

# CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA - EBFMSI

## PLANO ANUAL DE ATIVIDADES 2023-2024

O Projeto Educativo (PE) do AERT3 determina que este agrupamento de escolas ofereça um currículo integrador das aprendizagens dos alunos com base na mobilização de práticas conducentes ao desenvolvimento de múltiplas competências e literacias diversas, através da operacionalização de diferentes atividades de complemento curricular, nomeadamente, culturais, artísticas, científicas, tecnológicas e de cidadania. Assim, o CCVnE- EBFMSI assume como objetivo principal contribuir para aquisição de múltiplas literacias, principalmente ao nível científico e tecnológico, bem como o desenvolvimento de valores e competências que permitem aos alunos responder aos desafios do século XXI.

O plano de intervenção (PI) deste CCVnE assenta, fundamentalmente, nos seguintes 4 eixos:

- I – meio envolvente e astronomia;
- II- biodiversidade;
- III- saúde,
- IV- curiosidade/conhecimento científico.

Neste ano letivo, o CCVnE – EBFMSI, conta com a seguinte equipa dinamizadora:

Nuno Morujão – Gr. 520 – Coordenador  
Ana Sofia Araújo – Gr. 520  
Irma Aguiar – Gr. 510  
Serafim Macedo – Gr. 420  
Dulce Trindade – Gr. 230

São parceiros internos nas diversas atividades constantes neste plano: os grupos disciplinares 230, 420, 510, 520 e 910, o Projeto Eco-Escolas, O Clube do Ar Livre, a Estratégia de Educação para a Cidadania do Agrupamento, o CCVnE – ESRT e as Ass. de Pais da EBFMSI.

A intervenção do CCVnE – EBFMSI contempla atividades que, sendo planeadas e desenvolvidas para e por grupos de alunos, com o acompanhamento de professores, se enquadram nas seguintes tipologias:



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatas	Período/Data prevista de realização
<p><b>Workshops, projetos de investigação e atividades práticas-experimentais</b></p>	<p>Monitorização e tratamento dos dados da estação meteorológica.            Manutenção do Charco Pedagógico            Bioblitz no Charco (CIMAR)            Integração da Rede de Estações de Borboletas Noturnas            “Eu explico!” - A ciência explicada aos pais pelos filhos            Feira da Ciência            Oficina de construção de armadilhas para vespas asiáticas            Catalogação das espécies da Flora da Escola            Cultivo da horta pedagógica            Formação Suporte Básico de Vida            Levantamento topográfico da envolvente escolar            Observações astronómicas            Rastreios de saúde            Construção de abrigos para morcego            Teatcher Assistance            Colaboração nos projetos eTwinning e Erasmus e Robótica</p>	



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatadas	Período/Data prevista de realização
<b>Encontros e palestras</b>	Palestra “A importância das Abelhas” Palestra sobre a Educação Sexual	
<b>Visitas de estudo, saídas de campo</b>	Visita de Estudo – Serras do Porto (7º ano) Visita de Estudo Planetário porto (5º ano) Visita de Estudo Bioblitz LIPOR (5º 8º ano) Visita de Estudo Fábrica Ciência Viva Aveiro - 9º ano Visita de Estudo Lipor	
<b>Comemoração de Efemérides</b>	Dia Mundial da Alimentação – Salada de fruta coletiva Dia Mundial da Vida Selvagem (exposição FAPAS) Dia Mundial das Zonas Húmidas (CIIMAR) Outubro Rosa	



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatas	Período/Data prevista de realização
<b>Produção de materiais informativos e de divulgação</b>	Materiais para os expositores da escola, página e redes sociais do AERT3, site do Clube e para o <i>videowall</i> ;  Cartazes;  Vídeos;  Brochuras;  Outros.	Ao longo do ano
<b>Ações de capacitação</b>	Suporte Básico de Vida p/ professores, pais e funcionários  Oficina Fotografia Digital nas Ciências  BUPI	A agendar
<b>Partilha de práticas e recursos online</b>	Plataforma da Rede de Clubes Ciência Viva;  Plataforma TEAMS e e-mail institucional.	Ao longo do ano
<b>Organização da sala sede</b>	Preparação da sala sede para o desenvolvimento de atividades em permanência	1º semestre



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatadas	Período/Data prevista de realização
<b>Reuniões de trabalho e com parcerias</b>	Reunião de arranque do ano letivo. Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva – Lisboa (13 de outubro); Reuniões de trabalho para planificar e operacionalizar o plano anual de atividades; Contacto com parceiros e outras entidades para propor, planificar e agendar atividades.	Ao longo do ano
<b>Monitorização e Avaliação</b>	Reuniões de equipa; Questionário a alunos; Opiniões de professores; Relatório final.	Ao longo do ano

