henrique Weirich Neto |
| SINTESE, OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS / 04. 60 hs. | LINHA DE PESQUISA 2: PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E COPRODUTOS | 07 a 11/12 | UNIOESTE/UEM | Edson Antônio da Silva Carlos Eduardo Borba |

| | | | | |
|---|--|-------------------|--------------------|--|
| 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 | | UEL / UNICENTRO | Carmen Luísa B. Guedes Paulo Rogério P. Rodrigues |
| TÓPICOS ESPECIAIS I / 02 CR 30 hs | Técnicas Espectroscópicas e Análise Térmica Aplicadas a Biomassa e Biocombustíveis. | 19 a 23/10 | UEPG..... | Sandra Regina M Antunes Maria Elena Payret Arrúa |