



**REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA**  
**RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

**Número:** O/027/02/546ª  
**Data:** 18/06/2014  
**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/027/2014 apresentado pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve **autorizar**:

- Objeto: a Contratação dos Serviços de Substituição do Acionamento das Comportas de Emergência da Usina Geradora de Rasgão, com orçamento de R\$ 630.000,00 (Seiscentos e Trinta Mil Reais) – base Março/2014, pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, item financeiro: 01105, conta razão: 1129601102, centro financeiro: USINA\_RASGAO e Requisição 10017020.

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

**Pedro Eduardo Fernandes Brito**  
**Secretário das Reuniões de Diretoria**  
**18/06/2014**



## RELATÓRIO A DIRETORIA

**Número:** O/027/2014  
**Data:** 18/06/2014  
**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

<b>Proposta:</b> Contratação dos Serviços de Substituição do Acionamento das Comportas de Emergência da Usina Geradora de Rasgão conforme Especificação Técnica ET-OP-17175/14.				
<b>Relatório:</b> Atualmente as comportas de emergência são operadas por motores de corrente contínua de 250 Vcc. Todos os sistemas de supervisão e controle dessas unidades, incluindo as comportas de emergência, são originais e vem apresentando falhas constantes, gerando problemas para normalização das mesmas em função de falta de peças de reposição, obrigando a execução de muitas adaptações e restrições nesses sistemas, limitando a operação destas unidades. Com a finalidade de melhoria da condição operacional, a EMAE adquiriu e instalou novos sistemas de controle, sendo que a aquisição do acionamento das comportas por motores hidráulicos operados por uma central hidráulica complementar a modernização da Usina Hidrelétrica Rasgão.				
<b>Justificativa:</b> As comportas de emergência são operados com motores de corrente contínua, que estão obsoletos e geram manutenções constantes nos motores e componentes do circuito elétrico de 250 Vcc. Essa substituição também atenderá a eliminação dos circuitos de 250 Vcc na Usina Geradora de Rasgão, que já foi executada em outros equipamentos.				
<b>Prazo:</b> 180 (cento e oitenta) dias.				
<b>Orçamento– Base:</b> R\$ 630.000,00 (Seiscentos e Trinta Mil Reais) – base Março/2014.				
<b>Item Financeiro:</b> 01105	<b>Conta Razão:</b> 1129601102	<b>Centro Financeiro:</b> USINA_RASGAO	<b>Requisição:</b> 10017020	<b>Anexos:</b>

  
**Genivaldo Maximiliano de Aguiar**

Diretor de Operação