

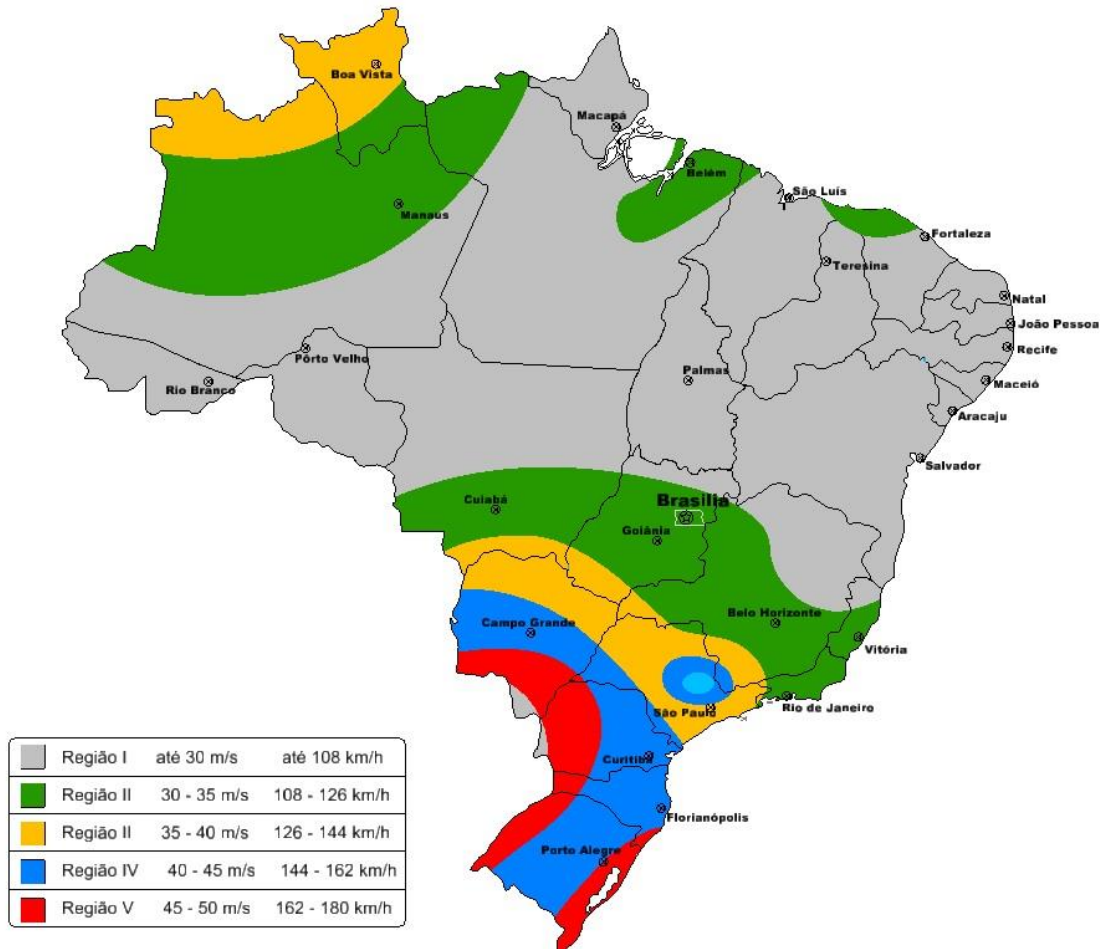
## LAUDO DE TESTES SUPORTES DE SOLO PES0012 E PES0023, PES0031 E PES0051HIBRID.

### 1. Condições Gerais de testes:

Apresenta-se os produtos acima destinados para testes em laboratório internos e externos em institutos para confirmação dos mesmos em funcionalidade em isopletras de ventos conforme regiões de 1 a 5 do Brasil, atendendo a norma NBR 6123.

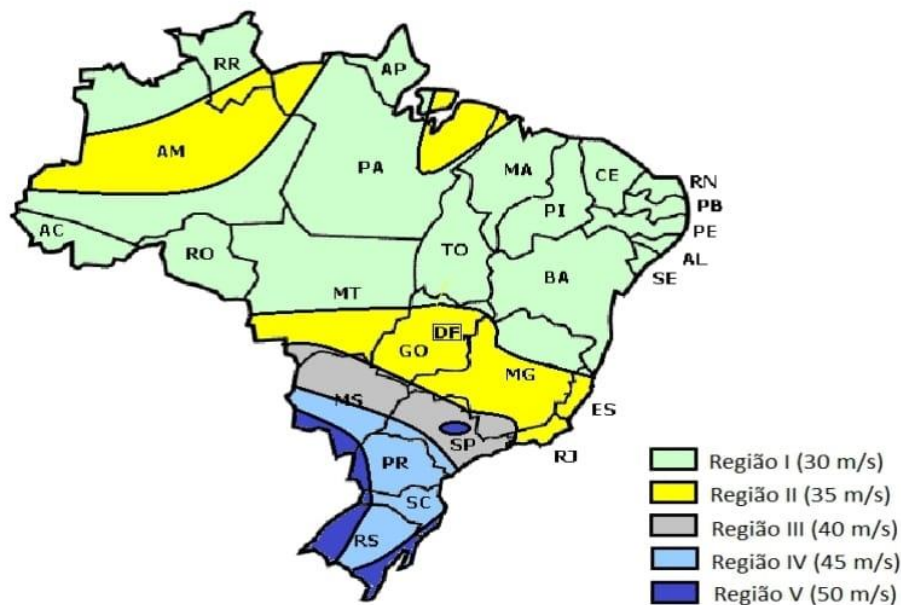
Conforme ilustração abaixo, sendo mesas para fixação dos módulos fotovoltaicos, nossos laudos de teste comprovam que nossas mesas conforme itens acima!

Estas mesas de 4, 8, 10 e 20 módulos, PES0012, PES0023, PES0031, PES0051HIBRID, estão qualificadas e atestadas para atuar de região 1 a 5 do Brasil até ventos de 180km/h , conforme gráficos de isopletras, e norma NBR 6123, sendo assim que qualquer instalação seguindo o manual de instalação do fabricante estarão cobertos contra qualquer defeito de fabricação.



O dimensionamento dos produtos PERFIL MASTER DIVISÃO ENERGIA SOLAR, são cuidadosamente desenvolvidos para as regiões de maiores impetres, para as regiões desde menor a maior densidade de ventos e condições climáticas, sendo assim um produto único para atender a necessidade em todo território nacional, somos certificados em nossos produtos de alumínio pela ABNT.

\* Projetos híbridos devem ser consultados com a nossa engenharia para viabilizar a construção.



## 2. Conclusão

Esse laudo de teste viabiliza a funcionalidade dos produtos eximindo qualquer dúvida quanto as necessidades e funcionalidade ou dúvidas referentes a testes dos produtos, tendo a companhia fabricante total responsabilidade de garantia do produto, conforme termo de garantia, seguindo as normas de instalação do produto.

Estão excluídos de cobertura de garantia qualquer defeito causado pelas seguintes circunstâncias:

- Descumprimento das instruções de operação, o manual de instalação,
- Erros na instalação das estruturas;
- Danos durante o transporte ou no período de montagem em campo;

A presente garantia não será válida se a PERFIL MASTER constatar, por testes próprios, que o sistema de montagem tenha sido exposto a:

Utilização incorreta dos produtos, mal-uso do produto, instalação/montagem incorreta; erros de projeto; exposição a acidentes; falta de cuidado na armazenagem, transporte e/ou manuseio; manutenção inadequada; produto comprado errado pelo COMPRADOR, testes inapropriados; objetos arremessados; cargas externas inapropriadas ou qualquer outro defeito causado por pessoas que não estejam a serviço da PERFIL MASTER.



As informações iniciais para o primeiro atendimento são:

- Cópia da NF;
- Resumo da reclamação;
- Nome, telefone e e-mail para contato.

Perfil Master Divisão Energia Solar  
E-mail: [divisao.solar@perfilmaster.com.br](mailto:divisao.solar@perfilmaster.com.br)  
[www.perfilmaster.com.br](http://www.perfilmaster.com.br)  
Tel: 11 4823-7008 / 11 9.1483-4040