

# Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA Área de Concentração: Bioenergia

Linhas de Pesquisa:

Biocombustíveis e Energias Renováveis

### Equipamentos Multiusuários

Os Equipamentos adquiridos pelo Programa em Pós-Graduação em Bioenergia (PPGB) serão utilizados por toda a comunidade acadêmica por terem sido adquiridos com recursos provenientes de verbas de projetos individuais ou de infraestrutura institucional via PROAP, CAPES, CNPq e Fundação Araucária e UGF/SETI/PR. O PPGB designa esses estes equipamentos adquiridos de “Equipamentos Multiusuários”.

Os equipamentos multiusuários serão utilizados mediante justificativa, consulta de sua disponibilidade e reserva de data e horário diretamente com pedido solicitado para o endereço eletrônico da secretaria de pós graduação de Bioenergia, e cópia do pedido enviado ao coordenado do PPGB Local (ambos endereços se encontram em: <https://www3.unicentro.br/ppgb/contato/>).

Informamos que os equipamentos serão administrados por um professor responsável do PPGB, que agendará sua utilização via coordenador e secretaria.



# Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA

Área de Concentração: Bioenergia

Linhas de Pesquisa:

Biocombustíveis e Energias Renováveis

## Equipamentos Multiusuário

Fone: (042) 3629-RAMAL

Equipamento	Situação	Professor ou Técnico Responsável	Local onde está alocado
Frequencímetro Potenciostato de baixa corrente	Adquirido com recursos CAPES/2010	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues	GPEL Ramal 8160
Conduvímeter para biocombustíveis	Adquirido com recursos Fundação Araucária/ 2011	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Douglas Kais da Silva	Laboratório de Combustíveis e Biocombustíveis Ramal 8144
pHmetro para soluções aquosas e não aquosas	Adquirido com recursos Fundação Araucária/ 2011	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Douglas Kais da Silva	Laboratório de Combustíveis e Biocombustíveis Ramal 8144
Agitadores Mecânico e magnético	Adquirido com recursos Fundação Araucária/ 2011	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Prof. Everson P, Banczek	GPEL Ramal 8168
Dinamômetro digital	Adquirido com recursos Fundação Araucária/ 2011	Em revisão	Laboratório de Substrato Ramal: 8245
Guincho Elétrico	Adquirido com recursos Fundação Araucária/ 2011	Em revisão	Laboratório de Substrato Ramal: 8245
Analizador de Baixa Corrente para gerar hidrogênio e análise de células Solares	Adquirido– FINEP/2010	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues	GPEL Ramal 8168
UV VIS – Varian Cary 100	Adquirido FINEP/2010	Em revisão	
Casa de Vegetação	FINEP/2010	Em revisão	
Analizador de Diesel, Gasolina e outros Combustíveis	Adquirido com recursos FINEP/Abruem 2010	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Douglas Kais da Silva	Laboratório de Combustíveis e Biocombustíveis – Central de Análises Ramal 8144
Analizador (fluorescência) de Enxofre e Nitrogênio	Adquirido com recursos FINEP/Abruem 2010	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Douglas Kais da Silva	Laboratório de Combustíveis e Biocombustíveis – Central de Análises Ramal 8144
Analizador de composição elementar (fluorescência de Raios X)	Adquirido FINEP/Abruem 2010	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Douglas Kais da Silva	GPEL Ramal 8168
Viscosímetro cinemático	Adquirido CAPES/2011	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues	AMBIOTEC/ Lab. Bioenergia 1 Ramal - 8260
Fluorômetro Portátil	Adquirido CAPES/2012	Prof. Dr. Juliano Tadeu Vilela Resende Prof. Dr. Paulo Roberto da Silva	Laboratório de Biocombustíveis – Ramal 8144
Gerador de Nitrogênio Gasoso e gás comprimido	Adquirido CAPES/2012	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues	AMBIOTEC/ Lab. Bioenergia 1 Ramal - 8260
Microscópio Eletrônico de Varredura	Adquirido com recursos FINEP/2011 (PPGs em Biologia Evolutiva, Bioenergia, Geografia e Agronomia)	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Prof. Dr. Everson do Prado Banczek	AMBIOTEC/ Lab. Bioenergia 1 Ramal - 8260

# Universidade Estadual do Centro-Oeste Guarapuava – PR

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA

Área de Concentração: Bioenergia

Linhas de Pesquisa:

**Biocombustíveis e Energias Renováveis**

Analisador eletroquímico de células Solares	Adquirido UGF/PR	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues	GPEL R:8168
Infravermelho -IRTF	Adquirido FUNDAÇÃO ARAUCARIA	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Prof. Dr. Andre L. Gallina	GPEL R:8168
Sistema MiliQ, aparelhos de análise de corrosão, microscópio óptico, colorímetros etc..	Adquirido CNPq	Prof. Dr. Paulo Rogério, André e Everson.	GPEL R:8168
Rancimat	Adquirido UGF/SETI	Prof. Dr. Paulo Rogério P. Rodrigues Prof. Dr. Andre L. Gallina	AMBIOTEC/ Lab. Bioenergia 1 Ramal - 8260
Absorção Atômica, destiladores de comb. e biocombustíveis, massa específica, kalfischer, ponto de fugor, etc.	Adquirido Fundação Araucária/ FINEP/Projetos FAU	<b>Prof. Dr. Andre L. Gallina</b> Douglas Kais da Silva	Lab. de Biocombustíveis – Ramal 8144
OUTROS EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS DE OUTRO CENTROS DE PESQUISA DA UNICENTRO - TG COM IR, Dif, Raios X, CG, HPLC,	Adquirido FINEP	Fazer reserva prévia e definição de análise Prof. Dr. Andre L. Gallina	CIMPE/CETEDEG
OUTROS EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS PARA MICROBIOLOGIA	Adquirido FINEP/ FA /FAU/ SETI - UGF/ SESA	Fazer reserva prévia e definição de análise Prof. Dr.a Cynthia B. Furstemberger	Lab. Águas R-amal 8144