VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Código: PJ069-2017

Título: Construção de Aquecedores Solares de Baixo Custo (ASBC) visando instalação nos alojamentos do IFC-Concórdia

Tipo de ação: PROJETO

Área Temática: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Coordenador(a): BRUNO RIBEIRO RABELLO - bruno.rabello@ifc.edu.br

Tipo de Relatório: RELATÓRIO FINAL

Período da Ação: 16/03/2017 a 31/12/2017

Público Estimado: 24 pessoas

Público Real Atingido: 27 pessoas

Situação do Relatório: Enviado em 27/03/2018 21:40:34

Financiamento Interno: SIM

Esta ação foi realizada: SIM

Membros da Equipe

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim	CH Total	CH Semanal
LUCIANO IGNACIO DOS SANTOS	TÉC ADM EM EDUCAÇÃO	AUXILIAR TÉCNICO	LABQ/CON	16/03/2017	02/02/2018	2	0
LUCAS RAMOS VIEIRA	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CGE/CON	16/03/2017	02/02/2018	2	0
BRUNO RIBEIRO RABELLO	DOCENTE	COORDENADOR(A)	CGE/CON	16/03/2017	31/12/2017	4	0

Objetivo das atividades:

Construção de Aquecedores Solares de Baixo Custo (ASBC) visando possível instalação nos alojamentos dos estudantes do IFC – Campus Concórdia. Expandir os conceitos e a aplicação do sistema ASBC para a comunidade local, visando seu emprego em residências de famílias de baixa renda, ou em outras instalações que se fizerem oportunas. Estimular o caráter social e sustentável da comunidade ao qual se tem contato com o sistema ASBC.

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
1. Construção do sistema ABSC e divulgação à comunidade interessada	16/03/2017 a 02/02/2018	2 h	0 %	NÃO INFORMADO

Execução da(s) atividade(s):

Detalhamento das atividades desenvolvidas:

Apresentação em Eventos Científicos: 0 apresentações.

Resumo sobre a apresentação:

Artigos Científicos produzidos a partir da ação de extensão: 0 artigos

Resumo sobre o Artigo:

Outras produções geradas a partir da ação de Extensão: 1 produções

Resumo sobre a Produção:

Foi realizada uma oficina para construção de aquecedores solares de baixo custo, utilizando canos PVC e materiais recicláveis que foram reaproveitados (caixas longa vida e garrafas PET). A oficina ocorreu dia 07/11/2017 e foi organizada pela equipe do presente projeto junto à equipe do projeto AmbientalMente (ambos IFC - Concórdia), em colaboração com o setor de Responsabilidade Social da Celesc. Participaram da oficina cerca de 30 pessoas, entre alunos do IFC e a comunidade externa. O aquecedor solar será instalado em uma dependência do IFC após a preparação do local para o seu recebimento.

INFORMAÇÕES DO PROJETO

Dificuldades Encontradas:

Duas dificuldades podem ser mencionadas: 1. Adesão da comunidade local à Oficina (a grande maioria dos participantes foram alunos do IFC - Concórdia) 2. Arrecadação de garrafas PET usadas (houve falta de material, sendo necessário a compra deste material)

Observações Gerais:

O projeto conseguiu atingir seus principais objetivos, que foram a realização de uma oficina (importante pelo seu caráter pedagógico) e a construção de um painel solar para gerar economia ao Campus. A instalação do painel será realizada após a preparação da estrutura de um bloco interno do IFC - Concórdia, o qual é usado para banhos diários (3-4 banhos/dia), e está destinado às atividades de setores relacionados à Agroindústria. Abaixo link coma reportagem da oficina na página interna do IFC - Concórdia: http://ambientalmente.concordia.ifc.edu.br/2017/11/24/oficina-de-construcao-de-aquecedores-solares

Lista de Arquivos

Reportagem da oficina realizada no IFC - Concórdia

Reportagem de apresentação do projeto na Tecnoste 2018 no IFC - Concórdia

Validação do Departamento

Departamento: COORD GERAL DE EXTENSÃO - CONCORDIA

Avaliador(a): MARIO LETTIERI TEIXEIRA

Data Análise: 10/04/2018 13:51:44

Parecer Depto.: APROVADO

Justificativa: De acordo.

Validação da Proex

Data Análise:

Avaliador(a):

Parecer PROEx: NÃO ANALISADO

Justificativa:

Informações do Projeto

Dificuldades Encontradas:

Duas dificuldades podem ser mencionadas: 1. Adesão da comunidade local à Oficina (a grande maioria dos participantes foram alunos do IFC - Concórdia) 2. Arrecadação de garrafas PET usadas (houve falta de material, sendo necessário a compra deste material)

Observações Gerais:

O projeto conseguiu atingir seus principais objetivos, que foram a realização de uma oficina (importante pelo seu caráter pedagógico) e a construção de um painel solar para gerar economia ao Campus. A instalação do painel será realizada após a preparação da estrutura de um bloco interno do IFC - Concórdia, o qual é usado para banhos diários (3-4 banhos/dia), e está destinado às atividades de setores relacionados à Agroindústria. Abaixo link coma reportagem da oficina na página interna do IFC - Concórdia: http://ambientalmente.concordia.ifc.edu.br/2017/11/24/oficina-de-construcao-de-aquecedores-solares

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2019 - UFRN - jboss-sigaa-02.sig.ifc.edu.br.sigaa02