



## QUEM SOMOS

A PPT - Power Technologies Limitada é uma empresa Moçambicana fundada a 27 de Novembro de 2020, especializados em fornecer soluções de Engenharia Eléctrica & Informática.

Actuamos com qualidade ao prestar serviços/bens de Electricidade de Baixa, Média e Alta Tensão, Instrumentação, no desenvolvimento de Sistemas Automatizados (IoT) e fornecimento de equipamentos, com foco na satisfação ao cliente.

Temos em destaque:

1. Actividades de Engenharia e Técnicas Afins;
2. Actividades de Ensaios e Análises Técnicas;
3. Actividades de Comércio de Equipamentos Electrónicos como:
  - Telecomunicações
  - Rádio
  - Televisão
  - Computadores
  - Entre Outros...
4. Actividades de Comércio de Programas Informáticos;
5. Actividades de Comércio de Equipamentos de Navegação e Outros não Especializado.

Compostos maioritariamente por jovens dedicados, competentes e qualificados, pautamos pelo desenvolvimento das PME's no nosso país contribuindo com produtos e serviços flexíveis, inovadores e de qualidade.





## MISSÃO -|- VISÃO -|- VALORES

Providenciar serviços de engenharia com qualidade, proporcionando melhores resultados aos nossos Clientes.



Tornar-se a Empresa com o melhor entendimento dos objectivos dos nossos Clientes, apresentando-as melhores e mais adequadas soluções para cada uma das suas necessidades.



### **Ética Profissional:**

Respeitar as regras definidas pela Empresa com princípios de Honestidade, Profissionalismo e Transparência.

### **Comprometimento:**

Prestar serviços de forma planeada com o objectivo de alcançar as metas previamente estabelecidas.

### **Inovação:**

Estimular a criatividade e buscar novas soluções que melhorem a qualidade de nossos serviços.

### **Respeito:**

Proporcionar de forma organizada, o crescimento profissional de nossos colaboradores, tratando-os de forma respeitosa.



## ESPECIALIZAÇÃO

A experiência de Engenharia (Electrotécnica e Informática) permite-nos prestar com eficiência e eficácia, serviços em diversas áreas do sector:

### Sistemas de Potências:

- Redes de Distribuição de Baixa, Média e Alta Tensão
- Grupo Geradores, Postos de Transformação e de Seccionamento, Linhas de Trasmissão de Energia
- Instalações Eléctricas Prediais e Industriais
- Iluminação Residencial, Pública, Industrial e Decorativa
- Protecção Contra Descargas Atmosféricas
- Instrumentação e Medida

### Sistemas de Segurança Electrónica:

- Redes Estruturadas (Dados e Voz)
- Videovigilância (CCTV)
- Controlo de Acessos
- Detecção de Intrusão e Incêndios

### Sistemas Informáticos:

- Automação Residencial e Industrial
- Protocolos Modbus, CANbus, EtherNet/IP, MQTT, etc
- Sistemas SCADAs
- Sistemas Digitais de Controlo Distribuído (SDCD's)
- Integração da IoT com Projectos Eléctricos

## APARELHOS DE MEDIDAS E CALIBRAÇÃO

FLUKE



Cable Locator



Three-Phase Power Analyzer



Process Meter



Loop Calibrators

## CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS (PLC)

SIEMENS



PLC's SIMATIC Série S7, ET



Fonte de Alimentação



## SOFTWARES E HMI



Conversores DC-DC



HMI



Softwares

## PRODUTOS

- ✓ **Aparelhos de Medidas e Calibração**
  - Localizadores de falhas nos cabos
  - Analizadores de energia
  - Multímetros
  - Medidores de resistência do solo
  - Calibradores
  - Etc
- ✓ **Controladores Lógicos Programáveis PLC**
  - PLC SIMATIC Série S7
  - PLC SIMATIC Série ET
  - CPU
  - Fontes de alimentação
  - Softwares
- ✓ **Softwares & HMI**
  - Software de automação
  - Painéis de Interface (HMI)
  - Etc

## Fornecedores



## ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL E RESIDENCIAL



Downlights LED



Lâmpadas Leds Tubulares



HD Modular Floodlights



Blocos Autônomos

## APARELHAGENS DE COMANDO, CORTE E PROTECÇÃO



Disjuntores (AC & DC)



Disjuntores Motores



Contatores



Blocos temporizados



MCBs



Contactor de alta potência

## INTERRUPTORES E TOMADAS & ACESSÓRIOS



Interruptores, Tomadas (Interiores, Estanques)



Tomadas industriais



Disston Boxed Blu-Mol

## PRODUTOS

- ✓ **Iluminação Industrial e Residenciais**
  - Candeeiros LEDs, Lâmpadas, Blocos autônomos
- ✓ **Aparelhagens de Comando, Corte e Protecção**
  - Disjuntores (AC & DC)
  - Contatores
  - Relés temporizados
  - MCB
  - Etc
- ✓ **Interruptores, Tomadas e Acessórios**
  - Interruptores
  - Tomadas
  - Acessórios
  - Etc

## Fornecedores



## MOTORES ELÉTRICOS



VFD, VSD & Soft Starters

Motores Eléctricos de Alta-Voltagem



Motores Síncronos e Assíncronos



Redutores de Velocidades e Motor-redutores

## CONDUTORES & CABOS ELÉTRICOS E DE INSTRUMENTAÇÃO



Cabos de Baixa e Média Tensão, para as Indústrias Oil and Gas & Minas

## UPS, INVERSORES, ESTABILIZADORES DE TENSÃO



UPS, Inversores & Estabilizadores de Tensão

## GRUPO GERADORES, TRANSFORMADORES



Grupo Geradores, Transformadores de Potência e MonoBlocos

## PRODUTOS

✓ Motores eléctricos, VFD & Soft Starters

Características Especiais:

- VFD, VSD & Soft Starters
- Motores Assíncronos e Síncronos ( AC & DC)
- Motores Eléctricos de Alta Voltagem

✓ Condutores e Cabos

Características Especiais:

- Cabos resistentes a fogo/ Retardador de Chama (FR)
- Cabos resistentes a óleo/ UV / Resistentes ao Aquecimento
- Cabos Anti Termite / Anti Roedor
- Cabos de Baixa Emissão de Fumaça e Zero Halogênio
- Cabos de Instrumentação

Tipos:

- PVC / XLPE
- Borracha
- Silicone
- Etc

✓ UPS, Inversores & Estabilizadores de Tensão

✓ Grupo Geradores Cummins, Perkins, Deutz

✓ Transformadores do Tipo Rural e Monobloco

## Fornecedores



# PROJECTOS EXECUTADOS

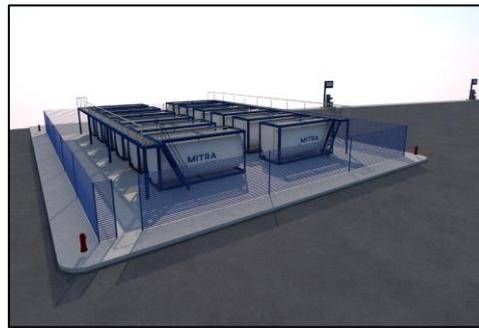
PPT - Power Technologies Limitada contém no seu Portfolio vários Projectos e actividades, nomeadamente:

Projectos Eléctricos de Edifícios Comerciais e Residenciais, Actividades de Manutenções Preventivas e Correctivas e fornecimento de bens.

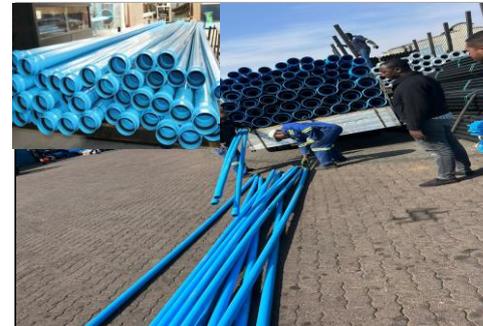
Nossos Clientes:



Projecto de Instalação Eléctrica de Um Edifício de 4 Pisos (Habitacional e Comercial) em Nampula - **ARBY Arquitectura e Engenharia Lda.**



Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão da Terminal de Combustíveis - **MITRA Energy S.A.**



Fornecimento de Tubagens UPVC CL6 12.5MPa para Canalização eléctrica enterrada - **BSL Infrastructure Lda.**



Instalação de Geradores e Manutenção Preventiva - **UNIHEALTH Lda.**



Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão de um Posto de Abastecimento - **MITRA Energy S.A.**



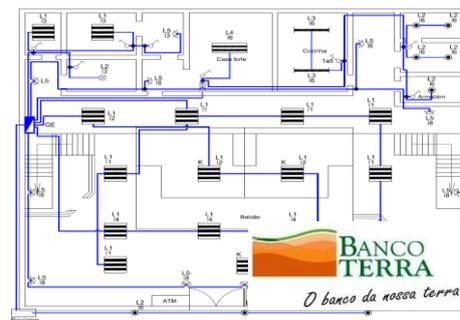
Manutenção Correctiva de um Transformador de Potência de 500kVA - **Maputo**



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Prédio para Comércio e Habitação - **Somfer Lda.**



Projecto de Instalação Eléctrica de Média e Baixa Tensão de um Centro Comercial - **Maputo**



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de uma Agência Bancária em Nampula - **Banco Terra (MOZA Banco)**



Projecto Executivo para alimentar as instalações de areias pesadas por meio de uma linha de transmissão de 110kV e uma subestação abaixadora de 110/33kV e 20MVA - HAYU LIMITADA - Angoche (Nampula)



Projecto Executivo de uma linha de transmissão de 110kV e uma subestação abaixadora de 110/33kV e 16MVA - GK LIMITADA - Ancuabe (Cabo Delgado)



Projecto de Instalação Eléctrica de Baixa Tensão de um Edifício Escolar - Instituto Médio Técnico de Contabilidade e Auditoria de Moçambique.

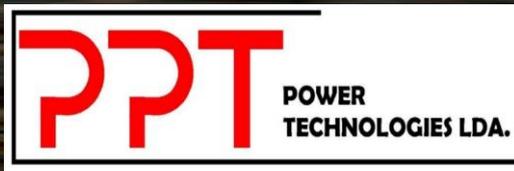
## PROJECTOS EXECUTADOS

PPT - Power Technologies Limitada contém no seu Portfolio vários Projectos e actividades, nomeadamente:

Projectos Eléctricos de Edifícios Comerciais e Residenciais, Actividades de Manutenções Preventivas e Correctivas e fornecimento de bens.

### Nossos Clientes:





 Endereço: Avenida Lucas Luali, Nº 743, Maputo

NUIT 40 11 99 691

 (+258) 84 512 5212 / 86 990 1845

 [servicos@ppt-powertechnologies.com](mailto:servicos@ppt-powertechnologies.com)

 [www.ppt-powertechnologies.com](http://www.ppt-powertechnologies.com)

**Our Contacts are  
available from Monday  
to Sunday, 24 hour per day for any queries!**