

REGULAMENTO DE UTILIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO SALA D02 – CIÊNCIA VIVA| |LED

Enquadramento

A instalação de LED (Laboratórios de Educação Digital) nos estabelecimentos de ensino com 3.º ciclo do ensino básico e ensino secundário deverá contribuir para apoiar as escolas na integração das tecnologias digitais, no processo de ensino e de aprendizagem.

Pretende-se que os LED sejam espaços de suporte à aprendizagem, que proporcionem a professores e a alunos o contacto e a utilização de recursos e equipamentos tecnológicos, em estreita articulação com o desenvolvimento de atividades curriculares e/ou extracurriculares.

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.

(retirado de <https://led.dge.medu.pt>, consultado a 16/09/2026)

Localização e equipamento

O equipamento LED fornecido à escola, no âmbito do PRR, enquadra-se nos Laboratórios de Educação Digital do Tipo 1 (LED 1), sendo constituído pelas seguintes três áreas: a Área Comum, a Área da Programação e Robótica e a Área STEM. A listagem e características do material disponibilizado à escola consta em: <https://led.dge.medu.pt/led-tipo-1>

Todos os materiais estão localizados na sala D02 (sala CIÊNCIAVIVA| |LED), e respetivo arrumo. Além dos materiais do LED tipo 1, encontram-se na sala materiais e mobiliário adquiridos no âmbito do projeto Ciência Viva (Viri@to4science).

Objetivos da utilização da sala LED

1. Promover práticas pedagógicas inovadoras que estimulem a autonomia e o envolvimento dos estudantes.
2. Suportar o ensino e a aprendizagem, proporcionando a professores e a alunos o contacto e a utilização de recursos e equipamentos tecnológicos, em estreita articulação com o desenvolvimento de atividades curriculares e/ou extracurriculares (Clubes).

3. Proporcionar aos alunos da escola, de todos os níveis de ensino, recursos e equipamentos que lhes permitam 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.

Condições de utilização da sala LED e respetivos equipamentos

1. A sala fica reservada para utilização de docentes responsáveis e alunos inscritos no horário de funcionamento do clube Viri@to4science (4^{as} feiras - 14h35 às 16h25; 5^{as} feiras - 12h30 às 13h30).
2. O espaço pode ser utilizado para atividades de formação de docentes e de discentes no âmbito das áreas STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*).
3. A sala e/ou os equipamentos podem ser requisitados para utilização por docentes em contexto aula/ turma, preferencialmente em atividades experimentais ou projetos, por disciplina, ou englobando várias disciplinas. As atividades devem complementar os conteúdos curriculares e/ou promover projetos interdisciplinares.
4. Preferencialmente, o equipamento LED deve ser utilizado na sala D02 (sala CIÊNCIAVIVA | LED).
5. **Excecionalmente**, podem requisitar-se e utilizar equipamentos do acervo do programa LED fora das instalações da sala, noutros espaços pedagógicos da escola, carecendo de análise e autorização por parte da coordenadora. Estes pedidos excecionais devem ser remetidos por email (isabelcardoso@esviriato.pt).

Neste caso, deve ser listado o material a requisitar, indicando a atividade a realizar, justificando a razão pela qual não se utiliza a sala D02.

Após realização da atividade, verificado o estado dos equipamentos, estes devem ser devolvidos presencialmente à coordenadora do clube Viri@to4sciences.

6. A utilização da sala deve ser prevista, requisitando antecipadamente o espaço e equipamentos a utilizar, após preenchimento do formulário online criado para esse fim, disponível na página da escola, com uma antecipação mínima de 48 h. A requisição do espaço/ equipamento será sempre confirmada pela coordenadora do clube Viri@to4sciences, via email.
7. A sala tem chave própria que se encontra ao cuidado dos Assistentes Operacionais (AO) do pavilhão D, devendo ser levantada e devolvida aos AO, após o fecho da sala e arrumo.
8. Os materiais requisitados ficam disponíveis no armário colocado no interior da sala D02 (sala CIÊNCIAVIVA | LED). Os equipamentos devem ser utilizados de forma ética e responsável, respeitando a utilização cuidada do espaço e equipamentos.
9. No caso de haver alguma ocorrência que altere o bom funcionamento dos equipamentos e/ou do espaço, deve ser comunicada à coordenadora, utilizando a ficha de registo de utilização entregue com os equipamentos requisitados.

Utilização da sala LED e respetivos equipamentos

1. Deveres dos docentes:

- a. Entrar e sair da sala verificando o seu bom estado de utilização e o bom estado dos equipamentos;
- b. Comunicar à coordenadora quaisquer anomalias que encontrem na sala ou equipamentos;
- c. Verificar se todos os materiais utilizados pelos alunos estão arrumados, conferindo a quantidade, a partir da ficha de requisição disponibilizada com os equipamentos;
- d. Confirmar que não ficam no espaço dispositivos ou materiais e equipamentos estranhos à sala ou equipamentos LED;
- e. Garantir que a sala fica limpa e organizada.

2. Deveres dos alunos:

- a. Ligar os equipamentos apenas com autorização do docente.
- b. Zelar pela integridade dos materiais e comunicar anomalias.
- c. Guardar os componentes dos kits nas respetivas caixas, verificando a quantidade.
- d. Encerrar os programas e desligar os equipamentos corretamente.
- e. Deixar o espaço limpo e organizado após cada sessão.

Disposições finais

Quaisquer dúvidas ou esclarecimentos adicionais ao presente regulamento devem ser colocadas à coordenadora ou direção da escola.

O presente regulamento será revisto anualmente.

A coordenadora do clube viri@to4sciences, Isabel Cardoso (isabelcardoso@esviriato.pt)