



Especialista em
energia fotovoltaica

Segurança para fazer o investimento certo em energia

Serviços oferecidos

para quem quer implantar
uma usina.

1 **2** **3** **4** **5**

ANÁLISE DE
VIABILIDADE
TÉCNICA E
ECONÔMICA

ANTEPROJETO DE
ENGENHARIA

CONSULTORIA
NAS COMPRAS E
CONTRATAÇÕES

AVALIAÇÃO DE
PROJETO E
IMPLANTAÇÃO

DILIGÊNCIAS DE
ENGENHARIA



Análise de Viabilidade

Para investir em **geração de energia** é preciso **conhecimento técnico e experiência** para atender os objetivos da sua empresa.



Buscamos a melhor solução para sua usina de geração distribuída



Análise dos objetivos da empresa investidora com o projeto de geração distribuída



Modelagem estratégica, definindo a melhor modalidade de geração distribuída e fonte de energia para o projeto



Análise de viabilidade técnica



Análise de viabilidade financeira

Anteprojeto de engenharia

Um projeto no papel é
apenas um projeto.
Com planejamento é
realidade.



Tudo funcionando como
ponteiros de um relógio.





Refinamento de dados para garantia da viabilidade, evolução do projeto e contratação correta:



Dimensionamento, otimização e simulação de geração de energia da usina.



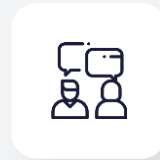
Memorial descritivo da solução técnica desenvolvida.



Orçamento e cronogramas base.



Criação de termos de referência e requisitos mínimos, com avaliação de propostas.



Reuniões técnicas e comerciais para sanar dúvidas sobre a contratação de serviços e equipamentos.



Apoio na decisão da empresa sobre o fechamento do contrato com fornecedores.





Avaliação dos projetos

e implantação

Garantia de qualidade é
proteção do seu investimento

The image features a minimalist design with a white background. A thin, light gray diagonal line runs from the top-left corner towards the bottom-right. On the left side, a thin gray line extends upwards from the text area, ending in a small, hollow diamond shape. On the right side, three horizontal gray lines of varying lengths extend from the text area, each starting with a small, hollow diamond shape. The text is centered and rendered in a dark blue, serif font.

◆
Relatórios de avaliação a cada etapa de todo o projeto e da execução dos serviços



Avaliação de projetos básicos, executivos e otimização da UFV.



Acompanhamento de implantação da usina.



Avaliação de documentação inicial e de equipamentos.



Planos e verificação do comissionamento da usina.



Soluções para integradores E EPCistas

◇ **Treinamentos**
TÉCNICOS E
COMERCIAIS



◇ **Gerenciamento**
DE PROJETOS
E PROCESSOS



◆ Treinamentos **técnicos**

Projetos otimizados e
dentro das normas técnicas



Tipos de usinas de geração distribuída.



Tipos de equipamentos e tecnologias
no mercado de geração distribuída,
principalmente fotovoltaica.



Dimensionamento de usinas fotovoltaicas.



Critérios para escolha dos equipamentos.



Uso avançado de software de simulação
de usinas fotovoltaicas (PVsyst).



Melhores práticas em projetos básicos
e executivos de usinas fotovoltaicas.



Treinamentos comerciais

Com uma boa proposta comercial, todo mundo ganha.



Normas regulatórias vigentes.



Escolha da melhor modalidade de geração distribuída e sua relação com o dimensionamento da usina e seu orçamento.



Como otimizar sua proposta comercial.



Como definir o melhor modelo de negócios para cada projeto, ou para a estratégia da empresa.



Eficiência
operacional:
execução ágil e
redução de custos

Gerenciamento **de projetos e processos**



Avaliação e sugestão de
melhoria de processos
internos relacionados à
geração distribuída.



Processo de compras



Processo comercial



**Processo de
desenvolvimento de
projetos executivos**



Eficiência operacional:
execução ágil e
redução de custos

Gerenciamento de projetos e processos



Melhores práticas
de gerenciamento
de projetos



**Definição e
controle de escopo**



**Criação de
cronogramas detalhados**



**Orçamentos e
controle de custos**



**Análises de
riscos de
projetos**



**Gerenciamento de
partes interessadas**

Otimizações e garantias técnicas

Excelência e experiência para otimizar seu projeto.





Excelência e
experiência para
otimizar seu projeto

Otimizações e garantias técnicas



Melhores práticas,
análises e
desenvolvimento
técnico



**Dimensionamento
fotovoltaico
otimizado**



**Comparação de soluções
via software PVsyst**



**Subsídios técnicos
para vendas e cálculo
de LCOE**



**Planos de
comissionamento**



**Manuais de
Operação e
Manutenção**



Projetos mais seguros e viáveis.

Excelência operacional
para fortalecer sua
marca.



Temos orgulho de garantir a economia e eficiência energética de nossos clientes, desde 2018.

Somos especializados em modelagem de negócios para nos adaptarmos às necessidades e realidade de cada um de nossos parceiros, garantindo a entrega e resultado esperados.

Principais projetos executados



Requisitos mínimos para usinas fotovoltaicas

Engenharia do proprietário

Otimização e garantias técnicas

Planejamento de atividades, projetos e processos

Treinamentos relacionados a energias renováveis



Vitor Pacheco





Engenheiro eletricista graduado em 2009, atuou como engenheiro em projetos de eficiência energética em sua primeira experiência empreendedora.

Atuou como gerente de projetos e líder de PMO, além de engenheiro responsável por projetos de geração distribuída com usinas fotovoltaicas e a biogás.

Especializações



Bacharel em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Uberlândia



MBA em Gerenciamento de projetos pela FGV, Project Management Professional (PMP) pelo PMI



Especialista em treinamentos “in-company”



Especialista em usinas fotovoltaicas com participação em mais de 500 MWp em UFVs já em funcionamento ou em desenvolvimento

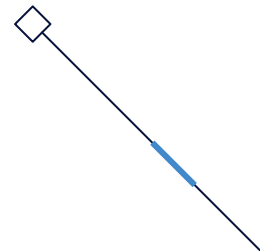


Especialista no software PVsyst e otimização de projetos fotovoltaicos



Principais clientes

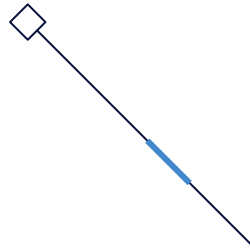
Definições de requisitos técnicos (editais, RFPs, engenharia do proprietário)





Principais clientes

Otimização de projetos fotovoltaicos





Principais clientes

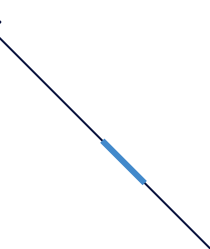
Treinamentos técnicos e avaliação de projetos executivos





Principais clientes

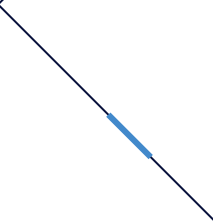
Gerenciamento de projetos e melhoria de processos





Principais clientes

Manuais de comissionamento e Operação e Manutenção



Obrigado

34 **99977 7427**



contato@vitorpacheco.com

vitorpacheco.com

[linkedin.com/in/vitorgpacheco](https://www.linkedin.com/in/vitorgpacheco)