



## EDITORIAL

Caros Leitores,

Peço desculpa por só agora voltar ao vosso contacto para vos dar, através da Newsletter, algumas informações da Prismapor. Assim, o ano de 2008 concluí-se como um bom nível de registo e facturação, isto é, superior ao do ano 2007 em alguns pontos, a isto se deve à fidelização da nossa clientela e à qualidade do nosso trabalho. Estamos já nos 4 milhões de euros de facturação.

Também em 2008 levamos a bom termo os planos de acção traçados e obtivemos o estatuto de PME Líder.

**Aos clientes, amigos e equipa da empresa a todos um muito obrigado!**

Começamos 2009 com a apresentação do certificado de Fabricante de Quadros Autorizado Schneider Electric, do Sistema Funcional Prisma Plus tipo G e tipo P até 4000 A, em conformidade com os requisitos especificados na Norma EN 60439-1:1999+A1:2004, para equipamentos do tipo ES.

Continuamos a trabalhar em exclusivo com este prestigiado fabricante, numa aliança que vem desde o início da empresa.

Com isto tudo e com votos de concretização das aspirações dos estimados leitores para 2009, são os desejos do A. Pedrosa, com um abraço.

**Schneider**  
**Electric**

Fabricante autorizado

PRISMAPOR LDA  
R ANT. FERREIRA DA SILVA 67  
4475-844 MAIA TEL 229825273 FAX 229825266  
Www.prismapor.pt

N.º24 JANEIRO 2009

## “REGRAS TÉCNICAS DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS DE BAIXA TENSÃO”.

Um dos aspectos que tivemos em conta com a saída da RTIEBT foi a protecção do condutor de neutro, na execução dos nossos Quadros Eléctricos.

Assim, em função do regime de neutro e da secção do condutor de neutro em cada utilização, determinamos a protecção adequada a esse condutor.

Temos então, para os regimes de neutro TT e TN (473.3.2.1), sempre que o condutor de neutro tenha a mesma secção que os condutores de fase não é necessário prever protecção a este condutor; sempre que a secção do condutor neutro é inferior à dos condutores de fase, utilizamos disjuntores com a protecção de neutro, adequada à secção do dito condutor.

No caso especial do regime IT (473.3.2.2) sempre que for necessário distribuir o neutro, utilizamos sempre disjuntores com protecção de neutro.

Neste particular chamo a particular atenção de quando enviarem os esquemas para orçamento dos quadros é necessário sempre colocar o regime de neutro e a secção dos condutores de neutro.

**QUADRO PRISMAPLUS?  
É NA PRISMAPOR!!!!**

FAX+351229825266

TEL:+351229825273

www.prismapor.pt



Certificado  
Certificate 2009



## Fabricante de Quadros Certificado

Certificação de Qualidade Schneider Electric Portugal

Certifica-se que a Empresa  
*We hereby certify that the Company*

### PRISMAPOR - Produtos Eléctricos, Lda.

fabrica os Quadros Eléctricos do Sistema Funcional Prisma e Prisma Plus tipo G, tipo P até 2500 A, tipo P até 3200 A e tipo P4000, em conformidade com os requisitos especificados na Norma IEC 60439-1: 1999 + A1: 2004, para equipamentos do tipo ES, procedendo aos ensaios de conjunto e respectivos registos, de acordo com os Manuais da Schneider Electric.

*manufactures the Electric Switchboards of the Functional System Prisma Plus type G, type P up to 2500 A, type P up to 3200 A and type P4000, in compliance with the requirements specified in IEC 60439-1 standard: 1999 + A1: 2004, for the equipment type TTA (Type Tested Assembly), proceeding to the routine tests and report, in accordance with the Schneider Electric Manuals.*

Sistema Prisma Plus  
tipo G



*Prisma Plus System  
type G*

Sistema Prisma Plus  
tipo P até 2500 A



*Prisma Plus System  
type P up to 2500 A*

Sistema Prisma Plus  
tipo P até 3200 A



*Prisma Plus System  
type P up to 3200 A*

Sistema Prisma Plus  
tipo P4000



*Prisma Plus System  
type P4000*

Schneider Electric Portugal, 5 de Janeiro de 2009

*Schneider Electric Portugal, 5 January 2009*

Luís Agostinho Nunes  
Departamento de Qualidade  
*Quality Manager*

Luís A. Valente  
Director Geral  
*Country Manager*

**Schneider**  
Electric