



**FORMULÁRIO PARA PROPOSTA DE
CURSOS**

CAMPUS BOA VISTA



Campus: BOA VISTA	REGISTRO
	Nº

Título do Curso: ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA SISTEMA ISOLADO

Áreas de Extensão

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acessibilidade | <input type="checkbox"/> Qualidade de Vida e Saúde |
| <input type="checkbox"/> Artes patrimônio histórico - Cultural | <input checked="" type="checkbox"/> Tecnologia, produção e Tecnologia |
| <input type="checkbox"/> Comunicação Mídia e Marketing | <input type="checkbox"/> Violência e Cultura da Paz. |
| <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Regional | <input type="checkbox"/> Direitos humanos e Diversidades |
| <input type="checkbox"/> Educação e Formação Profissional | <input type="checkbox"/> Produção Animal |
| <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Rural e questão Agrária | <input type="checkbox"/> Produção Vegetal |
| <input type="checkbox"/> Meio ambiente e Sustentabilidade | <input type="checkbox"/> Temas Específicos |
| | <input type="checkbox"/> Esporte Recreação e Lazer. |

Coordenador Geral do Curso:

Nome: FRANCISCA DAS CHAGAS SOUZA DE ARAÚJO	Formação/titulação ESPECIALISTA	Categoria: <input type="checkbox"/> Docente <input type="checkbox"/> Discente <input checked="" type="checkbox"/> Técnicos
E-mail: chaguinha@ifrr.edu.br	Telefone Celular: 99165-7641 Telefone Institucional:	

Carga Horária do Curso: 40

Início: 21/04/2017

Término: 28/04/25017

Categoria:

- Presencial – Exige 100% de presença o local do Curso.
 Semipresencial – Parte presencial, parte à distância.
 A Distância – Curso com presença virtual.



FORMULÁRIO PARA PROPOSTA DE CURSOS

CAMPUS BOA VISTA



Conteúdo Programático

Introdução a energia solar fotovoltaica e o mercado no Brasil, aplicações, funcionamentos dos sistemas fotovoltaicos, componente, painéis fotovoltaicos, controladores de carga, baterias, inversores, bombeamento solar, ligação em série e paralelo, proteções, estruturas e acessórios, dimensionamento de sistemas off-grid, resolução normativa 482 da ANATEL PRODIST 3.7 – ANEL.

PROPOSTA

Resumo da proposta do Curso: (máx. 10 linhas)

Apresentação das principais instalações feitas em Roraima e no Brasil, Infra estrutura para a instalação do sistema, configuração de sistema em 12,24 e 48 Vcc; montagem de instalação dos quadro CC; instalações dos inversores, diagramas de instalações em diversas configurações; montagem de estruturas metálicas; estruturas de fixação dos painéis fotovoltaicos; instalação dos painéis, cabeamento, conectores e terminais, detalhes de manutenção e operação.

Objetivos:

Geral: Capacitar os moradores que são da associação hortifrutigranjeiro em instalação e manutenção de sistema de energia solar fotovoltaica .

Específicos: Dimensionar sistema com quantitativo de placas, capacidade do controlador e baterias.

Metodologia: (máx. 10 linhas)

Será desenvolvida através de aulas práticas no laboratório do Campus Boa Vista.

Público Alvo: Moradores que participam da associação de Hortifrutigranjeiro.

Vagas limitadas? ()sim ()não

Números de vagas: 20

Quantidade estimada para certificados: 20



FORMULÁRIO PARA PROPOSTA DE
CURSOS

CAMPUS BOA VISTA



Resultados esperados:

Capacitar pelo menos os 20 moradores da associação de frutigranjeiro inscritos.

Equipe de Trabalho (composta por 01 coordenador e 3 componentes, os demais serão considerados colaboradores)

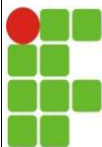
Nome	Formação/ Titulação	Categoria profissional	Função
Francisca das Chagas Souza de Araújo	Especialista	Técnica	Coordenadora/elaboração do projeto
Ananias Noronha Filho	Doutor	Docente	Diretor
Paulo Soares	Graduado	docente	Ministrante/coordenador

Resumo Geral das Despesas Financeiras	
Categoria	Total R\$
Material de Consumo: placa solar, bateria, controlador de carga, inversor, fios e conectores.	Material já adquirido
Serviço de Terceiro Pessoa Física	XXXXXXXX
Serviço de Terceiro Pessoa Jurídica	XXXXXXXX
Diárias	XXXXXXXX
Outras Despesas	XXXXXXXX
CUSTO GERAL DO CURSO/ PROJETO/PROGRAMA/ATIVIDADE	XXXXXXXX

Período de inscrição: SEXTA, SÁBADO

Local de inscrição:

Local de realização do Evento: Campus Boa Vista



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RORAIMA

**FORMULÁRIO PARA PROPOSTA DE
CURSOS**

CAMPUS BOA VISTA



Apreciação / aprovação interna do curso/ projeto / programa / atividade

_____, _____ de _____ de _____

Coordenador do Curso

_____, _____ de _____ de _____ _____, _____ de _____ de _____

Diretoria de Extensão Campus Boa Vista

Coordenação de Extensão do Campus Boa Vista