



Projeto fotovoltaico



GeNE





Problema:

Processo repetitivo e manual para desenvolver o projeto.

Consome tempo

Encarece

Solução

Automatização do processo através de um sistema multiplataforma que calcula especificações de um projeto fotovoltaico de acordo com o tipo de ligação monofásica, bifásica ou trifásica.

Definição do melhor ângulo e direção das placas solares a serem instaladas além do tipo e da quantidade das placas;

Análise do retorno financeiro com a geração de energia (Payback), inclusive para caso de financiamento.

Concorrentes

SOLergo

SOLergo 2018

Novo | Abrir | Salvar | Salvar como | Ferramentas | Informações

Componentes
Tipo de módulos fotovoltaicos, inversor e proteções. Dados de dimensionamento.

Módulo fotovoltaico

Módulo fotovoltaico: CSI CANADIAN SOLAR INC CS6K-260P-PG Selecionar...

Potência nominal: 260 Wp Área: 1,66 m² Propriedades

☒ Usar otimizador de potência

<Nenhum otimizador configurado> Propriedades

Inversor

Temperatura de operação: <Nenhum otimizador configurado> Propriedades

O número de módulos: SOLAREEDGE P300

SOLAREEDGE P300 (LL)
SOLAREEDGE P320 (LL)
SOLAREEDGE P350
SOLAREEDGE P400 (LL)
SOLAREEDGE P404
SOLAREEDGE P405

Calcula...

Inversor: FRONIUS INTERNATIONAL SYMO 10.0-3-M par (2016) (60Hz) Seleção manual

Número de inversores: 1 Nº máximo de ingressos utilizados: 1 Propriedades

Rastreadores simétricos: Inv. 1

Verificações elétricas

Número de rastreadores	MPPT 1
Módulos em série	18
Conjunto de módulos paralelos	2
Exposição	Telhado Norte ...
Tensão de MPP (STC)	547,2 V
Número de módulos	36

Mesma configuração para todos os inversores ☐

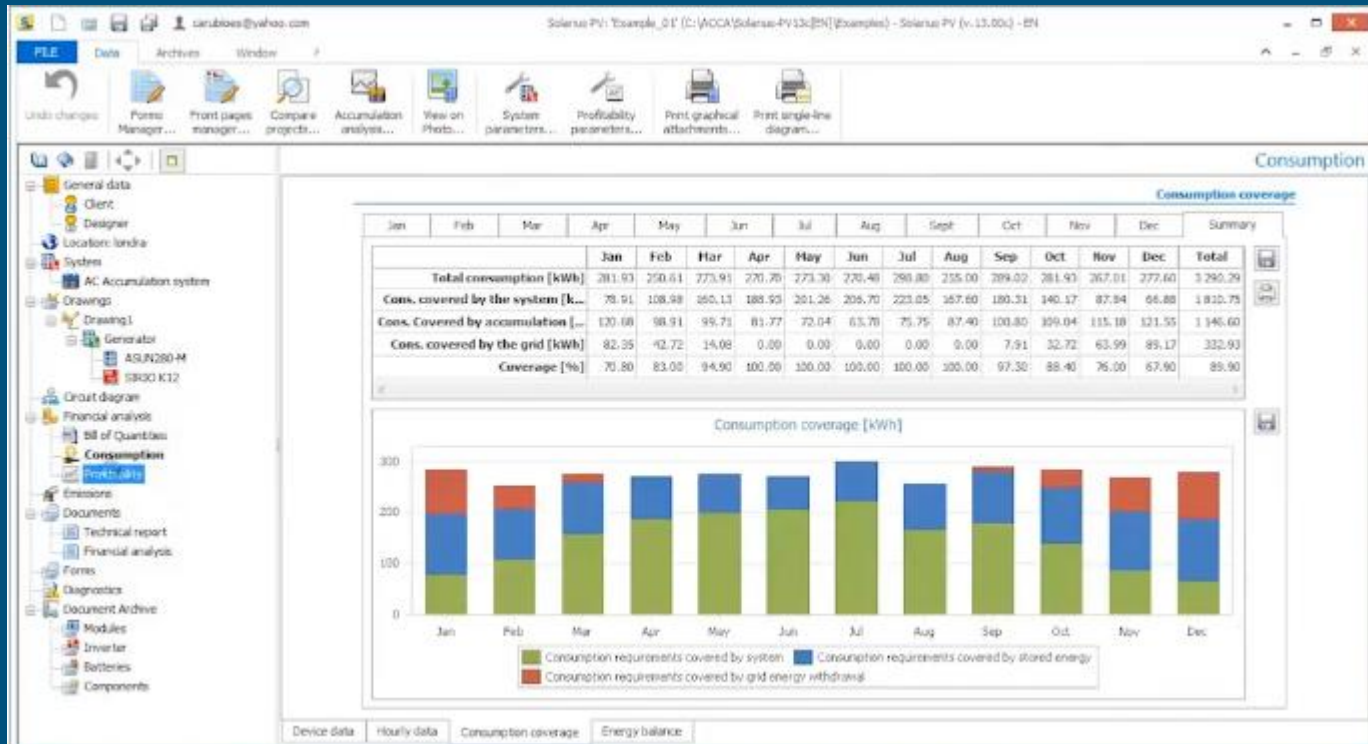
Dimensionamento

Número total de módulos: 36 Potência total: 9,36 kWp Dispersões

Energia produzida anualmente: 11.709,8 kWh Rácio dimensionamento: 89,8 % Proteções

Guia Voltar Avançar

Solarus PV



Proposta de Valor

Conveniência

Maior desempenho

Redução no tempo de projeto

Licença por um ano: R\$ 89,90

Equipe

Ellen Bastos da Silva Fiscina

João Pedro Figueirôa Nascimento

Igor Rubens Vieira da Cruz Bezerra

Pablo Oliveira Rocha

Victor Gabriel Ferreira Barbosa

Potenciais Clientes

Empresas que vendem o sistema de geração fotovoltaica.



Obrigado!