1. Qual será a autonomia do sistema de alimentação?
2. Sistema de proteção elétrica: chaves, disjuntores…
3. Verificar a necessidade de proteção contra descargas elétricas.
4. Aterramento do sistema de alimentação.
5. Documentação: como será a instalação do sistema.
6. Possibilidade de regulagem do módulo fotovoltaico.
7. Sensor de velocidade do vento e direção do vento: precisa ser alimentado também? OK
8. Sistema de condicionamento para baixar a tensão: qual a tensão de entrada e saída?
9. A corrente nominal do módulo tem que ser maior que a corrente nominal da carga para não queimar.
10. Desenvolver um projeto elétrico.
11. Verificar as tensões dos sensores (cc).--> questão do inversor OK
12. Quadro de carga.

Reunião 09/10

1. Rever o dimensionamento da bateria da estação meteorológica
2. Determinar um fator de segurança para a potência consumida das cargas (Wh)
3. Verificar a tensão de entrada e saída dos controladores de carga
4. Usar corrente nominal do controlador de carga maior que a dimensionada
5. Utilizar conversor regulador step down e step up