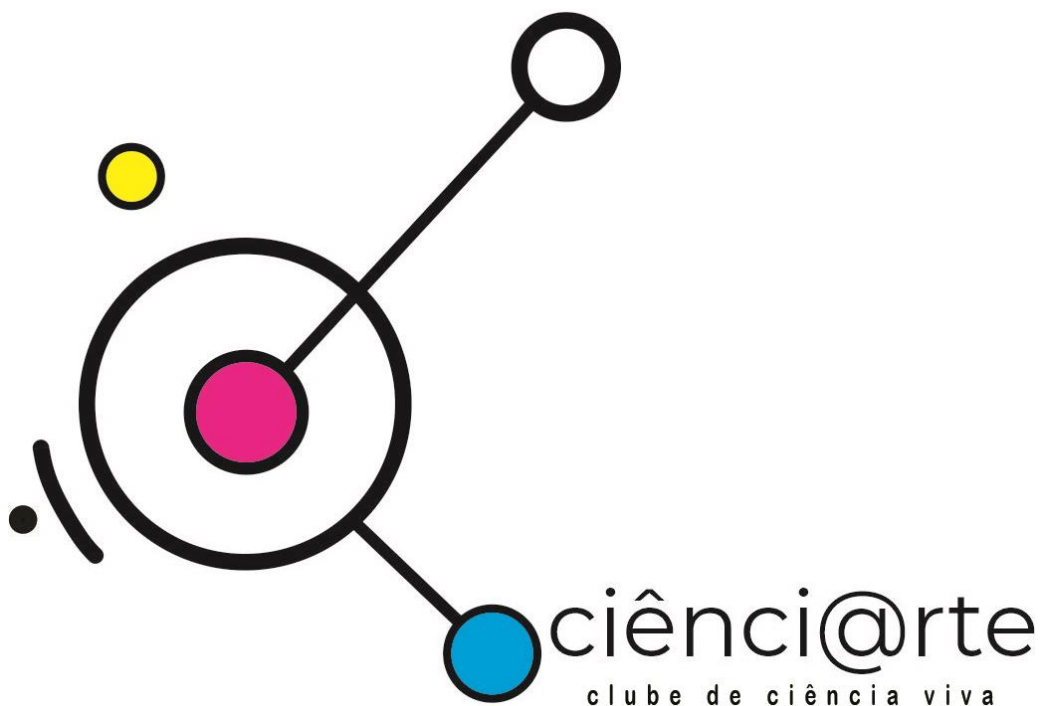


# Regulamento do Clube de Ciência Viva



Ano letivo  
2023/2024



# Índice

<b>Descrição sumária.....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivos.....</b>	<b>4</b>
<b>Estratégias/Atividades .....</b>	<b>5</b>
<b>O Clube.....</b>	<b>6</b>
<b>Destinatários.....</b>	<b>7</b>
<b>Horário de funcionamento.....</b>	<b>8</b>
<b>Coordenadores/Dinamizadores .....</b>	<b>9</b>
<b>Avaliação.....</b>	<b>10</b>
<b>Participação nas atividades.....</b>	<b>11</b>

## Descrição sumária

O desenvolvimento da ciência e da tecnologia tem hoje um grande impacto em todos os setores da sociedade, pelo que a literacia científica é um dos pilares fundamentais na formação integral dos alunos, que lhes permite, por um lado, conhecer e compreender o mundo que nos rodeia e, por outro, interferir positivamente na comunidade da qual fazem parte.

As inovações científicas e tecnológicas tornaram-se cada vez mais importantes à medida que enfrentamos os benefícios e desafios da globalização e uma economia baseada no conhecimento. Neste contexto, a nível de escola urge criar um espaço diferente, aberto e dinâmico de promoção do conhecimento, no qual se estimule a curiosidade, o gosto pela aprendizagem e se dinamizem atividades que também possam contribuir para o sucesso escolar.

O Clube de Ciência Viva apresenta-se como um local privilegiado para a realização de atividades práticas, experimentais e com características inovadoras, promotoras de um trabalho de equipa, introduzindo uma “nova” tecnologia no sistema de ensino, promovendo a interdisciplinaridade, desenvolvimento do espírito lúdico, crítico e criativo de forma a permitir uma adaptação contínua e uma evolução científica e tecnológica.

As atividades desenvolvidas no Clube contribuirão para atingir o cumprimento de várias metas contempladas no Projeto Educativo do nosso Agrupamento, nomeadamente as referentes aos eixos estratégicos três e quatro, qualidade do serviço educativo e relação da escola com a comunidade, respetivamente.

Numa lógica de que a Ciência é para todos, este Clube pretende ser um espaço de partilha, de inclusão, democrático, aberto e plural.

## Objetivos

Destacam-se como objetivos principais deste Clube:

- Estimular o gosto pela Ciência, Artes, Tecnologia e Ambiente, contribuindo para o desenvolvimento de diversas áreas de competências contempladas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória;
- Promover atividades práticas e/ou experimentais que visam a educação científica, artística e tecnológica dos participantes;
- Potenciar a cooperação entre sistemas formais e não formais de educação, de aprendizagem, que estimulem o entusiasmo pela ciência e tecnologia;
- Apoiar o desenvolvimento de projetos existentes na escola e de atividades interdisciplinares, como o DAC – domínio de autonomia curricular;
- Promover a realização de atividades de natureza científico-experimental que contribuam para a recuperação das aprendizagens e facilitem a promoção do sucesso escolar dos nossos alunos;
- Fomentar a abertura da escola à comunidade local, através do incentivo ao estabelecimento de parcerias;
- Promover uma diversificação de atividades que contribuam para um papel ativo na inclusão das nossas crianças e jovens, quer no grupo/turma, quer na escola;
- Funcionar como espaço organizado de combate ao isolamento na aprendizagem;
- Apoiar a implementação da Estratégia Nacional de Educação para a Cidadania.

## Estratégias/Atividades

As principais estratégias/atividades a desenvolver no clube são:

- Atividades práticas e experimentais;
- Aulas de campo e visitas de estudo;
- Palestras científicas e exposições;
- Atividades e projetos de Educação para a Sustentabilidade Ambiental;
- Exploração pedagógica dos espaços verdes escolares e dos arredores da escola, sob o lema “A Natureza é a melhor sala de aula”;
- Dinamização de iniciativas inter e transdisciplinares que envolvam as Ciências, as Artes e as Humanidades;
- Divulgação das atividades do Clube a toda a comunidade escolar;
- Laboratório/atelier, abertos à comunidade escolar;
- Workshops dinamizados pelos alunos do secundário, nas diversas áreas, direcionados para educação pré-escolar e alunos do 1º ao 3º ciclo;
- Dinamização de exposições de trabalhos, temas a definir, com a intervenção dos alunos desde a educação pré-escolar ao 12º ano;
- Intervenção artística no espaço escolar;
- Atividades com artistas e artesãos locais;
- Desenvolvimento de atividades em articulação com os diversos Clubes e projetos, como o PNA e PNC, Bibliotecas Escolares e Eco-Escolas;
- Intercâmbio com outros Clubes de Ciência Viva;
- Criação de canais digitais de divulgação das atividades do Clube.

## O Clube

O Clube de Ciência Viva na Escola funciona numa sala situada no edifício C da Escola Básica André de Resende, com fáceis acessos, incluindo para pessoas com mobilidade reduzida.

A sala onde está instalado o Clube tem 60 m<sup>2</sup>. Contempla três zonas que se complementam, uma direcionada para Artes, uma da área Tecnológica e uma zona conjunta das Ciências Naturais e da Físico-química.

Na sala existe:

- uma bancada central, comum às três áreas, destinada ao desenvolvimento de competências na área da experimentação de forma a estimular o gosto pelas artes, tecnologias e ciências experimentais;
- uma bancada mural “zona limpa e seca” onde se encontram equipamentos específicos das ciências e tecnologias como microscópios, sensores, lupas binoculares, computadores, equipamento de som e imagem, impressora, etc.;
- uma bancada mural com lavatório para preparação e lavagem de materiais;
- estes espaços terão bancos de apoio para que os alunos possam desenvolver os seus trabalhos.

Pretende-se que este espaço seja dinâmico, versátil, de forma a poder adequar-se também a outras utilizações como projeções, debates, palestras, etc.

## Destinatários

As diversas atividades dinamizadas pelo Clube terão uma ampla divulgação por todas as escolas do Agrupamento. Os ateliers, exposições e workshops terão a participação de todos os alunos do agrupamento, desde a educação pré-escolar ao secundário.

O Clube possui uma localização central relativamente a todas as escolas do Agrupamento, o que facilita a deslocação e participação de todos. As crianças da educação pré-escolar e os alunos do 1º ciclo serão convidados a participar em atividades práticas e experimentais que estimulem o gosto pelo conhecimento.

## Horário de funcionamento

O Clube de Ciência Viva, no ano letivo 2023/2024, funcionará às quartas-feiras, das 14h20min às 16h10min, nas instalações do Clube, sempre que ocorram atividades dinamizadas pelos docentes do Clube.

Poder-se-á abandonar a sala para recolher algum tipo de material que se encontre no recinto escolar.

Caso haja lugar à marcação de reuniões durante este horário, nas quais participem os docentes dinamizadores do Clube, os alunos serão avisados, com a devida antecedência, do não funcionamento do clube, nesse dia.

O Clube encontra-se disponível a todos os docentes do Agrupamento, para a dinamização de atividades à sua escolha, no horário que desejarem. Neste caso, os docentes deverão preencher o documento *“Requisição de sala e equipamentos”*, uma semana antes da realização da atividade, e enviá-lo para o email do Clube, [clubecienciaviva@aegp.edu.pt](mailto:clubecienciaviva@aegp.edu.pt), para que seja possível verificar a disponibilidade para a data pretendida.

Estará presente um professor dinamizador do Clube sempre que a disponibilidade do mesmo o permita.



## Coordenadores/Dinamizadores

No ano letivo 2023/2024 o Clube é coordenado e dinamizado pelos docentes:

Maria Madalena Soares Serra

**Email:** [maria.serra@aegp.edu.pt](mailto:maria.serra@aegp.edu.pt)

**Área temática:** Ciências Naturais

Marta Maria X. Condeço da Silva

**Email:** [marta.silva@aegp.edu.pt](mailto:marta.silva@aegp.edu.pt)

Ciências Físico-químicas

Paula Cristina Barbosa Marques

**Email:** [paula.marques@aegp.edu.pt](mailto:paula.marques@aegp.edu.pt)

Artes

Sandra Cristina Carrolo de Sousa

**Email:** [sandra.sousa@aegp.edu.pt](mailto:sandra.sousa@aegp.edu.pt)

Tecnologias

Maria de Lurdes Batista C. Mousinho

**Email:** [maria.mousinho@aegp.edu.pt](mailto:maria.mousinho@aegp.edu.pt)

1ºCiclo

**Email do Clube:**

[clubecienciaviva@aegp.edu.pt](mailto:clubecienciaviva@aegp.edu.pt)

## Avaliação

A avaliação do Clube será feita através de:

- Assiduidade dos alunos;
- Participação e empenho nas atividades propostas;
- Realização de questionários aos alunos;
- Elaboração de um relatório final.

## Participação nas atividades

A participação nas atividades dinamizadas pelo Clube durante o ano letivo 2023/2024, e a sua divulgação, será realizada da seguinte forma:

- As atividades serão divulgadas, no início de cada período letivo, através de email e nos respetivos canais de comunicação do Agrupamento, a toda a comunidade escolar;
- Deverão os Diretores de Turma dar conhecimento aos alunos das respetivas direções de turma, da atividade que será dinamizada;
- O acesso ao Clube de Ciência Viva – Ciênci@rte é livre e gratuito, sendo a admissão dos seus membros feita através de inscrição prévia, através do link disponibilizado para cada uma das atividades;
- O número de alunos em cada atividade não deverá exceder os 14;
- Compete a todos os utilizadores do Clube usar bata ou avental nas sessões, como medida de proteção individual, sempre que as atividades propostas o exijam, conhecer e cumprir o regulamento das instalações, bem como as regras para garantir a segurança de todos, registar toda a informação resultante da realização das atividades, manusear o material com cuidado, contribuindo para a sua conservação, comunicar aos responsáveis pelo Clube, todos os danos verificados ou provocados no equipamento/material do laboratório;
- Os docentes e alunos do Agrupamento, que pretendam colaborar com o Clube, deverão manifestar a sua intenção através do email do Clube.

Évora, 16 de novembro de 2023

Aprovado pelo Conselho Pedagógico