




Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana

UNILA	RELATÓRIO DE ATIVIDADES () Parcial (X) Final	Período: 29/04/2015 a 28/04/2020
Coordenador/Gestor: Marcela Boroski	() <i>Ensino</i> (x) <i>Pesquisa</i> () <i>Extensão</i> () <i>Pós-graduação</i> () <i>Desenvolvimento Institucional/Infraestrutura</i>	N.º Termo de Ajuste 10-AC/2015
Título do Projeto: Acordo de cooperação técnica entre a Unila e o CIBiogás.		
Resumo (iniciar com uma breve justificativa do projeto, objetivos, metas e metodologia, antes de relatar os resultados) O objetivo deste acordo de Cooperação Técnico-Científica foi a promoção da cooperação técnica e científica interinstitucional por meio de desenvolvimento de atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão, nos cursos de graduação e de pós-graduação, com o intuito de capacitar recursos humanos, desenvolver e disseminar soluções tecnológicas, econômicas, ambientais e sociais para viabilização sustentável da cadeia do biogás.		
Atividades desenvolvidas no período: Diversas reuniões de trabalho foram realizadas entre os pesquisadores da Unila e do CIBiogás ao longo da vigência deste convênio. A pesquisa intitulada “Análise de compostos orgânicos voláteis em biogás produzido a partir de resíduos orgânicos de restaurantes” foi o projeto piloto desenvolvido entre as duas instituições. As tratativas referentes ao projeto de pesquisa “Implantação de Reatores Semicontínuos no Laboratório de Biogás” foram iniciadas dentro da vigência do presente instrumento.		
Resultados obtidos: Foram obtidos resultados referentes ao projeto “Análise de compostos orgânicos voláteis em biogás produzido a partir de resíduos orgânicos de restaurantes”. Pesquisadores da Unila e do CIBiogás estão redigido um artigo sobre estes resultados. Atualmente outro acordo de cooperação, firmado entre a Unila e o CIBiogás está vigente, sendo ampliado o escopo do plano de trabalho. O projeto de pesquisa “Implantação de Reatores Semicontínuos no Laboratório de Biogás” foi o principal resultado do presente acordo de cooperação. Atualmente uma mestranda do Programa de Pós-graduação em Biociência desenvolve o projeto de pesquisa referente a temática de “Análise de compostos orgânicos voláteis em biodigestores”, sob orientação da Profa. Dra. Aline Toci e coorientação da Profa. Dra. Marcela Boroski. Como recursos humanos por parte da Unila, tem-se três pesquisadores diretamente envolvidos, uma aluna de mestrado e uma aluna de iniciação científica.		
Publicações e/ou ações de divulgação no período: Está sendo redigido um artigo científico referente ao projeto de pesquisa “Análise de compostos orgânicos voláteis em biogás produzido a partir de resíduos orgânicos de restaurantes”. O trabalho “ Volatile Organic Compounds in Biogas ” foi apresentado no evento XVII Latin American Symposium on Chromatography , com publicação em anais do evento.		
Dificuldades/Problemas encontrados: Nada a constar.		
Alterações no projeto:		
Gestor: Foz do Iguaçu, 08/05/2020.  _____ Marcela Boroski		



Emitido em 08/12/2020

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO CONVÊNIO Nº 1/2020 - ILACVN (10.01.06.03.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/12/2020 15:41)

LIGIA DA FRE WINKERT

CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DAILACVN (10.01.06.03.04.01)

Matrícula: 2150223

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2020**, tipo: **RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO CONVÊNIO**, data de emissão: **08/12/2020** e o código de verificação: **dc2eb61052**