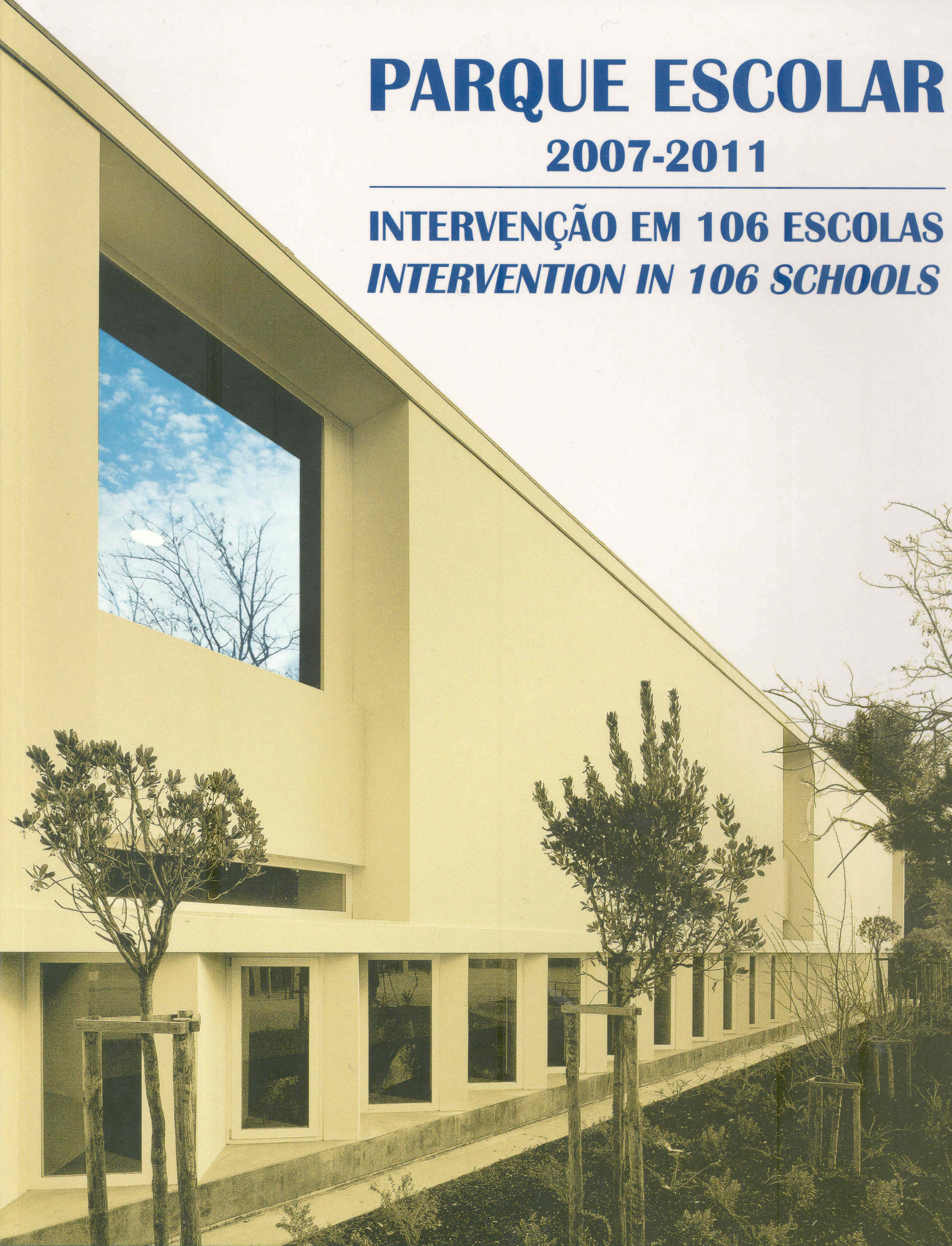


PARQUE ESCOLAR

2007-2011

INTERVENÇÃO EM 106 ESCOLAS

INTERVENTION IN 106 SCHOOLS



EDIÇÃO *PUBLISHER*

PARQUE ESCOLAR, EPE
Av. Infante Santo, n.º 2, 7.º piso, 1350-178 Lisboa, Portugal

COORDENAÇÃO *PROJECT COORDINATION*

PARQUE ESCOLAR, EPE – Teresa Heitor

AUTORIA *AUTHOR*

PARQUE ESCOLAR, EPE
Direcção-Geral de Projecto – Área de Edificações

COORDENAÇÃO EDITORIAL *EDITORIAL COORDINATION*

ARGUMENTUM – Filipe Jorge

TEXTO *TEXT CREDITS*

Teresa Heitor

FOTOGRAFIA *PHOTOGRAPHY CREDITS*

André Oliveira e João Pinto, Arte Fotográfica
Christian Richters, ESQF + CMC
Fernando Guerra e Sérgio Guerra, Fotografia de Arquitectura
Filipe Jorge, Argumentum
Francisco Piqueiro, Foto Engenho
José Campos, ARQF Consultores de Fotografia
João Morgado
José Manuel
Miguel Coelho, Fotografia de Arquitectura
Nuno Pires / Luís Calixto
Capa Cover Escola Básica de Francisco de Arruda - João Morgado

FIXAÇÃO E REVISÃO DO TEXTO *PROOF READING*

Cristina Menezes

DESIGN GRÁFICO E PRÉ-IMPRESSÃO *GRAPHIC DESIGN AND PREPRESS*

ARGUMENTUM – João Martins

PRODUÇÃO *PRODUCTION*

ARGUMENTUM – Edições, Estudos e Realizações

IMPRESSÃO *PRINTING*

SIG - Sociedade Industrial Gráfica

TIRAGEM *PRINT RUN*

1 000 exemplares copies

DEPÓSITO LEGAL *LEGAL DEPOSIT* 329 662/11

ISBN 978-989-96106-6-8

Edição bilingue Português-Inglês *Portuguese-English bilingual edition*
Junho de 2011 *June 2011*

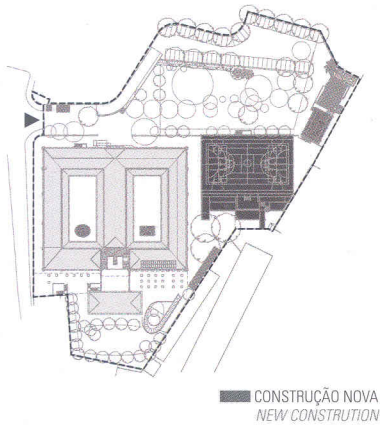


Escola Básica e Secundária de Passos Manuel

005

TRAVESSA DO CONVENTO DE JESUS – LISBOA

Fase 1



TIPOLOGIA
TYPOLOGY

Liceu Histórico
Historic Lyceum

OFERTA EDUCATIVA
EDUCATIONAL PROGRAM

2.º Ciclo, 3.º Ciclo e Secundário
Basic & Secondary Education

CAPACIDADE PROGRAMADA
PROGRAMED CAPACITY

48 turmas, 1 120 alunos
48 classes, 1 120 students

DATA DE PROJECTO
PROJECT DATE

2007

DATA DE CONSTRUÇÃO (Início / Conclusão)
DATE OF CONSTRUCTION (Beginning / Conclusion)

01-10-2008 / 31-03-2010

PROJECTO
PROJECT

ARQUITECTURA | COORDENAÇÃO
ARCHITECTURE | COORDINATION

Victor Mestre / Sofia Aleixo, Arquitectos, Lda

CONSTRUÇÃO CIVIL
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEER

A2P Consult Estudos e Projectos, Lda

INSTALAÇÕES TÉCNICAS
TECHNICAL CONSULTANTS

QUANTI – Estudos e Realizações de Engenharia, Lda /
/ Nuno Duarte – Arquitectos, Lda

ESPAÇOS EXTERIORES
LANDSCAPE ARCHITECT

TERMIFRIO – Projectos e Planeamento Industrial, Lda

ARPAS – Arquitectos Paisagistas Associados, Lda

CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION

EMPREITEIRO
CONTRACTOR

Mota-Engil Engenharia e Construção, S.A.

FISCALIZAÇÃO
SUPERVISION

CENOR, S.A. / GESBAU – Engenharia e Gestão, S.A.

INVESTIMENTO
INVESTMENT

18 937 375,09€

ÁREA DO LOTE SITE AREA	ÁREA DE CONSTRUÇÃO NOVA NEW CONSTRUCTION AREA	ÁREA DE CONSTRUÇÃO REABILITADA RENEWED CONSTRUCTION AREA
16 353m ²	4 470m ²	11 624m ²

O recurso a intervenções pontuais no edifício existente evitou a remoção e substituição de materiais e tecnologias: os elementos danificados foram restaurados, reabilitados e reforçados estruturalmente. Novas redes infra-estruturais foram introduzidas de forma não intrusiva, potenciando novas valências.

Junto ao topo sul foi integrada uma construção em pátio, a um nível inferior da cota primitiva do edifício para evitar a sua percepção, que acomoda a zona de restauração.

Igualmente abaixo da primitiva cota do antigo campo de jogos, foi construído um novo corpo destacado do existente, destinado à prática desportiva com dois ginásios, que permitiu o uso da sua cobertura como campo de jogos exterior.

The use of ad hoc interventions in the existing building has prevented the removal and replacement of materials and technologies: the damaged elements have been restored, rehabilitated and strengthened structurally. New infrastructure networks have been introduced in a non-intrusive manner, leveraging new areas.

Along the upper south, a patio construction has been integrated at a lower level of elevation to avoid it being perceived, which houses the restaurant area.

Also below the elevation of the former playground, a new structure has been built which is detached from the existing one, and is designed for sports, with two gymnasia, allowing the use of its canopy as an outdoor playground.

SALAS DE AULA
CLASSROOMS

CIÊNCIA
& TECNOLOGIAS
Sc & T ROOMS

ARTES
ARTS STUDIOS

OFICINAS
WORKSHOPS

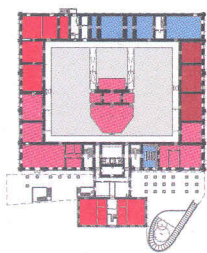
ÁREA DESPORTIVA
SPORTS AREA

ÁREA SOCIAL
RESTAURAÇÃO
SOCIAL AND
CATERING AREAS

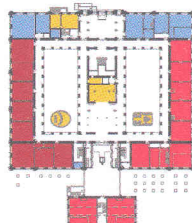
BIBLIOTECA
E SALA POLIVALENTE
LIBRARY AND
MULTI-PURPOSE SPACES

ÁREA DE DOCENTES
ÁREA ADMINISTRATIVA
STAFF AND
ADMINISTRATION AREA

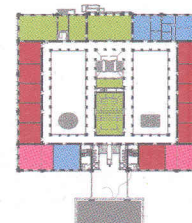
CENTRO NOVAS
OPORTUNIDADES
CENTRE FOR
ADULT EDUCATION



PLANTA PISO -1
FLOOR -1

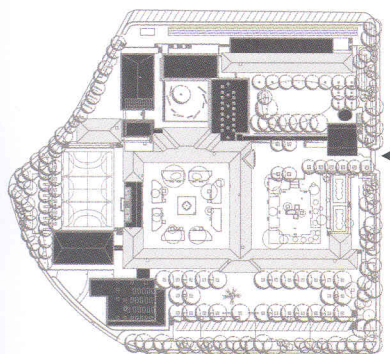


PLANTA PISO 0
FLOOR 0



PLANTA PISO 1
FLOOR 1





CONSTRUÇÃO NOVA
NEW CONSTRUCTION

TIPOLOGIA
TYPOLOGY

Liceu
Lyceum

OFERTA EDUCATIVA
EDUCATIONAL PROGRAM

Secundário
Secondary Education

CAPACIDADE PROGRAMADA
PROGRAMED CAPACITY

39 turmas, 960 alunos
39 classes, 960 students

DATA DE PROJECTO
PROJECT DATE

2008

DATA DE CONSTRUÇÃO (Início / Conclusão)
DATE OF CONSTRUCTION (Beginning / Conclusion)

11-08-2009 / 31-07-2011

PROJECTO
PROJECT

ARQUITECTURA | COORDENAÇÃO
ARCHITECTURE | COORDINATION

Victor Mestre / Sofia Aleixo, Arquitectos, Lda

CONSTRUÇÃO CIVIL
CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEER

A2P Consult Estudos e Projectos, Lda

INSTALAÇÕES TÉCNICAS
TECHNICAL CONSULTANTS

COPRENG – Consultores e Projectistas de Engenharia, Lda /
/ INSTECH – Estudos e Projectos de Instalações Técnicas, Lda

ESPAÇOS EXTERIORES
LANDSCAPE ARCHITECT

ARPAS – Arquitectos Paisagistas Associados, Lda

CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION

EMPREITEIRO
CONTRACTOR

Patrícios, S.A.

FISCALIZAÇÃO
SUPERVISION

CINCLUS – Planeamento e Gestão de Projectos, S.A.

INVESTIMENTO
INVESTMENT

13 578 304,10€

ÁREA DO LOTE SITE AREA	ÁREA DE CONSTRUÇÃO NOVA NEW CONSTRUCTION AREA	ÁREA DE CONSTRUÇÃO REABILITADA RENEWED CONSTRUCTION AREA
28 842m ²	6 168m ²	11 924m ²

Próximos da entrada principal do edifício estão os serviços abertos à comunidade – administrativos, de acolhimento a pais e encarregados de educação, Centro de Novas Oportunidades, biblioteca e área de exposição.

As salas de aula normais, núcleos de artes e ciências experimentais, situam-se sobretudo nas alas do edifício.

Os campos desportivos e respectivos espaços de apoio foram requalificados e foi erguido um coberto exterior para prática desportiva.

A intervenção nos espaços exteriores ficou marcada pela diversidade que caracteriza os diferentes pátios.

The services open to the community are near the main entrance of the building – administrative offices, reception area for parents and guardians, Centre for New Opportunities, library and exhibition area.

The normal classrooms, arts and experimental sciences nuclei, are mainly situated in the wings of the building.

The sports fields and related support spaces have been refurbished and an outdoor canopy erected for playing sports.

The intervention in outside areas has been marked by the diversity that characterises the different courtyards.

