

www.primeconsultores.net



PRIME  **CONSULTORES**

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais





PERFIL EMPRESARIAL

A Prime Consultores e os seus Parceiros têm "Know-How" nas Áreas da Topografia, Planeamento, Arquitectura, Engenharia, Meio Ambiente, Projectos, Consultoria Técnica, Assessoria Jurídica, Promoção Imobiliária, Sistema de Monitorização Energia, Avaliações, Medições, Relatórios Técnicos, Produção de Equipamentos | Sistemas nas Áreas de Tratamento de Águas, com reaproveitamento das mesmas para Indústria e Populações, Sistemas de Energia Solar, Sistemas de Energia Solar Térmico Alta Concentração, Sistemas de Armazenamento de Energia, Sistemas de Ventilação Industrial, Caldeiras Industriais (Biomassa, Eléctricas, Gás Alto Rendimento). Análises Laboratoriais.



A Prime Consultores é composta por uma Equipa com mais de 20 anos de Experiência sendo constituída por Parceiros, Arquitectos, Engenheiros, Projectistas, Juristas, Designers, Consultores Técnicos com uma vasta Experiência e Qualificação já comprovada a nível Nacional e Internacional.



IDENTIDADE

VISÃO

Ser a solução e lider em Projectos de Consultoria Técnica, na produção de Equipamentos bem como na Instalação no Sector Industrial, tornando-se uma referência no Mercado Nacional e Internacional.

MISSÃO

Criar valor para os seus clientes e para as comunidades onde se inserem através do desenvolvimento de Soluções Tecnológicas de Produtos e Serviços com preços competitivos que contribuam para a melhoria do Meio Ambiente.

VALORES

A Prime Consultores tem como valores fundamentais:

- Integridade e Honestidade
- Profissionalismo e Rigor
- Cooperação e Parceria
- Inovação e Melhoria contínua
- Qualidade e Especialidade
- Tradição e Cultura
- Sustentabilidade (Responsabilidade Social e Ambiental)



PRODUTOS E SERVIÇOS

O “Know-How” da Prime Consultores e Parceiros, concentra-se no seu Departamento de Engenharia, Projecto e Consultoria Técnica que engloba os seguintes Serviços|Produtos:

- Topografia, Planeamento, Arquitectura;
- Engenharia Ambiental e Industrial, Produção de Equipamentos|Sistemas nas áreas do Meio Ambiente - Tratamento de Águas, com reaproveitamento das mesmas para Indústria e Populações;
- Assessoria Jurídica e Promoção Imobiliária;
- Sistema de Monitorização Energia;
- Avaliações, Medições, Relatórios Técnicos;
- Sistemas de Ventilação Industrial;
- Sistemas de Energia Solar;
- Sistemas de Energia Solar Térmico Alta Concentração;
- Sistemas de Armazenamento de Energia - Ar Comprimido;
- Sistemas de Armazenamento de Energia - Lítio;
- Caldeiras Industriais (Biomassa, Eléctricas, Gás Alto Rendimento);

Para complementar a sua actividade no mercado português e para melhorar a sua prestação de serviços, possui uma parceria com Laboratório Acreditado, que executa análises nas Áreas Ambientais, Alimentar, Produção Agrícola e Veterinária.

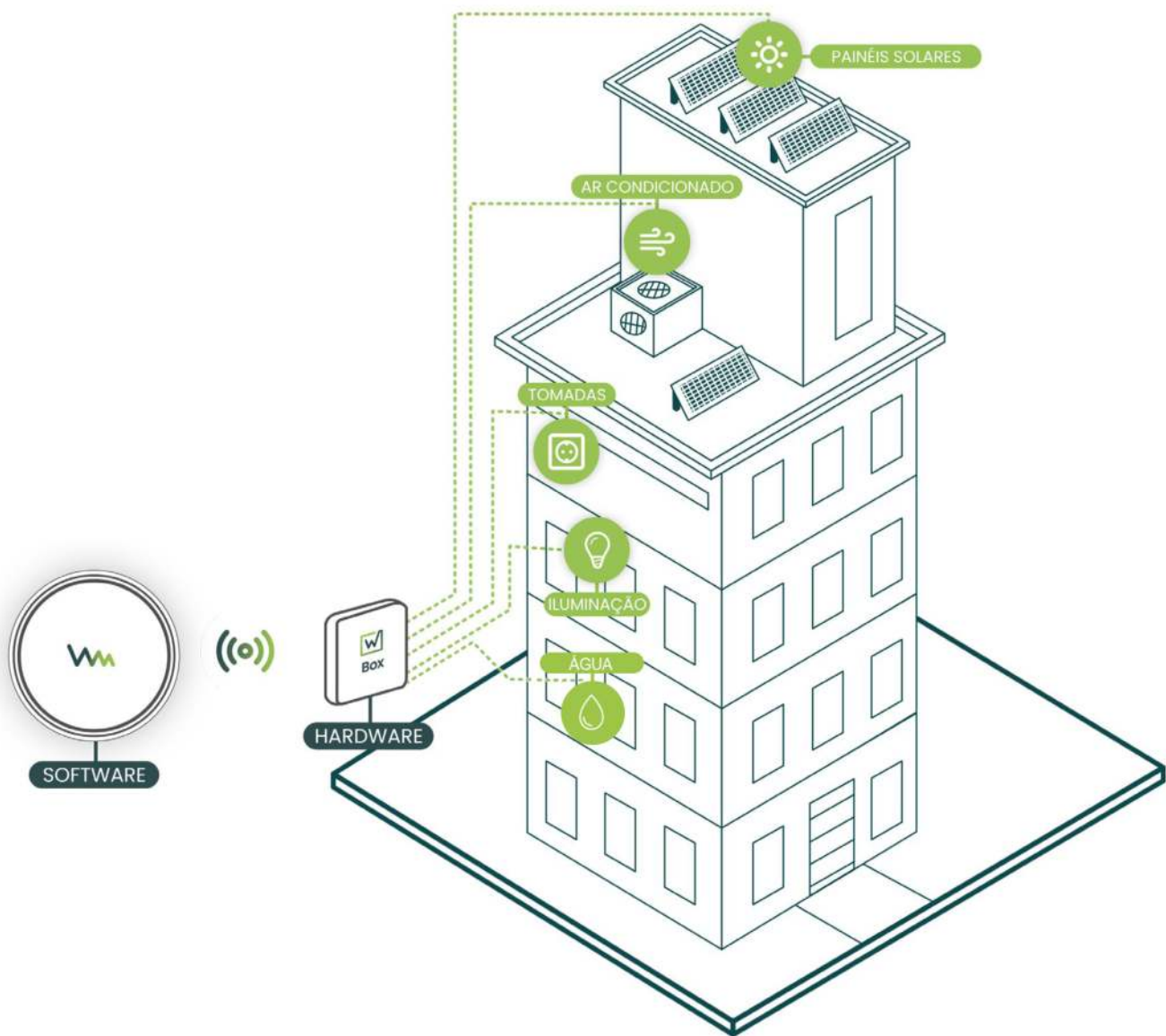
Áreas - Fotografias



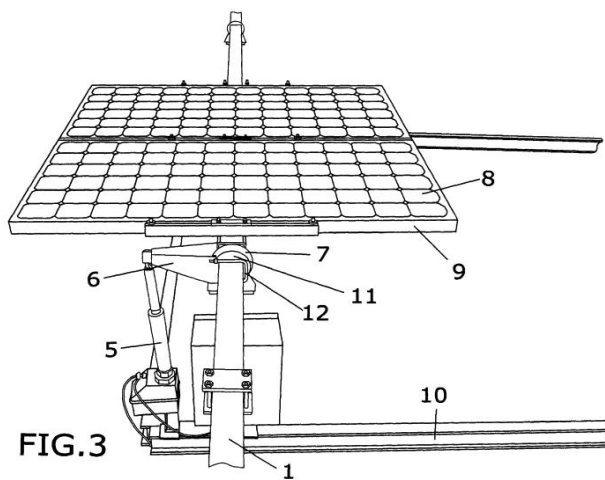
Engenharia Ambiental Industrial



Equipamentos para Tratamento de Águas



Sistema de Monitorização Energia



Sistemas de Energia Solar



Sistemas de Energia Solar Térmico Alta Concentração



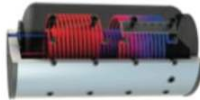
SOFTWARE DE UNIDADE DE CONTROLO

- Caixa de controlo e software auto-desenvolvido
- Algoritmo de aprendizagem de IA específico da aplicação
- Integração de acesso remoto e manutenção



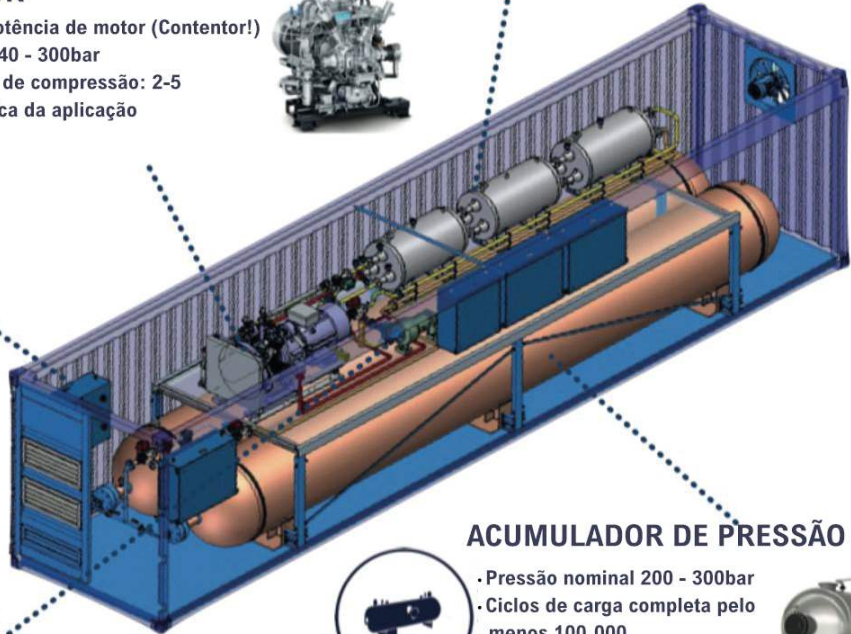
ARMAZENAMENTO DE CALOR

- Consumo de energia 220 - 300kw / fase
- Hypocooler 60 - 180 kW
- Sistema patenteado de múltiplas fases



COMPRESSOR

- 40 - 315 KW de potência de motor (Contentor!)
- Pressão de corte 40 - 300bar
- Número de níveis de compressão: 2-5
- Selecção específica da aplicação



GERADOR DE ELECTRICIDADE

- Potência eléctrica até 300kW
- Caudal mássico de ar -20t / h
- Potência térmica 15.000 kWth
- Seleccionável para aplicações específicas

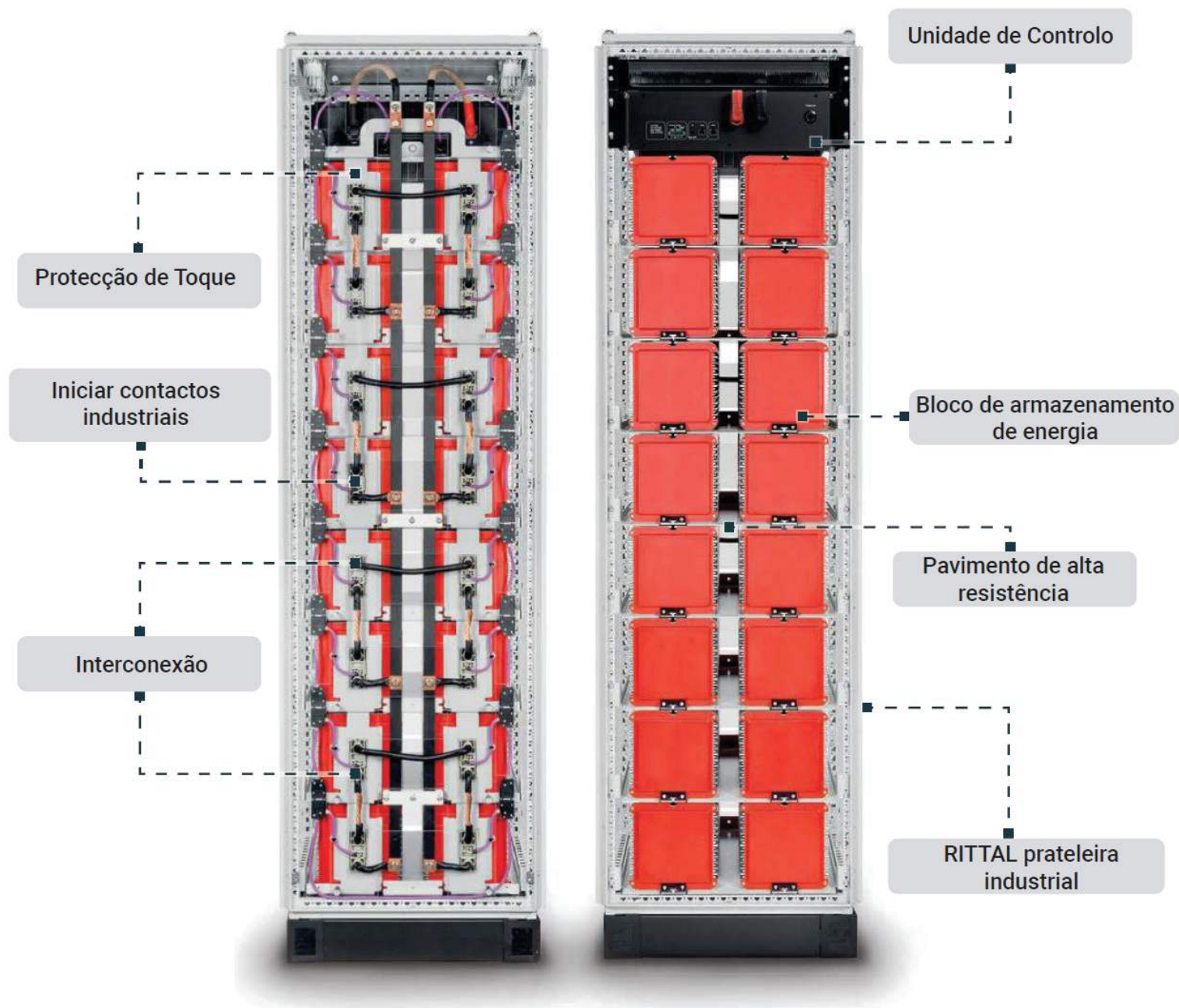


ACUMULADOR DE PRESSÃO

- Pressão nominal 200 - 300bar
- Ciclos de carga completa pelo menos 100.000
- Seleccionável para aplicações específicas



Sistemas de Armazenamento de Energia - Ar Comprimido



Sistemas de Armazenamento de Energia - Lítio



Caldeiras Industriais



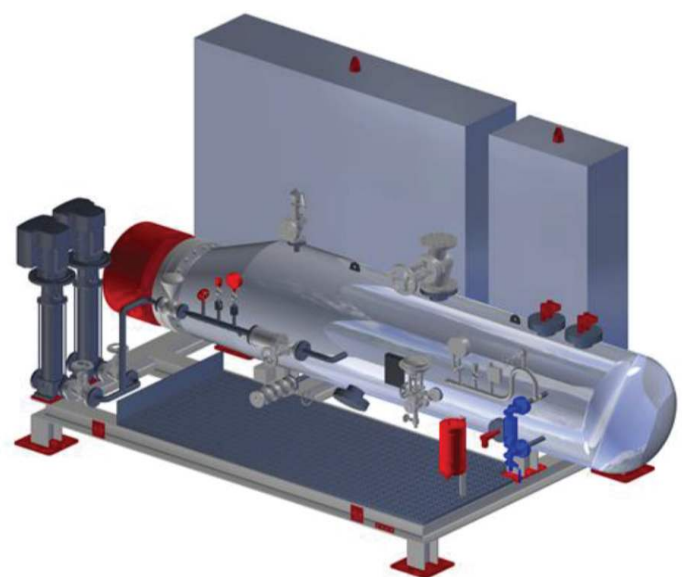
Sistemas de Ventilação Industrial



Sistemas de Ventilação Industrial



Caldeiras Industriais



Caldeiras Electricas



Queimadores Industriais



Análises Laboratoriais



ÁREAS DA ACTIVIDADE

- Campos de Golf
- Habitação (Condomínios), Hotelaria/Restauração
- Processamento de Carne/Matadouros
- Produção de Energia
- Indústria Alimentar: Azeite, Óleos, Vinho, Bebidas, Pré-Cozinhados, Etc
- Indústria Petroquímica
- Indústria do Papel/Celulose
- Indústria Cimenteira
- Indústria Aço
- Indústria Mineira/Metais, Etc
- Indústria dos Lacticínios (Leite/Queijo)
- Indústria Química/Farmacêutica
- Indústria Vidreira
- Indústria Panificação/Doces
- Indústria Corticeira
- Indústria Eletrónica
- Indústria Pesqueira/Conservas
- Indústria Naval
- Indústria Têxtil
- Aquicultura
- Suiniculturas e Vacarias: Estações de Tratamento Móvel/Fixa, Compostagem
- Estações de Serviços Automóvel
- Estações de Serviços Rodoviárias: Camiões
- Estações de Serviços Ferroviárias: Carruagens de Comboios, Elétricos
- Lavagens de Automóveis
- Lavandaria Industrial
- Frutas/Verduras
- Estufas de Flores e Hortícolas
- Depuradoras
- Lixiviados de Lixo
- Poços de Água Potável/Furos
- Dessalinização de Água Salobra



REFERENCIAS DE INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE ÁGUAS

Industria Textil

- Tinturaria de Índigo ETARI
 - Local: Alginet (Espanha)
 - Caudal ETARI MBR: 2.600 m³/d
- Tinturaria de Têxteis de Ganga
 - Local: Settat (Marrocos)
 - Caudal ETARI: 2.400 m³/d
- Tinturaria de Poliéster
 - Local: Terrassa (Espanha)
 - Caudal ETARI: 200 m³/d

Águas Residuais Urbanas

- Parque de Campiso - 8000 habitantes equivalentes
 - Local: Torroella de Montgrí (Espanha)
 - Caudal ETARI MBR: 1.000 m³/d
- Hotel no Panamá
 - Local: Playa Blanca (Panamá)
 - Caudal ETARI MBR: 700 m³/d

Industria Alimentar

- Matadouro de Suínos
 - Local: Vilamalla (Espanha)
 - Caudal ETARI MBR: 300 m³/d
- Fabricação de Licores
 - Local: Olot (Espanha)
 - Caudal ETARI MBR: 10 m³/d



REFERENCIAS DE INSTALAÇÕES TRATAMENTO DE ÁGUAS

Industria Alimentar

- Alimentação para Animais
- Vicenza (Itália)
- Caudal ETARI MBR: 200 m³/d

Industria Farmacêutica

- Productos Químicos
- Local: Barcelona (Espanha)
- Caudal ETARI MBR: 100 m³/d
- Produtos Farmacêuticos
- Barcelona (Espanha)
- Caudal ETARI MBR: 360 m³/d

PRIME CONSULTORES

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais

<http://primeconsultores.net>



Cabo Verde:

Rua Liceu Ludgero Lima – Caixa Postal, 161
Mindelo – S. Vicente

✉ geral@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net



Portugal - Representante:

Av. 5 de Outubro 52. 2º Esq.
1050-058 Lisboa - Portugal

☎ 00351 969 145 108

✉ comercial@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net