SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
CAMPUS CAPANEMA

Ata da 1ª Reunião Ordinária/2018 do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Energias Renováveis da UFRA – Capanema, ocorrida no dia 15/03/2018, às 10:00 horas, na sala de aula 01, UFRA João Pessoa.

1. Identificação da Reunião

Data:	15/03/2018
Horário:	10:30 – 12:00
Local:	Sala de Aula 01, UFRA, João Pessoa
Presidência da Reunião:	**Prof. Dr. Antonio Kledson Leal Silva** **Coordenador do Curso de Engenharia Ambiental e Energias Renováveis UFRA/Capanema**
	______________________________

2. Pauta

a) Definição de Laboratórios e Equipamentos mínimos para a Engenharia Ambiental.

Braga Andrade

MARÇO

Lista de Participantes da Reunião do NDE da EAER do dia 15 de janeiro de 2018

Nomes	Assinatura
André Luiz Peres Magalhães	
Antonio Kledson Leal Silva	
Igor de S. Gomide	
João Andrade Dos Reis Junior	João Andrade dos Reis Junior
Luiz Claudio Moreira Melo Junior	Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior
Marcelo Costa Santos	Marcelo Costa Santos
Mariane Furtado Gonçalves	Mariane Furtado Gonçalves
Pedro Moreira de souza Junior	Pedro Moreira de Souza Jr.
Suziane Nascimento Santos	Suziane Nascimento Santos.
Thais Gleice Martins Braga	Thais G. M. Braga
Rosana Coelho	Rosana Coelho
ADENILSON CAMPOS DINIZ	Adenilson Campos Diniz
LAIS COSTA BRITO	Lais Costa Brito

3. Participantes

Nomes	Assinatura
André Luiz Peres Magalhães	
Antonio Kledson Leal Silva	
Igor de Souza Gomide	
João Andrade dos Reis Junior	João Andrade dos Reis Jr
Luiz Cláudio Moreira Melo Junior	Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior
Marcelo Costa Santos	Marcelo Costa Santos
Mariane Furtado Gonçalves	
Pedro Moreira de Souza Junior	Pedro Moura
Suziane Nascimento Santos	
Thaís Gleice Martins Braga	Thaís G. M. Braga

4. Discussão da Pauta:

Pauta	Decisão
Pauta 01: Definição de Laboratórios e Equipamentos mínimos para a Engenharia Ambiental;	O Presidente do NDE, Prof. Antonio Kledson Leal Silva, coordenador do curso, iniciou saudando os presentes e pedindo autorização para que os convidados Técnicos Administrativos que estavam também presentes tivessem direito a voz. Sendo aceito por todos, foi colocado o único ponto de pauta referente a definição de Laboratórios e Equipamentos mínimos para a Engenharia Ambiental. O Prof. Antonio Kledson iniciou a apresentação do tema, expondo a proposta elaborada por ele em 3 etapas. A 1ª etapa, denominada de ETAPA 1, referente ao Diagnóstico Geral dos Laboratórios, consistindo em: a) Pesquisa de modelos de laboratórios de referência: UFRA-Belém, USP, UFPA, UEPA...; b) Identificação dos Laboratórios Pretendidos; c) Levantamento de Equipamentos dos Laboratórios da UFRA Capanema; d) Levantamento de Equipamentos a serem adquiridos; e) Identificar as funções e a utilização de cada equipamento nas diversas disciplinas do PPC do Curso EAER; e f) Levantamento de trabalhos de Pesquisa e Extensão que já são realizados nesses Laboratórios utilizando esses equipamentos. Já a ETAPA 2 consiste na Caracterização dos Laboratórios Pretendidos em relação às demandas de laboratório e aulas de campo do Curso de Engenharia Ambiental: contendo a descrição dos levantamentos e demandas verificados na ETAPA 1. Já a ETAPA 3 se referiria às demandas Prioritárias e Estratégias de Desenvolvimento dos Laboratórios e Aulas Práticas para a Engenharia Ambiental, consistindo basicamente em a) identificar equipamentos e instalações prioritárias a serem incluídas no Termo de Referência; e b) Identificar os equipamentos e instalações que podem ser compartilhados em mais de uma disciplina. O Sr. Coordenador relatou aos presentes que inclusive a ETAPA 1 já vinha sendo executada pelos Técnicos Administrativos do Campus, o Sr. Adenilson e a Sra. Rosana. A proposta foi então colocada em votação e aprovada por unanimidade. Passada a proposta, o Presidente do NDE solicitou aos presentes a formulação da ETAPA 2, precisava naquele momento ser delineada entre o NDE para então encaminhar ao colegiado do curso. A condução do Prof. Antonio Kledson se deu, consultando a opinião de cada um dos presentes até que se obtivesse uma proposta comum consensual de identificação dos laboratórios pretendidos. Dessa forma, assim organizado: 1 - Ciências Naturais: 1.1 - Física (Responsáveis: João Andrade, Geraldo e Érica); 1.2 -

	Química (Responsáveis: Pedro Moreira e Willliams); 1.3 - Biologia (Responsáveis: Luiz Fernando e Hellen). 2 - Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos: 2.1 - Hidráulica (Responsáveis: Joaquim e Adenilson); 2.2 - Qualidade da água e efluentes (Responsáveis: Suziane, Mariane, Érica, Rosana e Adenilson); 2.3 - Tratamento de água (Responsáveis: Suziane, Mariane, Érica, Rosana e Adenilson); 2.4 - Tratamento de efluentes (Responsáveis: Suziane, Mariane, Rosana e Adenilson); 2.5 - Resíduos Orgânicos e Inorgânicos (Responsáveis: Suziane, Mariane, Rosana e Adenilson); 2.6 - Recursos Hídricos (Responsáveis: Mariane, Igor, Joaquim e Antônio); 2.7 - Geofísica Ambiental (Responsáveis: João Andrade); 2.8 - Trabalho de Campo. 3 - Geotecnologia e Processamento de Dados: 3.1 - Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto (Responsáveis: João Fernandes, Neuma, Thais e Antônio); 3.2 - Informática (Responsáveis: Anderson Soares e Jayme); 3.3 - Socioeconomia (Responsáveis: Luiz Cláudio e Ana Karla); 3.4 - Trabalho de Campo. 4 – Solo: 4.1 - Análise de Qualidade do Solo (Responsáveis: Pedro Daniel e Anderson Bras); 4.2 - Solo (Responsáveis: Pedro Daniel e Anderson Bras); 4.3 - PRAD (Responsáveis: Suziane e Antônio). 5 - Energias Renováveis: 5.1 - Eólica (Responsáveis: Igor e Marcelo); 5.2 - Solar (Responsáveis: Igor e Marcelo); 5.3 - Biomassa (Responsáveis: Igor e Marcelo); 5.4 - Hidro-energia (Responsáveis: Igor e Marcelo); 5.5 - Climatologia e qualidade do ar (Responsáveis: Joaquim e Igor). 6 - Microbiologia (Rosana). Grupos de Pesquisa: 7 - Gestão Ambiental: 7.1 - Licenciamento, Perícia e Auditoria Ambiental; 7.2 - Outros (sugestões). Nada mais havendo a tratar, o Presidente da Reunião do NDE do Curso de Engenharia Ambiental e Energias Renováveis – Campus Capanema, agradeceu a presença de todos, encerrou a reunião e eu, conselheiro Igor Gomide, lavrei a presente Ata, que foi lida a todos e aprovada.

5. Outras Questões Relevantes

Nada a declarar.

6. Fechamento da ata

Data	Nome do relator	Assinatura
23/03/2018	Igor de Souza Gomide	

Marcelo Costa Santo

Luiz Cláudio Moreira Melo Júnior

João Andrade dos Reis Jr

Thais Braga