



Alexandre Barbosa Borges

# PORTFÓLIO

PORTFOLIO





# ALEXANDRE BARBOSA BORGES

## O GRUPO

O início da Alexandre Barbosa Borges, S.A (ABB) deu-se em 1968, tendo ao longo dos anos consolidado a sua posição no setor da construção civil e obras públicas, orientando simultaneamente o seu plano para a criação de negócios complementares.

Prosseguindo com uma estratégia de desenvolvimento e expansão, estabeleceu ainda parcerias com empresas nos setores da água e energia.



- 03 | Alexandre Barbosa Borges
- 04 | Portfólio ABB Construção . *Portfolio ABB Construção*
- 36 | Portfólio ABB Infraestruturas . *Portfolio ABB infrastructures*
- 56 | Portfólio ABB Construction . *Portfolio ABB Construction*
- 59 | Portfólio Parques públicos . *Portfolio Public parks*

## THE GROUP

*Alexandre Barbosa Borges, S.A. (ABB) had started trading in 1968, consolidating along the years its position in the construction business while simultaneously had created a business plan to work in other areas.*

*Proceeding with this development and expansion strategy, they established partnerships with water and energy companies.*



“  
Estamos no presente,  
construímos o futuro  
”

“  
*At the present,  
building the future*  
”

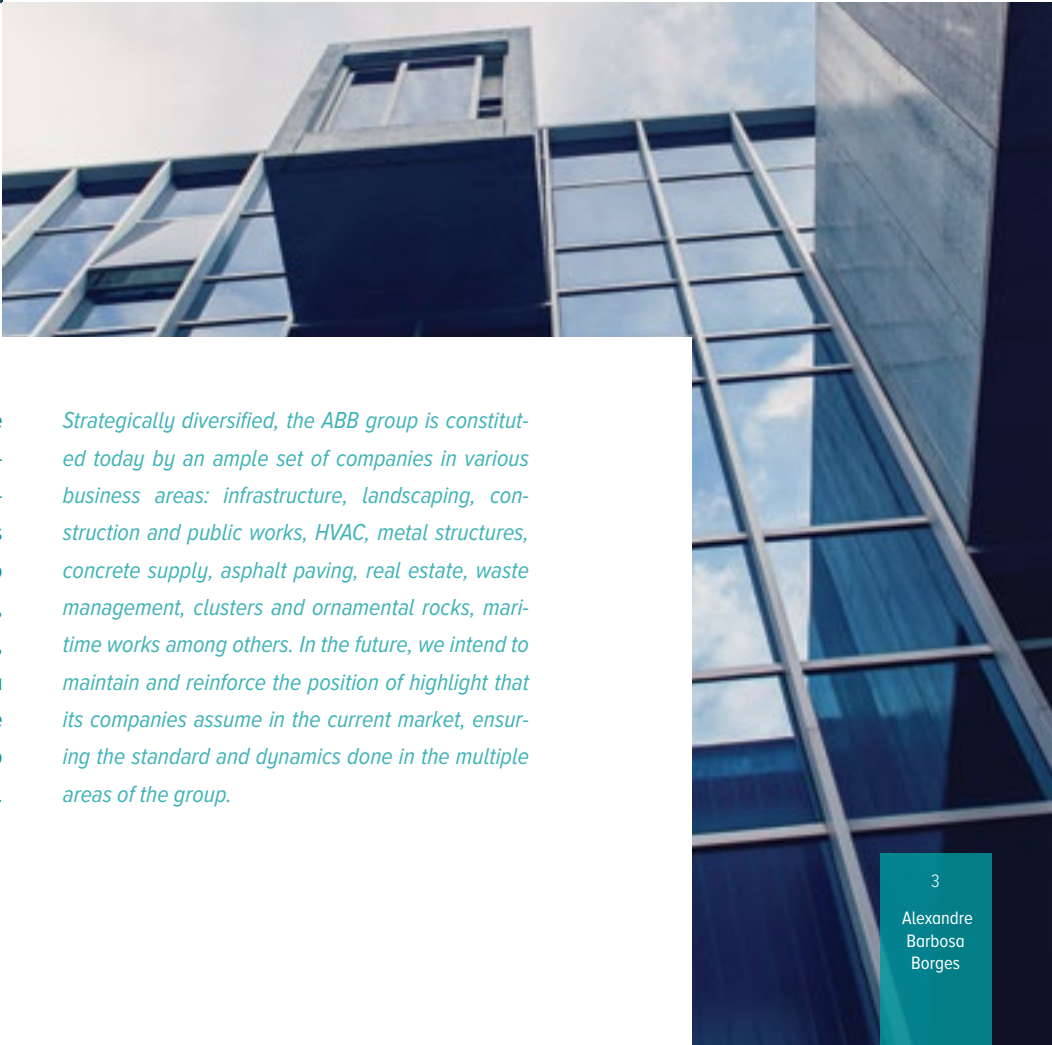


Alexandre Barbosa Borges

Engenharia e Construção

*Engineering and Construction*

Estrategicamente diversificado, o Grupo ABB é hoje constituído por um amplo conjunto de empresas de diferentes áreas de negócio: terraplanagens, infraestruturas, arranjos paisagísticos, construção civil e obras públicas, AVAC, estruturas metálicas, fornecimento de betão, pavimentações betuminosas, imobiliária, gestão de resíduos, agregados e rochas ornamentais, obras marítimas entre outros. Para o futuro, projeta a manutenção e o reforço da posição de destaque que as suas empresas assumem no mercado, fidelizando e dinamizando as diversas áreas de atuação do Grupo.



*Strategically diversified, the ABB group is constituted today by an ample set of companies in various business areas: infrastructure, landscaping, construction and public works, HVAC, metal structures, concrete supply, asphalt paving, real estate, waste management, clusters and ornamental rocks, maritime works among others. In the future, we intend to maintain and reinforce the position of highlight that its companies assume in the current market, ensuring the standard and dynamics done in the multiple areas of the group.*



# PORTFÓLIO

## GRUPO ABB

PORTFOLIO ABB GROUP



## REMODELAÇÃO DO THEATRO CIRCO

THEATRO CIRCO REFURBISHMENT  
2009

Localização: **Braga**

Cliente: **Município de Braga**

Área de Construção: **5 000 m²**

Características: **Restauro de todo o imóvel com total respeito pela arquitetura, reforço e consolidação da estrutura reconvertendo o Teatro Circo num grande complexo cultural, capacitado com a mais atual e completa tecnologia cénica e sonora. Para além da Sala Principal, com lotação de 897 lugares, o equipamento foi complementado com um auditório de 236 lugares, uma sala de ensaios, novos camarins e armazéns. A requalificação incluiu ainda a reposição da traça original do Salão Nobre.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto.**

Location: **Braga**

Client: **Braga Municipality**

Construction area: **5 000 m²**

Features: **Full restoration of the building with preservation of the architecture, structural strengthening and consolidation reconvertng Teatro Circo into a large cultural complex, equipped with the most complete and up to date sound and stage technology. Aside the 897 seat main stage, building was complemented with a 236 seat auditorium, a rehearsal room, new dressing rooms and warehouses. The refurbishment also included the replacement of the original tracing of the Great Hall.**

ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete**







# CIDADE DO FUTEBOL • JAMOR

FOOTBALL CITY - JAMOR

2016

Localização: **Oeiras**

Cliente: **Federação Portuguesa de Futebol**

Área de Construção: **12 400 m²**

Características: **O projeto foi desenvolvido em duas fases. A primeira abrangeu o movimento de terras e a requalificação de várias infraestruturas e acessos ao empreendimento, nomeadamente a atual Avenida das Seleções. A fase final englobou a construção das instalações da Federação Portuguesa de Futebol (incluindo o Centro Técnico das Seleções, o Núcleo Central, o Centro Logístico de apoio às diversas seleções e ainda a própria sede da FPF).**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular.**

Location: **Oeiras**

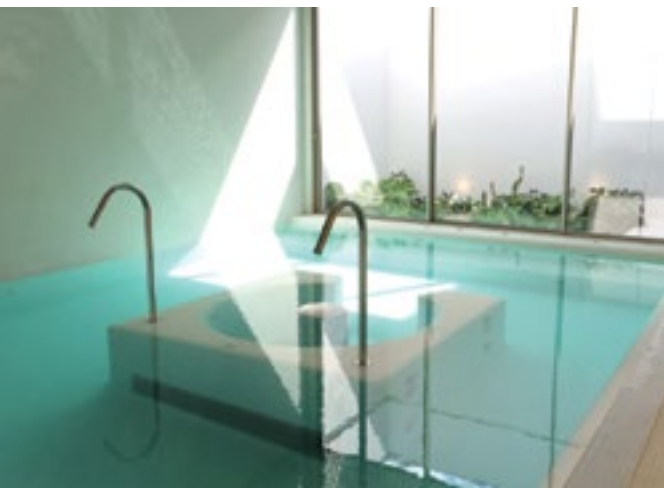
Client: **Portuguese Football Federation**

Construction area: **12 400 m²**

Features: **The project was developed in two phases. The first covered the earthmoving works and upgrading of various infrastructure and access, including Avenida das Seleções. The final phase included the construction of facilities of the Portuguese Football Federation (including the Technical Center of Teams, the Central Unit, the Logistics Center to support several teams and also the headquarters of FPF).**

ABB group companies, which intervened in the construction:

**ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement engineering, EME Singular.**







# LEROY MERLIN - BRAGA

LEROY MERLIN - BRAGA

2016

Localização: **Braga**

Cliente: **Brimogal, SA**

Área de Construção: **19 500 m²**

Características: **Construção do espaço comercial Leroy Merlin, constituído por piso térreo destinado à loja e piso inferior para estacionamento (com capacidade para 180 viaturas). Execução dos respetivos arranjos exteriores incluindo estacionamento para 130 viaturas.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***

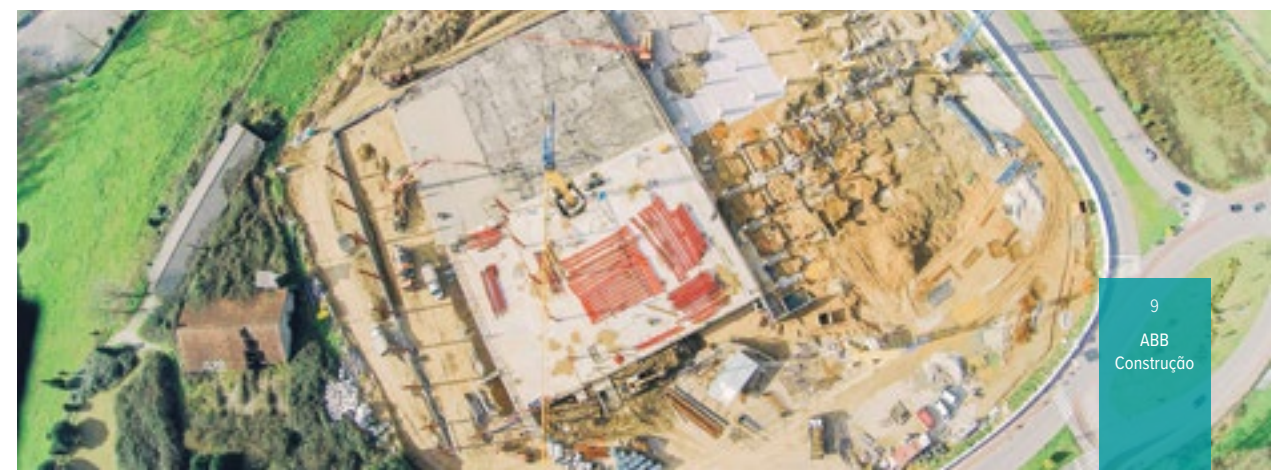
*Client: **Brimogal, SA***

*Construction area: **19 500 m²***

*Features: **Construction of Leroy Merlin commercial facility, consisting of ground floor for the store and lower floor for parking (with capacity for 180 cars).***

***Development of the exterior arrangements including parking for 130 cars.***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement engineering, EME Singular, Nicolau de Macedo.***







# HOTEL EXE ALMADA PORTO

HOTEL EXE ALMADA PORTO

2016

Localização: **Porto**

Cliente: **TBRI**

Área de Construção: **3 096 m²**

Características: **Reabilitação e ampliação de edifício do séc. XIX transformando-o num hotel com 6 pisos que inclui 64 quartos, restaurante e sala de reuniões.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

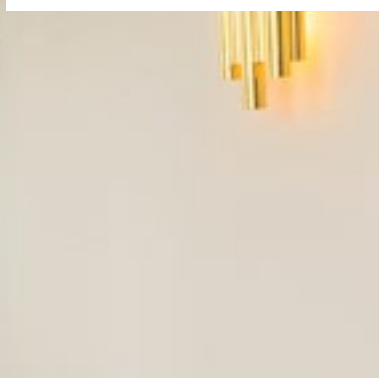
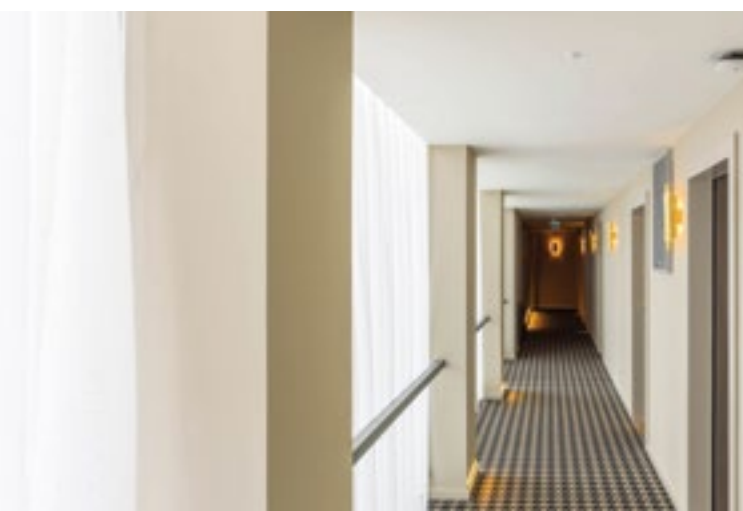
*Location: **Porto***

*Client: **TBRI***

*Construction area: **3 096 m²***

*Features: **Refurbishment and enlargement of the building from the XIX century making it into a 6-storey hotel which includes 64 rooms, restaurant and meeting room.***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, EME Singular, Nicolau de Macedo.***





# CONSTRUÇÃO DE ARMAZÉM

WAREHOUSE CONSTRUCTION  
2016

Localização: **Leixões**  
Cliente: **Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo**  
Área de Construção: **2 825 m²**  
Características: **Construção de armazém na Plataforma Logística de Leixões.**  
**Execução de arranjos exteriores com arruamentos periféricos, plataformas de aparcamento de veículos pesados e ligeiros e zonas de acostagem aos cais de carga, com rampas niveladoras, portões seccionais e foles de estanqueidade.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Leixões***  
*Client: **Administration of Douro, Leixões and Viana do Castelo Ports***  
*Construction area: **2 825 m²***  
*Features: **Construction of warehouse in Leixões Logistics Platform.***  
*Development of external arrangements with peripheral streets, parking platforms for vehicles and mooring areas with leveling ramps, sectional gates and bellows seal.*  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Pavement engineering, EME Singular, Nicolau de Macedo.***



“  
Trabalhamos todos os dias  
para superar expetativas  
”

“  
We work everyday to uphold expectations  
”





# PAVILHÃO INDUSTRIAL MAXIMINOS · BRAGA

INDUSTRIAL BUILDING MAXIMINOS · BRAGA

2015

Localização: **Braga**  
Cliente: **ARCAST, S.A.**  
Área de Construção: **2 500 m²**  
Características: **Edificação de um pavilhão destinado a indústria com 4 setores distintos e interligados entre si (setores administrativos, técnicos, serviços e de zona de produção).**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***  
*Client: **ARCAST, S.A.***  
*Construction area: **2 500 m²***  
*Features: **Construction of a pavilion for the industry with 4 different sectors and interconnected with each other (administrative sectors, technical, service and production area).***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering, EME Singular, Nicolau de Macedo.***



“  
Somos lutadores,  
somos fortes,  
somos ABB  
”

“  
We are fighters,  
we are strong,  
we are ABB  
”





# HOSPITAL PRIVADO DE BRAGA CENTRO

PRIVATE HOSPITAL OF BRAGA CENTER

2015

Localização: **Braga**  
Cliente: **Trofa Saúde**  
Área de Construção: **22 872 m²**  
Características: **Construção de um edifício constituído por 6 pisos, com uma ampla superfície vidrada nas fachadas e acabamentos de nível superior, dotado de excelentes condições de sustentabilidade energética e um parque de estacionamento no subsolo, distribuído por 3 pisos.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Braga**  
Client: **Trofa Saúde**  
Construction area: **22 872 m²**  
Features: **Construction of a building consisting of 6 floors with a large glazed surface on the façades and top-level finishes, provided with excellent conditions of energy sustainability and a underground car park, spread over 3 floors.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement Engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**







# SEDE DO GRUPO ABB

## ABB GROUP HEADQUARTERS

2010

Localização: **Barcelos**  
Cliente: **Grupo ABB**  
Área de Construção: **9 975 m²**  
Autores projeto: **Arquiteto J.M. Carvalho Araújo & António Martins - BIG**  
Características: **Construção de edifício com 4 pisos distribuídos por escritórios, cantina, oficinas,armazéns e posto de combustível.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB clima, ABB espaços verdes, ABB betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Barcelos***  
*Client: **ABB Group***  
*Construction area: **9 975 m²***  
*Project authors: **Architect J.M. Carvalho Araújo & António Martins - BIG***  
*Features: **Building construction with 4 floors distributed by offices, canteen, workshops, warehouses and fuel station.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Pavement Engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***







## CONTINENTE BOM DIA

CONTINENTE BOM DIA

2017

Localização: **Braga**

Cliente: **Oficina S. José Braga**

Área de Construção: **2 354 m²**

Características: **Construção de loja Continente Bom Dia e respetivos arranjos exteriores. Este edifício em estrutura metálica é revestido com ripados.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Clima, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***

*Client: **Oficina S. José Braga***

*Construction area: **2 354 m²***

*Features: **Construction of the Continente Bom Dia store and respective exterior arrangements. This metallic structured building is coated in slats.***

*ABB group companies, which intervened in the construction:*

***ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***



## CENTRO DE FORMAÇÃO S.C. BRAGA

S.C. BRAGA TRAINING CENTER

2016/2017

Localização: **Braga**

Cliente: **Sporting Clube de Braga**

Área de Construção: **6 035 m²**

Características: **Construção do centro de formação de jogadores de futebol do S.C. Braga, respetivos arranjos exteriores e a preparação dos 5 campos de jogos de treino, totalizando uma área de 6 035m².**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão**

**Pronto, ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

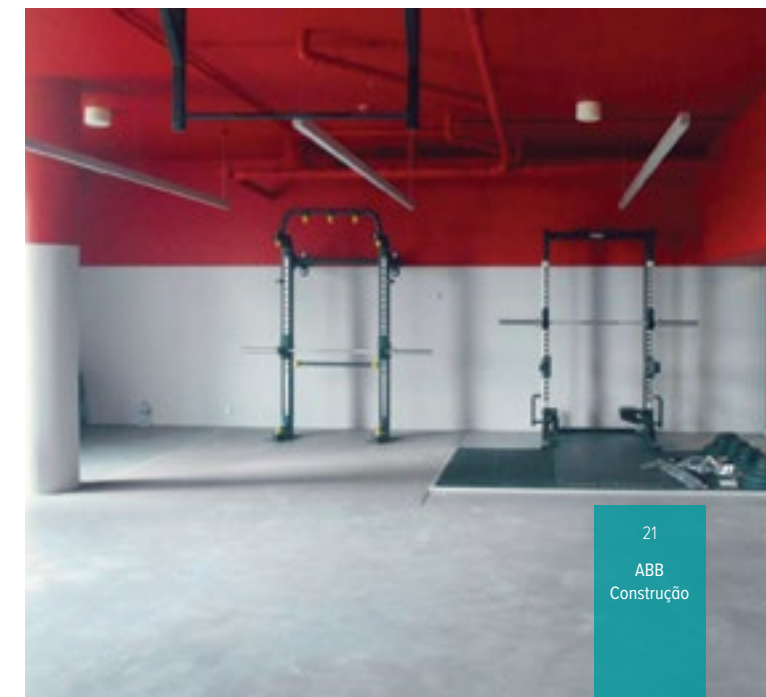
*Location: **Braga***

*Client: **Sporting Clube de Braga***

*Construction area: **6 035 m²***

*Features: **Construction of the training center for S.C. Braga football players, their respective external arrangements and the preparation of the 5 training games fields, totaling an area of 6 035m².***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement Engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***





# HOTEL VILA GALÉ - PORTO RIBEIRA

HOTEL VILA GALÉ - PORTO RIBEIRA

2016/2017

Localização: **Cais das Pedras, Porto**

Cliente: **Vila Galé Internacional - Investimentos Turísticos, S.A.**

Área de Construção: **3 850m<sup>2</sup>**

Características: **Construção de um hotel de 4 estrelas no Cais das Pedras, no Porto. A reabilitação de quatro edifícios originou um hotel de charme com o Douro como cenário, com 67 quartos, totalizando uma área de construção de 3 850m<sup>2</sup>.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Clima, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Cais das Pedras, Porto**

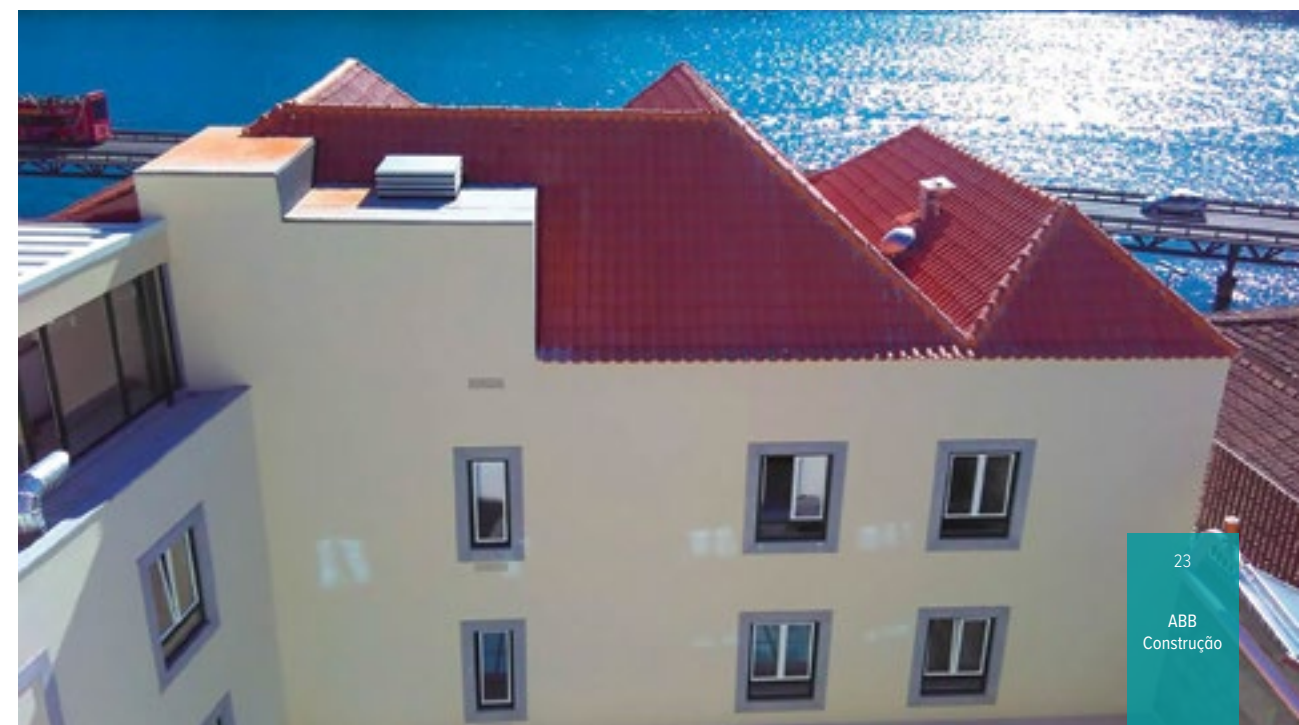
Client: **Vila Galé Internacional - Investimentos Turísticos, S.A.**

Construction area: **3 850m<sup>2</sup>**

Features: **Construction of a 4-star hotel in Cais das Pedras, Porto. The rehabilitation of four buildings originated a charming hotel with the Douro as scenery, with a capacity of 67 rooms, totaling a construction area of 3 850m<sup>2</sup>.**

ABB group companies, which intervened in the construction:

**ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**





# EXECUÇÃO DAS OBRAS DO GRUPO 12

GROUP 12 WORKS EXECUTION  
2010

Localização: **Maia**  
Cliente: **Metro do Porto, S.A.**  
Área de Construção: **50 000 m²**  
Características: **Execução de trabalhos de inserção urbana das estações de Mandim, Castelo da Maia e ISMAI.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Maia**  
Client: **Metro do Porto, S.A.**  
Construction area: **50 000 m²**  
Features: **Urban insertion of Mandim, Castelo da Maia and ISMAI stations.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB pavement engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***



# CENTRO CULTURAL DA GAFANHA DA NAZARÉ

GAFANHA DA NAZARÉ CULTURAL CENTRE  
2010

Localização: **Ílhavo**  
Cliente: **Município de Ílhavo**  
Área de Construção: **3 460 m²**  
Características: **Execução de um centro de espetáculos com 467 lugares.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **Nicolau de Macedo.**

*Location: **Ílhavo**  
Client: **Ílhavo Municipality**  
Construction area: **3 460 m²**  
Features: **Concert hall construction, with 467 seats.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **Nicolau de Macedo.***

“  
Estrategicamente diversificado o grupo atua em variados setores

”  
*Strategically diversified, the group operates in several sectors*  
”





# PÓLO DE SERVIÇOS DA MAIA

MAIA SERVICES CENTRE

2011

Localização: **Maia**  
Cliente: **Irmãos Borges - Imobiliária, Lda.**  
Autores projeto: **Arquiteto José Carlos Loureiro**  
Área de Construção: **30 000 m²**  
Características: **Execução de edifício com 9 pisos destinados ao comércio e diversos serviços (um tribunal, uma clínica e vários escritórios) e 2 pisos de parque de estacionamento com capacidade para 200 viaturas.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Maia***  
*Client: **Irmãos Borges - Imobiliária, Lda.***  
*Project authors: **Architect José Carlos Loureiro***  
*Construction area: **30 000 m²***  
*Features: **Execution of a 9 storey building slated for commerce and multiple services (courthouse, clinic, and several offices) and 2 parking levels with a capacity for 200 vehicles.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***



“  
Apostamos em  
diferentes setores  
”

“  
*We bet on different sectors*  
”



# COMPLEXO DESPORTIVO VILA POUCA DE AGUIAR

VILA POUCA DE AGUIAR SPORTS COMPLEX

2011

Localização: **Vila Pouca de Aguiar**  
Cliente: **Inovaguiar - Desenvolvimento, Desporto e Cultura, S.A.**  
Área de Construção: **50 000 m²**  
Características: **Construção de um complexo desportivo incluindo as infraestruturas, entre as quais uma bancada coberta, balneários, campos de jogos relvado, pista de atletismo, polidesportivo descoberto, parque infantil, campo de futebol de 7, área envolvente, espaço multiusos e diversos equipamentos.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Vila Pouca de Aguiar***  
*Client: **Inovaguiar - Desenvolvimento, Desporto e Cultura, S.A.***  
*Construction area: **50 000 m²***  
*Features: **Construction of a sports complex including infrastructures, a covered bench, changing rooms, lawns, athletics track, open-air sports center, children's playground, 7-a-side soccer field, surrounding area, multipurpose space and various equipment***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***





# PÓLO DE NEGÓCIOS DE BRAGA

BRAGA BUSINESS CENTRE  
2011

Localização: **Braga**

Cliente: **Promoção Grupo ABB**

Área de construção: **40 774 m<sup>2</sup>**

Características: **Execução de 2 edifícios para comércio e serviços.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Clima, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**



*Location: **Braga***

*Client: **ABB Group promoted***

*Construction area: **40 774 m<sup>2</sup>***

*Features: **Construction of 2 buildings for trade and services.***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement, ABB Climate, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***



## COMPLEXO DESPORTIVO E DE LAZER DE MARTIM

LEISURE AND SPORTS  
COMPLEX - MARTIM

2011

Localização: **Barcelos**

Cliente: **Barcelos Futuro, S.A.**

Área de Construção: **15 000 m<sup>2</sup>**

Características: **Construção de um Complexo Desportivo com bancada, balneários, campo de jogos relvado e área envolvente.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Barcelos***

*Client: **Barcelos Futuro, S.A.***

*Construction area: **15 000 m<sup>2</sup>***

*Features: **Construction of a Sports Complex with bleachers, locker rooms, grass pitch and surrounding area.***

*ABB group companies, which intervened in the construction:*

***ABB Ready-Mixed concrete, ABB pavement engineering department, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***





# EDIFÍCIO EM FRANCOS RAMALDE

FRANCOS BUILDING - RAMALDE

2011

Localização: **Porto**  
Cliente: **Promoção ABB Imobiliária**  
Área de Construção: **18 900 m²**  
Características: **Construção de um edifício com 7 pisos, distribuídos por 48 apartamentos e arranjos exteriores compostos por um parque infantil, zona lounge e jardins privativos.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto**  
**ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Porto***  
*Client: **ABB Real estate promoted***  
*Construction area: **18 900 m²***  
*Features: **Construction of a 7 storey building, distributed with 48 apartments and exterior landscape integration including a children's playground, lounge area and private gardening.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-mixed, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***



# “ Projetos ambiciosos ”

“ Ambitious projects ”



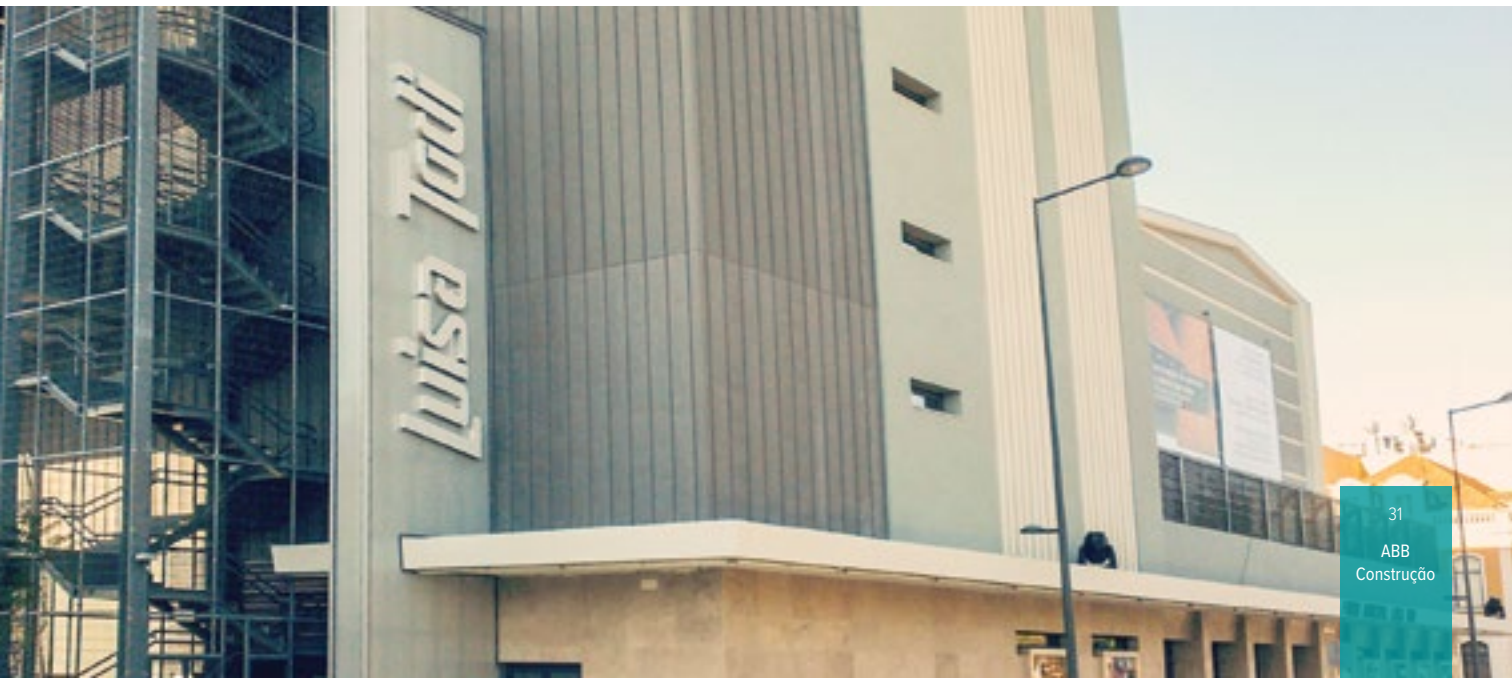
# RESET - MODERNIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO FÓRUM MUNICIPAL LUISA TODI

RESET - MODERNIZATION AND EXPANSION OF LUISA TODI MUNICIPAL FORUM

2012

Localização: **Setúbal**  
Cliente: **Município de Setúbal**  
Área de Construção: **3 260 m²**  
Características: **Remodelação geral de edifício de espetáculo com 630 lugares, ampliação da caixa de palco, do corpo de camarins e execução de uma sala polivalente por cima do palco. O palco foi integralmente renovado e equipado e adicionado um fosso de orquestra.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Clima, Eme Singular.**

*Location: **Setúbal***  
*Client: **Setúbal Municipality***  
*Construction area: **3 260 m²***  
*Features: **General repurposing of a showroom with 630 seating, expansion of the stage, dressing room and construction of a multipurpose room above. The stage was renovated and equipped and an orchestra pit was added.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Climate, Eme Singular.***







# EMPREENDIMENTO LIBERDADE STREET FASHION

ENTERPRISE LIBERDADE  
STREET FASHION

2012

Localização: **Braga**

Cliente: **Javere Imobiliária, S.A.**

Autores projeto: **Arquiteto Gonçalo Byrne**

Área de Construção: **12 600 m²**

Características: **Área distribuída por mais de 30 lojas e um  
parque de estacionamento subterrâneo com 300 lugares.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso.**

Location: **Braga**

Client: **Javere Imobiliária, S.A.**

Project authors: **Architect Gonçalo Byrne**

Construction area: **12 600 m²**

Features: **Area distributed over more than 30 stores, with  
an underground parking of 300 parking spots.**

ABB group companies, which intervened in the construction: ,

**ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering.**

# EB1/JI DA QUINTA DE S. GENS

MIDDLE SCHOOL EB1/JI QUINTA  
DE S. GENS

2012

Localização: **Matosinhos**

Cliente: **Município de Matosinhos**

Autores projeto: **Arquiteto Luís Filipe Rodrigues Trindade**

Área de Construção: **575 060 m²**

Características: **Construção de Escola de Pré-escolar e de 1º Ciclo,  
incluindo parque infantil, pátio central e campo de jogos.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto,  
ABB Espaços Verdes, ABB Clima, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Matosinhos**

Client: **Matosinhos Municipality**

Project authors: **Architect Luís Filipe Rodrigues Trindade**

Construction area: **575 060 m²**

Features: **Construction of a Pre-school and 1st cycle, including  
children's playground, central patio and games field.**

ABB group companies, which intervened in the construction:

**ABB Ready-Mixed concrete, ABB green spaces, ABB Climate,  
Eme Singular, Nicolau de Macedo.**





# UNIDADE TRATAMENTO MECÂNICO E BIOLÓGICO RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MECHANICAL AND BIOLOGICAL TREATMENT UNIT FOR URBAN SOLID WASTE

2012

Localização: **Braga**  
Cliente: **Braval-Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**  
Área de Construção: **2 600 m²**  
Características: **Realização de uma unidade de tratamento mecânico e biológico de resíduos sólidos urbanos com valorização energética - capacidade instalada de 100 000 ton./ano para o tratamento mecânico e 30 000 ton./ano para o tratamento biológico.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular.**

Location: **Braga**  
Client: **Braval-Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**  
Construction area: **2 600 m²**  
Features: **Realization of a mechanical and biological treatment unit for urban solid waste, with energy recoverable - installed capacity of 100 000 ton. /year for mechanical treatment and 30 000 ton. /year for biological treatment.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering, ABB green spaces, Eme Singular.**



# CENTRO DE ATIVIDADES OCUPACIONAIS E LAR RESIDENCIAL - APACI

OCCUPATIONAL ACTIVITY CENTER AND RESIDENTIAL HOME - APACI

2014

Localização: **Barcelos**  
Cliente: **APACI-Assoc. de Pais e Amigos das Crianças Inadaptadas**  
Área de Construção: **2 479 m²**  
Características: **Execução de um centro de atividades ocupacionais e estrutura residencial com capacidade para 30 e 24 utentes, respectivamente.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, ABB Clima, ABB Betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Barcelos**  
Client: **APACI-Assoc. de Pais e Amigos das Crianças Inadaptadas**  
Construction area: **2 479 m²**  
Features: **Execution of an occupational activity center and residential structure with capacity for 30 and 24 patients respectively.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, ABB Climate, ABB Pavement Engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**





# SÉNIOR LIVING GAIA

2009

Localização: **Vila Nova de Gaia**  
Área de Construção: **3 723 m²**  
Características: **Execução de arranjos exteriores, espaços verdes e respetiva rede de rega.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes.**

*Location: **Vila Nova de Gaia***  
*Construction area: **3 723 m²***  
*Features: **Execution of exterior landscape integration, green spaces and sprinkler system.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces.***



“  
A melhor forma de prever  
o futuro é construí-lo  
”

“  
*The best way to predict the  
future is to build it*  
”



# AMPLIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CEMITÉRIO DE SENDIM - TANATÓRIO

SENDIM GRAVEYARD EXPANSION AND CONSERVATION - TANATÓRIO  
2009



Localização: **Matosinhos**  
Cliente: **Município de Matosinhos**  
Área de Construção: **3 020 m²**  
Características: **Construção de um tanatário com todos os equipamentos incluindo forno crematório, espaços de apoio, arranjos exteriores e alargamento da capacidade de ossários.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Matosinhos***  
*Client: **Matosinhos Municipality***  
*Construction area: **3 020 m²***  
*Features: **Construction of a tanatorium with all the equipment including a crematory oven, support spaces, outdoor arrangements and extension of the capacity of ossuaries.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***







## CENTRO ESCOLAR DE ANTA

ANTA SCHOOL CENTER

2014

Localização: **Espinho**

Cliente: **Município de Espinho**

Área de Construção: **459 200 m²**

Características: **Concepção e construção do centro escolar de Anta, o qual engloba um jardim de infância e 1º ciclo com uma área de construção de 459 200 m².**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, ABB Clima, ABB Betuminoso, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Espinho**

Client: **Espinho Municipality**

Construction area: **459 200 m²**

Features: **Conception and construction of Anta school center, that includes a kindergarten and 1st cycle within a construction area of 459 200 m².**

ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, ABB Climate, ABB Pavement Engineering, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**



## AMPLIAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA DR. FRANCISCO SANCHES

DR. FRANCISCO SANCHES SCHOOL EXPANSION AND IMPROVEMENT

2014



Localização: **Braga**

Cliente: **Município de Braga**

Área de Construção: **9 071 m²**

Autores projeto: **Arquiteto António A. C. Martins**

Características: **Execução de demolições e requalificação dos 4 pavilhões existentes, construção de um novo edifício que os interliga e de uma edificação destinada à prática desportiva.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, ABB Clima, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Braga**

Client: **Braga Municipality**

Construction area: **9 071 m²**

Project authors: **Architect António A. C. s**

Features: **Demolition and requalification of the four existing pavilions, construction of a new building that connects them and a edification for sports.**

ABB group companies, which intervened in the construction:

**ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, ABB Climate, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**





# PORTFÓLIO

## INFRAESTRUTURAS

PORTFOLIO INFRASTRUCTURES



### SUPRESSÃO DAS PASSAGENS DE NÍVEL

BRIDGES OVER RAILWAY LINES

2014

Localização: **Barcelos**

Cliente: **Rede Ferroviária Nacional - REFER, E.P.**

Área de Construção: **9 900 m<sup>2</sup>**

Características: **Execução de passagem inferior** que consiste numa estrutura em quadro com muros de ala solidários com os montantes a realizar em betão armado “in-situ”. Inicialmente construída do lado Este da via-férrea e posteriormente deslizada para a posição final (de Este para Oeste) através da aplicação de macacos hidráulicos, permitindo o cruzamento inferior da linha-férrea.

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**



Location: **Barcelos**

Client: **Rede Ferroviária Nacional - REFER, E.P.**

Construction area: **9 900 m<sup>2</sup>**

Features: **Execution of lower passage** consisting of a frame structure with supporting side walls with the amounts to be made of in-situ reinforced concrete. Initially built on the east side of the railroad track and only then slid into the final position (from East to West) through the application of hydraulic jacks, permitting the lower crossing of the railway line.

ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**





# REQUALIFICAÇÃO E VALORIZAÇÃO SÍTIO DA BARRINHA DE ESMORIZ

REQUALIFICATION AND VALORIZATION OF  
BARRINHA DE ESMORIZ SITE

2016/2017

Localização: **Esmoriz**

Cliente: **Polis Litoral Ria Aveiro, S.A.**

Área de Construção: **12 ha ou 120 000 m²**

Características: **Recuperação do sistema aquático da Barrinha de Esmoriz, o qual contempla a reabilitação do dique-fusível, o respetivo fecho integral, requalificações das margens e do cordão dunar para além da execução de percursos, zonas de estadia e lazer.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, Nicolau de Macedo.**

Location: **Esmoriz**

Client: **Polis Litoral Ria Aveiro, S.A.**

Construction area: **12 ha or 120 000 m2**

Features: **Recovery of the water system of Barrinha de Esmoriz, which includes the rehabilitation of the fuse-dam, its integral closure, re-qualification of the banks and the dune cord in addition to the execution of routes, zones of rest and leisure.**

ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB**

**Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, Nicolau de Macedo.**







# ETAR DE MATOSINHOS

WWTP - MATOSINHOS

2017

Localização: **Matosinhos**

Cliente: **Município de Matosinhos**

Área de Construção: **35 500 m²**

Características: **Elaboração do projeto, requalificação e ampliação da atual ETAR, de modo a dotar a instalação de um tratamento secundário com digestão anaeróbica mesofílica de lamas e recuperação/utilização de biogás por co-geração, dimensionada para servir um equivalente populacional de 329 138 habitantes.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Matosinhos**

Client: **Municipality of Matosinhos**

Construction area: **35 500 m²**

Features: **Elaboration of the project , refurbishment and expansion of the current WWTP, equipping the facility with secondary treatment with mesophilic anaerobic digestion of sludge and recovery/use of biogas for cogeneration, sized to serve a population equivalent of 329 138.**

ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, EME Singular, Nicolau de Macedo.**





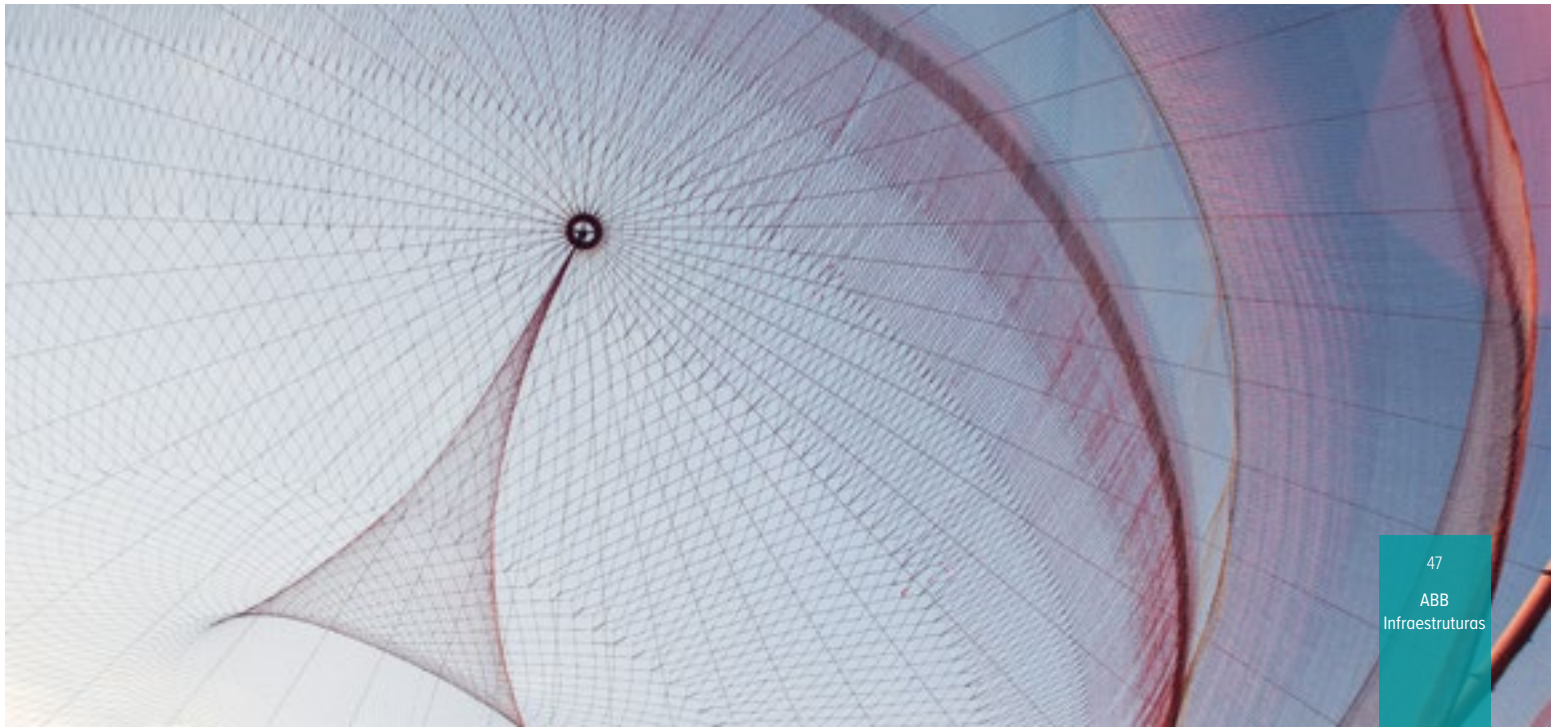
# PEÇA DE ARTE URBANA

URBAN ARTWORK

2004

Localização: **Matosinhos**  
Cliente: **Polis Matosinhos**  
Autores projeto: **Arquiteta e Escultora Janet Echelman**  
Características: **Execução de uma estrutura metálica presa por cabos de alta resistência e todos os arranjos envolventes.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:  
**ABB Betão Pronto, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Matosinhos***  
*Client: **Polis Matosinhos***  
*Project authors: **Architect and Sculptress Janet Echelman***  
*Features: **Execution of a metallic structure attached by high strength cables and all surrounding arrangements.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction:*  
***ABB Ready-Mixed concrete, Nicolau de Macedo.***







## ESTÁDIO MUNICIPAL DE BRAGA

BRAGA STADIUM

2004



Localização: **Braga**  
Cliente: **Município de Braga**  
Área de Construção: **135 000 m²**  
Autores projeto: **Arquiteto Eduardo Souto Moura**  
Características: **Estruturas do estádio, arranjos exteriores, infraestruturas e arruamentos.** Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***  
*Client: **Braga Municipality***  
*Construction area: **135 000 m²***  
*Project authors: **Architect Eduardo Souto Moura***  
*Features: **Stadium structures, exterior improvements, infrastructure and street layouts***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement Engineering, Nicolau de Macedo.***



## CENTRO DE ESTÁGIO E FORMAÇÃO DE JOGADORES DE FUTEBOL - SLB

FOOTBALL TRAINING CENTRE - SLB

2006

Localização: **Seixal**  
Cliente: **Sport Lisboa e Benfica**  
Área de Construção: **190 000 m²**  
Características: **Execução de 6 campos de futebol relvados (sintéticos e relvados naturais), todos os arranjos exteriores e integração paisagística.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betuminoso.**

*Location: **Seixal***  
*Client: **Sport Lisboa e Benfica***  
*Construction area: **190 000 m²***  
*Features: **Execution of 6 football fields (natural and synthetic), exterior improvements and landscape integration.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Pavement concrete.***

“  
48 anos de engenharia  
portuguesa

”  
“  
48 years of Portuguese  
engineering  
”





# REABILITAÇÃO DO PAVIMENTO DA VARIANTE SUL

PAVEMENT IMPROVEMENT  
VARIANTE SUL

2008

Localização: **Braga**  
Cliente: **Município de Braga**  
Área de Construção: **107 000 m²**  
Características: **Execução de drenagens, fresagem do pavimento existente, reciclagem da base do pavimento com cimento, aplicação de retardador da propagação de fendas, camada de regularizaçãobetuminosa com incorporação de 30% do material fresado e cinco camadas de desgaste distintas.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betuminoso, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***  
*Client: **Braga Municipality***  
*Construction area: **107 000 m²***  
*Features: **Execution of drainage, milling of the existing pavement, recycling of the base of the pavement with cement, application of retarder of the propagation of slits, layer of regularization bituminous with incorporation of 30% of the milled material and five layers of different wear.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Pavement engineering, Nicolau de Macedo.***



# EN 10-8 - ALTO DA GUERRA/MITRENA (2º LANÇO)

NATIONAL ROAD 10-8 ALTO DA  
GUERRA/MITRENA  
2009

Localização: **Setúbal**  
Cliente: **Estradas de Portugal, S.A.**  
Área de Construção: **103 000 m²**  
Características: **Execução de um novo lanço da EN 10 numa extensão de 2 045 m, incluindo a construção de um viaduto com 495ml sobre linha da Refer em zona de Sapal.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betuminoso.**

*Location: **Setúbal***  
*Client: **Estradas de Portugal, S.A.***  
*Construction area: **103 000 m²***  
*Features: **Execution of a new stretch of the National Road 10 in an extension of 2 045m, including the construction of a viaduct with 495ml upon the Refer railway in the Sapal zone.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Pavement Engineering.***





# EMPREITADA DE EXECUÇÃO DOS INTERCETORES DE LAJE E CASTER

INTERCEPTORS IMPLEMENTATION  
LAJE AND CASTER

2010

Localização: **Aveiro**  
Cliente: **SIMRIA-Saneamento Integrado dos Municípios da Ria, S.A.**  
Área de Construção: **23 780 m de tubagem**  
Características: **Execução de Intercetores numa extensão de 1 180 m de condutas elevatórias (tubagens em Ferro Fundido) e 22 600 m de interceptores gravíticos (tubagens em PEAD).**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: Aveiro*  
*Client: SIMRIA-Saneamento Integrado dos Municípios da Ria, S.A.*  
*Construction area: 23 780m of piping*  
*Features: Execution of interceptors in an extension of 1 180m of elevating conducts (molten iron piping) and 22 600m of gravitic interceptors (PEAD piping).*  
*ABB group companies, which intervened in the construction: ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering, EME Singular, Nicolau de Macedo.*



# SUBSISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SÃO JORGE

WATER SUPPLY SUBSYSTEM - SÃO JORGE  
2011

Localização: **Viana do Castelo**  
Cliente: **Águas do Minho e Lima, S.A.**  
Área de Construção: **6 km de condutas**  
Características: **Execução da Condução Adutora Principal de Viana do Castelo, em tubagens de Ferro Fundido de diversos diâmetros.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, Nicolau de Macedo.**

*Location: Viana do Castelo*  
*Client: Águas do Minho e Lima, S.A.*  
*Construction area: 6 km of pipeline*  
*Features: Execution of the main aqueduct conduct of Viana do Castelo, in molten iron piping of several diameters.*  
*ABB group companies, which intervened in the construction: ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering, Nicolau de Macedo.*







## PERM - PARQUE EMPRESARIAL DE RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS EM PIGEIROS - PÓLO 1

2015

Localização: **S. João da Madeira**

Cliente: **PERM-Parque Emp. Recup. Materiais Terras Santa Maria, EIM**

Área de Construção: **432 386 m²**

Características: **Construção de parque empresarial com 116 lotes construídos a partir da escavação com meios mecânicos de 628 985 m³ e 269 565 m³ com recurso a explosivos resultou na construção de 45 000 m² de arruamentos em betuminoso e 2936 lugares de estacionamento em cubo de granito.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Nicolau de Macedo.**

*Location: **S. João da Madeira***

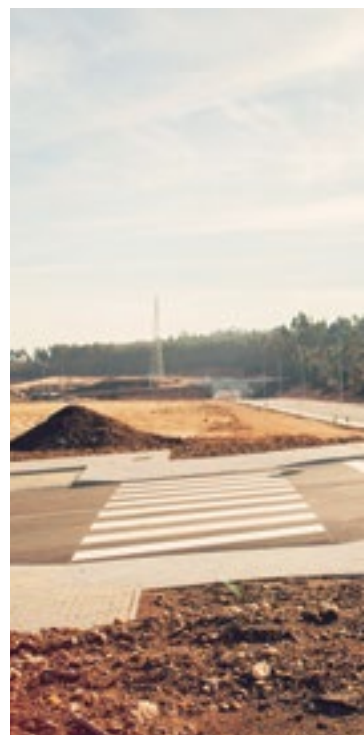
*Client: **PERM-Parque Emp. Recup. Materiais Terras Santa Maria, EIM***

*Construction area: **432 386 m²***

*Features: **Construction of a business park with 116 plots constructed by the excavation of 628 985 m³ by mechanical means and 269 565 m³ with explosives resulted in the construction of 45 000 m² of bituminous streets and 2936 parking spaces in granite cube.***

*ABB group companies, which intervened in the construction:*

***ABB Ready-Mixed concrete, ABB pavement engineering, ABB Green spaces, Nicolau de Macedo.***



## EMPREITADA DE AMPLIAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA ETAR DA QUINTA DA BOMBA

**EXPANSION AND IMPROVEMENT OF SEWAGE WATER'S TREATMENT PLANT - QUINTA DA BOMBA**

2016

Localização: **Almada**

Cliente: **Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada**

Área de Construção: **40 000 m²**

Características: **Concepção e construção da estação de tratamento de águas residuais da Quinta da Bomba, com uma capacidade para 198 290 Habitantes. Inclui o tratamento integral (fase líquida e sólida) de um caudal médio afluente à ETAR de 26 769 m³/dia.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:

**ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular.**

*Location: **Almada***

*Client: **Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Almada***

*Construction area: **40 000 m²***

*Features: **Conception and construction of the residual water treatment station at Quinta da Bomba, with a capacity for a population equivalent of 198 290. Includes the integral treatment (solid and liquid) of WWTP average influent flow of 26 769 m³/day.***

*ABB group companies, which intervened in the construction:*

***ABB pavement engineering, ABB Green spaces, Eme Singular.***





# ECOPARQUE BRAVAL 2ª FASE

ECOPARQUE BRAVAL 2ND STAGE  
2015

Localização: **Braga**  
Cliente: **Braval-Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**  
Área de Construção: **12 500 m²**  
Características: **Elaboração dos projetos e execução das unidades de tratamento mecânico e biológico, digestão anaeróbia e compostagem de verdes da unidade de resíduos.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

Location: **Braga**  
Client: **Braval-Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA**  
Construction area: **12 500 m²**  
Features: **Elaboration of the projects and execution of the mechanical and biological treatment units, anaerobic digestion and green composting and the expansion of the mechanical and biological treatment unit of the solid waste unit.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**



“  
Saber gerir é saber crescer

”  
*knowing how to manage is  
acknowledge how to grow*



# SISTEMA REGIONAL DO CARVOEIRO (SRC II)

CARVOEIRO REGIONAL SYSTEM  
2015

Localização: **Aveiro**  
Cliente: **AMC - Vouga Associação de Municípios do Carvoeiro-Vouga**  
Área de Construção: **1 200 m² e 100 m de tubagem**  
Características: **Ampliação do sistema regional do Carvoeiro, através da reabilitação e reforço da ETA do Carvoeiro e do sistema de captação e adução de água bruta associado, com uma capacidade máxima de produção de água potável para 2 286 m³/h, instalação de tubagem em FFD e PEAD ao longo de 100 Km, desenvolvimento das estações elevatórias e remodelação de vários reservatórios.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, ABB Clima, Eme Singular.**

Location: **Aveiro**  
Client: **AMC - Vouga Associação de Municípios do Carvoeiro-Vouga**  
Construction area: **1 200 m² and 100 m of piping**  
Features: **Expansion of the Carvoeiro regional system, through the rehabilitation and reinforcement of the Carvoeiro ETA and the associated gross water collection and adduction system, with a maximum production capacity of 2 286 m³ / h, piping installation in FFD and PEAD along 100 km, development of lift stations and remodeling of several reservoirs.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement engineering, ABB Green spaces, ABB Climate, Eme Singular.**





# INSERÇÃO URBANA NO TROÇO VILA DO CONDE

VILA DO CONDE URBAN WORKS

2011



Localização: **Vila do Conde - Póvoa de Varzim**  
Cliente: **Metro do Porto S.A.**  
Área de Construção: **25 900 m²**  
Características: **Inserção e reabilitação urbana das estações de Vila do Conde e Póvoa de Varzim.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Vila do Conde - Póvoa de Varzim***  
*Client: **Metro do Porto S.A.***  
*Construction area: **25 900 m²***  
*Features: **Urban works at Vila do Conde and Póvoa de Varzim stations.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau Macedo.***



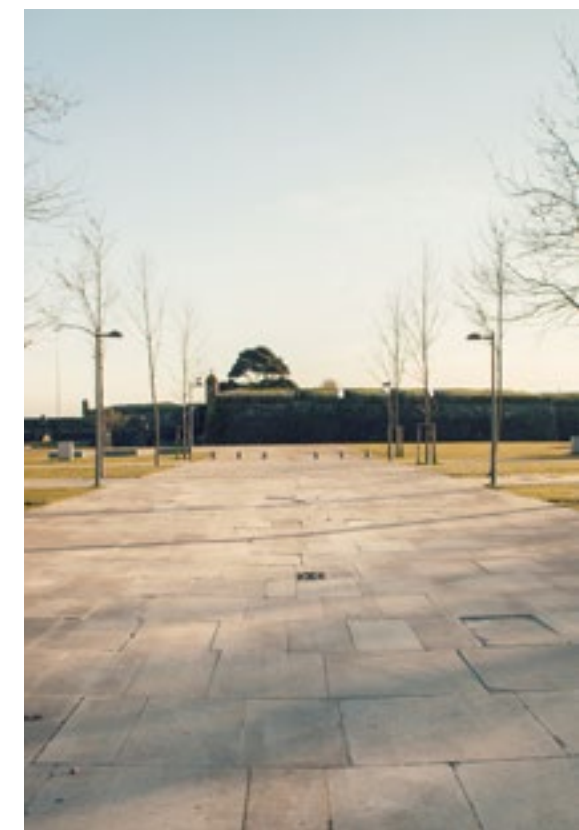
# REQUALIFICAÇÃO DA FRENTE RIBEIRINHA DE VIANA DO CASTELO

VIANA DO CASTELO WATERFRONT IMPROVEMENT

2013

Localização: **Viana do Castelo**  
Cliente: **Polis Litoral Norte**  
Área de Construção: **33 000 m²**  
Características: **Requalificação da zona envolvente do Forte de Santiago da Barra, incluindo pavimentações, uma ciclovia em betuminoso sintético e espaços verdes.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Viana do Castelo***  
*Client: **Polis Litoral Norte***  
*Construction area: **33 000 m²***  
*Features: **Requalification of the surrounding zone of the Santiago da Barra stronghold, including pavement, a bicycle path made of synthetic asphalt, and green spaces.***  
*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***







# PARQUE LINEAR RIBEIRINHO DO ESTUÁRIO DO TEJO

ESTUÁRIO DO TEJO RIVERSIDE PARK

2013

Localização: **Alverca - Vila Franca de Xira**

Cliente: **Município de Vila Franca de Xira**

Área de Construção: **15,5 hectares**

Características: **O Parque possui 15,5 hectares com 5 910 m de trilhos pedonais e espaço multifuncional com 22 550 m².**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular.**

*Location: **Alverca - Vila Franca de Xira***

*Client: **Vila Franca de Xira Municipality***

*Construction area: **15,5 hectares***

*Features: **The park has 15,5 hectares with 5 910 m of hiking trails and multifunctional space with 22 550 m².***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, Eme Singular.***



# INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS CENTRO COMERCIAL DOLCE VITA

ROADS INFRASTRUCTURE

DOLCE VITA SHOPPING CENTER

2013

Localização: **Braga**

Cliente: **CIBERGRADUAL - Investimento Imobiliário, S.A.**

Área de Construção: **146 000 m²**

Características: **Escavação de 270 000 m³, incluindo os arranjos exteriores e respetivos arruamentos de acesso com passagens inferiores em anéis pré-fabricados, e desenvolvimento da variante do Cávado que liga o shopping Nova Arcada a Frossos, numa extensão de 5 700 m.**

Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Betuminoso, ABB Espaços Verdes, Eme Singular, Nicolau de Macedo.**

*Location: **Braga***

*Client: **CIBERGRADUAL - Investimento Imobiliário, S.A.***

*Construction area: **146 000 m²***

*Features: **Excavation of 270 000 m³, including the exterior arrangements and respective access roads with lower passages in prefabricated rings, and development of the Cávado variant linking the Nova Arcada shopping mall to Frossos, at an extension of 5 700 m.***

*ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Pavement Engineering, ABB Green Spaces, Eme Singular, Nicolau de Macedo.***





# PORTFÓLIO

## ABB CONSTRUCTION

PORTFOLIO ABB CONSTRUCTION



**PARKING  
ST NICOLAS**  
2011



Localização: **Cannes - França**  
Cliente: **Ville de Cannes**  
Área de Construção: **420 lugares**  
Características: **Concepção e construção de um parque de estacionamento público em Cannes.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Construction, EME Singular.**

Location: **Cannes - France**  
Client: **Ville de Cannes**  
Construction area: **420 lots**  
Features: **Concept and construction of a public parking lot in Cannes.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Construction, EME Singular.**







# GARE DE SAINT ROCH

## SAINT ROCH PLATFORM

2014

Localização: **Nice-França**  
Cliente: **SNCF (Société Nationale des Chemins de Fer Français)**  
Área de Construção: **20 500 00 m²**  
Características: **Construção de uma estação de manutenção de TGV.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção:  
**ABB Construction, EME Singular.**



Location: **Nice-France**  
Client: **SNCF (Société Nationale des Chemins de Fer Français)**  
Construction area: **20 500 00 m²**  
Features: **Construction of a TGV maintenance station.**  
ABB group companies, which intervened in the construction:  
**ABB Construction, EME Singular.**



# PORTFÓLIO

## PARQUES PÚBLICOS

PORTFOLIO PUBLIC PARKS





# ALBUFEIRA

Cliente: **Círculo digital, S.A.**  
Características: **Concessionária responsável pelos parques P5, P6, parque de superfície e estacionamento tarifado à superfície com capacidade para 450 lugares. A Concessão iniciou-se em 01-06-2012.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular.**

*Client: **Círculo digital, S.A.**  
Features: **Concessionaire of the parks P5, P6, surface park and tarified surface parking with 450 parking spaces. The Concession started in 01-06-2012.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement Engineering, EME Singular.***



# MAIA

Cliente: **Opção Sublime, S.A.**  
Características: **Concessionária responsável pelos parques de estacionamento da Maia. O parque de estacionamento da Maia situa-se no centro da cidade, junto à Câmara Municipal, com 246 lugares de estacionamento cobertos. Inaugurado em maio de 2011, no denominado Pólo de Serviços da Maia.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Client: **Opção Sublime, S.A.**  
Features: **Responsible concessionaire for the car parks in the city of Maia. Maia car park is located in the city center, next to City Hall, with 246 covered parking spaces. Opened in May 2011, in the so called Pólo de Serviços da Maia.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB ready-made concrete, EME Singular, Nicolau de Macedo.***



# BRAGA

Características: **Parque de estacionamento situado no centro da cidade, na Rua do Raio, com uma capacidade para 250 lugares.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Betão Pronto, ABB Clima, ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular, Nicolau de Macedo.**

*Features: **Car park in the center of the city, at Rua do Raio, with 250 spaces.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Ready-Mixed concrete, ABB Climate, ABB Green Spaces, ABB Pavement Engineering, EME Singular, Nicolau de Macedo.***



# SANTARÉM

Cliente: **Abispark, S.A.**  
Características: **Concessionária responsável pelo parque de estacionamento no centro da cidade com uma capacidade de 462 lugares subterrâneos e uma concessão de cerca de 1700 lugares à superfície na via pública e exploração de estacionamento tarifado à superfície em toda a cidade de Santarém. Parque inaugurado em novembro de 2010.**  
Empresas do grupo ABB que intervieram na construção: **ABB Espaços Verdes, ABB Betuminoso, EME Singular.**

*Client: **Abispark, S.A.**  
Features: **Responsible concessionaire for car park in the city center with 462 underground spaces, and about 1700 spaces at the surface on public roads and tarified surface parking, throughout the city. Park opened in November 2010.**  
ABB group companies, which intervened in the construction: **ABB Green Spaces, ABB ready-made concrete, EME Singular.***



“

Capacidade de construir hoje,  
o amanhã

”

“

*Ability to build today,  
the future*

”



[www.abborges.pt](http://www.abborges.pt)

Rua do Labriosque, 70 - Martim  
4755-307 Barcelos

T. (+351) 253 142 000  
F. (+351) 253 142 001/002

[geral@abborges.pt](mailto:geral@abborges.pt)