

*projetamos
construímos
gerimos*



Grupo *procme*

Energia

Eletricidade

***Energias Renováveis,
Eficiência Energética
e Mobilidade***

Gás

Telecomunicações

UAV

***Sistemas de Informação
Geográfica***

***Água, Saneamento e
Ambiente***

Instalações Industriais

Manutenção

***Instalações Técnicas
Especiais***

Construção

Indústria

***Perfuração Horizontal
Dirigida***

***Eletrônica, Software & Data,
Robótica, Smart Cities***

“O Grupo ProCME é constituído por um conjunto de empresas que desenvolvem a sua atividade na área da engenharia de serviços com elevada incorporação tecnológica.”

As empresas do Grupo ProCME participam no desenvolvimento de setores chave da economia, designadamente infraestruturas e energia, decisivos para o progresso social e económico dos países onde operam.

O Grupo

O **Grupo ProCME** é constituído por um conjunto de empresas que desenvolvem a sua atividade na área da engenharia de serviços com elevada incorporação tecnológica.

O forte investimento realizado em inovação e tecnologia e a ampla diversificação de produtos e serviços, bem como a superior qualificação e profissionalização dos seus recursos humanos, conferem ao Grupo a competitividade necessária para se posicionar como líder, integrar novas áreas de negócio e reforçar a sua atuação em novos mercados.

O Grupo está presente em Portugal, França, Cabo Verde, Mauritânia e Angola.

A **CME, SA**, é a principal empresa do Grupo.

Com presença significativa em praticamente todos os setores de atividade, veio a constituir-se como o embrião do Grupo, potenciando a criação de empresas destinadas a ocupar espaços de mercado induzido e complementar ao seu.

De entre essas empresas destacam-se:

O **Grupo Tecneira**, cujo objeto é a promoção e a construção de centrais de produção de energia elétrica a partir de energia eólica e solar.

A **TULAlabs** que desenvolve, no seu centro de tecnologia, soluções inovadoras, fiáveis e adequadas à medida dos nossos clientes, nas seguintes áreas:

**Eletrónica e Software • Controlo e Eficiência
• Prototipagem de Produtos • Robótica e
Automação • Automatização de Processos**

No mercado Africano, o Grupo tem em desenvolvimento projetos em Angola, Cabo Verde e Mauritânia.

Em Angola, o Grupo tem participado, através das suas associadas angolanas, em propostas de serviços nas áreas da eletricidade, energia, águas e telecomunicações.

A empresa aposta no seu crescimento nas áreas da energia, telecomunicações e *oil & gas*.

Em França, a **RESTEL** atua na implementação de redes de telecomunicações, tanto do segmento de redes fixas em fibra ótica, como no segmento das redes móveis.

Na área de Serviços industriais, o Grupo ProCME é um dos líderes mundiais na construção de:

- Instalações de energia renovável, tanto termo solar, fotovoltaica como a eólica.
- Energia elétrica, nomeadamente centrais de ciclo combinado e hidroelétricas.
- Ativos relacionados com o petróleo, como refinarias e plataformas.
- Ativos relacionados com o gás, como centrais de liquefação, gaseificação e armazenamento massivo de gás.



**Engenharia de Conceção
e Detalhe**

Planeamento

Procurement

Construção e Montagem

Operação

Manutenção

Projetos “Chave-na-Mão”

Soluções de Financiamento

“

**Disponibilizamos
aos nossos clientes
as melhores soluções
integradas de alta
qualidade**

Geração de Energia

Projetos integrados de engenharia, *procurement*, construção e arranque de unidades de geração de energia e/ou sistemas de controlo de qualidade do ar, visando a implementação das soluções mais eficientes adequadas a cada cliente.

Das principais referências do Grupo destacam-se a cogeração da refinaria de Sines (84 MW), a ampliação da central termoelétrica do Caldeirão (36 MW), a construção do sistema de dessulfuração da central a carvão de Sines (4x330 MW) e a Central de Ciclo Combinado de Lares (862MW).

Centrais de Cogeração

Centrais de Ciclo Simples

Centrais de Ciclo Combinado

Centrais de Biomassa

Mini Hídricas

Centrais Fotovoltaicas

Centrais Eólicas

Centrais Geotérmicas

Centrais de Biogás

Centrais de Valorização de Resíduos



Eletricidade

Somos uma referência nas atividades de linhas de transporte, subestações, trabalhos em tensão e redes de distribuição, com presença em alguns dos projetos mais emblemáticos em Portugal, pautando, desde sempre, a nossa atuação pela inclusão de metodologias inovadoras.

Transporte

- Linhas de transporte 60 a 400 kV.
- Subestações - 400, 220, 150 e 60 kV.
- Redes subterrâneas de 60 a 400 kV.

Distribuição

- Redes de distribuição AT/MT/BT.
- Postos de transformação.
- Contagens.
- Iluminação pública.

Trabalhos em Tensão (BT/MT/AT/MAT)

- Linhas aéreas e subterrâneas.
- Subestações.
- Redes de distribuição..

Serviços de manutenção e assistência à rede elétrica 24/24.



Energias Renováveis

Promoção, licenciamento e exploração de centrais de energias renováveis em regime de EPC (**Engineering, Procurement and Construction**), através da empresa Tecneira, integrando as vertentes de projeto, licenciamento, construção civil, eletricidade e montagens mecânicas.

Vasto portefólio de trabalhos realizados em Portugal, Espanha e França na área da manutenção de centrais de energia renovável, incluindo grandes corretivos.

Eficiência Energética

Ampla gama de serviços de energia, adaptados aos perfis de consumo e às necessidades energéticas específicas de cada cliente, das quais se destacam: auditorias energéticas, instalações fotovoltaicas para autoconsumo (UPAC) e pequena produção (UPP), iluminação LED e mobilidade elétrica.

Implementação de soluções **Smart Grid** (sensorização,

monitorização e telecomando) e **Smart Metering** (contagem inteligente e concentradores).

Instalações fotovoltaicas, com soluções de financiamento, sem investimento pelo cliente e pagamento através das poupanças geradas na fatura de energia.

Sistemas de Autoconsumo Fotovoltaico

Instalação e manutenção de unidades fotovoltaicas de autoconsumo.

- Dimensionamento e instalação em regime chave-na-mão.
- Análise de produção e desempenho dos sistemas fotovoltaicos.
- Manutenção elétrica e mecânica dessas instalações.
- Intervenções corretivas para substituição de equipamentos danificados e/ou avariados.



Serviços de Energia

Áreas de atuação:

- Centrais térmicas e de ciclo combinado.
- Auditorias de eficiência energética.
- Estudos de viabilidade técnico-económica.
- Unidades de cogeração.
- Gestão e operação centralizada de unidades de cogeração.
- Centrais de biomassa.
- Centrais elétricas a biogás de ETAR's e aterros sanitários.
- Estações de compressão de gás natural.

Gás

Serviços:

- Estações de regulação e medida.
- Projeto de redes e instalações.
- Projetos "chave-na-mão".
- Comercialização.
- Gaseificação integral de centros urbanos.
- Montagem de gasodutos.
- Montagem de redes primárias e secundárias.
- Montagem de instalações domésticas, industriais e de terciários.
- Mudança de gás e tratamento interno de instalações com produto selante.
- Conversão de instalações e equipamentos.
- Construção de cavernas para armazenagem de gás natural.
- Unidades de gaseificação de GNL.
- Intervenções em carga na baixa, média e alta pressão.
- Prestação de serviços e assistência técnica domiciliária em equipamentos de contagem.





Transporte de Gás

- Armazenamento.
- Gasodutos terrestres e submarinos.
- Estações de regulação e medida.

A CME foi líder do consórcio na construção do Gasoduto Sines - Setúbal, tendo sido responsável pela coordenação das empresas consorciadas, bem como pelo Gabinete Técnico, de Qualidade e Gestão Ambiental

Smart Cities



Ambiente



Mobilidade



Governo



Vida



Energia

Ambiente

Gestão Urbana:

- Controlo inteligente de infraestruturas urbanas (parques, jardins, praias).

Monitorização Ambiental:

- Ruído.
- Qualidade do ar.

Gestão de Resíduos:

- Otimização da limpeza diária e gestão de resíduos.

Água:

- Consumo e qualidade.
- Gestão de redes de abastecimento.

Mobilidade

Transporte e Tráfego:

- Controle de tráfego.
- Bicicletas.
- Veículos autónomos.
- Sistemas de informação e bilhética.
- Carregadores elétricos e gestão de frotas.
- Otimização de tráfego rodoviário.
- Sistemas de direção eficientes.
- Controle de acessos a centros urbanos.

Estacionamento:

- Soluções inteligentes de estacionamento.

Infraestrutura Rodoviária:

- Gestão de painéis informativos.

Conetividade TIC:

- Ferramentas de *wi-fi* e lora com análise de cobertura móvel e gestão das infraestruturas de conetividade.

Governo

Transparência:

- Desenvolvimento e integração de dados abertos.

Administração Digital:

- Design e implementação de soluções *Web*.
- Painéis abrangentes para tomada de decisão aplicações.
- Móveis de informação e atenção do cidadão.

Informação Geográfica da Cidade:

- Inventário de ativos municipais.
- Sistemas de Inteligência Geoespacial.

Vida (*Smart Living*)

Segurança e Emergências:

- Vigilância (vídeo analítico).
- Monitoramento e centro de controle.
- Serviços de alerta de emergência eletrônica.

Planeamento e Habitação Urbana:

- Otimização de cadastro com imagens de satélite ou provenientes de *drones*.

Infraestruturas Públicas e Equipamentos Urbanos:

- Gestão e manutenção de infraestruturas públicas e equipamentos urbanos.
- *Totens* digitais com *wi-fi*.

Energia

- Gestão de redes e consumos de gás em edifícios municipais.
- Gestão da rede elétrica.
 - Iluminação pública.
 - Edifícios municipais.
- Luminárias inteligentes.
- Gestão dinâmica de carregadores de veículos elétricos.
- Armários inteligentes para a gestão de serviços públicos.

Indústria 4.0



Monitorização Industrial

Plataforma de controlo Mentatronic.
Monitorização / Controlo para otimização da produção.



Automatização e Robótica

Robótica industrial.
Sistemas e equipamentos industriais por medida.



Visão Artificial

Sistemas de inspeção e análise, isolados ou integrados em célula robótica.



Desenvolvimento de Produto

Modelação e simulação.
Prototipagem.





Distribuição e Hotelaria



Asset
Tracking



Contagem
de Pessoas



Smart
Building



Carregadores de
Veículos Elétricos

Telecomunicações

Presente em todos os domínios

Estabelecimento de parcerias com um vasto leque de operadores de telecomunicações, fabricantes de tecnologia e *utilities* na implantação, manutenção e operação de infraestruturas e sistemas de telecomunicações.

Equipas pluridisciplinares, focalizadas por cliente, que possibilitam disponibilizar, de forma integrada, serviços de alta qualidade, desde a conceção e projeto à integração de sistemas e gestão de projetos *turn-key*.

- Redes fixas.
- Redes móveis.
- Sistemas de comunicações.



UAV - Unmanned Aerial Vehicle

Captação de imagens aéreas para produção de cartografia e realização de inspeções de instalações industriais de petróleo e gás, energias renováveis, ferroviário e setores de energia.

Inovação em segurança

Serviços

Monitorização de Linhas Aéreas, Gasodutos, Aerogeradores, Centrais Fotovoltaicas, entre outros, mantendo distâncias de segurança, especialmente em áreas de acesso limitado.

Monitorização e Inspeção

Geoengenharia

Serviços Especializados

Elevada Segurança On-Site

Diminuição de Tarefas em Altura

Minimização de Exposição à Tensão

Redução de Custos

Sistemas de Informação Geográfica

Conceção, instalação e colocação em serviço de qualquer tipo de sistema de informação geográfica em regime "chave-na-mão".

- Colocação em serviço de sistemas de informação.
- Definição de modelos de dados.
- Elaboração de cadastro de infraestrutura, com recolha de dados de campo, com recurso a meios informáticos.
- Configuração de equipamentos informáticos.
- Georeferenciação de elementos.
- Integração de informação em sistemas informáticos.
- Validação de cartografia.

**Rigor e
Credibilidade**

Água, Saneamento e Ambiente

Gama de serviços abrangente:

- Construção e manutenção de condutas adutoras de água.
- Construção e manutenção de redes de distribuição de água.
- Construção e manutenção de redes de saneamento.
- Estações de tratamento de águas e águas residuais.
- Assistência técnica domiciliária.
- Instalações de sistemas de telegestão.
- Detecção e reparação de fugas.

Temos capacidade humana, técnica e financeira para a conceção e construção de projetos “chave-na-mão” de Estações de Tratamento de Águas para abastecimento e residuais, bem como de sistemas de aproveitamento energético de resíduos.

Construção e gestão ambiental tão diversificadas como:

- Projetos e obras de descontaminação de solos.
- Construção e manutenção de edifícios e infraestruturas.
- Implementação de sistemas de gestão ambiental nas áreas de intervenção da CME.
- Conceção de projetos, construção, implementação e exploração de sistemas ambientais no tratamento de águas, águas residuais e resíduos.

***Responsabilidade
e respeito pelo
ambiente***



Instalações Industriais

Desenvolvimento de projetos multidisciplinares em ambiente industrial.

Referências de trabalhos executados:

Armazenamento subterrâneo do carvão

Este projeto, adjudicado pela Transgás - Sociedade Portuguesa de Gás Natural, ao Consórcio constituído pela CME/KBB/KOCH/BPC, constou de duas fases: construção de cavernas em formações salinas (sal gema) localizadas a cerca de mil metros de profundidade, com capacidade superior a 250 mil metros cúbicos; e, posteriormente, a construção de uma Estação de Compressão de Gás Natural.

Dessulfuração na Central Termoelétrica de Sines

Projeto de grande dimensão de requalificação ambiental de centrais termoelétricas, a unidade de dessulfuração da Central Termoelétrica de Sines, com uma capacidade instalada superior a 1200 MW, permite o tratamento dos gases de escape provenientes da combustão de carvão. É uma obra "chave-na-mão", em consórcio CME/Hitachi/Cobra.

Nova Lavaria de Zinco na Somincor:

A CME foi adjudicatária de 2 importantes contratos de montagem de eletricidade e instrumentação - realização dos fornecimentos trabalhos de instalações elétricas e de instrumentação relativos à ampliação da lavaria -, com fornecimento de materiais, em *greenfield* e *brownfield*, onde se prevê trabalho por turnos.



Manutenção

Corretiva · Preventiva · Preditiva

Manutenção Preventiva e Corretiva

Manutenção preventiva e corretiva de instalações, fornecendo um conjunto de serviços nas seguintes especialidades.

Manutenção Industrial:

- Sistemas de Geração de Energia.
- Redes de Fluidos e Sistemas de AVAC.
- Eletricidade MT/AT.
- Gás e Água.
- Eletromecânica.
- Construção Civil.

Manutenção Técnica de Edifícios:

- Sistemas de Climatização.
- Eletricidade (BT/MT).
- Eletromecânica.
- Construção Civil.



Hospitais e Hotelaria



Espaços Comerciais



Indústria



Edifícios e Serviços Públicos e Privados



Estabelecimentos de Ensino,
Câmaras Municipais e Casas de Espetáculo

Manutenção Preditiva (IoT)

A manutenção preditiva possibilita prever falhas em máquinas e equipamentos, por reconhecimento de alteração de padrões.

A plataforma Mentatronic desenvolvida pela TULABS, um **Software** que lê qualquer tipo de dados que se possam obter (consumo de energia, temperatura, pressão, gás, estado, etc.), permite visualizar gráficos em tempo real, verificar o comportamento de máquinas, determinar a eficiência geral dos equipamentos e permite a integração com outros sistemas, possibilitando antecipar intervenções e evitando paragens.

Esta integração simplifica a rotina de análise de dados, a tomada de decisões e a gestão da estratégia de manutenção global, com comprovado impacto na produtividade.

Assumimos a responsabilidade de manutenção das instalações dos nossos clientes 24/365.



Instalações Elétricas



Gestão de Energia e Eficiência Energética



Redes de Comunicações



Serviços de Construção Civil



Instalações Especiais, Segurança e Domótica



Redes de Gás



Facilities Services

Instalações Técnicas Especiais

Ampla gama de serviços complementares e multidisciplinares.

Segmentos de mercado:

- Terciário.
- Indústria.
- Ambiente.
- Energia.
- Transportes.

Segurança, preparação e planeamento são fatores decisivos para o sucesso dos nossos trabalhos.

Serviços:

- Instalações elétricas (ligação à rede, redes de força e iluminação).
- Instalações de segurança (CCTV, intrusão e proteção contra incêndios).
- Instalações de telecomunicações (fibra ótica e rede estruturadas).
- AVAC.
- Instalações hidráulicas (águas e esgotos).
- Redes de gás.
- Centrais térmicas e hidropressoras.
- Centrais solares térmicas e fotovoltaicas.
- Recolha de resíduos.
- Soluções de domótica, soluções de eficiência energética e mobilidade.
- Gestão centralizada.



Alguns projetos executados, ou em curso, no estrangeiro

Angola (através das filiais angolanas)

- Reabilitação e expansão do sistema de iluminação pública no casco urbano de Luanda.
- Reabilitação do aproveitamento hidroelétrico do Kunge, construção da linha de 30 kV e das redes de MT BT e IP de CAMACUPA.
- Obras de remodelação de rede de distribuição de eletricidade MT e BT, com montagem de postos de seccionamento e de transformação da cidade de Luanda.
- Adaptação de instalações elétricas para implementação de mesas de Voto, inerentes ao processo eleitoral para Legislativas de 5 de setembro de 2008.
- Reparação de avarias da rede subterrânea de BT e MT da cidade de Luanda.
- Empreitada de Construção das infraestruturas da 1ª fase do projeto Kora Housing (15ha) - Kuito.
- Contrato de Manutenção de Fibra Ótica - LAD-SOY.
- Ampliação e Modernização da Subestação do Cazenga 220/60/15 kV.
- Reabilitação de redes de distribuição MT e BT da Cidade de Luena.
- Empreitada de Construção das infraestruturas da 2ª fase do projeto Kora Housing Fase A+B - Kuito.
- Aumento da capacidade da produção térmica em Luanda.

Brasil

- Assistência, Manutenção e Construção de Redes de Distribuição Elétrica Aérea e Subterrânea - da subestação ao cliente - na célula de Jacarépagua/Bangu (RJ) com 600.000 consumidores registados.
- Projeto Especial da comunidade da Rocinha (RJ), normalização de ligações elétricas e remodelação da rede de distribuição elétrica aérea e subterrânea MT/BT. Instalação de 28,8 km de linha aérea BT com cabo multiplex e postes de madeira 9 m, 17,4 km de rede IP, 2,3 km de linhas aéreas e subterrâneas MT, 73 postos de transformação e normalização das chegadas elétricas e respetivos sistemas de contagem de 23.450 consumidores.
- Construção de 5 subestações nos estados de Goiás e Mato Grosso.
- 324 km de linha AT a 500 kV entre as localidades de Tucuruf e Vila do Conde.
- Construção de 2 subestações no estado do Pará.
- 308km de linha AT a 500 kV entre as localidades de Jaguará - Estreito - Ribeirão Preto - Poços de Caldas e Engenharia/Sistemas nas subestações de Jaguará, Estreito, Poços de Caldas e Ribeirão Preto.
- Linha AT a 500 kV entre as localidades de São Simão - Marimondo - Ribeirão Preto e Engenharia/Sistemas em todas as subestações.
- Projeto, construção e exploração, por um período de 30 anos, do empreendimento de Transmissão de Energia localizado no Sudeste do Pará, no Norte do Brasil.



Outros Países

- Linhas AT em Oviedo (Espanha).
- Construção de Central Termosolar Andasol1 (Granada - Espanha).
- Subestações e linhas MAT na Líbia.
- Remodelação e alargamento de uma fábrica de polietileno no Kuwait.
- Cabos e ligações 220 kV na Islândia.
- Ligações subterrâneas 220 kV em San Diego e Albany (EUA).
- Lavagem de isoladores de linhas MAT através de helicóptero em Espanha, Grécia e Egito.
- Moçambique/Malawi: implementação de um sistema de telecomunicações e sinalização ferroviária no corredor de NACAL para a SIEMENS/VALE.
- França: construção de rede de fibra ótica FTTx na região do Haute-Savoie para o SYANE.
- Cabo Verde, Santiago, linha dupla de 60 kV com 37,9 km, ligação entre Palmarejo – Calheta de São Miguel.
- Cabo Verde, Santiago, duas linhas simples de 20 kV com 46,8 km, ligação Calheta - Tarrafal e Calheta – Santa Catarina.
- Cabo Verde, Santiago, reabilitação, reforço e expansão das redes MT e BT da cidade da Praia. Rede MT subterrânea 26,4 km, fibra ótica 9 km, 6 postos de corte, e 27 postos de transformação de cabine 20/0,4 kV.
- Cabo Verde, reabilitação, reforço e expansão das redes MT e BT, nas ilhas de Santo Antão, São Vicente, Sal, Maio, Santiago e Fogo. 179 Postos de corte e de transformação, rede subterrânea 740 km de cabo MT e 247 km de BT. Rede aérea 350 km de cabo MT e 410 km de BT, 156 km de rede aérea e subterrânea de fibra ótica. 16 474 postes de madeira, 6521 luminárias de IP e 28321 contadores.
- Malawi, reforço e expansão da rede elétrica, 11, 5km de rede MT subterrânea em Blantyre.
- Mauritânia, eletrificação rural (Boutilimit – Sangrava), constituída por duas linhas 33 kV totalizando 253 km, duas subestações 33/15 kV 2500 kVA, dois postos de transformação cabine 33/0,4 kV 630 kVA e dois postos de transformação aéreos 33/0,4 kV, 160 kVA.

A Academia de Formação ProCME



Dando sequência à atividade formativa desenvolvida, a empresa criou um Centro de Formação de excelência, de índole predominantemente técnica, com o objetivo de potenciar o desenvolvimento dos colaboradores e fomentar a partilha de conhecimento.

O sucesso deste projeto levou à concentração de todos os processos formativos — do Centro de Formação da Lousã e dos restantes Polos existentes no país — numa estrutura que centraliza e gere a prestação de serviços na área da formação profissional de caráter técnico e tecnológico, baseada nos seguintes compromissos:

- Preparação criteriosa dos cursos, ao nível da sua programação, conteúdos e suporte.
- Criação e manutenção de uma equipa interna de formadores, técnica e pedagogicamente preparados.
- Criação e manutenção de parques de formação dotados de infraestruturas adequadas à realização de formação teórica e prática nos domínios tecnológicos envolvidos.

A esta estrutura chamamos Academia ProCME.

Na Academia potenciamos a atração, desenvolvimento e subsequente admissão de candidatos que pretendam fazer parte da nossa equipa, facilitamos a inserção de jovens no mundo do trabalho e promovemos a qualificação e reconversão de profissionais.

Promover o desenvolvimento e a atração e retenção de talento.

Cursos certificados:

DGERT

AQTSE/EDP

ANACOM/ALTICE

IEP

Sede

ProCME - Gestao Global de Projectos, S.A.

CME - Construção e Manutenção Eletromecânica, S.A.

Lagoas Park, Edifício 11, Piso 0,

2740-270 Porto Salvo, Portugal

Tel: (+351) 214 233 100

Fax: (+351) 214 233 199

cme@cme.pt

www.cme.pt

Academia ProCME

Academia de Formação ProCME

Zona Industrial Casal de Ermio,

3200-010 Casal de Ermio, Lousã, Portugal

Tel: (+351) 239 990 200

Fax: (+351) 239 990 209

cme.formacao@cme.pt

Empresas Associadas

Tecneira/Effect

Lagoas Park, Edifício 11, Piso 0,

2740-270 Porto Salvo, Portugal

Tel: (+351) 214 233 770

Fax: (+351) 214 233 789

UAV Engineering

Lagoas Park, Edifício 11, Piso 0,

2740-270 Porto Salvo, Portugal

Tel: (+351) 214 233 100

Fax: (+351) 214 233 199

TULAlabs

Instituto Pedro Nunes – Edifício E

3030-199 Coimbra, Portugal

Tel: (+351) 239 168 705

CME Angola

Pólo Industrial de Viana, Km20, Armazéns 3 e 4,

Município de Viana, Luanda, Angola

Tel: (+244) 222 719 162

CME Cabo Verde - Sociedade Unipessoal, S.A.

Edifício Lua Nova, 1º. Esq. Achada de Sto. António,

Cidade da Praia, Cabo Verde

Tel: (+238) 260 16 04

Fax: (+238) 262 51 51

CME Deutschland

Rudolf-Diesel-Straße 42

68169 Mannheim, Deutschland

RESTEL

34, Rue de L'Erier - 73 290 La Motte Servolex, France

Tel: (+33) 04 80 47 02 87

IRTE

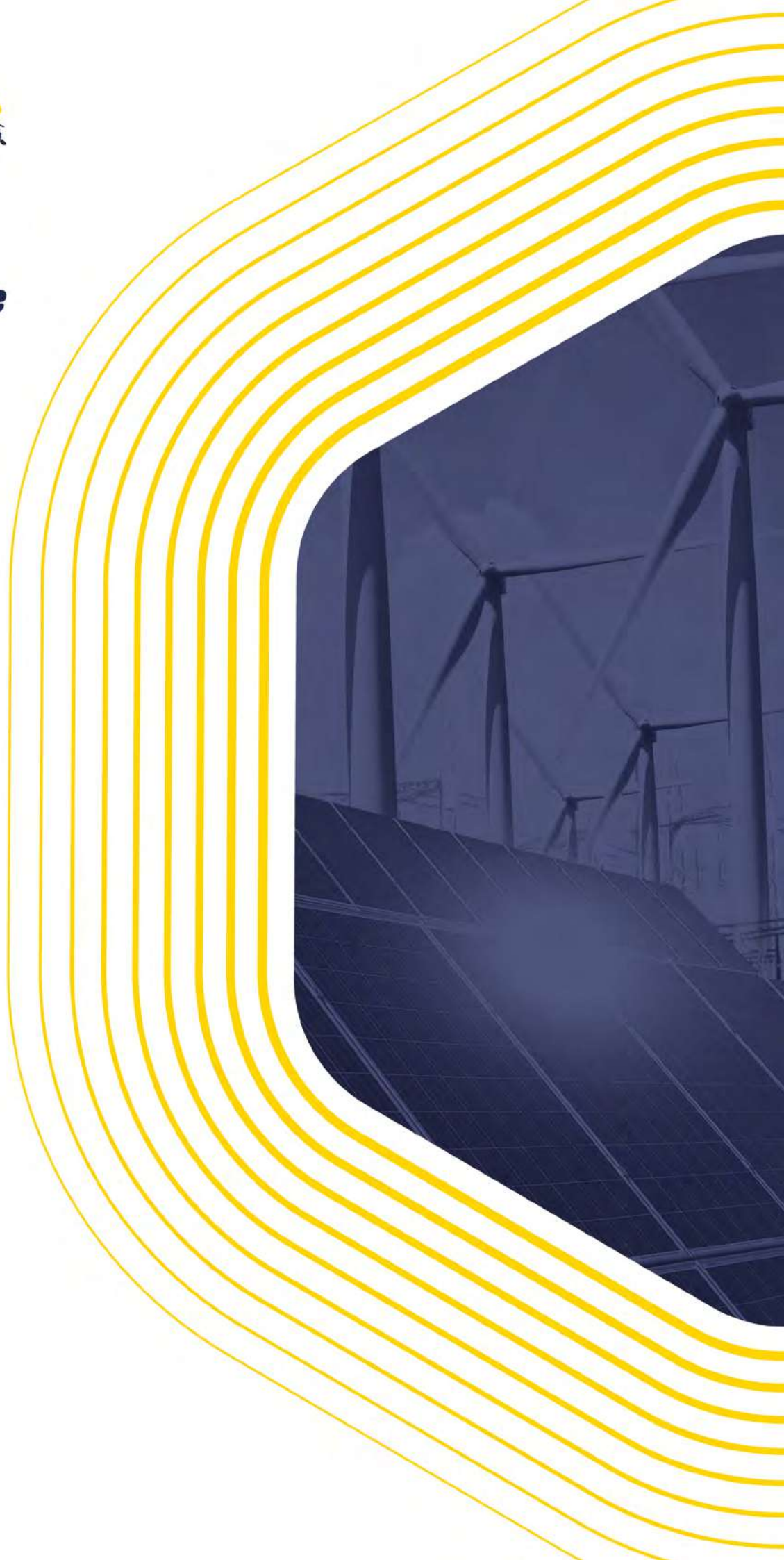
12, Avenue Jules Bastiat - 40100 Dax, France

Tel: (+33) 04 80 47 02 87

info@irte.fr – servicecommercial@irte.fr



Grupo **procme**



www.cme.pt

