Quadromor

ELECTRICIDADE E INSTRUMENTAÇÃO, S.A.

A FORÇA DA ENERGIA

THE FORCE OF ENERGY

Mensagem do Presidente

Message from the Chairman

Tenho a honra e gáudio de por via desta mensagem, apresentar detalhadamente a QUADROMOR no seu todo, desde a visão, missão e objectivos, até às grandes apostas estratégicas e explanação do nosso Know-How. Desde 1998, aquando do início, que assentamos o nosso contínuo crescimento na prestação de excelentes serviços com óptimos profissionais empenhados e formados numa índole de melhoria permanente. O respeito e cumprimento com os nossos clientes são o nosso principal objectivo e representam um valor acrescentado. Cultivamos uma filosofia profissional baseada em valores e princípios fulcrais que são partilhados e defendidos por todos - profissionalismo, responsabilidade, ética e inovação, consubstanciam a nossa entidade empresarial. O nosso compromisso é com todos os stakeholders e shareholders, exaltando os clientes com principal enfoque, sempre com respeito pela qualidade, ambiente, segurança e ética. Num mundo cada vez mais rápido e hiper globalizado, entender os desafios do presente significa vencer no futuro. Por isto e desde sempre tivemos uma abrangência internacional que pretendemos consubstanciar e proliferar com os mais elevados desígnios de qualidade. Termino com a esperança que a QUADROMOR seja um cabal contributo para um mundo mais rico e sustentável.

I am honoured and delighted of presenting through this message QUADROMOR in its entirety, from its vision, mission and goals to its main strategic bets and know-how explanation. Since our foundation in 1998 that we lay our continued growth in providing services of excellence, with outstanding professionals who are committed and trained with continuous improvement in mind. Our main goals are the respect and commitment with our clients which are for us extremely important. We cultivate a professional philosophy based in core values and principles and which we all defend - professionalism, responsibility, ethics and innovation unite our business entity. We are committed with all stakeholders and shareholders, extolling main focus on clients, always respecting quality, environment, safety and ethics. In an increasingly faster and hyper globalized world to understand the challenges of the present means to win in the future. For this reason and ever since that we have always had a wide international ranging that we aim to unite and proliferate with the highest standards of quality. I end this message hoping that QUADROMOR will be a complete contribution for a prosperous and sustainable world.

Missão

Mission

A nossa missão é orientadora da nossa acção e serve como referência à nossa estratégia. Fornecer serviços completos que permitam ligar energia aos sistemas industriais e domésticos, para criar valor e conforto no mundo, numa cabal satisfação de stakeholders e shareholders.

Our mission guides our action and stands out as a reference to our strategy. To provide complete services that allow connecting energy to industrial and domestic systems in order to create value and comfort in full satisfaction of stakeholders and shareholders.

Comprometidos com a Qualidade em permanente melhoria.

Committed to a continuous Quality improvement.

Visão
Vision

A visão da Quadromor é ser a melhor empresa Portuguesa de Electricidade e Instrumentação Industrial no seu target e segmento-alvo. Ser o melhor significa criar valor, ser eficaz e oferecer qualidade a todos os stakeholders.

Quadromor's vision is to be the best Portuguese Electricity and Industrial Instrumentation Company in its target and target business. Being the best means raising value, being effective and offering all stakeholders quality.

/ Pessoas
Ser um excelente local de trabalho onde as pessoas são estimuladas física e mentalmente para darem o seu melhor e criarem valor.

/ People
To be an excellent workplace where people are physically and psychologically encouraged to do their best and to create value.

/ Serviços
Oferecer a Portugal e ao mundo a melhor qualidade dos nossos serviços e que os mesmos sejam uma ímpar oferta de valor.

/ Services
To offer Portugal and the world the best quality of our services and that these are a unique offer of value.

/ Parceiros
Obter uma rede de clientes e fornecedores que funcione biunivocamente e que partilhe criação de valor permanente.

/ Partners
To obtain a client and suppliers network that functions biunivocally and that shares creating permanent value.

/ Mundo
Criar condições para que todos os stakeholders sejam responsáveis, colaborando para um mundo seguro, limpo e sustentável.

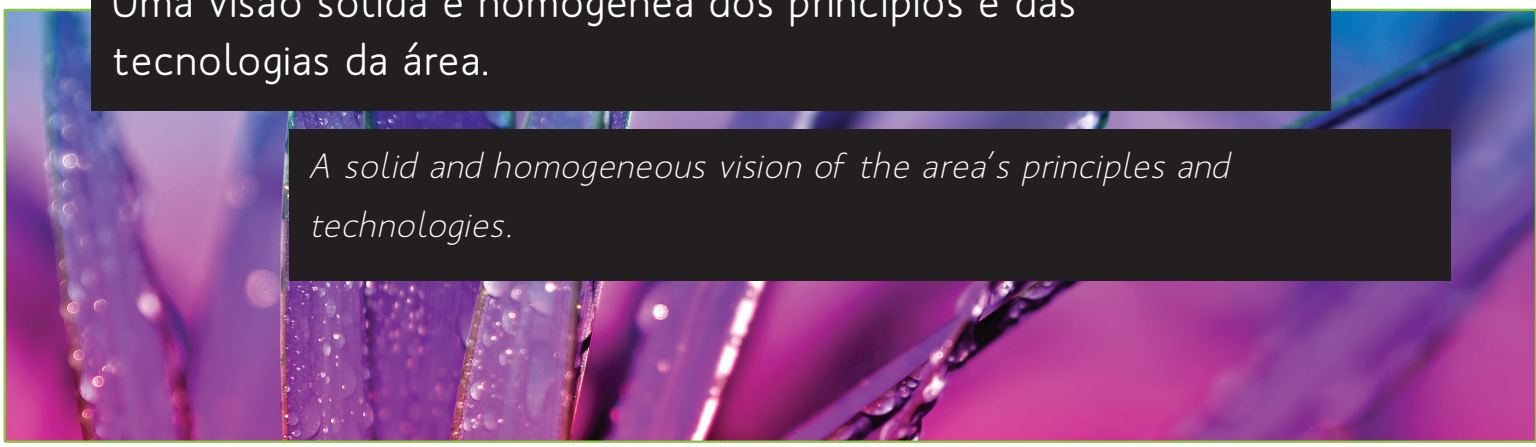
/ World
To create conditions in order that all stakeholders are responsible, collaborating for a safe, clean and sustainable world

/ Produtividade
Ser uma empresa exponencialmente eficaz e eficiente.

/ Productivity
To be an exponentially effective company

/ Lucros
Maximizar a rendibilidade dos shareholders, assegurando a dimensão das nossas responsabilidades.

/ Profits
To maximize shareholders' profitability, ensuring our dimension's responsibility



Uma visão sólida e homogénea dos princípios e das tecnologias da área.

A solid and homogeneous vision of the area's principles and technologies.

Ambiente
Environment

Preocupamo-nos com o planeta e respeitamos o Ambiente.

We care about the planet and respect the Environment.

A Quadromor actua nos seguintes sectores

Quadromor acts in the following sectors:

Energias Renováveis

Renewable Energies

Energia

Energy

A Quadromor actua nos seguintes sectores

Quadromor acts in the following sectors:

Industria

Industry

Infra-Estruturas

Infrastructures

A Quadromor actua nos seguintes sectores

Quadromor acts in the following sectors:

Manutenção

Maintenance

Transportes

Transports

Sector Terciário

Tertiary

Logística

Logistics

Telecomunicações

Telecommunications

Obras
Works

Parques Eólicos
Wind Farms

Parques Fotovoltaicos
Photovoltaic Parks

Parques TermoSolares
Thermosolar Power Plants

Centrais de Cogeração / Ciclo Combinado / Térmicas
Co-generation / Combined / Thermal Power Stations

Subestações
Substations

Postos de Transformação
Transformer Stations

Instalações Eléctricas Industriais
Industrial Electrical Installations

Instrumentação
Instrumentation

ETAR e ETA's
WWTP & WTP's

AVAC e Detecção de Incêndio
HVAC & Fire Detection

Colocamos à sua disposição os Recursos Técnicos e Humanos necessários.

We provide you with the necessary technical and human resources.

Obras
Works

Transportadores
Conveyors

Estações de Resíduos
Waste Plants

Cimenteiras
Cement Plants

Papeleiras
Paper Industries

Refinarias
Refineries

Portos de Carga
Ports of Loading

Trabalhos Executados

Executed works

• Redes de Terra

Implementação dos diversos sistemas de terras (TN, TT, IT - vantagens, desvantagens e âmbitos de aplicação)

Montagem de Pára-raios - soluções com avanço á ignição e cálculo do diâmetro de protecção e "esfera fictícia"

Gaiolas de Faraday

Leituras e verificações com equipamentos certificados

Earthing networks

Implementation of several earthing systems (TN, TT, IT - vantages, disadvantages and scope)

Assembly of lightning arresters - solutions with ignition advance and protection diameter and "fictitious sphere" calculation.

Faraday Cages

Reading and verification with certified equipment

• Infra-estruturas

Dimensionamento, fabricação e montagem de caminhos de cabos (esteiras e tubos galvanizados, inox, PVC, fibra, etc...)

Dimensionamento e fabricação de estruturas para apoio a instalação Eléctrica e Intrumentação

Soldadura certificada

Execução de testes de isolamento e continuidade a cabos

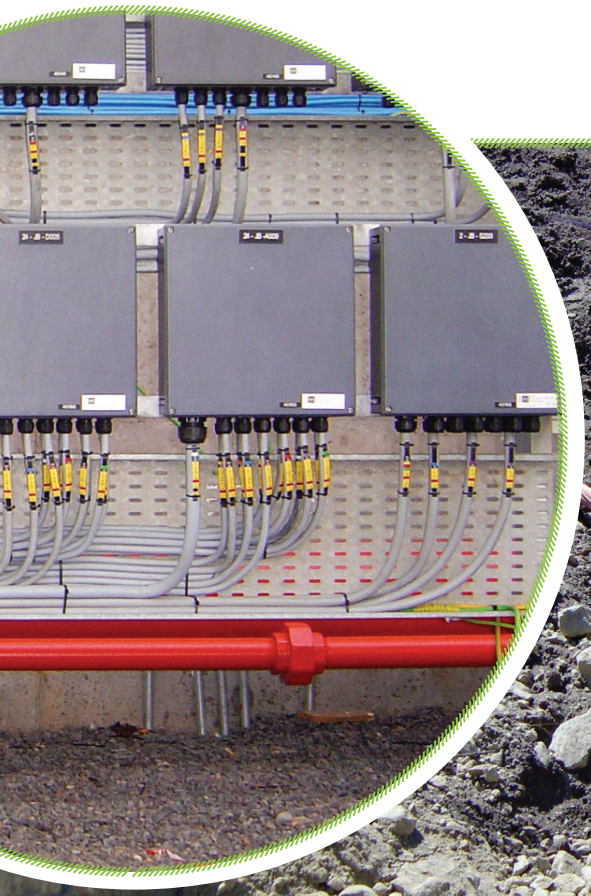
Infrastructures

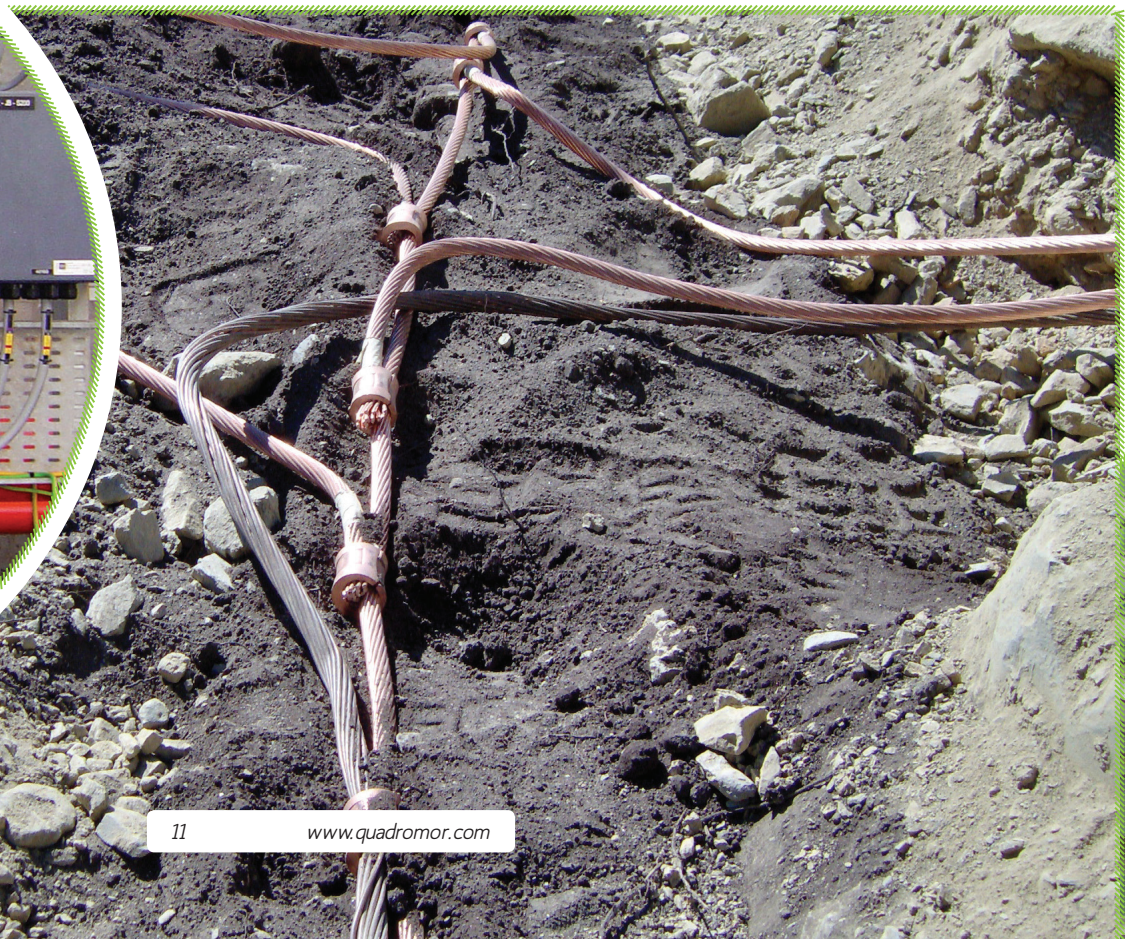
Cable racks sizing, manufacturing and assembly (lattice and zinc-coated tubes, stainless steel, PVC, fibre, etc...)

Structure sizing and manufacturing to support the Electrical Installation and Instrumentation

Certified Welding

Cable insulation & continuity tests





Trabalhos Executados

Executed works

• Média Tensão

Execução de caixas e uniões de M.T.

Montagem de transformadores aéreos, pré-fabricados, a óleo e secos

Montagem de celas de M.T.

Montagem de subestações e postos de transformação

Instalação de cabos de acordo com as regras técnicas

Testes e colocação em serviço

Execução de testes de isolamento e continuidade a cabos

Medium Voltage

Execution of MV enclosure and connection

Aerial, prefabricated, oil-filled and dry-type transformers assembly

MV Cells assembly

Substations & Transformer Stations assembly

Cable installation in compliance with technical standards

Testing & Commissioning

Cable insulation & continuity tests

• Baixa Tensão

Montagem de equipamentos eléctricos (iluminação, tomadas, motores, aparelhagem de comando, detecção de incêndio, AVAC, CCTV, ITED, etc...)

Instalação de cabos de acordo com as regras técnicas

Leitura e análise de esquemas eléctricos

Testes e colocação em serviço

Execução de testes de isolamento e continuidade a cabos

Low Voltage

Assembly of Electrical Equipment (lighting, sockets, engines, controlgear, fire detection, HVAC, CCTV, ITED, ITUR, etc...)

Cable installation in compliance with technical standards

Reading and analysis of electrical diagrams

Testing & Commissioning

Cable insulation & continuity tests

• Quadros Eléctricos

Montagem de MCC's, DCS, Melodys, Marshalling, PLC's e JB's

Leitura e análise de esquemas eléctricos

Cablagem interna

Montagem de variadores e arrancadores suaves

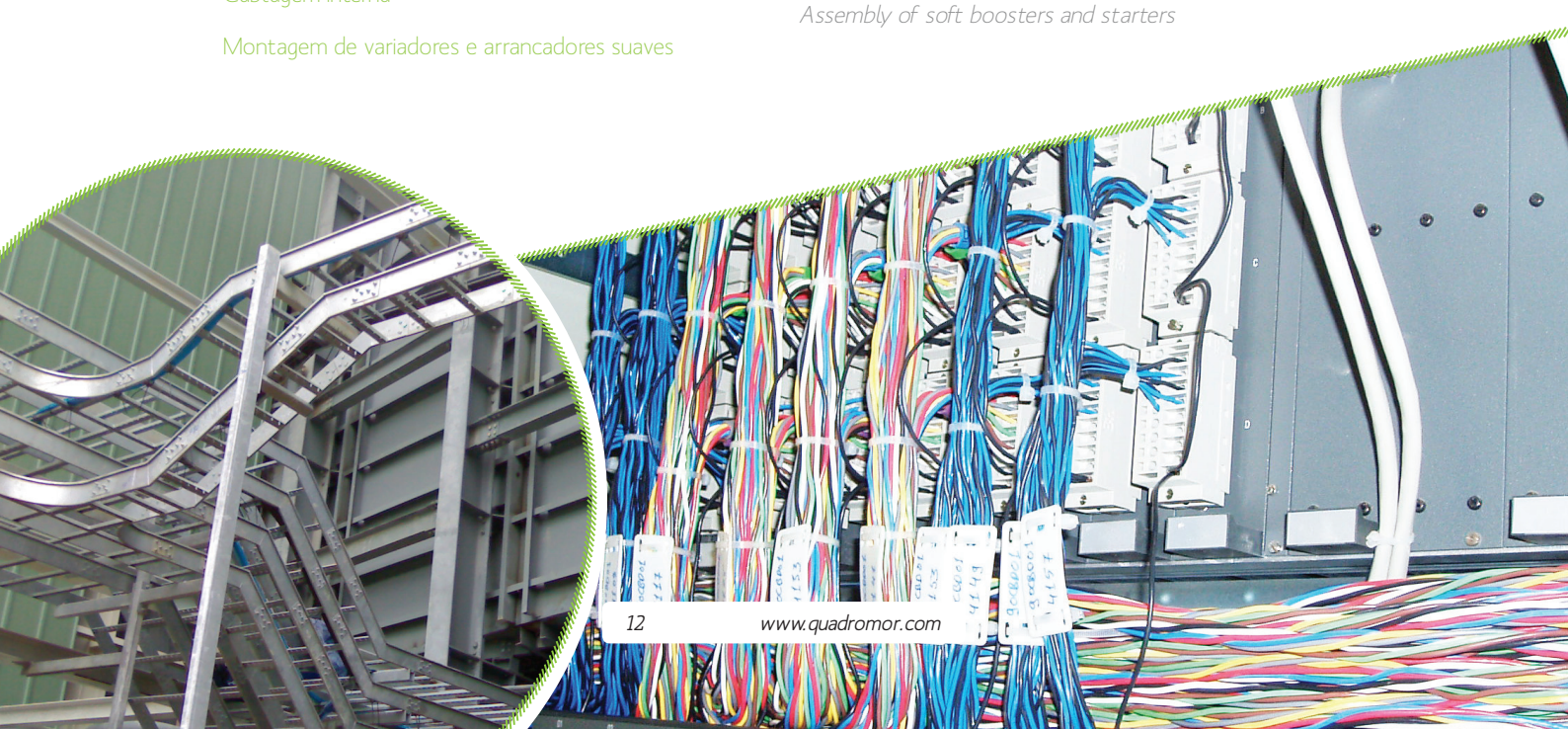
Electrical Switchboards

MCC, DCS, Melodys, Marshalling, PLC and JB assembly

Reading and analysis of electrical diagrams

Internal wiring

Assembly of soft boosters and starters



Trabalhos Executados

Executed works

Instrumentação

Verificação e calibração de instrumentos de caudal, temperatura, pressão, nível, detectores de gás, humidade, análise de líquidos, etc...

Montagem de orifícios calibrados, canais de parshall, tubos de pitot, venturi e coriolis

Análise e controlo de processo

Parametrização com consola e calibradores de processo, injectores de sinais

Utilização de comparadores beamex

Sistemas FieldBus, Profibus DP/FMS/PA e protocolo HART

Interpretação de Hook-Up's

Leitura de P&I's

Execução de linhas de impulso

Testes e colocação em serviço

Instrumentation

Verification and calibration of flow measuring, temperature, pressure, level, fire detectors, humidity, fluid analysis instruments, etc...

Assembly of calibrated holes, parshall flumes, and pitot, venture and coriolis tubes

Process analysis and control

Parameterization with process calibrators and console, signal injectors

Use of beamex comparators

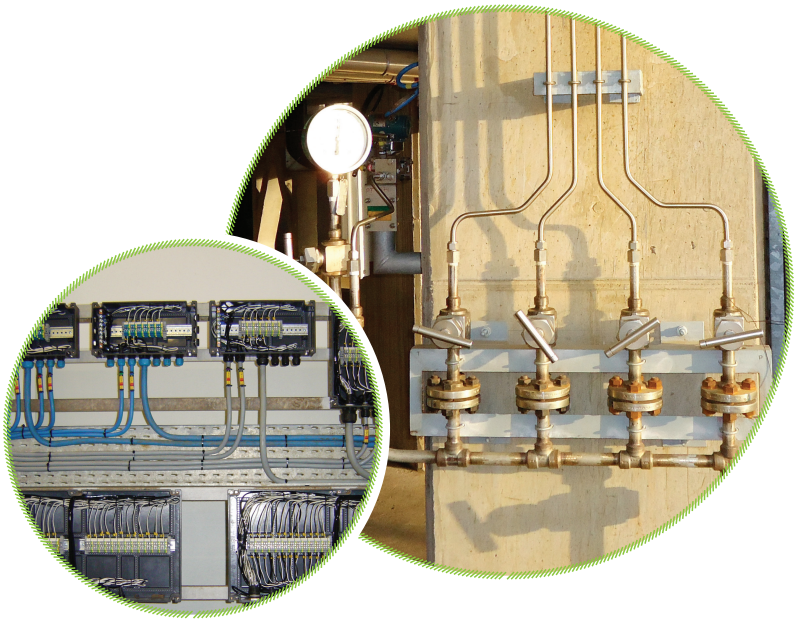
FieldBus, Profibus DP/FMS/PA Systems and HART Communication Protocol

Hook-Up interpretation

Reading of P&I diagrams

Impulse lines execution

Testing & commissioning

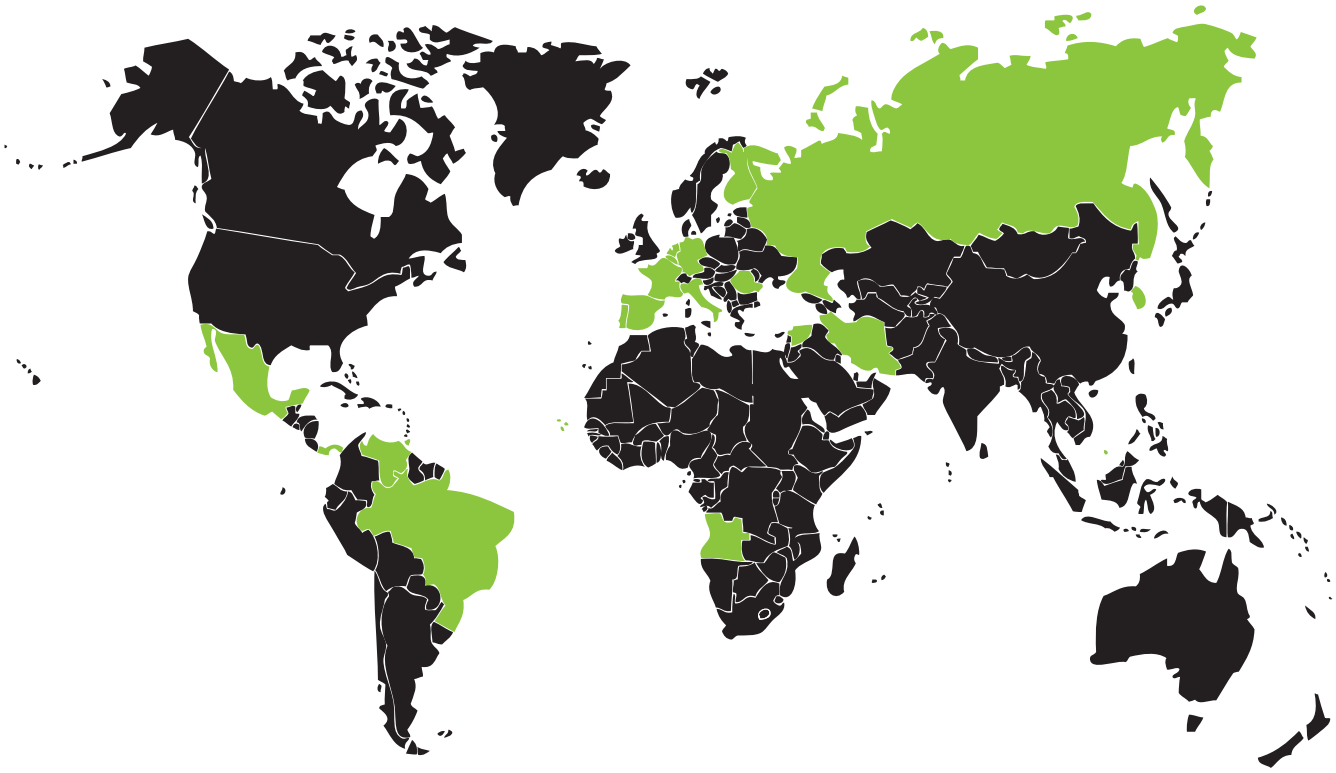


- A QUADROMOR é assim o parceiro com quem pode contar para os seus projectos, tendo para oferecer o seu know-how e a sua exímia execução técnica.

- *Thus, QUADROMOR is the trustworthy partner for your projects, providing you its know-how and skilled technical performance.*

A Nossa Experiência no Mundo

World experience



Portugal
Espanha
França
Itália
Holanda
Bélgica
Alemanha
Rússia
Cabo Verde
Angola
Irão
Síria
Brasil
Venezuela
Panamá
México
Trinidad e Tobago
Correia do Sul
Macau
Roménia

Portugal
Spain
France
Italy
Netherlands
Belgium
Germany
Russia
Cape Verde
Angola
Iran
Syria
Brazil
Venezuela
Panama
Mexico
Trinidad and Tobago
South Chorea
Macao
Romania

A implementação e certificação de um Sistema que integra as normativas da Qualidade NP EN ISO 9001:2008, da Segurança OHSAS 18001:2007 e Ambiente NP EN ISO 14001:2004 é assumido a todos os níveis da nossa estrutura organizacional sendo um instrumento indispensável de garantia e sucesso.

The implementation and certification of a System comprising the Quality NP EN ISO 9001:2008, Safety OHSAS 18001:2007 and Environment NP EN ISO 14001:2004 standards is taken on at all levels of our organizational structure, being an essential tool of guarantee and success.

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS
NP EN ISO 9001:2008
SGS
certificação acreditada
IPAC

Quadromor - Electricidade e Instrumentação, S.A.
Urbanização Vinha da Parreira, Lote 1, Loja 2
3140-249 Montemor-o-Velho - Portugal

Telefone : + 351 239 688 017
Telemovél : + 351 912 523 867
Fax : + 351 239 688 019

Quadromor
ELECTRICIDADE E INSTRUMENTAÇÃO, S.A.