

GCD
ENERGIA



Nos últimos 15 anos, estivemos presente nos principais empreendimentos de infraestrutura do Brasil.

Durante esta jornada, aprendemos que o respeito aos valores de cada região, seus povos e culturas devem ser nossa prioridade.

Através deste ponto de vista, a GLD Energia vem se consolidando ano a ano no cenário de Energia solar como uma companhia que cresce junto aos seus colaboradores.



ÁREAS DE ATUAÇÃO ▶



USINAS DE GD E GC

DUE DILIGENCE

As atividades contemplam a análise para comercialização da compra ou venda de ativos de geração fotovoltaica.

- ▶ Inspeções técnicas construtivas
- ▶ Análise do projeto proposto
- ▶ Geração prevista /realizada
- ▶ CAPEX/OPEX
- ▶ Cronograma de implantação
- ▶ Testes de performance in loco

ÁREAS DE ATUAÇÃO ▶

USINAS DE GD

ENGENHARIA

- ▶ Parecer de Acesso
- ▶ Projeto Básico (civil, mecânica, elétrica)
- ▶ Projeto Detalhado
- ▶ Projeto de Infraestrutura terraplenagem, drenagem, arruamento)
- ▶ Estudos Geotécnicos

ÁREAS DE ATUAÇÃO



USINAS DE GD E GC

CONSTRUÇÃO

As atividades de construção podem ser concebidas desde o pacote completo ou ainda por demandas específicas.

- ▶ Civil
- ▶ Mecânica
- ▶ Elétrica
- ▶ Infraestrutura Supressão vegetal, terraplenagem, drenagem, arruamento)
- ▶ Comissionamento e Operação Assistida



ÁREAS DE ATUAÇÃO



USINAS DE GD E GC

O&M

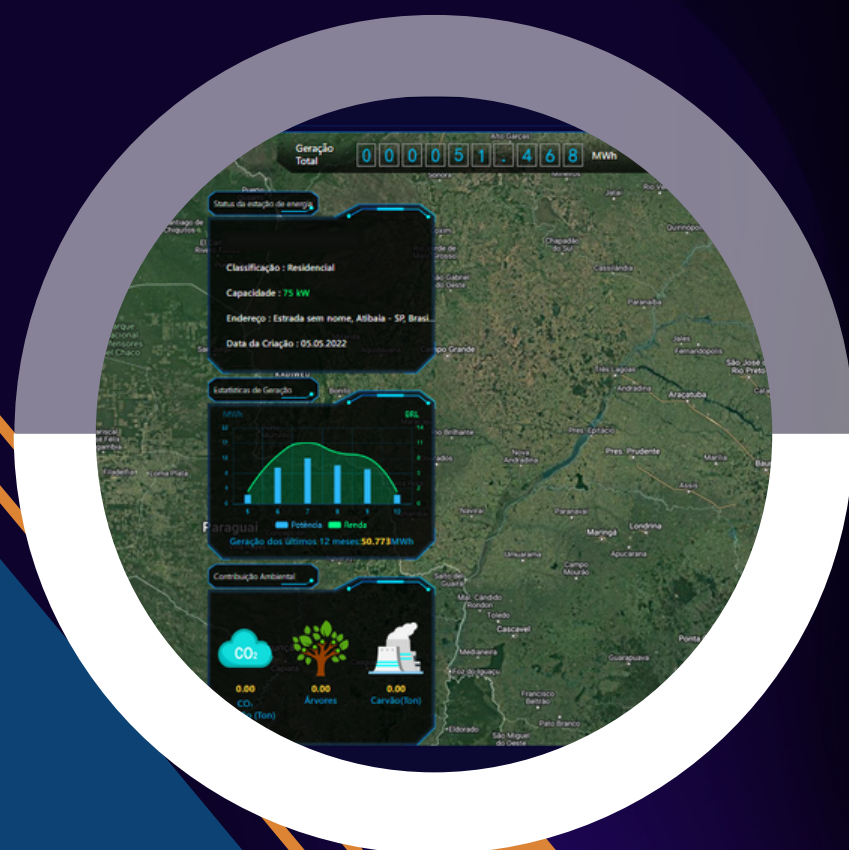
Operação

Na operação, a GLD fornece a seus clientes a captura e análise de dados de geração diariamente através do sistema SCADA que instalamos nas usinas monitoradas.

Manutenção

No fornecimento da manutenção podemos atuar com contratos longos de atendimento ou ainda por demanda.

- ▶ Poda e controle da vegetação
- ▶ Lavagem de módulos
- ▶ Atividades Preventivas e Corretivas periódicas (civil, mecânica, elétrica)



ÁREAS DE ATUAÇÃO





ÁREAS DE ATUAÇÃO ▶

EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS

Conjunto Cavalo/Carreta

- 1 - VW 25.390 6x2 - 2012
- 1 - VW 25.370 6x2 - 2012
- 1 - Carreta Carga Seca - 2000
- 1 - Carreta Rebaixada - 2018
- 1 - Carreta Rebaixada - 2001

Equipamentos Fora de Estrada

- 1 - LS Trator 65 CV - 2021
- 1 - MF Trator 80 CV - 2022
- 1 - Auto Betoneira Fiori - DBX 35 2022;
- 1 - Manipulador Manitou MLT-732 2022
- 2 - Mini Carregadeira Bobcat S 650 2021 e 2022
- 4 - Mini Carregadeira Bobcat S 570 2-2021 e 2-2019
- 1 - Lavadora PV WASHER 600 - 2021
- 1 - Lavadora PV WASHER 1.000 - 2022

Ônibus

- 1 - VW INDUSCAR 50 L- 2013
- 1 - VW INDUSCAR 50L - 2014
- 3 - VW BUSSCAR 44L - 2007

Utilitários Pequenos e Médios

- 1 - Furgão Citroen Jumpy - 2021
- 1 - F350 CD - 2005
- 1 - VW 7.100 - Comboio - 1999
- 1 - Fiat Strada - 2022
- 1 - Ford Maverik - 2023

Veículos Leves

- 1 - Fiat Doblô 7L - 2021
- 1 - March Nissan - 2014

USINAS DE GD E GC

GESTÃO

As atividades de gestão contemplam:

- ▶ Engenharia do Proprietário
- ▶ Estruturação e Acompanhamento do Empreendimento
- ▶ Estudos de Rigging
- ▶ Recebimento, descarregamento, controle, separação e distribuição de materiais de aplicação
- ▶ Palestras e Treinamentos
- ▶ Avaliação e formação da Mão de Obra

Para atender todas as demandas de um projeto, as atividades de gestão ainda contemplam a avaliação do perfil profissional de cada funcionário em relação a sua função e equipe que está inserido buscando interação entre as atividades e ambiente de trabalho condizente com as melhores práticas.

ÁREAS DE ATUAÇÃO ▶

EXPERIÊNCIAS ▶





2018

Coordenação da Construção, Logística, Manutenção, Estudos de Rigging, Gestão de Equipamentos, Estudos de Rigging, Movimentação de Cargas, Andaime e Pintura na Construção da UPGN no Complexo Petroquímico de Itaboraí – COMPERJ.

Execução de comissionamento do parque São Pedro II e IV (67 Mwp) – Bom Jesus da Lapa – BA.

EXPERIÊNCIA ►



2019

IDEA

PLAN

ACTION



Estruturação de cronograma e CAPEX / OPEX de usina de 450 MWp.

Estruturação de cronograma e CAPEX de usina de 254 MWp

EXPERIÊNCIA ►



2020

Due Diligence em 4 usinas com total de 25,2 MWp
Due Diligence em 34 usinas com total de 181 MWp
Contrato O&M de 3,3 MWp em 36 meses - em andamento
Comercialização PV Washer 600

EXPERIÊNCIA ►



2021

Due Diligence em 4 usinas com total de 25.2 MWp

Due Diligence em UFV 837 MWp

Conclusão de SE 34.5 X 34.5 X 500kV

O&M de manutenção 3,3 MWp - em andamento

Comercialização PV Washer 600

EXPERIÊNCIA ►



2022

EXPERIÊNCIA ►

Due Diligence de 10 usinas - 49,08 MWp

Due Diligence de 09 usinas - 28,05 MWp

Projeto de drenagem e arruamento de 22 usinas - 77 MWp

Projeto Detalhado de Civil, Mecânica e Elétrica de 12 usinas - 36 MWp

Construção de 12 usinas - 39 MWp - 2022 - 2023

Comercialização de PV Washer 600

Construção de 1 usina - 0.6 MWp - telhado



2023

Construção de 7 UFV's com capacidade total de 22 MWp;
O&M - Contrato de Lavagem de 1.046.000 Módulos em 57 dias úteis com tecnologia PV Washer;
Contratos de venda de 1 Equipamento de Lavagem de Módulos PV WASHER.

EXPERIÊNCIA ►

Acervo de trabalhos realizados

Due Diligence 1.15 GWp

O&M 877 MWp

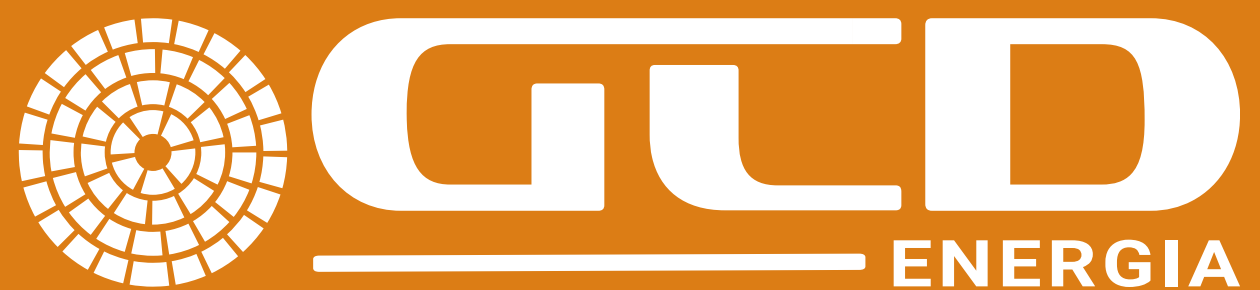
Construção EPC 60,34 MWp

Subestação 2 x 34,5 x 500 kV – parcial

Projeto Executivo 36,10 MWp

Projeto Derraplanagem + Drenagem 70,39 MWp

TOTAL 2,2 GWp



FALE CONOSCO



19 - 3801 - 3288



www.gldenergia.com.br



contato@gldenergia.com.br

