

**PROJETO - Sala LED (Laboratório de Educação Digital)**

Professores Responsáveis: Patrícia Rodrigues, Rita Marcos, Bruno Silva e Sónia Serra

Grupo: 230, 500, 510 e 600

Caracterização sumária do PROJETO

Os Laboratórios de Educação Digital (LED) e os respetivos equipamentos destinam-se exclusivamente ao processo de ensino-aprendizagem dos alunos do pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º ciclos do ensino básico e ensino secundário. Estes espaços foram concebidos para apoiar a aprendizagem e fomentar a integração das tecnologias digitais no processo educativo, permitindo que professores e alunos utilizem recursos e equipamentos tecnológicos especializados, articulados com as atividades curriculares e/ou extracurriculares, visando o desenvolvimento das Aprendizagens Essenciais e das competências definidas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

Com esses recursos e equipamentos, os alunos podem realizar atividades práticas, pesquisar e organizar informação, modelar, manipular variáveis, realizar experiências, analisar resultados, automatizar processos, criar artefactos e soluções, entre outros, potenciando a sua experiência de aprendizagem e o desenvolvimento das suas competências.

Para apoiar estas dinâmicas pedagógicas, são disponibilizados Cenários de Aprendizagem, entre outros materiais, aplicáveis a vários contextos disciplinares e interdisciplinares, que serão fornecidos às escolas para que os professores possam, a partir destes exemplos, criar/adaptar os seus próprios cenários e implementá-los com os seus alunos.

Os LED localizam-se na sala 2 e na sala B1 da Escola Secundária de Odivelas.

Refª . [Projeto Educativo](#) (obj. Estratégicos)

- O compromisso com a qualidade e inovação;
- A orientação para resultados;
- A interculturalidade e inclusividade;
- A adaptação e melhoria contínua;
- A liderança partilhada.

Tendo em conta estes objetivos, os Laboratórios de Educação Digital pretendem contribuir para o Projeto Educativo do AEAC, através dos Objetivos Estratégicos

OE14 (Manter, recuperar e atualizar o equipamento escolar),

OE23 (Implementar estratégias de ensino e aprendizagem orientadas para o sucesso, aumentando ou mantendo o número de projetos pedagógicos inovadores, interdisciplinares e com forte componente experimental) e

OE24 (Definir respostas educativas com vista à integração ou inclusão escolar desenvolvidas em espaço formal e não formal de aprendizagem, dentro e fora da Escola/Agrupamento).

POPULAÇÃO ALVO

Níveis de ensino / Estabelecimento(s) de ensino: pré-escolar, 1º Ciclo, 2º Ciclo, 3º Ciclo e Secundário.

Nº total de alunos visados: todos os alunos do agrupamento.

DEPARTAMENTO DE PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO EDUCATIVO



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ADELAIDE CABETTE

2025/2026

Nº total de alunos por atividade: 15 em cada sala.

OPERACIONALIZAÇÃO

Estratégia de funcionamento:

1. O período de funcionamento dos espaços é de segunda a sexta-feira das 8h30 às 17h20, de acordo com a disponibilidade e calendarização estabelecidas.
2. A utilização fora do horário regular carece de autorização da Direção da Escola.
3. O espaço pode ser requisitado por todos os docentes das escolas do Agrupamento.
4. O número máximo de alunos permitido para a utilização dos espaços é de 15 alunos por sala.
5. Deverá estar sempre presente um(a) docente, que será o(a) responsável pela boa utilização do espaço e dos seus equipamentos.

Atividades previstas:

Atividades planificadas pelos professores responsáveis pelas atividades de acordo com a apresentação de um cenário de aprendizagem.

No final da atividade alunos e professores devem obrigatoriamente preencher os respetivos formulários de avaliação disponíveis no email dos docentes.

Deverá ser consultado o regulamento de utilização antes da realização das atividades.

Outras informações de relevo:

Data

Odivelas, 10 de outubro de 2025