

## INFORMAÇÕES PARA O CONSELHO FISCAL

Em atenção ao informativo das demandas discutidas/originadas em reunião do Conselho Fiscal de 23/10/2012, seguem informações sobre o item 6 abaixo, que será discutido na próxima reunião do Conselho Fiscal agendada para o dia 22/11/2012.

CONSELHO FISCAL - Follow Up por Diretoria (atualizado 07/11/12)						
ITEM	DIR.	data	Ata	extrato dos assuntos tratados	responsável/providências/andamento	
3	todas	23/10/2012	182	4. Os CF's se manifestam mais uma vez sobre a disponibilidade para participarem, junto com a Administração da EMAE, de eventuais análises e discussões relacionadas à situação da Empresa frente às novas condições do Setor Elétrico.	- em 7/11 e-mail p/ Diretores P, A, N e T para conhecimento.	concluído nov/12
6	N	23/10/2012	182	5.3. iii- Relat. 460-N-013 Contratação de Estudos p/ exploração e produção de Shale Gas através do Convênio nº 1386 de 21/12/2007 junto a SEE, o CF solicita esclarecimento sobre as condições desta contratação e do referido Convênio.	- em 7/11 e-mail p/ Diretor N para providências.	pendente

**Convênio SSE/EMAE nº 1386/2007, de 21/12/2007:** Ação VI - Programa Paulista de Petróleo e Gás e CEPG

**Objeto:** Prestação de serviços de elaboração de estudos do potencial e viabilidade da exploração e produção de shale gas no Estado de São Paulo

**RD nº A/104/01/462ª, de 05/10/2012:** Ratificação da Dispensa de Licitação nº AIS/NN/6004/2012 e adjudicação ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT

**Contrato:** AIS/NN/6004/01/2012, de 18/10/2012

**Contratada:** Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT

**Valor:** R\$ 478.057,68

**Início dos serviços:** 19/10/2012

**Prazo contratual:** 150 dias

**Desembolso:** Os valores de desembolso serão aportados pela Secretaria de Energia, nos termos do Convênio SSE/EMAE.

**Obs.:** O custo por parte da EMAE será referente somente à apropriação de Hxh dos profissionais envolvidos na gestão do contrato e acompanhamento dos estudos.

**Retorno para EMAE:** Conhecimento das perspectivas técnicas, econômicas, regulatórias, ambientais e tecnológicas para o aproveitamento do Shale Gas no Estado de São Paulo visando à exploração deste energético como fonte alternativa de geração de energia elétrica.

PRODUTOS	DESEMBOLSO MENSAL (R\$)				
	1	2	3	4	5
Plano de Trabalho e Cronograma de atividades					
<b>Produto P1</b> – Relatório de levantamento e avaliação dos dados disponíveis nos poços, em perfurações e sondagem efetuadas pelo Consórcio CESP/IPT e outras empresas, em busca dos folhelhos betuminosos no subsolo e suas respectivas espessuras		23.902,88			
<b>Produto P2</b> – Relatório de estudo de avaliação das ocorrências de folhelhos betuminosos, em superfície, no Estado de São Paulo, e representação cartográfica, em escala regional			23.902,88		
<b>Produto P3</b> – Relatório de avaliação e adequação das técnicas extrativas utilizadas internacionalmente na extração do <i>shale gas</i> , aplicadas às condições geológicas das jazidas paulistas			23.902,88		
<b>Produto P4</b> – Relatório da análise de viabilidade técnica e econômica da extração e aproveitamento de <i>shale gas</i> no Estado de São Paulo				23.902,88	
<b>Produto P5</b> – Relatório de caracterização e sistematização das informações e dados sobre a quantificação e localização das reservas de <i>shale gas</i> , por complexidade técnica e custos econômicos de extração e volumes recuperáveis, segundo viabilidade técnica e econômica				23.902,88	
<b>Produto P6</b> – Relatório de análise e consolidação dos aspectos legais, ambientais e regulatórios relativos ao aproveitamento de recursos existentes no Brasil e em São Paulo e das técnicas atualmente utilizáveis, bem como, à regulamentação do processo de extração com base em dados internacionais e a aperfeiçoamentos técnicos e regulatórios e oferecer subsídios para eventual exploração e produção de <i>shale gas</i> em território paulista					23.902,88
<b>Produto P7</b> – Base de dados em meio digital dos mapas e levantamentos cartográficos consolidados em escala regional em <i>layers</i> que permitam a manipulação dos dados e informações em ArcGis, e em formato PDF					47.805,78
<b>Produto P8</b> – Relatório Final analítico quanto às perspectivas regulatórias, técnicas, tecnológicas, econômicas e ambientais de exploração e produção das potenciais reservas de <i>shale gas</i> no Estado de São Paulo e indicativo das diretrizes gerais e estratégicas a serem adotadas na implementação de uma política estadual para a atividade					286.834,62
<b>DESEMBOLSO MENSAL (R\$)</b>		<b>23.902,88</b>	<b>47.805,76</b>	<b>47.805,76</b>	<b>358.543,28</b>
<b>DESEMBOLSO MENSAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>23.902,88</b>	<b>71.708,64</b>	<b>119.514,40</b>	<b>478.057,68</b>
<b>DESEMBOLSO MENSAL (%)</b>		<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>75%</b>
<b>DESEMBOLSO MENSAL ACUMULADO (%)</b>		<b>5%</b>	<b>15%</b>	<b>25%</b>	<b>100%</b>