



Resolução nº 300/2001 – CEPE/UEMA.

Aprova o Projeto de Implantação do Programa de Conservação de Energia, Departamento de Física do Centro de Ciências Tecnológicas.

O Reitor da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, na qualidade de Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art. 46, inciso II e,

considerando a necessidade de capacitar profissionais no gerenciamento energético industrial, comercial, residencial e outros;

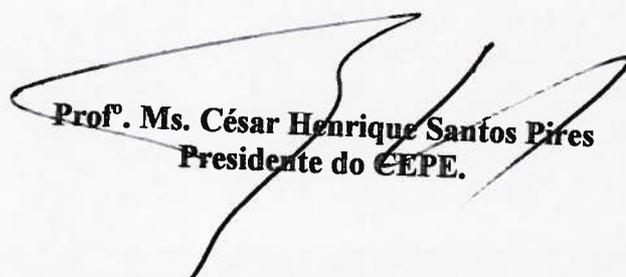
considerando ainda, o que decidiu este Conselho nesta data,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Projeto de Implantação do Programa de Conservação de Energia, Departamento de Física do Centro de Ciências Tecnológicas, na forma do projeto anexo a esta Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís (MA), 19 de julho de 2001.


Prof. Ms. César Henrique Santos Pires
Presidente do CEPE.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO - PPGE

COORDENADORIA DE EXTENSÃO

1 UNIDADE PROPONENTE
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

2 UNIDADES ENVOLVIDAS DEPARTAMENTO DE FÍSICA,
ARQUITETURA, MECÂNICA e CIVIL

3 TÍTULO
CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

4 CATEGORIA
 TREINAMENTO PROFISSIONAL
 ATUALIZAÇÃO
 DIFUSÃO CULTURAL

5 MODALIDADE
 AÇÃO SOCIAL COMUNITÁRIA AÇÃO INTEGRADA
 CURSO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 EVENTO PUBLICAÇÕES E OUTROS PRODUTOS

6 CLIENTELA CURSOS DE ENGENHARIA MECÂNICA, ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA, CIÊNCIAS COM
COM HABILITAÇÃO EM FÍSICA - EMPRESAS PÚBLICA E PRIVADAS EM GERAL.

7 LOCAL DE REALIZAÇÃO
DEPARTAMENTO DE FÍSICA - NÚCLEO DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

8 Nº DE VAGAS
20 VAGAS POR TURMA

9 CARGA HORÁRIA TOTAL
120 HORAS

10 PERÍODO DE REALIZAÇÃO
01 DE JANEIRO a 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO

11 JUSTIFICATIVA

PROMOVER A NECESSÁRIA CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, VISTO OS ALTOS ÍNDICES DE DESPERDÍCIO E MAL USO DA MESMA, COMO TAMBÉM VISTO QUE OS CUSTOS FINANCEIROS E AMBIENTAIS NA CONSTRUÇÃO DE NOVAS FONTES GERADORAS, SÃO ELEVADÍSSIMOS.

A ATUAL CONJUNTURA MUNDIAL EXIGE URGENTES PROVIDÊNCIAS NESTA ÁREA.

12 OBJETIVO(S)

CAPACITAR PROFISSIONAIS NO GERENCIAMENTO ENERGÉTICO INDUSTRIAL, COMERCIAL, RESIDENCIAL E OUTROS.

SENSIBILIZAR OS PROFISSIONAIS ATUAIS E FUTUROS QUANTO A OTIMIZAÇÃO DO USO DA ENERGIA ELÉTRICA EM SEUS PROJETOS E EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA CAEMA/FACT.

13 COORDENADOR(A) DO PROJETO / ATIVIDADE

PROFESSOR: FRANCISCO ALEXANDRINO A. BARBOSA

FONE PARA CONTATO 9974 0878

14 TAXA DE INSCRIÇÃO (Valor unitário por tipo de clientela)

R\$ 100,00 (CEM REAIS) PARA EMPRESAS E PROFIS
SIONAIS e 50,00 (CINQUENTA REAIS) PARA ESTUDANTE DA UEMA

15 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CARGA HORÁRIA
ELETROTÉCNICA GERAL (REVISÃO).	10
MEDIDAS ELÉTRICAS.	10
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO.	20
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS.	10
ANÁLISE TARIFÁRIA.	20
JUROS E PORCENTAGEM (MATEMÁTICA COMERCIAL).	10
FONTES DE ENERGIAS NÃO CONVENCIONAIS.	20
ANÁLISES JURÍDICAS DAS NORMAS E PORTARIAS DO: DNAEE, PROCEL ANEEL e CONCESSIONÁRIAS.	20

16 SISTEMA DE AVALIAÇÃO E REQUERIMENTOS PARA OBTENÇÃO DE CERTIFICADOS
TRABALHOS DE CAMPO / RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO RELATÓRIOS DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO, FREQUÊNCIA SEMINÁRIOS.

17 EXECUTORES			
NOME	FUNÇÃO	INSTITUIÇÃO / UNIVERSIDADE DE ORIGEM	CARGA HORÁRIA
FRANCISCO ALEXANDRINO DE ALMEIDA BARBOSA	COORDENADOR	UEMA	120
JOAQUIM TEIXEIRA LOPES	PROFESSOR	UEMA	40
STELMO DOS SANTOS ROSA	PROFESSOR	UEMA	30
JORGE DE JESUS PARSSINHO E SILVA	PROFESSOR	UEMA	20
UBIRACI SILVA NASCIMENTO	PROFESSOR	UEMA	20
PAULO SERGIO FEITOSA BARROSO	PROFESSOR	UEMA	10

18 - RECURSOS FINANCEIROS

18.1 - MATERIAL DE CONSUMO	QUANTIDADE	VALOR	FONTE DE RECURSO
se necessário, usar anexos			
MATERIAIS DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS: _ PROJETO ANEXO			FACT
TOTAL			

18.2 - PASSAGEM / TRECHO	QUANTIDADE	VALOR	FONTE DE RECURSO
SÃO LUÍS/SAO PAULO/S.LUÍS	02		FACT
TOTAL			

18.3 - HOSPEDAGEM / ALIMENTAÇÃO		
Nº DIAS	VALOR	FONTE DE RECURSO
05	625,00	FACT
TOTAL		

18.4 - SERVIÇOS DE TERCEIROS (Pessoa física)

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	Nº DE HORAS	VALOR	FONTE DE RECURSO
SERVIÇO DE DIVISÓRIAS PARA CLIMATIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA.	40	600	FACT
ELETRICISTA	40	300	
CARPINTEIRO	40	300	
PEDREIRO	40	300	
TOTAL			

18.5 - SERVIÇOS DE TERCEIROS (Pessoa Jurídica)

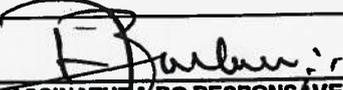
DESCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	FONTE DE RECURSO
SERVIÇOS GRÁFICOS	1.000,00	FACT
TOTAL		

18.6 - NECESSIDADE GLOBAL DE RECURSO

37.500,00 (TRINTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS)

19 - OUTRAS INFORMAÇÕES

NO FUTURO DEVERÁ SER TRANSFORMADO EM DISCIPLINA OPTATIVA


ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO PROJETO / ATIVIDADE PROPOSTO

DATA 27 / 10 / 2000

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA UNIDADE PROPONENTE

O RELATÓRIO FINAL DEVERÁ SER ENVIADO À PPGE ATÉ 30 DIAS APÓS A REALIZAÇÃO DO PROJETO / ATIVIDADE INSERIDO NO PROCESSO DE ORIGEM.

