



Plano de Curso

Curso de Instaladores de Sistemas Fotovoltaicos

Local: Av. Vicente Costa Filho, 1158 - Cristo Redentor - CEP 58070-350

Carga Horária: 42 Horas (3 semanas)

Prof. Eng. Alison Lins

Investimento:

1. R\$ 450,00 à vista
(transferência/depósito/PIX/em espécie)
2. R\$ 460,00 (débito)
3. R\$ 550,00 (Em até 5x sem juros)

Primeira Semana

15/09/2021 QUARTA 19h00 às 22h00	Introdução a Legislação e Panorâma Atual da GD no Brasil	Teoria
17/09/2021 SEXTA 19h00 às 22h00	Variáveis Elétricas Aplicadas aos Sistemas Fotovoltaicos Dispositivos de Proteção CC e AC	Teoria
18/09/2021 SÁBADO 08h00 às 12h00	Prática de Medição de Tensão CC e AC - Uso básico do multímetro Montagem do quadro de proteção AC e CC (StringBOX)	Prática
18/09/2021 SÁBADO 13h00 às 17h00	Introdução aos Sistemas Fotovoltaicos ON GRID e OFF GRID	Teoria
	Prática de Montagem: Instalação de um Sistema OFF GRID	Prática


Segunda Semana

22/09/2021 QUARTA 19h00 às 22h00	Dimensionamento Básico de um Sistema Fotovoltaico - ON GRID (Conectado a Rede Elétrica) O dimensionamento básico, permite o aluno calcular de modo simples a quantidade de módulos e o inversor necessário para gerar a energia que o cliente necessita a partir de uma fatura de energia elétrica.	Teoria
	Como Elaborar uma Estimativa para o Cliente	Teoria
24/09/2021 SEXTA 19h00 às 22h00	Estruturas Metálicas de Sistemas Fotovoltaicos Instalação e dos Módulos em Diferentes Situações: Solo, Laje, Telha Fibrocimento, Telha de Barro ...	Prática
25/09/2021 SÁBADO 08h00 às 17h00	Instalação dos Módulos em diferentes Situações: Solo, Laje, Telha Fibrocimento, Telha de Barro ... Medição de Tensão dos Módulos e Associação Série e Paralelo	Prática

Inscrições Abertas

www.cursosbbsolar.com.br

Endereço: Av. Vicente Costa Filho, 1158 - Cristo, João Pessoa - PB, 58013-120

Telefone: (83) 98837-8643  || (83) 99174-5555



Plano de Curso

Curso de Instaladores de Sistemas Fotovoltaicos

Local: Av. Vicente Costa Filho, 1158 - Cristo Redentor - CEP 58070-350

Carga Horária: 42 Horas

Prof. Eng. Alison Lins


Investimento:


1. R\$ 450,00 à vista
(transferência/depósito/PIX/em espécie)
2. R\$ 460,00 (débito)
3. R\$ 550,00 (Em até 5x sem juros)

Terceira Semana

29/09/2021 QUARTA 19h00 às 22h00	Tipos de Instalações - MicroInversor, 1 Inversor de String, 2 ou mais inversores de Strings Topologias de Inversores Fotovoltaicos: ONGRID, OFF GRID e Híbrido, características, diferenças e aplicações...	Teoria
01/10/2021 SEXTA 19h00 às 22h00	Tipos de Instalações - MicroInversor, 1 Inversor de String, 2 ou mais inversores de Strings	Teoria
	Prática de Montagem - StringBOX e Painel Fotovoltaico	Prática
02/10/2021 SÁBADO 08h00 às 17h00	Instalação de um Sistema Fotovoltaico conectado à rede elétrica - ON GRID, composto por 6 módulos de 330W e 1 inversor ABB/canadian. Será Instalado em Telhado de Barro Colonial (telha de canal ou Paulista), como em uma aplicação real. Após montagem dos módulos ligar o inversor a rede elétrica e paramentrizar o inversor de acordo com a legislação:	PRÁTICA FINAL
	Parametrização do inversor em conformidade com a legislação vigente: Vmáx = 242 V - Tempo de desconexão = 0,2 s; Vmin = 176 V - Tempo de desconexão = 0,4 s; Fmáx = 62,00 Hz - Tempo de desconexão = 0,2 s; Fmín = 57,50 Hz - Tempo de desconexão = 0,2 s; Proteção Anti-ilhamento - Tempo de desconexão 180 s ;	

Inscrições Abertas
www.cursosbbssolar.com.br

Endereço: Av. Vicente Costa Filho, 1158 - Cristo, João Pessoa - PB, 58013-120
Telefone: (83) 98837-8643  || (83) 99174-5555


Prof. Alison Lins de Lima