



# Artigos

ORDENADOS POR TÍTULO

ORDENADOS POR AUTOR



voltar ao início



sair



Informações

# **A IMPORTÂNCIA DO ESTABELECIMENTO DE PROCEDIMENTOS DE QUALIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DOMICILIARES (SFD's) VISANDO A UNIVERSALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENERGIA ELÉTRICA**

**IVO SALAZAR, ROBERTO ZILLES**

**PROGRAMA INTERUNIDADES DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENERGIA LABORATÓRIO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INSTITUTO DE ELETROTÉCNICA E ENERGIA- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Av. PROFESSOR LUCIANO GUALBERTO, 1289 - CIDADE UNIVERSITÁRIACEP 05508-900. SÃO PAULO- SP TELEFONE: 11 30912657 - FAX: 11 38167828 EMAIL: IVO@IEE.USP.BREZILLES@IEE.USP.BR**

## **1. RESUMO**

Para efeitos da implementação da universalização de energia elétrica no Brasil, potencializada no ano de 2004 com o Programa Luz para Todos, prevê-se a utilização de diversas tecnologias onde a extensão de rede elétrica convencional não seja possível. Sendo a tecnologia fotovoltaica uma destas opções para fornecer um serviço elétrico com similares patamares de qualidade em relação às alternativas concorrentes, é preciso destacar a importância de se implementar políticas apropriadas que ajudem ao desenvolvimento de programas de eletrificação, especialmente às vinculadas a qualidade do serviço elétrico.

## **2. ABSTRACT**

In order to implement the universality of the electrical energy in Brazil, giving this proposal a potential emphasis in the year 2004 by the introduction of the Program "Luz para Todos", it's being foreseen to use different technologies where the extension of the conventional grids is not possible. Being the photovoltaic technology one of these options for providing a electrical service with similar levels of quality compared to other alternatives, it is necessary to bring out the importance for implementing the appropriate policies which are giving the required support for developing the Electrification Programs, specially those linked to the quality of the electrical service.