



Construcción
Portugal

Apresentação

1. História
2. Missão Visão Valores e Políticas
3. Alvará
4. Certificação dos Sistemas de Gestão
5. Inovação e tecnologia
6. Referências BIM
7. Sustentabilidade
8. Pós-Venda
9. Prémios e nomeações



Apresentação

1.1 História



A FCC Construcción está presente em Portugal desde 1990.

Integrada no Grupo *FCC Servicios Ciudadanos* – líder no mercado espanhol da construção e dos serviços com mais de 120 anos de história – a **FCC Construcción** tem a sua atividade de produção organizada nas áreas de Construção Civil e das Infraestruturas, tendo obtido o reconhecimento da sua competência técnica numa grande diversidade de obras de grande envergadura e complexidade, como testemunha o seu histórico.

- FCC Servicios Ciudadanos: www.fcc.es
- FCC Construcción: www.fccco.es
- FCC Construcción Portugal: www.fccco.com/web/portugal



RAMALHO ROSA, S.A.

1967 Fundação da Ramalho Rosa – Sócios portugueses

1989 Adquirida pelo Grupo Dragados



COBETAR
Sociedade de Construções S.A.

1987 Fundação da Cobetar – Sócios portugueses

1990 Adquirida pelo Grupo FCC



1996 Fusão entre a Ramalho Rosa e a Cobetar - RRC

1998 RRC adquirida pela FCC Construcción



Construcción
Portugal

2023 Fusão da Ramalho Rosa Cobetar (RRC) na FCC Construcción

Apresentação

1.2 Missão, Visão, Valores e Políticas



POLÍTICA DE FCC CONSTRUÇÃO



"Esta política e os princípios de atuação aqui expostos devem ser entendidos e aplicados por todas as pessoas desta companhia, transpondo-os ao desenvolvimento das suas atividades."
"Manifestamos o nosso compromisso de melhoria contínua do Sistema de Gestão, assim como do cumprimento dos requisitos legais, de aqueles que a organização subscreve e das normas aplicáveis."

Qualidade

As atuações de FCC Construção vão direcionadas à melhoria contínua no setor da construção. Para isso se estabelecem as medidas necessárias para:

- Consolidar e incrementar a posição de líder internacional no setor.
- Assegurar a satisfação dos clientes.
- Proporcionar ao pessoal o nível de formação necessário para a melhoria contínua no desenvolvimento das suas atividades.
- Cumprir os requisitos do cliente e os regulamentos estabelecidos.
- Garantir as condições de trabalho que proporcionem a satisfação e segurança dos trabalhadores.
- Obter a rentabilidade que garanta a retribuição correspondente ao capital investido e o maior benefício distribuído.



Fornecedores

A FCC Construção, com respeito aos seus fornecedores, fará que:

- Estes desejem permanecer no núcleo de empresas colaboradoras estáveis.
- As empresas de primeiro nível nas suas especialidades pertencam ao catálogo de fornecedores.
- Exista a transparência necessária, nas relações com os fornecedores, para fomentar a confiança mútua.

Empregados

Com respeito aos seus empregados, a FCC Construção, atuará de forma que:

- Os profissionais da FCC se sintam orgulhosos de formar parte da Empresa.
- Exista interesse em permanecer na Empresa por parte dos seus empregados.
- Não ocorram casos de discriminação interna qualquer que seja a organização no qual se preste o serviço.

Ambiente

As atuações de FCC Construção centram-se no respeito ao ambiente através de:

- Cumprimento da legislação, dos regulamentos e dos compromissos aplicáveis que a Empresa subscreve.
- A melhoria contínua mediante a análise e minimização das incidências ambientais resultantes da sua atividade e as atuações de prevenção da contaminação, proteção e conservação da biodiversidade, redução de resíduos e otimização do consumo de recursos.
- Implicação das partes interessadas (pessoal próprio, cliente e subcontratados) na gestão ambiental.
- Estabelecimento de uma planificação para a diminuição dos impactos significativos.



Missão

A criação de valor para a sociedade e para os nossos acionistas proporcionando a gestão e os serviços necessários para projetar, construir e explorar infraestruturas e serviços que contribuam, de modo eficiente, sustentável e seguro, para o bem-estar das pessoas.



Visão

Queremos ser a empresa construtora de referência a nível internacional na prestação de soluções orientadas ao bem-estar dos cidadãos, ao progresso da sociedade e ao desenvolvimento sustentável.

Uma empresa diversificada e integrada, comprometida com os seus empregados e reconhecida pela sua capacidade de criar valor e de inovar para dar resposta às novas

I+D+i

A liderança da FCC Construção manifesta-se através das atividades de inovação, que estão em linha com os avanços mais importantes que se produzam no setor, em matéria de:

- Participação de forma ativa nas iniciativas que estejam orientadas com as seguintes linhas de atuação:
 - Construção subterrânea.
 - Materiais.
 - Infraestruturas de transporte.
 - Edificação e reabilitação sustentável.
 - Prevenção de riscos laborais.
 - Ambiente.
 - Gestão de processos.
 - Obras marítimas.
 - Construção sustentável.
 - Eficiência energética.



Valores

- Compromisso
- Eficiência
- Excelência
- Respeito ao ambiente
- Cuidado pelas pessoas
- Integridade
- Trabalho em equipa
- Inovação e emprego da tecnologia mais adequada



Segurança da informação

Na FCC Construção a informação é um recurso estratégico e garantimos a sua adequada proteção na nossa atividade diária.

- Preservando a confidencialidade, integridade e disponibilidade da informação.
- Estabelecendo medidas de proteção proporcionais ao valor dos ativos a proteger, seu nível de exposição e o impacto das possíveis falhas de segurança.
- Comprometendo-nos com as políticas de segurança da informação do Grupo FCC, às quais aderimos.



Clientes

As atuações de FCC Construção para os clientes são direcionadas a:

- Tratar com especial atenção as relações com os clientes.
- Ampliar as áreas geográficas de atuação com clientes de outros países estrangeiros.
- Procurar, através dos mesmos, a diversificação face a outros setores estratégicos.
- Tudo isto com o máximo respeito e consideração pelas comunidades afetadas, povos indígenas e património cultural.

Relações de Trabalho Colaborativas

As atuações de FCC Construção quando se estabelece uma relação de trabalho colaborativo, baseiam-se em:

- Fomentar as relações de trabalho colaborativas em todos os níveis pertinentes, aplicando critérios de honestidade, integridade e transparência.
- Comprometendo-nos em cumprir rigorosamente quaisquer requisitos que sejam de aplicação nas relações que se estabeleçam.
- Projetar uma estratégia orientada ao aporte de valor e inovação, e focada na melhoria contínua deste sistema.
- Consolidar o mais possível, relações sustentáveis no tempo.

Segurança e saúde no trabalho

As atuações de FCC Construção vão direcionadas à prevenção da segurança e saúde dos trabalhadores, para o que se estabelecem as condições necessárias para:

- O cumprimento da legislação vigente e das normas internas, executando as obras com elevado nível de segurança.
- Integrar a prevenção nas decisões tomadas por todos os níveis hierárquicos da empresa.
- Planificar, organizar e implementar um seguimento adequado para a Prevenção, que que elimine os perigos e diminua as situações de risco nas obras, assim como planificar ações para a melhoria contínua da segurança e saúde dos trabalhadores.
- Implicar todas as partes interessadas (pessoal próprio, cliente e subcontratados) na gestão preventiva.
- Proporcionar ambientes de trabalho saudáveis, assim como hábitos saudáveis dos trabalhadores, tanto no âmbito laboral como extralaboral.
- Facilitar a consulta e a participação dos trabalhadores.

Pablo Collo
Diretor Geral de FCC Construção



Edição 10 - 10/07/2019

Apresentação

1.3 Alvarás

A empresa possui o **Alvará de construção** que a habilita para executar obras de Construção Civil e Obras Públicas nas **classes máximas** existentes.

Tem instalações fixas localizadas em:

Lisboa

Praça de Alvalade, n.º 7 – 9.º Piso
1700-036 Lisboa

Porto

Rua Roberto Ivens, 1280, 1.º, Sala 6
4450-251 Matosinhos

Palmela

Estaleiro Central
Quinta da Torre, Lote 291, Quinta do Anjo
2950-635 Palmela

Apresentação

1.4 Certificação dos Sistemas de Gestão



ISO 14001 SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

ISO 9001 SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE



ISO 14064-1 VERIFICAÇÃO DAS EMISSÕES DE EFEITO ESTUFA



ISO 45001 SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE

ISO/IEC 27001 SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO



Apresentação

1.5 Inovação e tecnologia

A atividade de **Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDi)** visa ser um agente nos avanços mais importantes do setor da construção em termos de inovação tecnológica em materiais, equipamentos e processos, participando ativamente de iniciativas orientadas com as principais linhas de ação definidas na empresa. O Grupo tem o Sistema de Gestão de IDi certificado desde 2007.

- Infraestruturas **ferroviárias, urbanas e interurbanas**, incluindo aspetos relacionados a energia e sistemas.
- Integração de tecnologias de informação e comunicação em infraestruturas e **edifícios inteligentes**
- Construção subterrânea
- Construção marítima
- Eficiência energética e **sustentabilidade na construção**
- Redes inteligentes de transporte e multimodalidade
- Prevenção de riscos profissionais
- **Sustentabilidade e prevenção** das mudanças climáticas
- **BIM - Building Information Modelling**

Nas páginas seguintes apresentamos algumas referências da implementação de BIM pela empresa. Para mais informação solicite o nosso folheto específico.



Apresentação

1.6 Referências BIM

AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO METROPOLITANO DE MADRID

Remodelação interior do Estádio do Atlético de Madrid. Inicialmente projetado como estádio de futebol e atletismo, foi reformulado como estádio de futebol. A preparação de um modelo do estádio como apoio durante a sua construção foi uma aposta da equipa de obra da FCC, transformando-se **em 2013** na primeira experiência de modelação realizada integralmente por pessoal próprio.

Superfície projetada: **145 721 m²**

Nível BIM: **LOD 300-400**

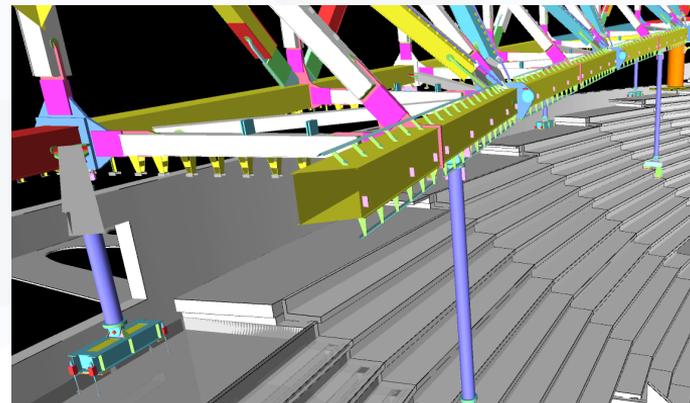
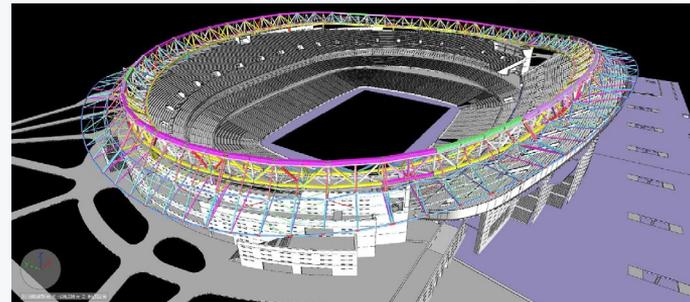
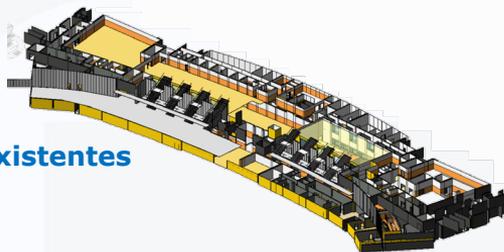
Usos BIM: **Modelação das condições existentes**

Estimativa custos (5D)

Análise de engenharias

Projeto de sistemas construtivos

Planificação e controlo 3D



Apresentação

1.6 Referências BIM

REMODELAÇÃO DO ESTÁDIO SANTIAGO BERNABÉU, MADRID

Projeto e remodelação do Estádio Santiago Bernabéu. Nova cobertura retráctil, fachada e reacondicionamento de espaços interiores e novos usos. O âmbito inclui uma significativa obra de demolição e a urbanização das áreas adjacentes ao estádio.

Múltiplas equipas envolvidas sob um ambiente BIM colaborativo seguindo as premissas de BIM *Level / Stage 2*.

Superfície projetada: **120 000 m²**

Nível BIM: **LOD 300-350-400**

Usos BIM: **Modelação das condições existentes**

Planificação 4D

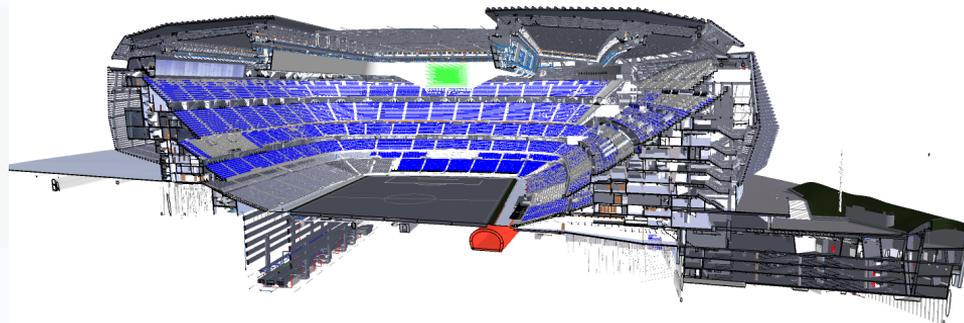
Análise de engenharias

Projeto de sistemas construtivos

Planificação e controlo 3D

Seguimento de obra

Informação *As-Built*



Apresentação

1.7 Sustentabilidade

A FCC Construcción cria valor através da sua atividade, cuidando das pessoas que a rodeiam, do ambiente e da comunidade onde opera, entendendo que a sustentabilidade forma parte da estratégia da empresa.

O Comité de sustentabilidade do Grupo é composto pelo máximo nível de representação da empresa. A observância dos direitos humanos e laborais, o respeito ao ambiente e a ética empresarial formam parte dos princípios corporativos e das pessoas vinculadas à empresa.

Desenvolveu **SAMCEW©** (*Sustainability Assessment Method for Civil Engineering Works*), uma metodologia interna para avaliar a sustentabilidade das suas obras (e área de influencia).



SAMCEW© apresenta-se como um sistema de autoavaliação e qualificação que pode ser utilizado pelas obras como um programa interno de gestão para planificar os trabalhos de construção, identificar as melhorias necessárias e partilhar os avances nas práticas sustentáveis aplicadas.

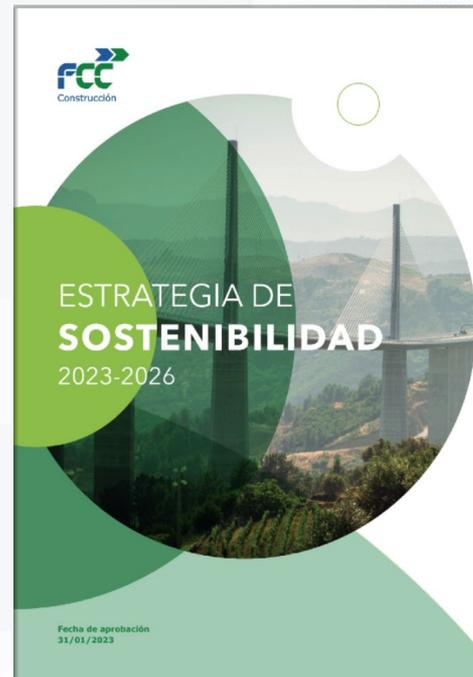
A metodologia contempla as dimensões ambiental, social e económica do modelo de sustentabilidade, durante todas as etapas do ciclo de vida da obra. A sua avaliação, flexível e personalizável, pode aplicar-se a diferentes tipologias de obra e localizadas em qualquer ponto do mundo.

Apresentação

1.7 Sustentabilidade

A **Estratégia de Sustentabilidade 2050** é o eixo central através do qual se materializa o compromisso da empresa em alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável definidos na Agenda 2030 das Nações Unidas. A FCC Construcción posiciona-se como uma empresa de referência em termos de sustentabilidade no setor, fruto da sua ambição de prosseguir a melhoria contínua e promover a inovação e o desenvolvimento sustentável em todos os seus projetos.

A definição de metas e objetivos para 2026, 2030 e 2050 estabelece o **roteiro** da empresa para abordar os atuais desafios e oportunidades das três dimensões da sustentabilidade: *Environment, Social & Governance* (ESG), bem como uma dimensão adicional entre todas elas e ajuda a alcançar o restante dos objetivos.



Apresentação

1.7 Sustentabilidade

ALINHADO COM OS ODS

O Grupo integra os ODS na sua atividade e no seu modelo de criação de valor. O objetivo é promover o crescimento socioeconômico das comunidades locais que atende, com os edifícios e infraestruturas que constrói, preservando o meio ambiente.

Sendo uma empresa pioneira em sustentabilidade, em 2004, aderimos ao **Pacto Global das Nações Unidas**.

Por meio da implementação dos Dez Princípios do Pacto Global, trabalhamos para atingir os Objetivos das Nações Unidas (ODS).



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



United Nations
Global Compact

Apresentação

1.8 Pós venda

A FCC Construcción desenvolveu processos internos para responder às reclamações do Cliente, seja durante a fase de execução da obra, seja no período de garantia da mesma.

Para cada cliente, grupo de clientes e se for o caso, para cada nível, será nomeado, um representante com as funções de principal **Interlocutor do Cliente**.

- Na fase de execução o Interlocutor do Cliente trabalhará em estreita colaboração com a Dir. Obra e a Dir. Produção.

São previstos pontos de colaboração e atenção das sugestões dos clientes:

- Mantendo reuniões periódicas para fomentar as áreas de colaboração assim como receber e discutir sugestões de melhoria.
- Fazendo a gestão interna do tratamento da informação obtida nas reuniões com os clientes.
- Comunicando aos clientes as ações empreendidas como consequência das suas sugestões e informação prestada.
- Tratando e respondendo às reclamações manifestadas durante a execução e na fase de garantia.

Apresentação

1.9 Prémios e nomeações em Portugal



- 1994 Departamento de Geociências da Universidade de Aveiro – **Prémio de Arquitetura** (Arq. Souto Moura)
- 1999 Edifício Administrativo do Parque Expo, Lisboa - Menção honrosa no âmbito dos **prémios Valmor**
- 1999 Faculdade de Medicina Veterinária, da Universidade Técnica de Lisboa - Menção honrosa no âmbito dos **prémios Valmor**
- 2002 Edifício II do ISCTE, da Universidade Nova de Lisboa - **Prémio Valmor e Municipal de Arquitetura** (Arquiteto Raul Hestnes Ferreira)
- 2020 Reconhecimento das boas práticas “Economia circular no setor da construção” no Eixo Responsabilidade Social e categoria de Ambiente – Redução de Impactes, pela **Associação Portuguesa de Ética Empresarial**
- 2020 Modernização da linha da Beira Baixa entre Covilhã e Guarda – Nomeação **prémios Construir 2021** na categoria de MELHOR PROJETO PUBLICO DE ENGENHARIA
- 2021 Reconhecimento das boas práticas “Equilíbrio Profissional e Pessoal” no Eixo Responsabilidade Social e categoria de Trabalho digno e conciliação, pela **Associação Portuguesa de Ética Empresarial**
- 2022 Reconhecimento das boas práticas “A Ética e a responsabilidade social como políticas” no Eixo Responsabilidade Social e categoria de Mercado, pela **Associação Portuguesa de Ética Empresarial**

Áreas de Negócio

1. Atividades

2. Principais referências

2.1. Edifícios

2.2. Reabilitação de edifícios

2.3. Estradas

2.4. Pontes

2.5. Túneis

2.6. Ferrovíarias e metropolitano

2.7. Hidráulicas

2.8. Marítimas

2.9. Industriais e ambientais

2.10. Outras referências



2

Áreas de Negócio

2.1 Atividades



Construção Civil

- Edifícios
- Reabilitação de edifícios



Infraestruturas

- Estradas
- Pontes
- Túneis
- Ferrovíarias e Metropolitano
- Hidráulicas
- Marítimas



Industrial e Ambiental

- Combustíveis e Energia
- Aterros

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



El Corte Inglés, Vila Nova de Gaia

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



Edifícios do Litoralmar, Portimão



Edifício Infante Santo, Lisboa



Edifício do Parque dos Príncipes, Lisboa



Edifício do Parque das Nações, Lisboa

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



Departamento de Física da Univ. Aveiro



Departamento de Geociências da Univ. Aveiro *



Núcleo central do Taguspark, Oeiras



Faculdade de Veterinária, Lisboa *

* Ver 1.9 Prémios e nomeações

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



Escola Dr. Manuel Fernandes, Abrantes



Escola Fontes Pereira de Melo, Porto



**Escola Dr. Augusto César da Silva Ferreira,
Rio Maior**



Escola Básica de Campelos, Torres Vedras

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



Laboratórios da BIAL, Porto



Edifício II do ISCTE, Lisboa *



Laboratórios da EPAL, Lisboa



Escola Santa Luzia, Elvas

* Ver 1.9 Prémios e nomeações

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



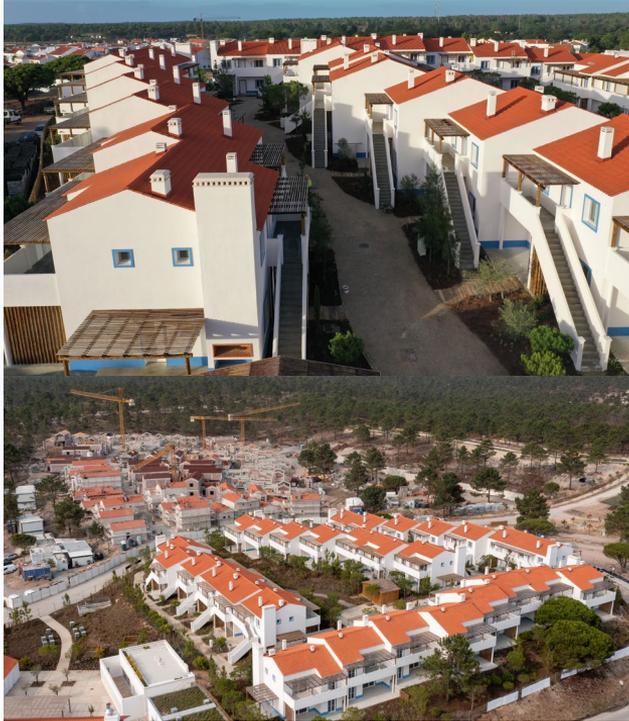
Edifício Luis Bivar 91, Lisboa



Edifício Sousa Martins 21, Lisboa

Áreas de Negócio

2.2.1 Edifícios / Principais referências



La Reserve, Carvalhal (Fases I e II)



Authentic Bicas, Comporta (Hotel e villas)

Áreas de Negócio

2.2.2 Reabilitação de Edifícios / Principais referências



Pavilhão Carlos Lopes, Lisboa

Áreas de Negócio

2.2.2 Reabilitação de Edifícios / Principais referências



Edifícios em Alfama e Mouraria, Lisboa



Forte da Graça, Elvas



Museu da Água da EPAL, Lisboa



Museu Abade de Baçal, Bragança

Áreas de Negócio

2.2.3 Estradas / Principais referências



Nó do Bessa, Porto

Áreas de Negócio

2.2.3 Estradas / Principais referências



Nó do Carregado (A1 / A10)



IC6 Catraia dos Poços a Tábua



Nó do mercado abastecedor, Porto



Autoestrada da Transmontana

Áreas de Negócio

2.2.3 Estradas / Principais referências



Nó de Lousa (A8)



Nó de Alverca (A1 / A9)



IC4 Guia a Alcantarilha



A6 Vila Boim a Caia

Áreas de Negócio

2.2.3 Estradas / Principais referências



A23 Mouriscas a Mação



A23 Variante a Castelo Branco



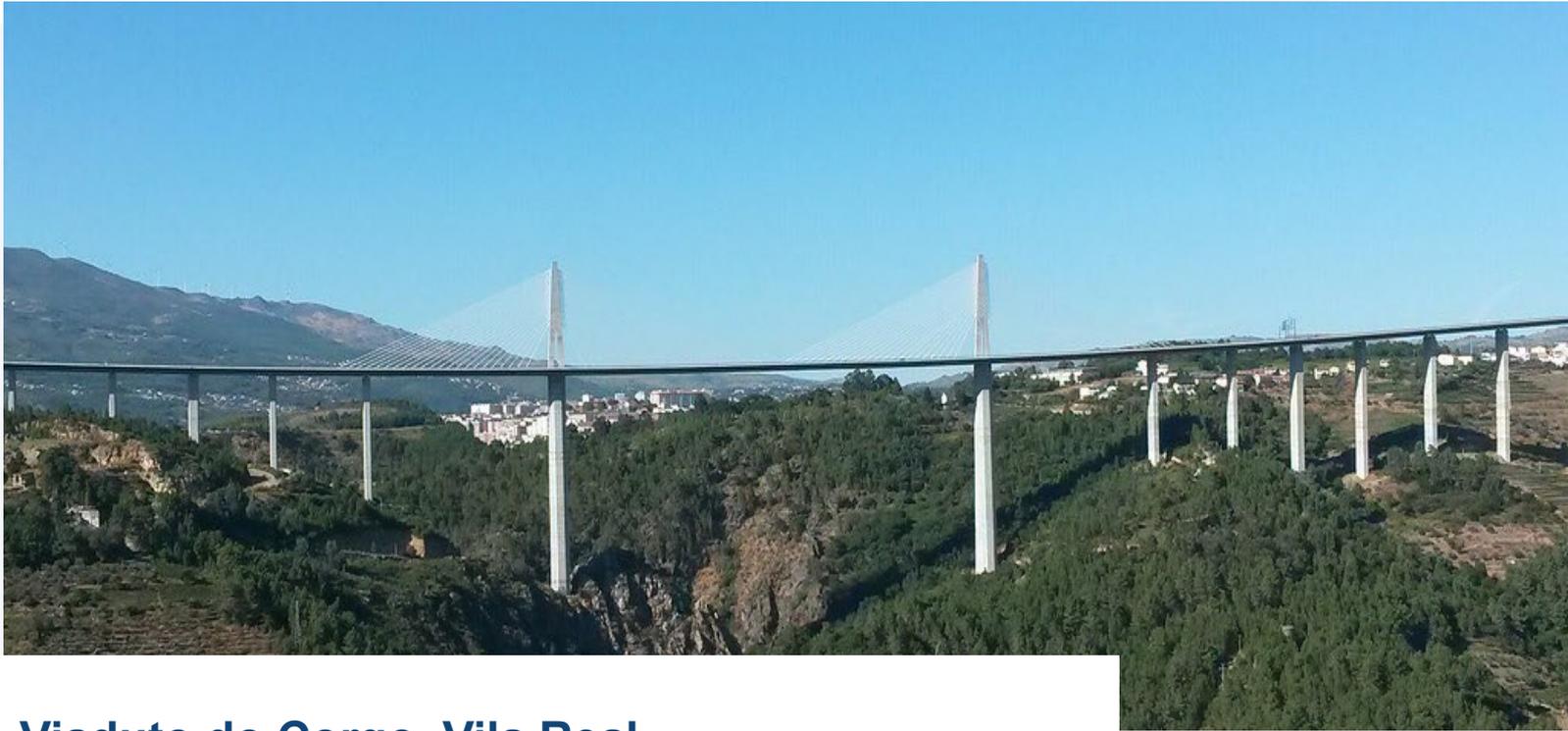
A23 Nó do Gardete



Circular de Braga

Áreas de Negocio

2.2.4 Pontes / Principais referências



Viaduto do Corgo, Vila Real

Áreas de Negócio

2.2.4 Pontes / Principais referências



Ponte da Gala, Figueira da Foz



Ponte do Tâmega, Mondim de Basto



Ponte do Tâmega, Ribeira de Pena



Ponte sobre a ribeira da Oura, Ribeira de Pena

Áreas de Negócio

2.2.5 Túneis / Principais referências



Túnel de Aguas Santas, Maia

Áreas de Negócio

2.2.5 Túneis / Principais referências



Túnel da Gardunha, Fundão



Túnel de Montemor, Bucelas



Túnel da Av. João XXI, Lisboa



Túnel da Av. Ceuta, Porto

Áreas de Negócio

2.2.6 Ferroviárias e Metropolitano / Principais referências



**Linha vermelha Alameda-Expo do
Metropolitano de Lisboa**

Áreas de Negócio

2.2.6 Ferroviárias e Metropolitano / Principais referências



Linha do norte, Apeadeiro de Salreu, Aveiro



Linha do Minho, Lousado-Nine, Famalicão



Linha da Beira Baixa, Viaduto de Corgos



Reabilitação da linha Pinhão - Tua

Áreas de Negócio

2.2.6 Ferroviárias e Metropolitano / Principais referências



Linha do Oeste, Meleças a Torres Vedras



Linha do Oeste, Torres Vedras a Caldas da Rainha



Sistema de Mobilidade do Mondego -
Troço Portagem - Coimbra B e Parque de
Oficinas em Ceira

Áreas de Negócio

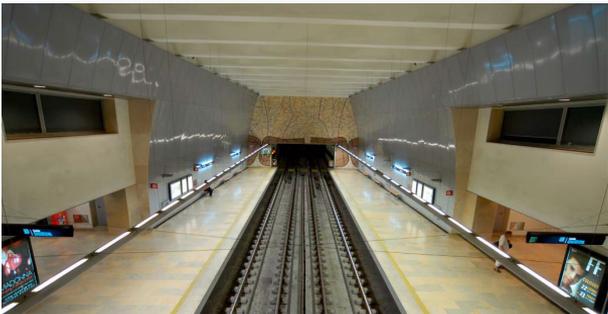
2.2.6 Ferroviárias e Metropolitano / Principais referências



Estação da CP, Alverca



Estação de metro do Lumiar, Lisboa



Estação de metro de Alfornelos, Lisboa



Estação das Antas do metro do Porto

Áreas de Negócio

2.2.7 Hidráulicas / Principais referências



Barragem de Gouvães, Ribeira de Pena

Áreas de Negócio

2.2.7 Hidráulicas / Principais referências



Barragem de Óbidos



Barragem do Carril



Barragem de Ribeiradio, Sever do Vouga



Barragem de Ermida, Sever do Vouga

Áreas de Negócio

2.2.7 Hidráulicas / Principais referências



Circuito hidráulico de Vale do Gaio, Torrão



Reservatório da rede de rega do Roxo, Aljustrel



Aproveitamento hidroagrícola de Idanha-a-Nova



Reservatório da rede de rega de Beja

Áreas de Negócio

2.2.7 Hidráulicas / Principais referências



ETAR e Exutor marítimo de Matosinhos



ETAR de Aveiro



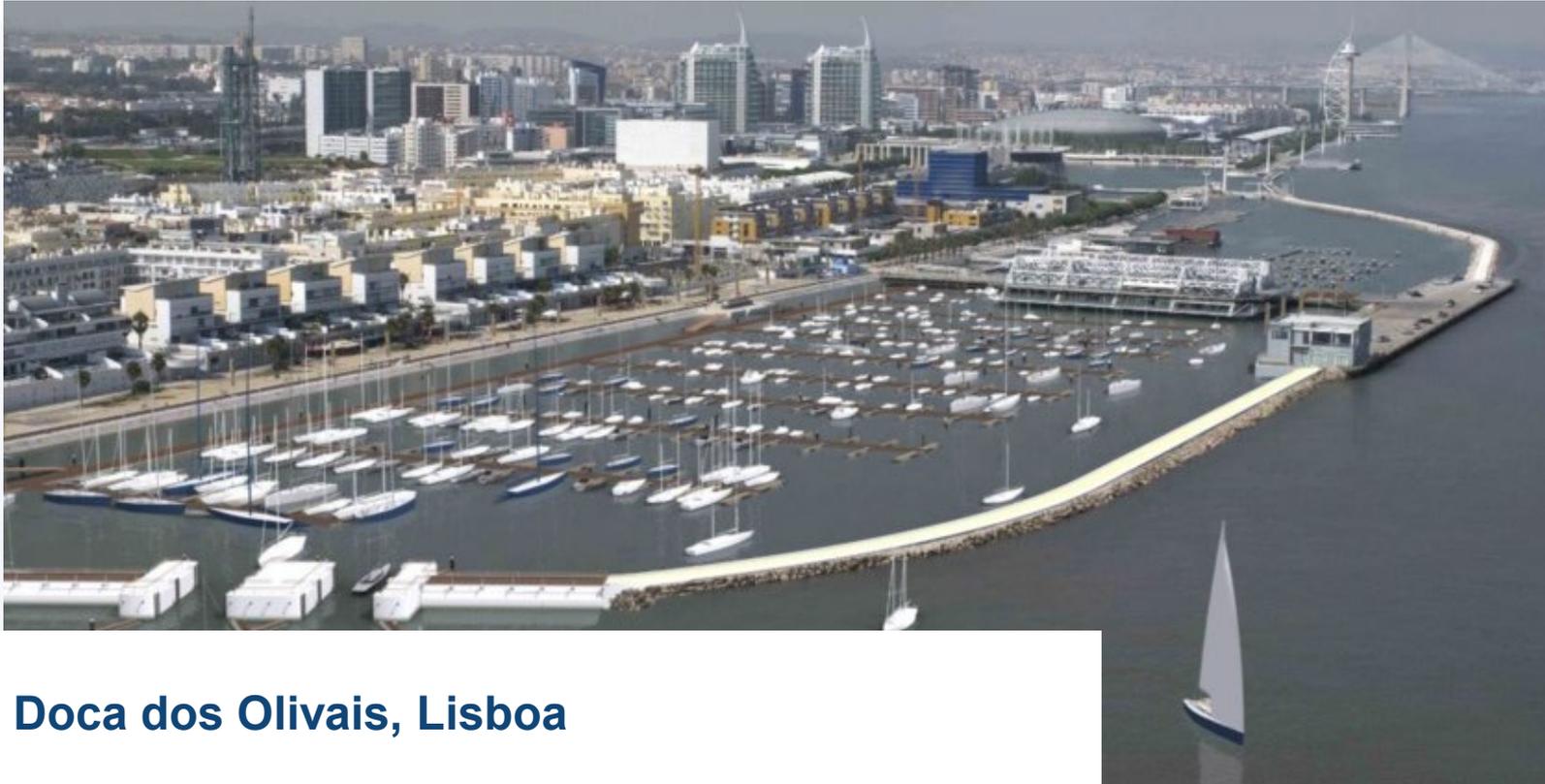
ETA do Sabugal



ETA do Lever

Áreas de Negócio

2.2.8 Marítimas / Principais referências



Doca dos Olivais, Lisboa

Áreas de Negócio

2.2.8 Marítimas / Principais referências



Marina da Póvoa de Varzim



Terminal de contentores de Xabregas, Lisboa



POLIS Ria Formosa, Ilha da Culatra



Terminal de contentores de Sta. Apolónia, Lisboa

Áreas de Negócio

2.2.9 Industriais e Ambientais / Principais referências



Ampliação da Refinaria da GALP, Sines

Áreas de Negócio

2.2.9 Industriais e Ambientais / Principais referências



CIRVER da ECODEAL, Chamusca



Gasoduto de Campo Maior, Leiria



Subestação da REN, Alqueva



Aterro com captação de biogás, S. Iria da Azóia

Áreas de Negócio

2.2.10 Outras Obras / Principais referências



Estabilização da escarpa sobre o Porto de Sesimbra

Contactos

FCC Construcción
Portugal



www.fccco.com/web/portugal

geral.pt@fccco.com

Lisboa

Sede

Praça de Alvalade, n.º 7 – 9.º Piso
1700-036 Lisboa
Telefone: +351 214 147 500

Porto

Rua Roberto Ivens, 1280, 1.º, Sala 6
4450-251 Matosinhos

Palmela

Estaleiro Central

Quinta da Torre, Lote 291, Quinta do Anjo
2950-635 Palmela

Estudos e Propostas

Helder Pombo

Telemóvel: +351 918 883 515
helder.pombo@fccco.com