

CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA - EBFMSI

PLANO ANUAL DE ATIVIDADES 2022-2023

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
Rosa Luísa Vasconcelos – 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
Workshops, projetos de investigação e atividades práticas-experimentais	Instalação da Estação Meteorológica, monitorização e tratamento dos dados.	1º e 2.º S
	Construção e instalação de um Charco Pedagógico	1º e 2ºS
	Oficinas de acompanhamento do Charco	
	Integração da Rede de Estações de Borboletas Noturnas	2ºS
	“Eu explico!” - A ciência explicada aos pais pelos filhos	2ºS mai/jun
	Feira da Ciência	2ºS mai/jun
	Catalogação das espécies da Flora da Escola	
	Cultivo da horta pedagógica	
	Formação Suporte Básico de Vida	
	Jardins Fenológicos	
	Levantamento topográfico da envolvente escolar	
	Observações astronómicas	
	Rastreios de saúde	



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatas	Período/Data prevista de realização
Encontros e palestras	Outras palestras no âmbito das Semanas Temáticas, ainda a determinar e a agendar.	
Visitas de estudo, saídas de campo	Visita de Estudo – Serras do Porto Visita de Estudo Planetário Visita de Estudo Bioblitz Visita de Estudo CCV Vila do Conde Visita de Estudo Lipor Visita de Estudo Exploratório de Coimbra	2º S 2ºS 2º S 2º S 2ºS (abr/maio) 2ºS (mar)
Comemoração de Efemérides	Dia Mundial da Alimentação Dia Mundial da Conservação da Vida Selvagem (exposição) Outubro Rosa	14/out 2 a 7 de dezembro 24 a 28 outubro



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatas	Período/Data prevista de realização
Produção de materiais informativos e de divulgação	Materiais para os expositores da escola, página e Facebook do AERT3 e para o <i>videowall</i> a instalar; Cartazes; Vídeos; Brochuras; Outros.	Ao longo do ano
Ações de capacitação	Ação de capacitação de utilização do telescópio Workshop sobre compostagem caseira, promoção da agricultura biológica e criação de hortas urbanas. - LIPOR Oficina capacitação docente STEAM Oficina Fotografia Digital nas Ciências	A agendar
Partilha de práticas e recursos online	Plataforma da Rede de Clubes Ciência Viva; Plataforma TEAMS e e-mail institucional.	Ao longo do ano



Tipologia de atividades	Iniciativas previstas no âmbito das atividades candidatadas	Período/Data prevista de realização
Organização da sala sede	Preparação da sala sede para o desenvolvimento de atividades em permanência	1º semestre
Reuniões de trabalho e com parcerias	Reunião de arranque do ano letivo. Encontro Nacional de Clubes Ciência Viva – Lisboa (14 de outubro); Reunião com Parque das Serras do Porto (20/10); Reunião com a representante da Lipor (26/10); 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
Monitorização e Avaliação	Reuniões de equipa; Questionário a alunos; Opiniões de professores; Relatório final.	Ao longo do ano

