

---

## Comunicado MS/PG - 006/2013

**Assunto: Padronização do Isolador pilar**

**Prezados Senhores,**

A Gerência de Desenvolvimento e Engenharia de Ativos da Distribuição (TD/AT) informa que, à partir de abril, os isoladores de pino de porcelana de 15, 25 e 35 kV estarão despadronizados e serão substituídos pelos isoladores pilar de porcelana de 15 e 25/35 kV. Os atuais isoladores de porcelana devem ser utilizados até os estoques acabarem.

Esses “isoladores pilar” possuem as seguintes vantagens:

- São imperfuráveis;
- Os níveis de radio interferência são extremamente baixos;
- Os pinos de fixação, uma vez apertados nos isoladores, são auto-travantes;
- Por se tratar de isoladores feitos com núcleo maciço e com porcelana aluminosa de alta resistência ao impacto, é muito difícil quebrá-los por atos de vandalismo.

Os códigos são os seguintes:

375718 – Isolador pilar 15 kV

376194 – Isolador pilar 25/35 kV – serão usados nas redes de 24,2 e 36,2 kV

377189 – Suporte para isolador pilar – para utilização em topo de poste – estruturas das redes monofásicas, estruturas tipo TE, HTE

376195 – Pino curto para isolador pilar – é montado no suporte para isolador pilar (código 377189) em topo de poste – para os dois tipos de isoladores

375720 - Pino para isolador pilar – para utilização em cruzeta – para os dois tipos de isoladores

As amarrações são as mesmas utilizadas nos isoladores de pino de porcelana. Para os isoladores de 25/35 kV, utilizar amarrações para os isoladores de 36,2 kV.

Para obras do PART, os isoladores de pino de porcelana poderão ser aceitos em obras que derem entrada na empresa com o projeto aprovado até 31/07/2013.

Favor encaminhar o conteúdo desta mensagem às pessoas envolvidas, interna e externamente à Cemig.

---

---

Em caso de dúvidas, solicitamos que entrem em contato com a A Gerência de Desenvolvimento e Engenharia de Ativos da Distribuição (TD/AT) através do e-mail [pablo.yuri@cemig.com.br](mailto:pablo.yuri@cemig.com.br)



**Geraldo Amarildo da Rocha**  
Gerente de Planejamento do Suprimento, Cadastro e Gestão do Mercado Fornecedor

**Belo Horizonte, 22 de Abril de 2013.**

---