

características climáticas de cada região geográfica do país apresenta forte influência na variabilidade sazonal dos recursos energéticos solares, no entanto, a média do total diário de irradiação solar global apresenta uma uniformidade bastante grande em todo o território brasileiro.

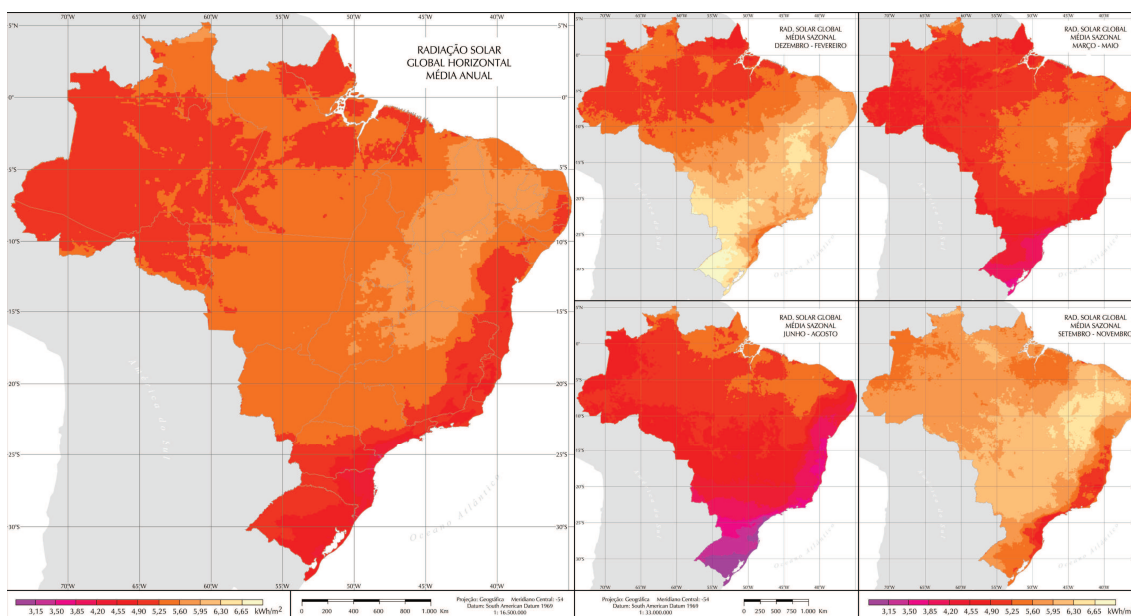


Figura 2. Mapas com médias anual e sazonais do total diário de irradiação solar no Brasil.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem à FINEP (projeto SONDA – 22.01.0569.00), ao CNPq pelo suporte financeiro a todos os bolsistas envolvidos na realização deste projeto e ao PNUMA/GEF pelo suporte financeiro ao desenvolvimento do projeto SWERA.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mints, P. *Analysis of worldwide markets for photovoltaics: products and five-year application forecast*, Navigant Consulting (2006), 1-28.
2. Tiba, C. **Atlas Solarimétrico do Brasil – banco de dados terrestres**. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2000.
3. Colle, S.; Pereira, E. B. **Atlas de irradiação solar do Brasil – 1ª. versão para irradiação global derivada de satélite e validada na superfície**. Brasília: INMET, 1998.
4. Martins, F. R. Et al. Satellite-derived solar resource maps for Brazil under SWERA project. **Solar Energy**, doi:10.1016/j.solener.2006.07.009, 2006.
5. Beyer, H. G. et al. **Assessing satellite derived irradiance information for South America within the UNEP resource assessment project SWERA**. Proceedings of the 5th ISES Europe Solar Conference, held in Freiburg, Germany. 2004.
6. CPTEC/INPE. Descrição da rede SONDA e acesso à base de dados coletados. [online] www.cptec.inpe.br/sonda, 2006.
7. CPTEC/INPE. Descrição da rede de PCD's e acesso à base de dados coletados. [online] <http://tempo.cptec.inpe.br:9080/PCD/>, 2006.
8. (INMET, 2004). **Normais Climatológicas para o Brasil**. [online] www.inmet.gov.br/.