

**Questionamento - PE 25/2020 - Usina Fotovoltaica**

---

**De :** Jane Oliveira <jane.oliveira@grupoorion.com.br>

sex, 05 de jun de 2020 18:15

**Assunto :** Questionamento - PE 25/2020 - Usina Fotovoltaica**Para :** licitacao@hfa.mil.br**Cc :** GrupoOrion Contato <contato@grupoorion.com.br>

Boa tarde,

Interessados em participar do certame em referência, apresentamos os questionamentos abaixo:

1. Qual a percentagem de Overload permitida para os inversores?
2. Os QGBT da usina deverão ser testados conforme com a NBR IEC 60439?
3. O item 10.8 PROJETO E ESTUDO DA ESTABILIDADE ESTRUTURAL previu o requisito de emissão de laudo estrutural, com o devido registro no CREA, acompanhado das memórias de cálculo, no qual figure que a solução apresentada no projeto executivo atende as normas de engenharia e segurança.

O item 9.5 do Caderno de Especificações apresentou os requisitos gerais da estrutura metálica para fixação e sustentação dos módulos Fotovoltaicos, determinando como deverá ser projetada e concebida tal estrutura.

Tendo em vista que toda a sustentação dos painéis fotovoltaicos será concebida na estrutura metálica definida, perguntamos:

- 3.1. Podemos entender que o projeto desenvolvido da estrutura metálica atenderá ao item requerido no item 10.8?

Att,

Jane Oliveira  
Orion Tel. Eng. S/A  
61-3314-1099

---