

Programa de Modernização das Escolas do Ensino Secundário

Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico

RAINHA D. AMÉLIA

ALCÂNTARA | LISBOA



PARQUE*e*SCOLAR

Lote: 21.290 m² Área de nova construção: 2 400 m²
Área remodelada: 7 750 m² Área de arranjos exteriores: 2 000 m²

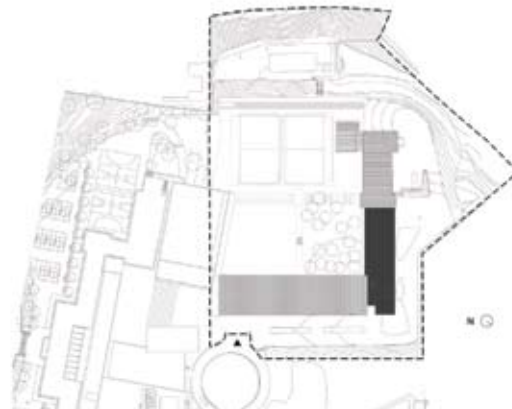
O projecto de intervenção reflecte as directrizes definidas pelo Programa de Modernização das Escolas do Ensino Secundário, bem como as novas exigências decorrentes do projecto educativo da escola, dos modelos de ensino-aprendizagem contemporâneos e dos actuais parâmetros de qualidade ambiental e de eficiência energética.

A par da melhoria das condições de uso, de gestão e de manutenção da escola, procedeu-se à reorganização do seu espaço global e à construção de um novo corpo de ligação entre os edifícios existentes, onde se localizam os serviços de secretaria e direcção, bem como os espaços lectivos específicos: laboratórios destinados ao ensino experimental das ciências, estúdios e salas TIC.

Os espaços exteriores, que incluem uma zona coberta de esplanada adjacente ao bar, foram redesenhados, permitindo aumentar a área permeável e a arborização.

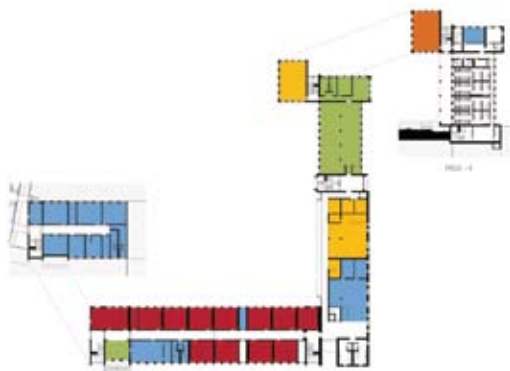
A intervenção teve em conta a inserção da escola num campus mais vasto constituindo o Pólo de Educação e Formação D. João de Castro, que integra a Escola Secundária Fonseca Benevides e o CINEL, permitindo a partilha dos espaços de recepção/portaria, refeitório e campo desportivo coberto.

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO



■ Construção nova

PISO 0



PISO 1



PISO 2



LEGENDA: PISO 0 | PISO 1 | PISO 2

Salas de Aulas

Artes

Biblioteca | Polivalente

Área Desportiva

Centro de novas oportunidades

Ciência e Tecnologia

Oficinas

Área de Docentes / Área Administrativa

Área Social | Restauração



TIPOLOGIA DE ESCOLA: MOP – JCETS Escola Técnica Comercial

NOME: ESCOLA SECUNDÁRIA DE RAINHA D. AMÉLIA

DATA DE INAUGURAÇÃO: 1963 (antiga Escola Comercial de Ferreira Borges)

LOCALIZAÇÃO: ALCÁNTARA | LISBOA

CAPACIDADE PREVISTA: 36 TURMAS

ARQUITECTURA: GONÇALO BYRNE ARQUITECTOS

COORDENAÇÃO DE PROJECTO: ARQT.º JOSÉ LARANJEIRA

DATA DO PROJECTO: FASE 1 | 2007-2008

EQUIPAS DE PROJECTO

DEMOL. | FUND. | CONTENÇÕES | ESTRUTURAS: BETAR | Eng.º Miguel Villar

ÁGUAS | ESGOTOS | SERV. INCÊNDIOS: GRADE RIBEIRO

GÁS: A. TEIXEIRA | Eng.º Augusto Teixeira

INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS: JOULE

SEGURANÇA INTEGRADA: MULTITEC

CLIMATIZAÇÃO | VENTILAÇÃO | TÉRMICA: Eng.º Galvão Teles

VERIF. RSECE | CERTIFICAÇÃO ENERGÉTICA: NATURAL WORKS | Eng.º Carrilho da Graça

ACÚSTICA: NATURAL WORKS | Eng.º G. Carrilho da Graça

RESÍDUOS SÓLIDOS: QUARTA | Eng.º Ana Duarte

PLANO SEGURANÇA E SAÚDE: LUIS MANUEL MILREU

PAISAGISMO: GONÇALO BYRNE ARQUITECTOS | Arqt.º José Laranjeira