

Programa de Modernização das Escolas do Ensino Secundário

# ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO

STº. ANTÓNIO | COIMBRA



PARQUE*e*SCOLAR

Lote: 24 259 m<sup>2</sup>      Área de nova construção: 3 793 m<sup>2</sup>  
Área remodelada: 12 622 m<sup>2</sup>      Área de arranjos exteriores: 17 014 m<sup>2</sup>

A escola Secundária de Avelar Brotero, em Coimbra, pertence a um conjunto constituído por escolas destinadas ao ensino liceal e/ou técnico, construídas entre 1936 e 1968 de promoção do Ministério das Obras Públicas através da Junta das Construções para o Ensino Técnico e Secundário (JCETS-MOP).

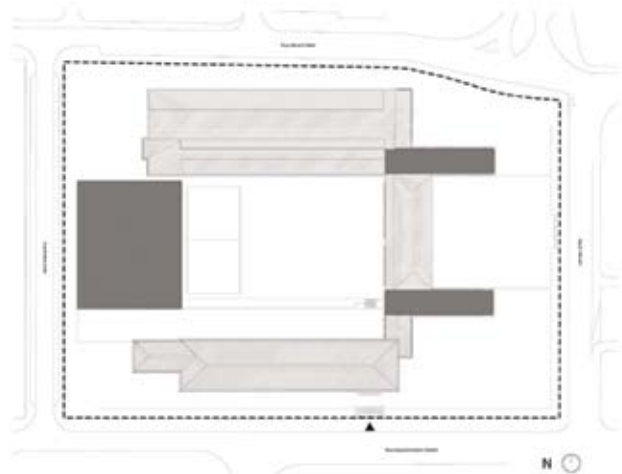
Os edifícios existentes foram reorganizados e articulados entre si, através da construção de dois novos corpos acoplados ao edifício nascente e de um espaço desportivo coberto no lado poente, que encerram o pátio central.

Os dois novos corpos acomodam a secretaria, a direcção e as zonas vocacionadas para utilização pela comunidade exterior.

O edifício principal manteve a sua configuração de base.

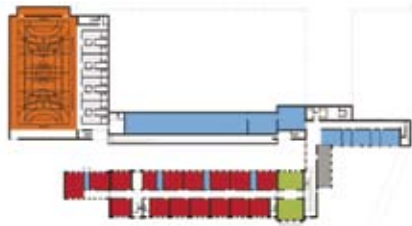
Paralelamente ao edifício principal, e aproveitando o talude que define o pátio central, foi criada uma área para trabalho de professores.

## PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

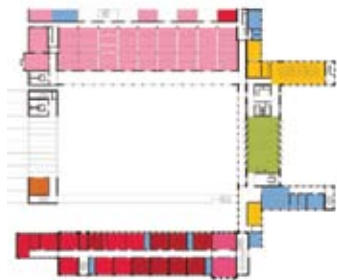


■ Construção nova

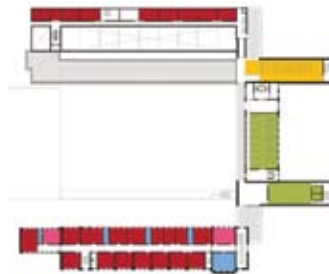
PISO 0



PISO 1



PISO 2



PISO 3



LEGENDA: PISO 0 | PISO 1 | PISO 2 | PISO 3

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 INDUSTRIAL E COMERCIAL

**NOME:** ESCOLA SECUNDÁRIA DE AVELAR BROTERO

**DATA DE INAUGURAÇÃO:** 1958

**LOCALIZAÇÃO:** SANTO ANTÓNIO | COIMBRA

**CAPACIDADE PREVISTA:** 65 TURMAS

**ARQUITECTURA | COORDENAÇÃO DE PROJECTO:** INÊS LOBO

**DATA DO PROJECTO:** FASE 1 | 2007-2008

### EQUIPAS DE PROJECTO

**ADJUDICATÁRIO:** CONDURIL, S.A.

**FISCALIZAÇÃO:** CONSÓRCIO SOPSEC, PROFICO, TABIQUE

**DEMOL. | FUND. | CONTENÇÕES | ESTRUTURAS:** ADÃO DA FONSECA | Eng.º Renato Bastos

**ÁGUAS | ESGOTOS | SERV. INCÊNDIOS:** ADÃO DA FONSECA | Eng.º Renato Bastos

**HIDRÁULICA:** PROCONSULTORES | Eng.º Susana Reis

**GÁS:** ADÃO DA FONSECA | Eng.º Renato Bastos

**INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS:** GPIC | Eng.º Fernando Aires

**SEGURANÇA INTEGRADA:** GPIC | Eng.º Fernando Aires

**CLIMATIZAÇÃO | VENTILAÇÃO | TÉRMICA:** NATURAL WORKS | Eng.º Carrilho da Graça

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

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

**RESÍDUOS SÓLIDOS:** ADÃO DA FONSECA | Eng.º Renato Bastos

**PLANO SEGURANÇA E SAÚDE:** ADÃO DA FONSECA | Eng.º Renato Bastos

**PAISAGISMO:** GLOBAL | Arqt.º João Gomes Silva