







Investimento total 5 074 800,84€



**Empreitada** 3 851 752,33€



Infraestruturas de suporte às instalações provisórias 394 131,11€



Projeto, Revisão do Projeto, Fiscalização e outras despesas 166 941,75€



Mobiliário e equipamento escolar 661 975,64 €

PRR | 4 494 602,74 €









#### 1. Objetivo:

Renovação dos espaços físicos e introdução de equipamentos alinhados com os objetivos da transição verde e digital, tornando toda a Escola Secundária de Arganil mais acessível, funcional e energeticamente mais eficiente.

#### 2. Estado atual:

A escola, construída nos anos 80, possui quatro blocos principais (bloco com salas de aula, oficinas, bloco de gestão/convívio e bloco de espaço desportivo). O edifício apresenta problemas de acessibilidade, organização e degradação dos materiais, além de patologias em estruturas e coberturas.









#### 3. Propostas de Requalificação:

#### Bloco de Recepção/Convívio:

Reformulação para maior acessibilidade e reorganização das áreas de gestão, secretaria e biblioteca.

#### Bloco de Salas de Aula:

Melhorias no espaço das disciplinas práticas e na acessibilidade dos sanitários.

#### **Bloco Desportivo:**

Reestruturação dos balneários e melhorias nas condições de ventilação e estanquidade.

#### **Bloco Oficinas:**

Ampliação e reorganização dos espaços, visando melhor ventilação e criação de novas áreas de uso específico.

#### **Áreas Exteriores:**

Reformulação da área de lazer e estacionamento, com bolsas para professores e pessoal auxiliar e criação de áreas verdes.









#### 4. Aspectos Construtivos e Energéticos:

Requalificar os espaços educacionais, administrativos e de lazer, melhorando o desempenho funcional e energético, bem como as acessibilidades aos espaços.

UPAC – Unidade de Produção para Autoconsumo

#### 5. Melhorias Estéticas e de Conforto

Criação de uma imagem contemporânea para a escola, incluindo reorganização de zonas de circulação e áreas de estar, visando um ambiente educacional mais agradável e sustentável.









### Calendarização dos contentores modulares a instalar provisoriamente na Escola Secundária de Arganil















#### FASE 1 (BLOCO G + E + F)

















#### | FASE 1 (BLOCO G + E + F)









- Criação de corpo novo Bloco G;
- Reorganização dos circuitos internos e criação de novos espaços funcionais, incluindo sala de robótica e uma área formativa de saúde;
- Criação de sala de professores e sala para auxiliares.
- Instalação de sanitários para alunos e professores e uma área significativa para arquivo e armazenamento;
- Instalação de central térmica com Caldeira a biomassa de pellets;
- Melhoramento das acessibilidades;
- Substituição de Caixilharia e Isolamento.





#### FASE 2 (BLOCO D)

















#### FASE 2 (BLOCO D)

- Reorganização/requalificação da área funcional dos professores;
- Reorganização dos balneários e áreas funcionais para atender melhor a acessibilidade e condições de estanquidade;
- Substituição do pavimento da área de jogo;
- Substituição de Caixilharia;
- Instalação de Painéis Fotovoltaicos para Produção para Autoconsumo.

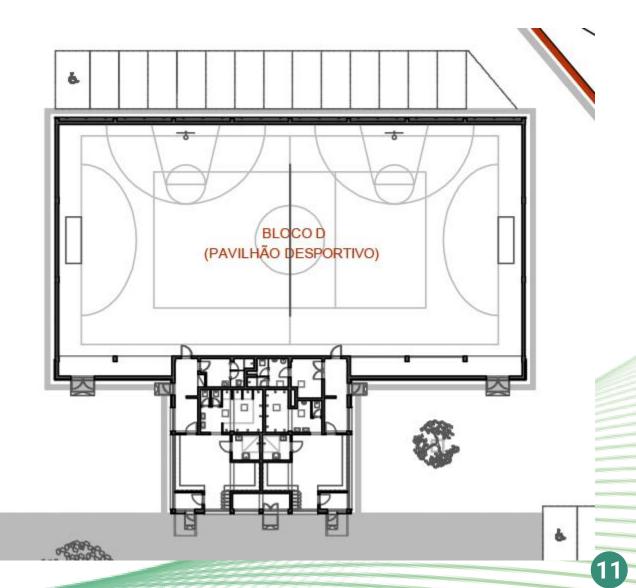












#### FASE 3 (BLOCO B + C)

















#### FASE 3 (BLOCO B + C)



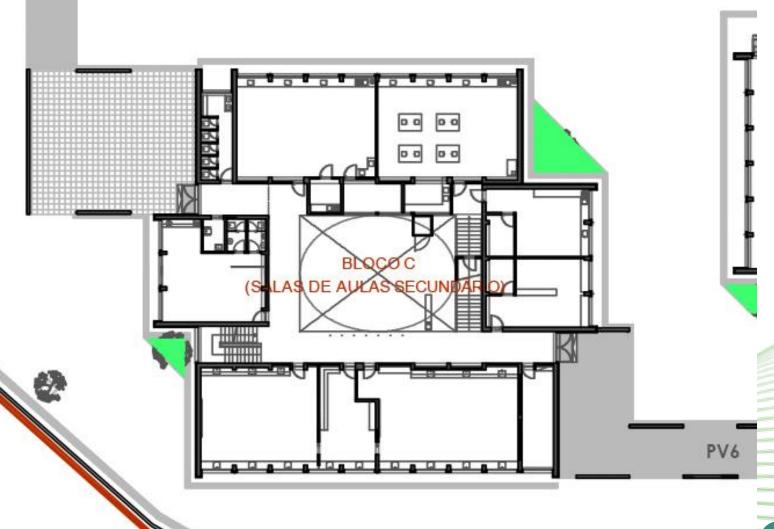






- Reorganização dos espaços dos diretores de turma com criação de salas e sanitários de uso universal
- Alteração da cobertura do átrio do Bloco C através da criação de cúpula oval
- Requalificação dos laboratórios e aumento do número de salas
- Melhoramento das acessibilidades
- Substituição de Caixilharia e Isolamento





#### FASE 3 (BLOCO B + C)

- Reorganização da área de secretaria e direção no piso 0, liberando espaço no piso superior para biblioteca e recursos.
- Inclusão de sanitários separados e acessíveis e melhorias no acesso ao piso da biblioteca.
- Reorganização dos Gabinetes de Direção e a Secretaria
- Reestruturação do espaço de estar para professores, instalação de sanitários acessíveis e reorganização de áreas associadas à cozinha.













#### FASE 4 (EXTERIOR)

















#### FASE 4 (EXTERIOR)

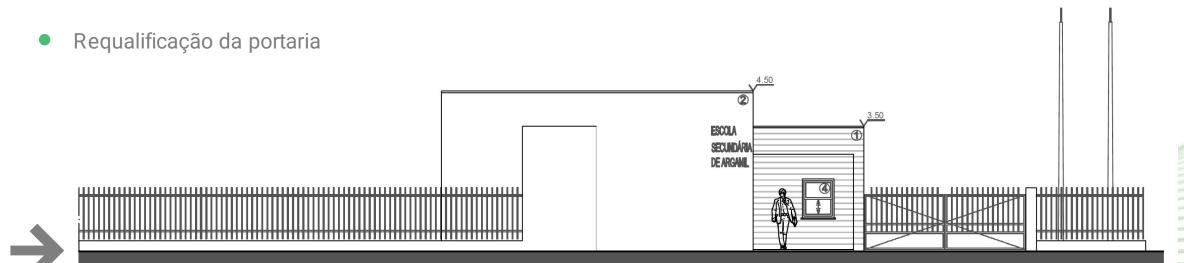








- Requalificação do campo de jogos ao nível do pavimento;
- Criação de uma área coberta para carga e descarga junto à despensa e cozinha, facilitando a logística e proteção contra intempéries;
- Remodelação dos percursos cobertos entre Blocos.



#### FASE 4 (EXTERIOR)





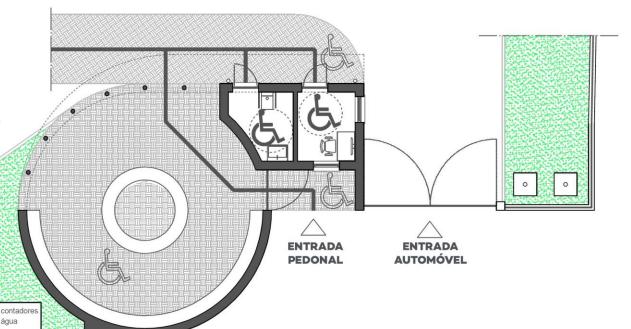




 Reorganização dos percursos externos para melhorar a circulação e acessibilidade;

 Redefinição do espaço exterior para incluir vagas de estacionamento destinadas a professores e pessoal auxiliar, suprindo a falta atual de estacionamento;

 Redução das áreas pavimentadas impermeáveis e aumento de espaços verdes e áreas utilizáveis, visando melhorar o ambiente e o conforto térmico.





## Obrigado







