

Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique

17 de Novembro de 2022



Financed Commercial & Industrial Renewables Mozambique

Luis Gonçalves Branco

www.captive-power.com

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PATROCÍNIO
SPONSORSHIP



Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique



17 de Novembro de 2022

O QUE NOS TRAZ AQUI?



Crescente peso dos CUSTOS ENERGÉTICOS

- › Custos com energia praticamente duplicaram nos últimos 2 anos
- › Transversal a toda a indústria (on-grid e off-grid)



INSTABILIDADE DA REDE eléctrica

- › Quebras de tensão que ocorrem maioritariamente no início da manhã e no final da noite e que afectam especialmente a produtividade, com especial ênfase para os danos que causam ao equipamento produtivo



Compliance com políticas ESG

- › Consciência generalizada de que temos todos de contribuir para um mundo mais sustentável alinhada com a pressão mediática e dos próprios mercados para adopção de políticas de sustentabilidade ambiental

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PATROCÍNIO
SPONSORSHIP



AQUI CONSIGO

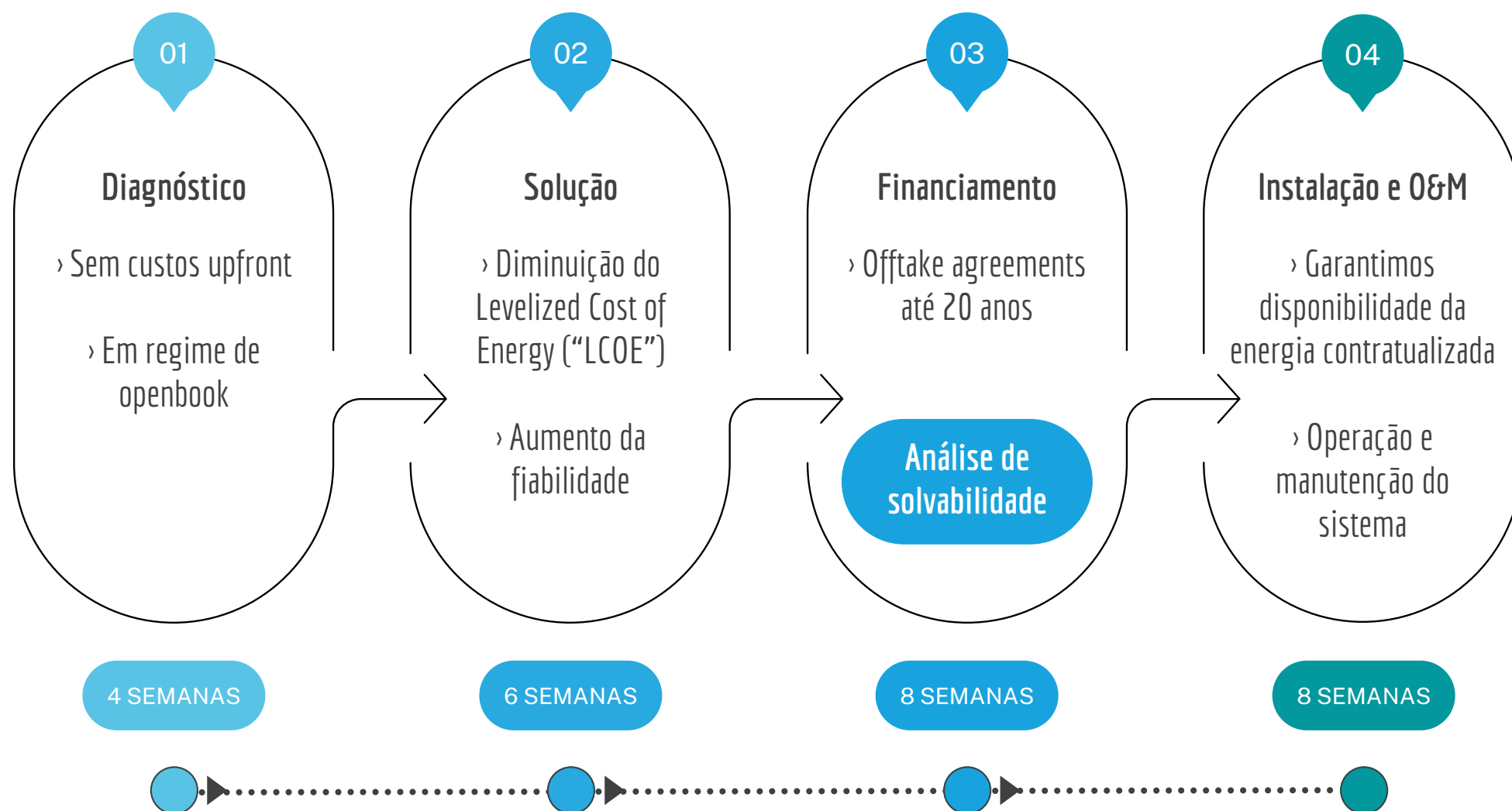
Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique



17 de Novembro de 2022

DE QUE FORMA A CAPTIVE POWER VOS PODE AJUDAR?



ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



Associação Lusófona de Energias Renováveis



Associação Moçambicana de Energia Renovável

AIMO



FEDERAÇÃO NACIONAL DE ASSOCIAÇÕES Agrárias de Moçambique

proMOVE



Facilitating Renewable Energy Investments



cooperação alemã

giz

Millennium

AQUI CONSIGO

SOURCE

APOIO
SUPPORTED BY

PATROCÍNIO
SPONSORSHIP

Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique



17 de Novembro de 2022

TIPOS DE OPERAÇÃO QUE NORMALMENTE SE ENQUADRAM

✓	Indústria Frio	✓	Hotels & Lodges	✓	Centros de Incubação
✓	Minas	✓	Hospitais	✓	Retalho
✓	Explorações Agrícolas	✓	Data Centers	✓	Man Camps
✓	Unidades de Processamento	✓	Torres Telecom	✓	Balcões bancários
✓	Parques Industriais	✓	Portos	✓	Aeroportos
✓	Postos de Combustível	✓	ETARs	✓	Escolas

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY

APOIO
SUPPORTED BY

PATROCÍNIO
SPONSORSHIP



AQUI CONSIGO

Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique



17 de Novembro de 2022

EXEMPLO PRÁTICO: LODGE DE LUXO EM BAZARUTO

400kWp + 928kWh Tesla Powerpack facility | Operacional desde Set'21

35%

- › Poupança em relação ao histórico de gastos energéticos
- › Captive Power financiou solução num acordo a 15 anos

90%

- › Desenhada para fornecer -90% renováveis para a operação
- › 2 dias consecutivos de 100% de penetração de renováveis



ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



Associação
Lusófona
de Energias
Renováveis



Associação Moçambicana
de Energias Renováveis

AIMO



FEDERAÇÃO NACIONAL DE ASSOCIAÇÕES
Agrárias de Moçambique

APOIO
SUPPORTED BY

proMOVE



Facilitating Renewable
Energy Investments



cooperação
alemã
PARTNERING GERMAN GIZ

giz

PATROCÍNIO
SPONSORSHIP

Millennium
bim

AQUI CONSIGO

SOURCE

Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique

Renewables for Industry and Agriculture in Mozambique

17 de Novembro de 2022



OBRIGADO!

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



AIMO



APOIO
SUPPORTED BY



PATROCÍNIO
SPONSORSHIP

