



# TRANSPORTS

PROJETAR • CRIAR VALOR  
DESIGNING • DELIVERING • ADDING VALUE

[www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)



QUADRANTE



QUADRANTE

## Projetamos as suas ambições Designing your ambitions

### QUEM SOMOS WHO WE ARE

---

**Uma empresa de Consultores de Engenharia e Arquitetura  
focados na conceção das melhores Soluções**

**A company of Engineering and Architecture Consultants  
focused on designing the best Solutions**

Sabemos da importância das Infraestruturas e Edifícios que projetamos, quer para o Cliente quer para a Sociedade. Compreendemos o seu impacto no meio ambiental e social, que acreditamos ser imprescindível salvaguardar. O foco nas Soluções é a essência da nossa atividade e por isso trabalhamos em equipas multidisciplinares, baseadas na experiência e na capacidade de inovação dos nossos profissionais.

We are aware of the importance of our Infrastructures and Buildings Designs, both for the Client and for the Society. We understand their impact at the social and environment levels, which we find of upmost importance to preserve. The essence of our activity is the focus on the Solutions and therefore we work using multidisciplinary teams, based on the experience and capacity of innovation of our consultants.

### PROJETAR . CRIAR VALOR DESIGNING . DELIVERING . ADDING VALUE

---

**A nossa missão centra-se na contínua procura de soluções  
economicamente otimizadas e de excelência técnica**

**Our mission is focused on the continued pursue for  
economically optimized and technically advanced solutions**

Pretendemos servir os nossos Clientes de forma excecional, criando Valor através de uma atuação profissional, diligente e de acordo com os mais estritos princípios éticos. Reforçamos a nossa capacidade de atrair e reter colaboradores excecionais dando-lhes oportunidades únicas de desenvolvimento e responsabilidade.

We intend to serve our clients exceptionally, adding Value through a high professional and diligent behaviour, according to the strictest ethical principles, and based on our core values: exigence and determination, respect, collaboration, integrity, excellence and flexibility. We continually strength our capacity to engage and hold exceptional consultants, giving them unique development opportunities and responsibility.

## A NOSSA PRESENÇA OUR FOOTPRINT

**Aprendemos continuamente a ser mais criativos  
através das experiências vividas pela organização  
em todo o mundo**

**We continually learn how to be more creative  
thru past experiences lived throughout the world**

Desenvolvemos projetos multidisciplinares localizados em qualquer lugar no mundo, onde a flexibilidade, adaptabilidade a condições específicas e velocidade de entrega são condições essenciais para o sucesso. Com escritórios em três continentes desenvolvemos um amplo leque de Serviços de Projeto e Consultoria em diferentes áreas de negócio.

We provide Engineering Services for highly complex and multidisciplinary projects located anywhere in the world, where flexibility, ability to adapt, and speed of delivery are relevant factors. With offices located in three continents, we develop a wide spectrum of consultancy services within seven different Business Units.

#### PRINCIPAIS CLIENTES MAIN CLIENTS

Andrade Gutierrez · BroadwayMalyan · Camargo Correa · Concessionárias de Auto-Estradas  
IDB · METRÔ · Mota-Engil · Queiroz Galvão · REFER · Teixeira Duarte Infraestruturas de Portugal  
Trinfo · World Bank



- Escritórios Offices
- Projetos Projects

 170

COLABORADORES  
EMPLOYEES

 5139

PROJETOS REALIZADOS  
ALL PROJECTS

Lisboa Lisbon · Porto Oporto · Bucareste Bucharest · Londres London · Paris Paris  
Acra Accra · Argel Algiers · Luanda Luanda · Maputo Maputo  
Lima Lima · Santiago do Chile Santiago · São Paulo São Paulo

## DISCIPLINAS DISCIPLINES

**As nossas competências oferecem um espectro alargado de especialidades nos mais diversos domínios da arquitetura e engenharia**

**Our expertise offers a wide spectrum of services within the fields of architecture and engineering**

ARQUITETURA	ARCHITECTURE
ESTRUTURAS	STRUCTURES
ESTRUTURAS ESPECIAIS	SPECIAL STRUCTURES
GEOTECNIA	GEOTECHNICS
HIDRÁULICA PREDIAL	BUILDING HYDRAULICS
IESC	SCEI
AVAC	HVAC
VIAS	ROADS
VIAS URBANAS	URBAN ROADS
HIDRÁULICA	HYDRAULICS
AMBIENTE	ENVIRONMENT
BIM	BIM

## SERVIÇOS DESENVOLVIDOS SERVICES PROVIDED

**Prestamos serviços de modo ágil e flexível, em todas as fases do ciclo do Projeto**

**We provide services in a flexible and agile manner, throughout all project's lifecycle phases**



**Criamos as melhores soluções para os nossos clientes**

**We create the best solutions for our clients**

# ÁREAS DE NEGÓCIO

## BUSINESS UNITS

---



### BUILDINGS

**Shopping** Shopping Centers • **Hotelaria** Hospitality • **Hospitais** Healthcare • **Retail** Retail • **Obras Públicas** Public Buildings  
**Imobiliário** Real Estate

Com foco na sua performance e life-cycle, ajudamos a criar Edifícios ambiciosos, seguros, eficientes e sustentáveis.

Being highly focused on performance and life-cycle, allows us to create ambitious, safe, efficient and sustainable buildings.



### ENVIRONMENT

**Energia** Energy • **Indústria** Industry  
**Planeamento Ambiental** Environmental Planning  
**Resíduos e Saneamento** Waste and Wastewater  
**Transportes** Transport  
**Imobiliário** Real Estate

Definimos estratégias e soluções que potenciam o desenvolvimento ambiental sustentável.

We set strategies and solutions that promote environmental and sustainable development.



### TRANSPORTS

**Rodovias** Roads and Highways • **Ferrovias** Railways • **Portos** Ports

Projetamos grandes obras lineares abrangendo todas as formas de transporte ferroviário, rodoviário e marítimo melhorando a competitividade das economias locais e a segurança da mobilidade.

We design major linear infrastructures related to all sorts of rail, road and maritime transportation, improving local economic competitiveness and mobility's safety.



### CITIES

**Sustentabilidade e Resiliência** Sustainability Studies and Resilience  
**Infraestruturas** Infrastructures • **Vias Urbanas** Urban Roads • **Planeamento Urbano** Urban Planning

Ajudamos a criar cidades de elevada funcionalidade e resiliência, onde as pessoas e os negócios possam prosperar.

We help to create highly functional and climate resilient urban environments where people and business can thrive.



### INDUSTRY AND ENERGY

**Energia** Energy • **Indústria** Industry  
**Fábricas** Factories

Comprometidos com um desenvolvimento sustentável atuamos nos setores de energia, indústria mineira, Indústria de Oil&Gas e Instalações Industriais.

Committed to sustainable development, we develop engineering projects in the fields of Energy, Mining Industry, Oil&Gas Industry and Industrial Facilities in general.



### AIRPORTS

**Terminais** Terminals • **Airside** Airside  
**Landside** Landside

Suportamos os nossos clientes no desenvolvimento de novos aeroportos ou expansão / reformulação dos existentes.

We support our clients through the development of new airports or the expansion/redesign of existing ones.



### WATER UTILITIES

**Hidráulica Urbana** Urban Hydraulics  
**Energia Hídrica** Hydropower • **Recursos Hídricos** Water Resources • **Hidráulica Agrícola** Irrigation

Desenvolvemos consultoria na temática da água nas suas múltiplas utilizações, tendo como foco a melhoria de vida das populações.

We provide consulting services in subjects related to the various uses of water, focusing on improving the lives of populations.





## TRANSPORTS

PENSAMOS A MOBILIDADE MAIS  
À FRENTE

WE THINK MOBILITY FURTHER

**Contribuímos para uma política de contínua melhoria e redução da sinistralidade nas infraestruturas projetadas**

**We seek to actively contribute to a zero-accident policy throughout the life cycle of the infrastructure**

Desenvolvemos projetos multidisciplinares de elevada complexidade técnica que incluem estudos de traçado, geotecnia, drenagem, pavimentação, sinalização, obras de arte, túneis, entre outros.

We develop multidisciplinary, high technical complexity projects including road layout, geotechnics, drainage, pavements, signing, bridges, tunnels, and others.

## ÁREAS DE INTERVENÇÃO FIELDS OF ACTIVITY

### **Rodovias**

Vias urbanas, Autoestradas, Restabelecimentos, Caminhos Rurais, Áreas de Serviço, Praça de Portagens, Parques de Estacionamento;

### **Ferrovias**

Sistema de Metro, Ferroviária, Estações e Terminais;

### **Pontes**

Rodoviárias, Ferroviárias, Inspeções e Inventários de Obras de Arte);

### **Obras Marítimas ou Portuárias:**

Planeamento Portuário, Terminais de Contentores, de Carga Geral, Minério e de Cruzeiros, Estaleiros e Marinas, Estruturas Acostáveis, Estudos de Apoio);

### **Túneis**

Ferrovitários, Rodoviários, Mineração, Túneis de Transporte de Águas, Águas residuais ou gás.

### **Roadways**

Urban Roads, Motorways, Crossings, Rural Roads, Service Areas, Tollbooths, Car Parks;

### **Railways**

Metro and Railway Systems, Stations and Terminals;

### **Bridges**

Road and Railway Bridges; Surveys and Inventories;

### **Maritime and Ports**

Port Planning; Container, General Cargo, Ore and Cruise Ship Terminals; Shipyards and Marinas; Mooring Facilities; Support Studies;

### **Tunnels**

Rail and Road Tunnels; Mining Tunnels; Water, Wastewater or Gas Transport Tunnels

Entre os projetos de referência nesta Área incluem-se a elaboração e gestão dos projetos das subconcessões do Pinhal Interior, Baixo Alentejo, Algarve Litoral, Douro Interior, AENOR – Concessão Norte, Scut Costa da Prata, Scut Beira Litoral e Alta, Scut do Grande Porto e Grande Lisboa, BRT de Maputo, cerca de 9000 km de autoestradas e 200 pontes e viadutos no Brasil, assim como novas cidades (Hassi Messaoud e Sidi Abdelah) na Argélia, ou outras grandes infraestruturas urbanas.

Some of our major projects in this Business Unit include the preparation and management of the subconcession projects of Pinhal Interior, Baixo Alentejo, Algarve Litoral, Douro Interior, AENOR - Concessão Norte, Scut Costa da Prata, Scut Beira Litoral e Alta, Scut of Greater Porto and Greater Lisbon; Maputo BRT; about 9000 km of motorways and 200 bridges and viaducts in Brazil; as well as the New City of Hassi Messaoud in Algeria; and other major urban infrastructure.

## TRANSPORTS

---

SERVIÇOS DE PROJETO  
E CONSULTORIA  
DESIGN AND CONSULTING  
SERVICES

A mobilidade como driver das  
infraestruturas de transportes

Mobility as driver for transport  
infrastructure

### SEGMENTOS DE ESPECIALIZAÇÃO

---

RODOVIAS  
FERROVIAS  
PORTOS

### FIELDS OF EXPERTISE

---

ROADS AND HIGHWAYS  
RAILWAYS  
PORTS





**PORTFÓLIO TRANSPORTES**  
TRANSPORTS PORTFOLIO

## RODOVIAS ROADS AND HIGHWAYS

Entendemos a importância de infraestruturas rodoviárias seguras e sustentáveis

We understand the importance of safe and sustainable road infrastructures

1  
SUBCONCESSÃO  
RODOVIÁRIA  
DO PINHAL INTERIOR  
(520KM)

Data  
2008-2009

Investimento  
1,2M€

Local  
Portugal

Cliente  
ASCENDI

Âmbito  
Coordenação e Projeto

1  
PINHAL INTERIOR  
HIGHWAYS  
SUBCONCESSION  
(520KM)

Date  
2008-2009

Investment  
1,2M€

Country  
Portugal

Client  
ASCENDI

Scope  
Overall Design Management and Project







**2**  
**CONCESSÃO RODOVIÁRIA DO NORTE - A7/A11 (146 KM)**  
NORTHERN HIGHWAYS CONCESSION - A7/A11 (146 KM)

**Data Date**  
2000-2007

**Local Country**  
Portugal Portugal

**Investimento Investment**  
823M€

**Cliente Client**  
NORACE, ACE

**Âmbito Scope**  
Direção Técnica e Coordenação Geral, Estudo Prévio, Projeto de Execução e Assistência Técnica  
Technical Design Management and Project Management, Preliminary Design, Detail Design and Technical Assistance



**3**  
**CONCESSÕES RODOVIÁRIAS NO BRASIL**  
BRAZIL HIGHWAYS CONCESSIONS

**Data Date**  
2014-2016

**Local Country**  
Brasil Brazil

**Investimento Investment**  
2.848M€

**Cliente Client**  
Várias Concessionárias  
Several Concessions

**Âmbito Scope**  
Anteprojeto, Projeto Base e Projeto Execução  
Preliminary Design, Basic Design and Detail Design



## RODOVIAS

### ROADS AND HIGHWAYS



4

A29/IC23: BARROSA  
- AV. DA RÉPUBLICA

A29/IC23: BARROSA - AVENIDA  
DA RÉPUBLICA STRETCH

Data Date  
2002-2004

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
24,5M€

Cliente Client  
ICOR / IEP

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design



5

IP2: LANÇO VALE BENFEITO /  
JUNQUEIRA (29,9 KM)

IP2 HIGHWAY: VALE BENFEITO /  
JUNQUEIRA STRETCH (29,9 KM)

Data Date  
2008-2013

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
42,9M€

Cliente Client  
DIACE, ACE

Âmbito Scope  
Projeto Base, Projeto de Execução  
e Assistência Técnica  
Basic Design, Detail Design and  
Technical Assistance



## RODOVIAS ROADS AND HIGHWAYS



OUTROS PROJETOS  
RELEVANTES  
OTHER RELEVANT  
PROJECTS

PROJECTO DE MOBILIDADE  
URBANA DE MAPUTO  
(BRT MAPUTO)  
MAPUTO URBAN MOBILITY  
PROJECT (BRT MAPUTO)

Data Date  
2014–2016

Local Country  
Moçambique Mozambique

BRT VITÓRIA – TRECHO 2 E 3  
BRT VITÓRIA - 2 AND 3 STRETCH

Data Date  
2013-2014

Local Country  
Brasil Brazil

ESTUDOS DE EXECUÇÃO DOS  
TRABALHOS DE VIAS E REDES  
– NOVA CIDADE DE HASSI  
MESSAOUD

DETAIL DESIGN OF ROADS AND  
UTILITY NETWORKS - NEW CITY  
OF HASSI MESSAOUD

Data Date  
2015-2016

Local Country  
Argélia Algeria

6  
SUBCONCESSÃO RODOVIÁRIA  
DO LITORAL OESTE – IC2A E IC36  
LITORAL OESTE HIGHWAYS  
SUBCONCESSION - IC2 AND IC36

Data Date  
2009-2012

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
81M€

Cliente Client  
LOC - Litoral Oeste Construtores

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design





## RODOVIAS

### ROADS AND HIGHWAYS

#### 7

##### VIADUTOS DA BRACHEIRA, MUCHALFORRO E PONTE SOBRE O RIO CUCO BRANCHEIRAS AND MUCHALFORRO VIADUCTS, AND CUCO RIVER BRIDGE

Data Date  
2003–2008

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
7M€

Cliente Client  
PLANVIA

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design



7

#### 8

##### SUBCONCESSÃO PINHAL INTERIOR - VIADUTO SOBRE A RIBEIRA PEQUENA (270m) PINHAL INTERIOR HIGHWAYS SUBCONCESSION - VIADUCT OVER THE SMALL STREAM

Data Date  
2010-2014

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
9,5M€

Cliente Client  
PINHAL, ACE

Âmbito Scope  
Estudo Prévio, Projeto de Execução e Assistência Técnica  
Preliminary Design, Detail Design and Technical Assistance



8



9

#### 9

##### SUBCONCESSÃO DOURO INTERIOR - IC5: NÓ DE CARLÃO / POMBAL - VIADUTO V1N (502M) DOURO INTERIOR HIGHWAYS SUBCONCESSION - IC5: CARLÃO/ POMBAL INTERCHANGES

Data Date  
2008-2013

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
24,5M€

Cliente Client  
PINHAL, ACE

Âmbito Scope  
Estudo Prévio, Projeto de Execução e Assistência Técnica  
Preliminary Design, Detail Design and Technical Assistance

## RODOVIAS ROADS AND HIGHWAYS

### OUTROS PROJETOS RELEVANTES OTHER RELEVANT PROJECTS

#### PONTES SOBRE OS RIOS LIS E LENA BRIDGES OVER LIS AND LENA RIVERS

Data Date  
2010

Local Country  
Portugal Portugal

#### 3 VIADUTOS POR AVANÇOS SUCESSIVOS NA RODOVIA PRESIDENTE DUTRA 3 VIADUCTS BY BALANCED CANTILEVER ON PRESIDENTE DUTRA ROAD

Data Date  
2014

Local Country  
Brasil Brazil

#### VIADUTO DE GHAR EL BEZ GHAR EL BEZ VIADUCT

Data Date  
2013

Local Country  
Argélia Algeria

#### 10 VIADUTO VALADARES VALADARES VIADUCT

Data Date  
2011–2012

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
9M€

Cliente Client  
CONBATE

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design



10



11

#### 11 VIADUTO SOBRAL SOBRAL VIADUCT

Data Date  
2011

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
6M€

Cliente Client  
Pinhal Interior, ACE

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design



10



11



**RODOVIAS**  
ROADS AND HIGHWAYS



12  
IP4 (A4) - TÚNEL DO MARÃO  
IP4 (A4) - MARÃO TUNNEL

Data Date  
2014

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
165M€

Cliente Client  
FERROVIAL AGROMAN

Âmbito Scope  
Projeto Base  
Basic Design





## RODOVIAS ROADS AND HIGHWAYS

### 13 TÚNEL RODOVIÁRIO DE FÁTIMA FÁTIMA ROAD TUNNEL

Data Date  
2001–2008

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
5M€

Cliente Client  
José Lamas e Associados LDA.

Âmbito Scope  
Estudo Prévio e Projeto de Execução  
Preliminary Design and Detail Design



13



13



14

### 14 IC23 - TUNEIS DA AVENIDA DA RÉPUBLICA E SOARES DOS REIS IC23 - AVENIDA DA REPÚBLICA AND SOARES DOS REIS TUNNELS

Data Date  
2002–2004

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
11,5M€

Cliente Client  
ICOR/IEP

Âmbito Scope  
Projeto de Execução  
Detail Design



14

### OUTROS PROJETOS RELEVANTES OTHER RELEVANT PROJECTS

#### TÚNEIS DE CHÃO DE MAÇÃS (FÁTIMA) E DE ALBERGARIA CHÃO DE MAÇÃS (FÁTIMA) AND ALBERGARIA TUNNELS

Data Date  
2004

Local Country  
Portugal Portugal

#### LINHA DO MINHO - TÚNEL DA VARIANTE DE TROFA NORTHERN RAILWAY LINE - TROFA TUNNEL

Data Date  
2007

Local Country  
Portugal Portugal

#### TÚNEL DA ROTUNDA CENTRO SUL – ALMADA CENTRO SUL ROUNDABOUT - ALMADA TUNNEL

Data Date  
2002

Local Country  
Portugal Portugal

## PORTFÓLIO TRANSPORTES

TRANSPORTS PORTFOLIO

# FERROVIAS

## RAILWAYS

Entendemos as infraestruturas ferroviárias como essenciais para uma mobilidade eficiente e sustentável

We regard rail infrastructure as key for efficient and sustainable mobility

1  
METRO DO PORTO -  
DUPLICAÇÃO DA LINHA  
P ENTRE CUSTÓIAS  
E PÓVOA DO VARZIM  
(22,5KM)

Data  
2001-2006

Investimento  
13,7M€

Local  
Portugal

Cliente  
TRANSMETRO

Âmbito  
Estudo Prévio e  
Projeto de Execução

1  
Oporto Metro -  
Duplication of line  
P between  
Custóias and Póvoa  
do Varzim

Date  
2001-2006

Investment  
13,7M€

Country  
Portugal

Client  
TRANSMETRO

Scope  
Preliminary Design and  
Detail Design





## FERROVIAS RAILWAYS

### OUTROS PROJETOS RELEVANTES OTHER RELEVANT PROJECTS

**PROJECTO DE MODERNIZAÇÃO  
DA LINHA DO OESTE. TROÇO  
MIRA SINTRA/MELEÇAS -  
CALDAS DA RAINHA (87 KM)**  
MODERNIZATION OF THE  
OESTE RAILWAY LINE.  
MIRA SINTRA/MELEÇAS -  
CALDAS DA RAINHA STRETCH  
(87 KM)

**Data Date**  
2016–2017  
**Local Country**  
Portugal Portugal

**VIADUTO FERROVIÁRIO  
SANTANA - CARTAXO**  
SANTANA DO CARTAXO  
RAIL VIADUCT

**Data Date**  
2001–2005  
**Local Country**  
Portugal Portugal

**ELETRIFICAÇÃO DA LINHA  
DO ALGARVE, NO TROÇO  
TUNES – LAGOS**  
ELECTRIFICACIÓN OF  
ALGARVE LINE BETWEEN  
TUNES - LAGOS

**Data Date**  
2017–2018  
**Local Country**  
Portugal Portugal

**2**  
**METRO DO PORTO – ESTAÇÃO  
DOS ALIADOS E ESTAÇÃO DA  
TRINDADE**  
Oporto Metro - Aliados  
and Trindade Metro  
Stations

**Data Date**  
2001–2006

**Local Country**  
Portugal Portugal

**Investimento Investment**  
35M€

**Cliente Client**  
TRANSMETRO

**Âmbito Scope**  
Projeto de Execução - Fundações,  
estruturas contenção periférica e  
Assistência Técnica  
Detail Design - Foundation,  
retaining wall structures and  
Technical Assistance



**3**  
**MODERNIZAÇÃO DA LINHA  
DO NORTE - SUBTRECHO  
AZAMBUJA/VALE DE  
SANTARÉM (15 KM)**  
MODERNIZATION OF THE  
"NORTHERN RAILWAY LINE"  
BETWEEN AZAMBUJA AND  
VALE DE SANTARÉM (15 KM)

**Data Date**  
2001–2006

**Local Country**  
Portugal Portugal

**Investimento Investment**  
51,3M€

**Cliente Client**  
REFER

**Âmbito Scope**  
Estudo Prévio, Projeto de Execução  
e Assistência Técnica  
Preliminary Design, Detail Design  
and Technical Assistance





## PORTFÓLIO TRANSPORTES

TRANSPORTS PORTFOLIO

# PORTOS

# PORTS

Entendemos o transporte marítimo e fluvial como essencial para o desenvolvimento económico

We regard maritime and river transport as key for economic development

1

CAIS TURÍSTICO  
FLUVIAL DA RÉGUA

Data  
1998-1999

Local  
Portugal

Investimento  
2M€

Cliente  
ND - Instituto Navegabilidade  
do Douro

Âmbito  
Projeto de Execução e  
Assistência Técnica

1

TOURISTIC QUAY  
IN RÉGUA

Date  
1998-1999

Country  
Portugal

Investment  
2M€

Client  
ND - Instituto Navegabilidade  
do Douro

Scope  
Detail Design and  
Technical Assistance





3

**PORTO EM BENGUELA**  
BENGUELA PORT

Data Date  
2013

Investimento Investment  
300k€

Local Country  
Angola Angola

Cliente Client  
EXE Engenharia

Âmbito Scope  
Projeto de Execução - Pavimentação  
Detail Design - Pavements

OUTROS PROJETOS  
RELEVANTES  
OTHER RELEVANT  
PROJECTS

**CAIS TURÍSTICO-FLUVIAL  
DE BARCA DE ALVA**  
TOURISTIC QUAY IN BARCA  
DE ALVA

Data Date  
1998-2001

Local Country  
Portugal Portugal

**REABILITAÇÃO DA ÁREA  
PORTUÁRIA DE VILA REAL  
DE SANTO ANTÓNIO**  
REHABILITATION OF THE VILA  
REAL DE SANTO ANTÓNIO  
PORT AREA

Data Date  
2002

Local Country  
Portugal Portugal

**TERMINAL DE TISUR**  
TISUR TERMINAL

Data Date  
2011

Local Country  
Peru Peru

2

**CAIS FLUVIAL DA FOZ  
DO TÁVORA**  
QUAY IN FOZ  
DO TÁVORA

Data Date  
1999-2001

Local Country  
Portugal Portugal

Investimento Investment  
400k€

Cliente Client  
Instituto Navegabilidade do Douro

Âmbito Scope  
Anteprojecto para Concurso, Estudo  
Prévio e Projeto de Execução  
Tender Design, Preliminary  
and Detailed Design



2



# UMA EMPRESA DE PESSOAS A COMPANY OF PEOPLE

---

Os nossos profissionais são rigorosos, tecnicamente bem preparados, eticamente corretos e focados no Cliente. As relações pessoais que se formam na empresa e também fora dela promovem adicionalmente laços fortes que enriquecem as suas competências profissionais, formando uma verdadeira comunidade focada no impacto positivo que tem na Sociedade.

Thoroughness, high technical skills, ethically correction and focus on the client are the major characteristics of our consultants. The personal relationships formed between our employees within the company, and also outside the offices, allow to establish strong ties that enrich their professional competences, therefore building a true community focused on their positive impact in Society as a whole.



QUADRANTE

[www.qd-eng.com](http://www.qd-eng.com)



Cofinanciado por:  
Co-financed by:

**COMPETE  
2020**

**PORTUGAL  
2020**



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

Lisboa Lisbon · Porto Oporto · Bucareste Bucharest · Londres London · Paris Paris  
Acra Accra · Argel Algiers · Luanda Luanda · Maputo Maputo  
Lima Lima · Santiago do Chile Santiago · São Paulo São Paulo

Avenida da Boavista, Nº 1773 B, Edifício Centro Burgo, 2º Andar, B2.5, 4100-133 Porto  
T +351 21 843 7930 · E [quadrante@qd-eng.com](mailto:quadrante@qd-eng.com)