

REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/057/06/586^a
Data: 17/04/2015
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/057/2015 apresentado pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a formalização do Contrato com Fundações e Consultorias e Aplicação de Recursos Internos para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D ANEEL) denominado "Matriz Energética e Aprimoramento da Sistemática de Inserção Ambiental no Planejamento da Expansão do Sistema Elétrico - Projeto Sinapse, com orçamento de R\$ 182.796,00 (cento e oitenta e dois mil, setecentos e noventa e seis reais), base mar/2015, conforme previsão de dispêndios abaixo, e com prazo de execução de 24 meses.

Projeto	CONTRATO (R\$)	EQUIPE EMAE (R\$)	TOTAL P&D (R\$)
SINAPSE	170.796,00	12.000,00	182.796,00

**CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria**



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
17/04/2015

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/057/2015

Data: 17/04/2015

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Proposta: Formalização de Contrato com Fundações e Consultorias e Aplicação de Recursos Internos para execução do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D ANEEL) denominado "Matriz Energética e Aprimoramento da Sistemática de Inserção Ambiental no Planejamento da Expansão do Sistema Elétrico - Projeto Sinapse".

Relatório: A EMAE, em atendimento ao estabelecido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, através da Lei 9.991 de 24 de julho de 2000, e com vistas a incentivar a busca constante por inovação mantém um Programa de Pesquisa e Desenvolvimento - P&D. O Manual do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico do Setor de Energia Elétrica, aprovado pela Resolução Normativa nº 504, de 14/08/2012 (Manual de P&D, versão 2012), prevê projetos de pesquisa e desenvolvimento (P&D) desenvolvidos em cooperação entre duas ou mais empresas.

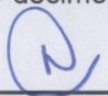
Em 2013, a Associação dos Produtores Independentes de Energia – APINE convidou as empresas associadas para participarem de um Projeto Cooperado cuja finalidade, por meio da verba de P&D, visa demonstrar a necessidade de valoração dos custos socioambientais por tipo de energia e as fragilidades dessa variável na expansão da geração de energia elétrica, envolvendo os conflitos de uso e ocupação do solo e as interferências das mudanças climáticas.

O Tema busca a identificação, valoração e internalização de custos socioambientais na expansão do sistema elétrico, de forma a permitir uma competição mais justa entre as fontes de energia elétrica, assegurando, assim, a expansão sustentável da oferta de energia. Em outubro de 2014, a EMAE foi consultada pelo Grupo Técnico de Meio Ambiente da APINE, sobre o interesse de participar do projeto e na ocasião manifestou-se interessada.

O trabalho tem como coordenadora a empresa Candeias e conta com a participação das Empresas Companhia Energética Potiguar, DUKE ENERGY, Brokfield, Suape Energia, CERAN, Ijuí Energia, Duke Energy, Ferreira Gomes E, Foz do Chapeco, Foz do Rio Claro E, Copel, Cemig, Companhia Energ, Neoenergia e da EMAE.

As executoras a serem contratadas (consultorias) para o desenvolvimento do projeto são: a Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo – FUSP; a Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos – COPPETEC; a Diversa Consultoria em Sustentabilidade; a MRTS Consultoria e Engenharia Ltda e a Sinerconsult - Consultoria, Treinamento e Participações Ltda.

O valor total para a contratação das executoras é de R\$ 2.352.184,08 (dois milhões, trezentos e cinquenta e dois mil, cento e oitenta e quatro reais e oito centavos), prazo de 24 (vinte e quatro) meses para execução, cabendo à EMAE a cota de R\$ 170.796,00 (cento e setenta mil, setecentos e noventa e seis reais), equivalente a 7,26% (sete inteiros e vinte e seis décimos por cento) do total.



Esses dispêndios, somados àqueles decorrentes da utilização de mão de obra e do deslocamento da equipe da Emae, representarão a disponibilização dos seguintes recursos da Empresa, em verba de P&D:

Projeto	CONTRATO (R\$)	EQUIPE EMAE (R\$)	TOTAL P&D (R\$)
SINAPSE	170.796,00	12.000,00	182.796,00

Justificativa:

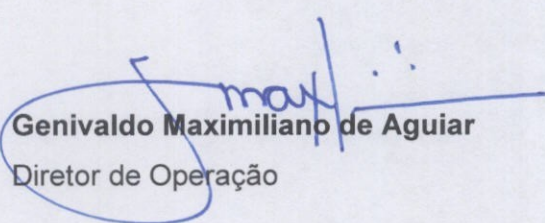
A participação no Projeto de P&D Cooperado é oportuna e fundamental para os novos empreendimentos do Setor Elétrico, pois deverá propiciar a internalização de custos socioambientais na expansão do sistema elétrico, de forma a permitir uma competição mais justa entre as fontes de energia elétrica.

A participação da EMAE como entidade cooperada se justifica pelo interesse no resultado do trabalho, permitindo a adequada utilização dos recursos de P&D. A versão final do contrato foi apreciada pelo Departamento Jurídico da EMAE, não sendo apontados quaisquer óbices jurídicos, estando o documento em condições de assinatura prevista pela empresa coordenadora (Candeias) para Maio/2015.

Prazo: 24 (vinte e quatro) meses.

Orçamento: R\$ 182.796,00 (cento e oitenta e dois mil, setecentos e noventa e seis reais), base mar/2015.

Item Financeiro: 09916	Conta Razão: 6161999942	Centro Financeiro: P&D	Requisição:	Anexo:
----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------	---------------


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação