Assinado por: **MARCIAL JOSÉ SILVA FELGUEIRAS**
Num. de Identificação: 07730129
Data: 2022.09.29 21:09:38+01'00'

Departamento de Educação Ambiental de A Rocha Portugal - Plano de Atividades

22-23

Instrumento de Planeamento Anual

Estratégia, Planeamento, Calendarização e Orçamento do Departamento de Educação Ambiental da ARP

Nome	Isabel Maria Cordeiro da Cunha Soares
Cargo(s)	Diretor de departamento
Line Manager	Marcial Felgueiras
Data de entrega	27/09/2022

1. ***Estratégia***

O plano de Atividades para o ano letivo 2022-2023 procura cumprir a missão de A Rocha de promover uma visão holística e sustentável da sociedade através do estudo e conservação da Natureza e da educação e cooperação com as comunidades. Ao longo de todo o ano de 2022 celebrámos o nosso 30º Aniversário de Educação Ambiental (EA) e foi um dos anos com maior participação desde que iniciámos a EA, o que afirma a forte visibilidade e o reconhecimento por parte dos nossos parceiros e comunidade em geral.

No ano letivo de 2022-2023 pretendemos continuar a cumprir os objetivos definidos no Projeto Educativo de A Rocha através da realização de projetos interdisciplinares que explorem a relação entre a conservação, a sustentabilidade e o serviço às populações. Neste sentido destacamos os seguintes projetos: "**Os Habitats e Aves da Ria de Alvor"**, "**Microplásticos e o Lixo no Mar"** e "**À Descoberta dos Polinizadores**", que se enquadram na Estratégia Nacional de Educação Ambiental e na Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e Biodiversidade - ENCNB para 2030; além disso são orientados pelos valores dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável procurando promover a Educação para a Cidadania.

Congratulamo-nos uma vez mais por mais um ano de mobilidade da professora Paula Banza através da parceria com a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) e ao protocolo de Cooperação Institucional entre o Ministério da Educação e do Ambiente. A professora em causa será mais um elemento essencial e disponível para as atividades de Educação Ambiental.

Objetivos Estratégicos com base nos objetivos do Projeto Educativo

O Plano Anual para o ano letivo 2022-2023 tem por base três Objetivos Estratégicos, que refletem os objetivos do Projeto Educativo de A Rocha (PA):

1. **Educar** para uma cidadania responsável na forma como nos relacionamos com a Natureza.
2. **Sensibilizar** as pessoas para os valores naturais, quer localmente, quer noutras regiões do país e do mundo, procurando promover a alteração de estilos de vida conducentes à sustentabilidade ambiental.
3. **Proteger** os valores naturais através de ações conjuntas com as comunidades, que contribuam para uma efetiva conservação das espécies e habitats.

Objetivos Estratégicos	Objetivos Projeto Educativo A Rocha	Projetos/ Atividades
Educar para uma cidadania responsável na forma como nos relacionamos com a Natureza.	1. Complementar as ações educativas que decorrem na sala de aula, de acordo com os conteúdos programáticos, favorecendo aspetos como a educação integral e a vivência de novas experiências de sensibilização ambiental – Laboratório aberto. 2. Criar uma relação de continuidade entre a Associação A Rocha e as Escolas da região, para realização de atividades e/ou projetos em conjunto.	*Projeto "Os Habitats da Ria de Alvor"* *Projeto "Clube de Ciências" (Escola Júlio Dantas; Escola Tecnopolis e Escola Júdice Fialho)* *Projeto "Microplásticos e o Lixo no Mar"* *Projeto "À Descoberta dos Polinizadores"* *Visitas e Passeios Guiados* ** escolas (todos os graus de escolaridade locais, nacionais e estrangeiras)* ** outros grupos não formais.*
	6. Organizar ações de formação, seminários e outros, para formação de professores e alunos.	*Ação de Formação "Os Polinizadores da Nossa Escola" (Centro Dr. Rui Grácio)* *Formação em Educação Ambiental - "Clube de Ciências da Escola Júlio Dantas"*
	10. Elaborar material educativo adequado às diversas parcerias e projetos realizados com as escolas.	*Todos os projetos e atividades.*

Objetivos Estratégicos	Objetivos Projeto Educativo A Rocha	Projetos/ Atividades
Sensibilizar as pessoas para os valores naturais, quer localmente, quer noutras regiões do país e do mundo, procurando promover a alteração de estilos de vida conducentes à sustentabilidade ambiental.	3. Dar a conhecer a importância dos valores naturais da Ria de Alvor sensibilizando as comunidades que dela usufruem (comunidade educativa, pais e alunos) para o cuidado pela sua conservação e proteção. 4. Propiciar o contacto e a vivência dos visitantes com os elementos da natureza num contexto mais natural e rural.	*Projeto "Os Habitats da Ria de Alvor"* *Projeto "Clube de Ciências" (Escola Júlio Dantas; Escola Tecnopolis e Escola Júdice Fialho)* *Projeto "Microplásticos e o Lixo no Mar"* *Projeto "À descoberta dos Polinizadores"* *Visitas e Passeios Guiados* ** escolas (todos os graus de escolaridade locais, nacionais e estrangeiras)* ** outros grupos não formais.* *Atividades "Às Quintas na Rocha"* ** Demonstração de Anilhagem* ** Monitorização de Borboletas Noturnas*
	7. Cooperar com outras organizações de defesa do ambiente e/ou outros equipamentos de educação ambiental, nomeadamente municipais. 12. Participar em seminários, encontros, congressos, feiras, etc, para divulgação do projeto de Educação Ambiental de A Rocha Portugal.	*Atividade "A Nossa Cultura sai à Rua" (Jornadas do Património: Câmara Municipal de Portimão e Museu Municipal de Portimão)* *Ciência Viva No Verão (Centro de Ciência Viva de Lagos)* *Voluntariado Ambiental para a Água (ARH Algarve – APA)* *Borboletas no nosso concelho (Projeto ABLE – Tagis)* *SEIVA (APA)* *Coastwatch (Geota)* *Participação no "Festival de Observação de Aves" – Sagres* *Atividade "Beach Clean" (Dia Internacional da Limpeza Costeira promovido pela Fundação Oceano Azul)* *Biodiversity 4all (participação em 4 projetos: IO Database; Cruzinha; Polinizadores de Portugal; Borboletas da Europa)* *Rede de Estações de Borboletas Noturnas (REBN)*
	8. Divulgar o trabalho de educação ambiental realizado na Rocha Portugal através das várias redes sociais e outros meios de comunicação.	*Blog de Educação Ambiental* *Facebook* *Webpage* *Vídeos diversos*

Objetivos Estratégicos	Objetivos Projeto Educativo A Rocha	Projetos/ Atividades
	13. Estimular o exercício da cidadania no meio cristão, mediante o reconhecimento da nossa missão de cuidar do mundo criado por Deus através de atitudes práticas de defesa do meio ambiente.	*Projeto Eco-Igrejas.*
Proteger os valores naturais através de ações conjuntas com as comunidades, que contribuam para uma efetiva conservação de espécies e habitats.	5. Promover ações práticas de conservação ambiental na Ria de Alvor e noutros locais.	*Atividade "Beach Clean"* *Coastwatch (Geota)* *Projeto "Microplásticos e o Lixo no Mar"* *Projeto "Fevereiro sem Plástico"*
	9. Desenvolver projetos de educação ambiental com entidades nacionais e estrangeiras, nomeadamente com A Rocha Internacional.	*Comemoração dos 30 Anos de Educação Ambiental na Rocha (edição de livro comemorativo)* *Projeto "Fevereiro sem Plástico"*
	11. Garantir a sustentabilidade financeira da educação ambiental na Rocha Portugal através da submissão de candidaturas a entidades e projetos diversos.	*Candidaturas a Bolsas para equipamento do Centro de Interpretação Ambiental (CIA)* *Candidatura a outros apoios de outras instituições*

2. ***Projetos e Áreas de Atividade***

(Os indicadores foram calculados fazendo a média dos últimos 4 anos com arredondamento, à exceção dos projetos e atividades que tiveram início no ano letivo anterior)

Projetos/Atividades		***Indicadores de sucesso***	***Calendarização***	***Orçamento (se aplicável)***
1. Os Habitats da Ria de Alvor	***1.1 "Aprender de pequenino a cuidar como gente grande" (Pré-escolar)***	***Pelo menos 15 alunos***	***setembro de 2022 a maio de 2023***	
	1.2 "Olhar à minha volta" (1º ciclo)	***Pelo menos 30 alunos***		
	1.3 "À descoberta de habitats" (2º ciclo)	***Pelo menos 370 alunos***		
	1.4 "À volta do jardim" (3º ciclo)	***Pelo menos 55 alunos***		
	1.5 "Alvor tem valor" (Secundário /Universidade)	***Pelo menos 85 alunos***		
	1.6 Visitas de outros grupos	***Pelo menos 6 grupos de público diferente***	***Ao longo do ano***	
2. Microplásticos e o Lixo no Mar	***2.1 Vamos medir os microplásticos na Praia (todos os níveis de ensino)***	***Pelo menos participação de 5 escolas***	***setembro de 2022 a junho de 2023***	
	2.3 Fevereiro sem Plástico (2º ciclo; 3º ciclo e Secundário)	***Participação de pelo menos 1 escola*** ***Participação de pelo menos 20 pessoas do público em geral***	***janeiro a março 2023***	

3. À descoberta dos Polinizadores	***3.1 "Semana dos Polinizadores" (atividades ainda a definir)***	***Participação de pelo menos 100 pessoas do público em geral***	***Março 2022***	
	3.2 Passeios guiados para observação de polinizadores (todos os ciclos de estudos)	***Participação de pelo menos 2 escolas nas atividades propostas Participação de pelo menos 20 pessoas do público em geral***	***Ao longo do ano***	
	3.3 Atividades em Sala de aula (todos os ciclos de estudos)	***Participação de pelo menos uma escola e 2 turmas***	***Ao longo do ano***	
4. Comemoração dos 30 Anos de Educação Ambiental	***4.1 Dia aberto para voluntários e Amigos d'A Rocha***	***Participação de pelo menos 12 voluntários***	***A definir***	
	4.3 Edição de livro comemorativo	***Participação de pelo menos 20 pessoas na apresentação***	***A definir***	
5. "Às Quintas na Rocha"	***5.1 Demonstração de Anilhagem***	***Pelo menos 840 visitantes***	***Ao longo do ano***	
	5.2 Monitorização de Borboletas Noturnas			
6. Eco-Igreja	***6.1 Preparação de conteúdos para as aulas de Religião e Moral***	***Apresentar a proposta final Realizar um teste piloto***	***setembro a março de 2023***	
6. Ações de Formação/Formação pessoal	***6.1 Oficina de formação "Os insetos polinizadores nas nossas escolas"***	***Pelo menos 15 professores***	***abril e maio de 2023***	
	6.2 Formação em Educação Ambiental - "Clube de Ciências da Escola Júlio Dantas"	***Pelo menos 15 participantes***	***A definir***	
	6.3 Formação Pessoal	***3 cursos on-line***	***Ao longo do ano***	
7. Projetos/Atividades em Parceria	***"A Nossa Cultura sai à Rua"***	***1 stand na Mexilhoeira Grande***	***Setembro 2022***	
	"Passeios da biodiversidade"	***Pelo menos 3***	***Ao longo do ano***	
	Ciência Viva no Verão	***Pelo menos 15 atividades***	***setembro 2022; julho e agosto 2023***	

	Voluntariado ambiental para água	***Pelo menos 1 atividade***	***setembro 2022 a maio 2023***	
	Borboletas no nosso concelho (Projeto ABLE)	***Realizar transetos pelo menos em cada 2 semanas***	***Ao longo do ano***	
	SEIVA	***Pelo menos 2 atividades "Anilhagem de Aves" "Monitorização de Lepidópteros noturnos" "Beach Clean - Ria de Alvor"***	***Outubro 2022***	
	Coastwatch	***Monitorizar pelo menos 12 unidades***	***Novembro 2022 a maio 2023***	
	Rede de Estações de Borboletas Noturnas	***Manter pelo menos uma estação a funcionar mensalmente***	***Ao longo do ano***	
	Outras Parcerias com Municípios	***Pelo menos 3 parcerias* (Lagos, Lagoa e Portimão)**	***Ao longo do ano***	
8. Candidaturas	***8.1 Bolsa para equipar o CIA***	***Pelo menos 1 candidatura***		
	8.2 Bolsa para outros equipamentos	***Pelo menos 1 candidatura***		
9. Comunicação	***9.1 Blog de Educação Ambiental***	***Manter atualizado***	***Ao longo do ano***	
	9.2 Facebook	***Manter atualizado***	***Ao longo do ano***	
	9.3 Webpage	***Manter atualizada***	***Ao longo do ano***	
	9.4 Realização de pequenos vídeos/artigos p/blog	***Pelo menos 35***	***Ao longo do ano***	
	9.5 Elaboração de materiais educativos (conteúdos diversos e fichas)	***Pelo menos 3***	***Ao longo do ano***	