

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: D/009/06/543^a
Data: 30/05/2014
Relator: Ricardo Daruiz Borsari
Assunto: P&D ANEEL Cooperativo nº 2934-0012/2012 Tema 14: "Desenvolvimento de Arranjos Técnicos e Institucionais para o Aproveitamento de Biogás, através da Geração de Energia Elétrica, oriundo de Resíduos Sólidos Urbanos - Inclusão de Membro para integrar a equipe de pesquisadores da EMAE.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório D/009/2014, apresentado pelo Senhor Diretor de Planejamento e Desenvolvimento, em exercício, a Diretoria resolve:

- Autorizar a inclusão de Sebastião Deusdedite Dias Lopes como membro para integrar a equipe de pesquisadores da EMAE no Contrato de Cooperação Técnico-Científica nº 14/2012 para desenvolvimento do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D-2934-0012/2012) cooperativo "Desenvolvimento de Arranjos Técnicos e Institucionais para o Aproveitamento de Biogás, através da Geração de Energia Elétrica, oriundo de Resíduos Sólidos Urbanos – Tema 14 - Aneel".
- Autorizar a transferência do valor de R\$ 38.103,48 da verba de R\$ 920.000,00 do Programa de Pesquisa de Desenvolvimento - P&D da EMAE, para a ODS: 59000048 e Centro de Custo do Projeto P&D-2934-0012/2012: 141.23.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
30/05/2014

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: D/009/2014

Data: 30/05/2014

Relator: Ricardo Daruiz Borsari

Assunto: P&D ANEEL Cooperativo nº 2934-0012/2012 Tema 14: "Desenvolvimento de Arranjos Técnicos e Institucionais para o Aproveitamento de Biogás, através da Geração de Energia Elétrica, oriundo de Resíduos Sólidos Urbanos - Inclusão de Membro para integrar a equipe de pesquisadores da EMAE.

I. HISTÓRICO

Em 18/03/2014, a EMAE assinou o Contrato de Cooperação Técnico-Científica nº 14/2012 para desenvolvimento do projeto de P&D em pauta, como segue:

Contratantes: EMAE, CORUMBÁ, FOZ DO CHAPECÓ, APIACÁS, PRIMAVERA, ISAMU IKEDA, SOCIBE e CEMIG GT

Contratadas: THYMOS, IX, MHM e FDTE

Data de início dos trabalhos	18/03/2014
Duração do Projeto	36 meses
Valor total do Contrato	R\$ 3.475.627,50
Valor a ser pago pela EMAE às Contratadas	R\$ 1.087.600,00
Valor a ser gasto pela EMAE com rubrica "RH"	R\$ 34.545,60
Valor a ser gasto pela EMAE com rubrica "Viagens e Diárias"	R\$ 24.300,00

<u>Etapas do projeto:</u>	<u>Produtos do projeto:</u>
1. Desenvolvimento tecnológico	Relatórios mensais de execução física e financeira
2. Arcabouço institucional	Relatórios técnicos parciais e finais de cada etapa do projeto
3. Política e planejamento	Relatório final do projeto
4. Viabilidade econômica	
5. Estudo de implantação da Central Geradora	
6. Implantação da Central Geradora	

Em 02/04/2014 foi realizada a reunião de início do projeto, com a presença de todas as contratantes e contratadas, quando foi definido o plano de trabalho com detalhamento das metodologias, atividades e produtos a serem realizados pelas contratadas, bem como foram definidas as atuações das contratantes na análise e aprovação dos produtos do projeto, participação em reuniões periódicas, seminários, congressos e visitas técnicas.

Conforme aprovado na RD D/001/03/5111^a, de 03/10/13, a equipe da EMAE foi originalmente composta com apenas um membro pesquisador, Carlos Alberto Rodrigues da Silva, que acumula as atribuições de gerente desse projeto.

II. JUSTIFICATIVA DA INCLUSÃO DE MEMBRO NA EQUIPE DE PROJETO DA EMAE

O Projeto foi registrado na ANEEL em 2012, mas somente foi assinado em março de 2014.



Tendo em vista que a demanda e conteúdo final propostos se configuraram maiores do que originalmente previsto, tanto em carga horária de trabalho quanto em diversidade de competências, verificou-se a necessidade de inclusão de mais um membro pesquisador. Para tal incumbência é indicado o profissional Sebastião Deusdedite Dias Lopes, podendo dedicar 3 (três) horas/mês ao projeto supracitado. O valor decorrente dispendido será de R\$ 38.103,48 ao longo do prazo de execução do projeto (36 meses) e será coberto pelo saldo da conta de P&D da EMAE (R\$ 920.000,00).

Há anuência por parte da contratante proponente do projeto (Grupo ENDESA) sobre a inclusão do membro pesquisador indicado pela EMAE.

Os demais projetos de P&D em andamento e previstos não serão comprometidos com a subtração do valor envolvido da verba existente no Programa.

III. RELATÓRIO

O valor total do contrato é de R\$ 3.475.627,50, sendo a parte a ser paga pela EMAE às contratadas, de R\$ 1.087.600,00. As despesas com o único membro pesquisador/gerente do projeto estão alocadas com o valor de R\$ 58.845,60, a serem realizadas ao longo do prazo de execução do projeto de 36 meses.

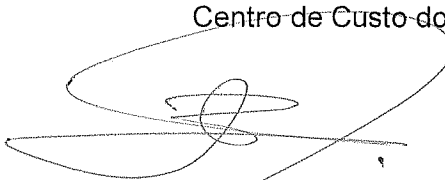
Com a inclusão do pesquisador acima indicado, a participação da EMAE passará a representar o montante de R\$ 96.949,08, referente as rubricas de RH e VD (viagens e diárias), conforme ANEEL, remanejados da conta de P&D para as seguintes contas:

- ODS: 59000048
- Centro de Custo do Projeto P&D-2934-0012/2012: 141.23

IV. CONCLUSÃO

Em face do exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a inclusão de Sebastião Deusdedite Dias Lopes como membro para integrar a equipe de pesquisadores da EMAE no Contrato de Cooperação Técnico-Científica nº 14/2012 para desenvolvimento do Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D-2934-0012/2012) cooperativo "Desenvolvimento de Arranjos Técnicos e Institucionais para o Aproveitamento de Biogás, através da Geração de Energia Elétrica, oriundo de Resíduos Sólidos Urbanos – Tema 14 - Aneel".
- Autorizar a transferência do valor de R\$ 38.103,48 da verba de R\$ 920.000,00 do Programa de Pesquisa de Desenvolvimento - P&D da EMAE, para a ODS: 59000048 e Centro de Custo do Projeto P&D-2934-0012/2012: 141.23



Ricardo Daruiz Borsari

Diretor de Planejamento e Desenvolvimento (em exercício)