



CONFERÊNCIA EMPRESARIAL



# RENOVÁVEIS EM MOÇAMBIQUE 2022



BUSINESS CONFERENCE



Renewables in Mozambique 2022



MAPUTO 6/7 DEZEMBRO • DECEMBER



## ENERGIAS RENOVÁVEIS COMO DINAMIZADOR DA ECONOMIA Caso Prático

Pedro Miguel

Director de Projecto, Tecnel Service

ORGANIZAÇÃO  
ORGANIZED BY



APOIO  
SUPPORTED BY



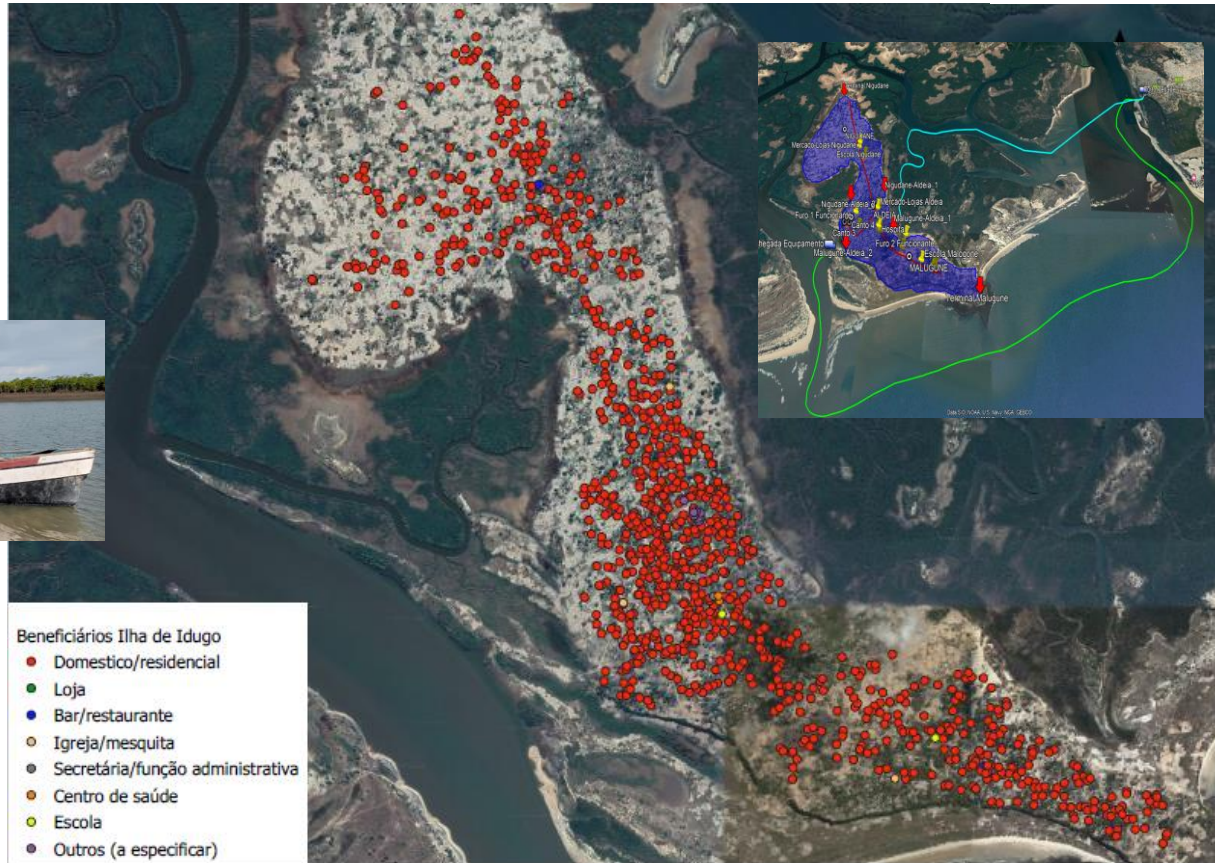
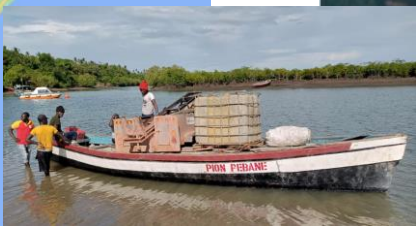


CONFERÊNCIA EMPRESARIAL

# RENOVÁVEIS EM MOÇAMBIQUE 2022

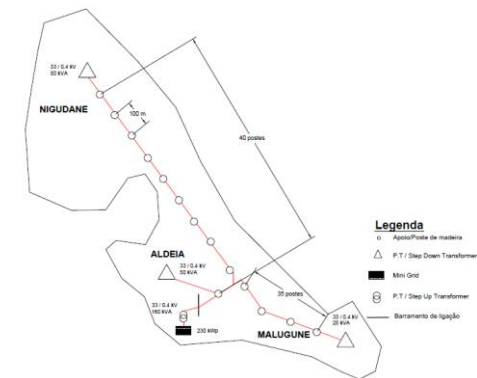
BUSINESS CONFERENCE  
Renewables in Mozambique 2022

MAPUTO 6/7 DEZEMBRO • DECEMBER



- Beneficiários Ilha de Idugo**
- Doméstico/residencial
  - Loja
  - Bar/restaurante
  - Igreja/mesquita
  - Secretária/função administrativa
  - Centro de saúde
  - Escola
  - Outros (a especificar)

- 2x mini grids Zambezia
- Nagonha 200kWp + Ilha Idugo 230kWp
- Cap.baterias: 1100 kWh / 1300 kWh
- Potencia requerida: 180KVA
- Duracao: 12 meses
- Invest. Aprox: 6 milhoes Euros
- Consumidores: 70/3P + 1.890/1P
- Impacto: 5.000 pessoas / lote
- 60+71 toneladas CO2/ano



ORGANIZAÇÃO ORGANIZED BY



APOIO SUPPORTED BY



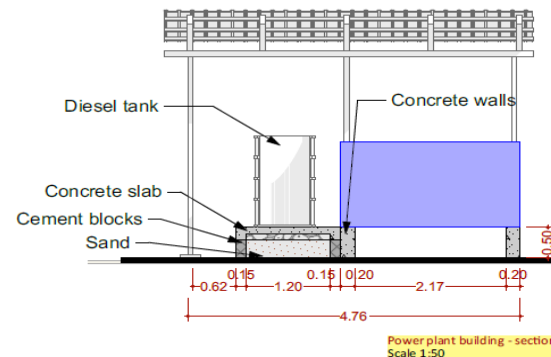
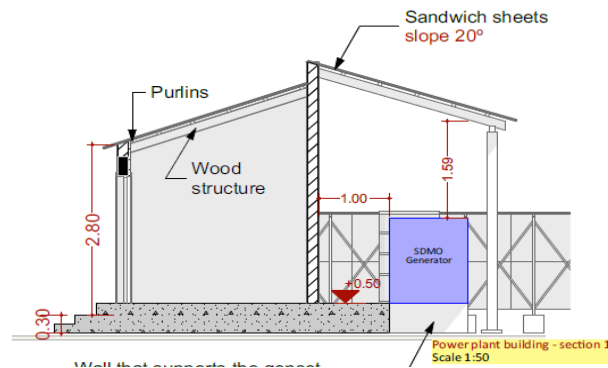
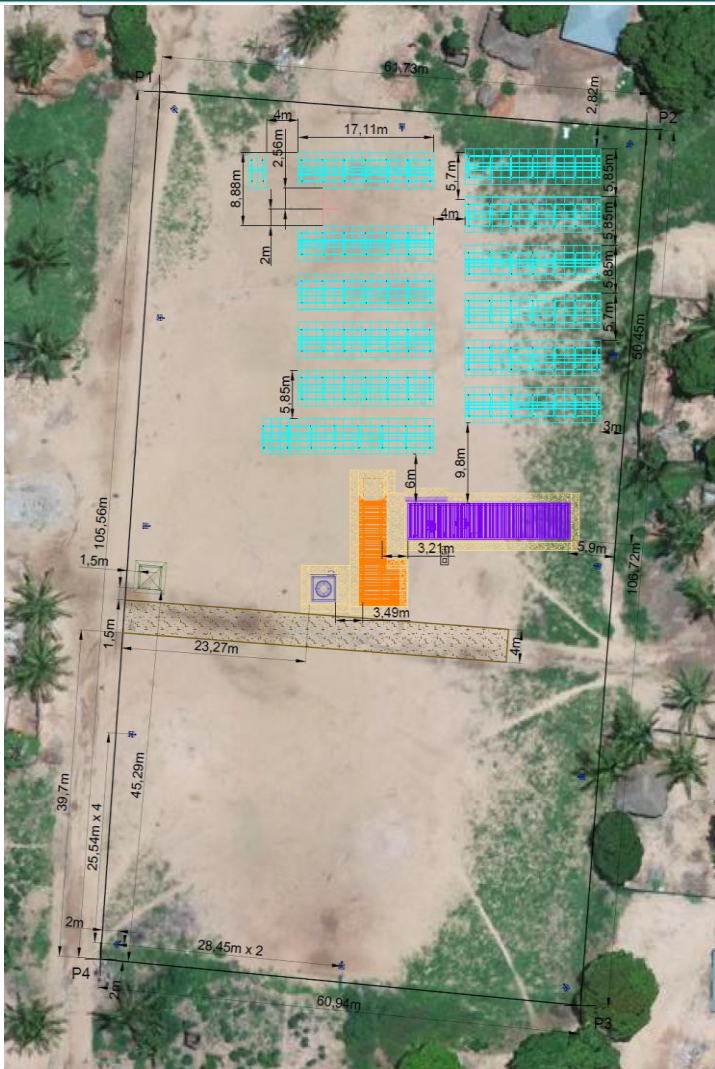


CONFERÊNCIA EMPRESARIAL

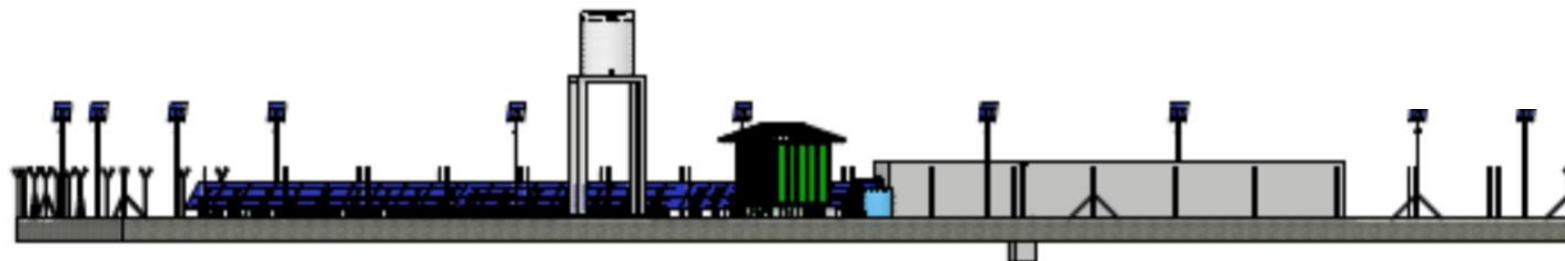
# RENOVÁVEIS EM MOÇAMBIQUE 2022

BUSINESS CONFERENCE  
Renewables in Mozambique 2022

MAPUTO 6/7 DEZEMBRO • DECEMBER



- 500 paineis por site
- 1 step-up de 250KVA
- 5 step-down 50KVA
- 12 km linha MT
- 110km linha BT
- 400 luminarias
- Vending System





CONFERÊNCIA EMPRESARIAL

# RENOVÁVEIS EM MOÇAMBIQUE 2022

BUSINESS CONFERENCE  
Renewables in Mozambique 2022

MAPUTO 6/7 DEZEMBRO • DECEMBER

**Obrigado pela vossa atenção!**  
Thank you for your attention

**Pedro Miguel**

[pedro.miguel@tecnel.co.mz](mailto:pedro.miguel@tecnel.co.mz)

**azimut360**  
engineering • sustainability • development

**TECNEL**

**ENERSOL**  
ENERGY SOLUTIONS

ORGANIZAÇÃO  
ORGANIZED BY



Associação  
Lusitana  
de Energias  
Renováveis



Associação Moçambicana  
de Energias Renováveis



Alliance for  
Rural  
Electrification  
Shining a Light for Progress

APOIO  
SUPPORTED BY

