

CURSO BÁSICO DE PRÁTICAS DE INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO



O Curso Básico de Práticas de Instalação e Comissionamento de Sistemas Fotovoltaicos apresenta uma abordagem diferenciada e focada na prática: divididos em duas equipes, todos alunos passam por várias oficinas teóricas e práticas de instalação até chegar o momento de ligar e testar a usina fotovoltaica instalada e conectada à rede.

As principais oficinas que serão realizadas pelos alunos são:

- Montagem estruturas metálicas;
- Montagem de painéis fotovoltaicos
- Gestão de cabos e conectores
- Sistemas de proteção
- Instalação e partida de inversores.
- Comissionamento de usinas fotovoltaicos- testes e avaliação de falhas
- Desmontagem e guarda da usina fotovoltaica.

Ao final do curso os alunos terão montado duas usinas fotovoltaicas conectando as mesmas à rede elétrica local.



NIO MEGAWATT



OCINIO QUILOWATT



REALIZAÇÃO



CURSO BÁSICO DE PRÁTICAS DE INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO



Os grupos têm de ser ágeis e interativos para que consigam montar as usinas reais no tempo e qualidade exigida pelos instrutores. O grupo que se sair melhor durante a montagem do sistema fotovoltaico receberá um convite para uma nova tarefa: um dos kits usados durante o curso será doado pelos idealizadores e patrocinadores da ROTA SOLAR e instalado em uma entidade carente ou escola da região levando energia limpa e economia por muitos anos a quem precisa.

Com as ferramentas à mão é chegar a campo e botar a mão na massa como se estivesse em uma instalação real.

Instrutores: Carlos Café (Academia Solar- AEVO), André Cunha (HT Instruments), Wagner Ogura (Weidmuller).

NÍO MEGAWATT



OCINIO QUILOWATT



REALIZAÇÃO

