



## **Lista de alunos formados no Curso Vento Solar- Turma 2022-01**

(Versão 03/10/2022)

Seguem abaixo o registro dos alunos regulares que obtiveram os pré-requisitos para serem considerados formados no curso Vento Solar edição 2022-01, como segue:

Nome	E-mail
Carlos Eduardo da Silva Bensino	eduardobensino@gmail.com
Mateus da Silva Rodrigues	mateussr@id.uff.br
Thiago Santos Ferreira	thiagokwamej@gmail.com

Esta foi uma turma que realizou a maior parte do curso de forma remota, com aulas práticas a cada duas semanas e uma prática final de montagem de sistemas fotovoltaicos.

O conteúdo das atividades de formação abordou as temáticas:

1. Conceitos Físicos: energia, trabalho, potência e tensão;
2. Aspectos Comerciais: custos da energia / tarifação, interpretação da fatura, energia elétrica no Brasil (matriz e bandeiras tarifárias), energia solar térmica;
3. Atividades do Projeto: energia solar e energia solar fotovoltaica / constante solar, latitude / lei do cosseno, painéis fotovoltaicos / ciclo de vida;
4. Pré Dimensionamento: usos da energia elétrica / eficiência energética, elementos do sistema fotovoltaico / escolha do kit;
5. Instalação: segurança, organização do trabalho / 5S;
6. Homologação e Comissionamento: Rede Distribuição, Sistemas On Grid de Off Grid; e
7. Interligação com a rede: regulamentação e geração distribuída / tarifa feed in e dual meter / normativas ANEEL, relação com as concessionárias / homologação e pós venda.

As atividades iniciaram em 12/03/2022, tendo finalizado com as atividades de prática levadas a cabo no dia 24/09/2022.