

Câmara de Pesquisa e Extensão - CPE

Parecer

2166/CPE

Assunto: Projeto de Extensão: **Reuso de água de chuva: conservação dos recursos hídricos e educação ambiental.**

Interessados: Prof. Ms. Jeferson Alberto de Lima

Relator: Cons. Dalza Gomes da Silva

I – RELATÓRIO:

O Processo 23118.000850/2017-42 foi aberto em 29 de março de 2017 e refere-se ao pedido de institucionalização do Projeto de Extensão: **Reuso de água de chuva: conservação dos recursos hídricos e educação ambiental.** vinculado ao Departamento de Engenharia Ambiental, do *Campus* de Ji-Paraná, e, coordenado pelo professor Jeferson Alberto de Lima.

Este processo consta dos seguintes documentos:

- 1- Proposta de projeto de Extensão Universitária, conforme modelo disponibilizado pela PROCEA;
- 2- Termo de cooperação e relação das atividades programadas e a serem desenvolvidas pelos professores da Escola Jovem Gonçalves Vilela e que participarão do projeto;
- 3- Despacho ao Departamento de Engenharia ambiental para emissão de parecer;
- 4- Parecer do prof. Aurelino Helwecvo da Silva Lopes, do Departamento de Engenharia Ambiental;
- 5- Ata da reunião do Departamento de Engenharia Ambiental, aprovando a proposta;
- 6- Despacho à Secretaria do Conselho de Campus;
- 7- Parecer do com. Emerson da silva ribeiro, do CONSEC do Campus de Ji-Paraná;
- 8- Ata da Reunião do CONSEC aprovando o parecer;
- 9- Despacho à PROCEA, EM 10 DE ABRIL DE 2017;
- 10- Despacho da PROCEA à SECONS, em 18 DE ABRIL DE 2017;
- 11- Despacho à Câmara de Pesquisa em 25 de abril de 2017;

12- Devolução do despacho à SECONS, em 02 de maio de 2017, a ser enviado a esta Conselheira para emissão de parecer.

II – ANÁLISE:

Os recursos naturais referem-se aos elementos disponibilizados pela natureza e que podem ser utilizados economicamente, para o crescimento e desenvolvimento das sociedades humanas, mas, se não utilizados adequadamente, podem se esgotar.

Inicialmente, de uma relação equilibrada, o ser humano passou a um desequilíbrio com a natureza, ao explorar indiscriminadamente, esses recursos e a empregar tecnologias exigentes de maior quantidade de recursos naturais e de sua transformação.

A água, considerada finita e vulnerável, se constitui em um dos principais recursos naturais e o Brasil possui uma das maiores reservas de água doce do mundo. No entanto, a disponibilidade de água potável está decrescendo, exigindo um gerenciamento efetivo de sua exploração, e procedimentos adequados de reaproveitamento e resuso de maneira sustentável, tem sido propostos e considerados viáveis tanto do ponto de vista ambiental quanto econômico.

Neste sentido, a Engenharia Ambiental propõe metodologias de prevenção e orientação do uso consciente de utilização dos recursos hídricos, assim como, a Educação Ambiental, possibilita uma sistematização das inter-relações entre os atores do ambiente, despertando nos indivíduos a sensibilização diante da fragilidade dos processos que condicionam a manutenção dos recursos naturais e que garantem a manutenção da vida.

Ao disponibilizar as tecnologias disponíveis para captação de água da chuva e associá-las a um processo de reflexão sistematizada da importância desse processo, cria-se um novo modo de pensar e agir em cada cidadão.

Assim, este projeto de extensão tem por objetivo implantar em uma escola da rede pública do município de Ji-Paraná, um sistema de captação de água de chuva para uso menos nobre como forma de promover a economia dos recursos hídricos e adotar a Educação Ambiental para sensibilização dos envolvidos ao propósito da sustentabilidade.

O público-alvo se constitui em acadêmicos e servidores do *Campus* da UNIR/Ji-Paraná e alunos, professores, gestores e demais servidores da Escola Estadual Jovem Gonçalves Vilella, em Ji-Paraná.

Trata-se de uma proposta de grande valia para a região, pois estudos tem demonstrado uma economia de 46% a menos no valor da fatura de água. E esta economia é alcançada direcionando-se caixas d'água especificamente para descargas sanitárias, irrigação de jardins e lavagem de calçadas, automóveis e ambientes externos.

III – PARECER

Analisando a proposta do Projeto de Extensão **Reuso de água de chuva: conservação dos recursos hídricos e educação ambiental**, considerando o cumprimento das normas da PROCEA para a submissão de projetos de extensão, sua relevância para a promoção do desenvolvimento sustentável e para a formação ética, sou de parecer **FAVORÁVEL** à sua institucionalização.

Rolim de Moura, 07 de julho de 2017.


Conselheira Dalza Gomes da Silva
Relatora


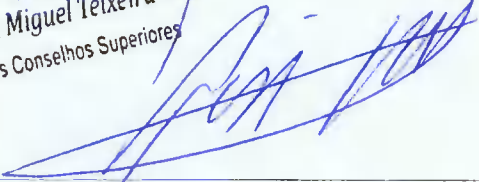
Fundação Universidade Federal de Rondônia - UNIR
Unidade: Secretaria dos Conselhos Superiores

RECEBIDO

Em 20 / 07 / 17

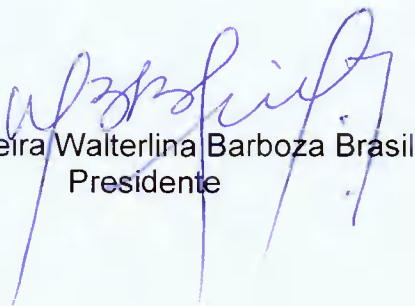
Horário 08 : 56

Assinatura Marina Aguiar

| | |
|--|--|
| <p>FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA</p>  <p>UNIR</p> | <p>Conselho Superior Acadêmico – CONSEA</p> |
| <p>Câmara de Pesquisa e Extensão – CPE</p> | <p>Da Presidência dos Conselhos Superiores</p> |
| <p>Processo: 23118.000850/2017-42</p> | <p><i>Houve logo</i> <i>23.08.17</i></p> <p>Prof.º Dr.º Ari Miguel Teixeira Ott Presidente dos Conselhos Superiores</p>  |
| <p>Parecer: 2166/CPE</p> | |
| <p>Assunto: Projeto de Extensão: Reuso de água de chuva: conservação dos recursos hídricos e educação ambiental.</p> | |
| <p>Interessados: Campus de Ji-Paraná - Prof. Ms. Jeferson Alberto de Lima</p> | |
| <p>Relatora: Conselheira Dalza Gomes da Silva</p> | |

Decisão:

Na 97ª sessão ordinária, em 15.08.2017, a câmara acompanha o parecer em tela, fazendo a seguinte emenda modificativa: no item III – Parecer: favorável ao projeto de Extensão: **Reuso de água de chuva: conservação dos recursos hídricos e educação ambiental**, vinculado ao Departamento de Engenharia Ambiental, do *Campus* de Ji-Paraná, e, coordenado pelo professor Jeferson Alberto de Lima.


Conselheira Walterlina Barboza Brasil
Presidente