

RELATÓRIO ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

2023/2024



Elaborado por: Fernanda Ludovico

		Página
1	Introdução	1
2	Planificação	3
3	Atividades de Educação Ambiental Realizadas	4
3.1	Painel Informativo sobre a Campanha da Bandeira Azul e o Ambiente Marinho e Costeiro	4
3.2	Painéis Informativos - Alojamento Local para Aves	5
3.3	Um Natal mais Ecológico em Albufeira	6
3.4	Exposição – O Chapim	8
3.5	Projeto Coastwatch	10
3.6	Alojamento Local para Aves (workshop de construção de caixas-ninho)	12
3.7	Percurso de Interpretação Ambiental - Sítio da Ribeira de Quarteira	14
3.8	Projeto Compostagem	16
3.9	Abertura da Época Balnear – 15 maio	18
3.10	Dia Mundial do Ambiente – 5 junho	20
4	Outras Atividades	22
4.1	A Tua Praia é a Tua Causa – kit azul	22
4.2	O Mar Precisa de Líderes (desafio)	24
4.3	Programa Eco-Escolas	26
5	Conclusão	27

1. INTRODUÇÃO

O galardão Bandeira Azul é um símbolo de qualidade ambiental atribuído anualmente a praias fluviais e costeiras que se candidatem e que cumpram um conjunto de critérios divididos em 4 grupos: *Informação e Educação Ambiental; Qualidade da Água; Gestão Ambiental e Equipamentos; Segurança e Serviços.*

Relativamente ao critério 2. (I) *Realização e promoção de, pelo menos, 6 Atividades de Educação Ambiental*, deve ainda ser tido em conta o seguinte:

- 2 Atividades, pelo menos, que abordem inequivocamente o tema anual;
- 2 Atividades, pelo menos, realizadas na praia;
- É recomendado realizar atividades sobre o tema anual na praia;
- Em relação de atividades da tipologia C e D são valorizadas.

Em 2024, o tema anual do Programa Bandeira Azul foi *O Mar Precisa de Líderes*.

Neste sentido, foram apresentadas e aprovadas 9 Atividades de Educação Ambiental (AEA), que se distribuem por quatro tipologias:

Tipo A - Sensibilização Ambiental

- Painel Informativo sobre o Programa Bandeira Azul e o Ambiente Marinho e Costeiro (nas praias);
- Painel Informativo - Projeto Alojamento Local para Aves.

Tipo B - Com Participação Passiva do Público

- Projeto-concurso - Um Natal mais Ecológico em Albufeira – Exposição;
- Projeto O Chapim – Exposição.

Tipo C - Com Participação Ativa do Público

- Projeto Coastwatch
- Percorso de Interpretação Ambiental – Sítio da Ribeira de Quarteira;
- A Tua Praia é a Tua Causa - Kit Azul;
- O Mar precisa de Líderes (Desafio).

Tipo D - Com Efeito Multiplicador/formação

- Projeto Compostagem;
- Painéis Informativos - Alojamento Local para Aves.

No Plano de Atividades de Educação Ambiental 2023/2024 constava ainda a comemoração do Dia Mundial do Ambiente e a cerimónia de Abertura da Época Balnear em Albufeira.

O Município de Albufeira, a 7 de junho de 2024, congratulou-se com o hastear da Bandeira Azul nas 24 das 25 praias candidatas ao Programa Bandeira Azul da Europa.

Ficou de fora a praia do Evaristo, uma vez que o júri que avaliou a praia considerou que a mesma não cumpria com os seguintes critérios imperativos:

21. (I) *Instalações sanitárias em boas condições de higiene e de manutenção.*

33. (I) *Fonte de água potável, devidamente protegida.*

Neste dia foram ainda hasteadas as bandeiras referentes ao galardão Praia Acessível nas praias; Salgados; Galé-Oeste; Galé-Leste; Manuel Lourenço; Peneco; Pescadores; Inatel; Alemães; Oura; Santa Eulália; Maria Luísa; Olhos d'Água; Barranco das Belharucas; Rocha Baixinha e Rocha Baixinha-Nascente.



2. PLANIFICAÇÃO

As AEA foram planificadas conforme o quadro que se segue ao longo do ano letivo 2023/2024.

PLANIFICAÇÃO ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 2023/2024										
ATIVIDADES	PARTICIPANTES								CALENDARIZAÇÃO	
	Ensino Pré-escolar/Creche	1º Ciclo do Ensino Básico	2º Ciclo do Ensino Básico	3º Ciclo do Ensino Básico	Ensino Secundário	Ensino Pré-escolar (ensino particular)	Lares, Centros de Dia e Associações	Público em geral		
PROJETOS										
Alojamento Local para Aves (workshop)									outubro a maio	
Coastwatch									novembro	
Compostagem									novembro a maio	
PERCURSOS DE INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL										
Sítio da Ribeira de Quarteira									março	
PROJETOS/CONCURSO										
Um Natal Mais Ecológico em Albufeira									novembro a dezembro	
SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL										
Painéis Informativos - Programa da Bandeira Azul									anual	
Painéis Informativos - Alojamento Local para Aves									anual	
Exposição - O Chapim									novembro a março	
DATAS COMEMORATIVAS										
Abertura da época balnear									15/mai	
Dia mundial do Ambiente									05/jun	
OUTRAS ATIVIDADES										
Eco-Escolas									outubro a junho	
Jovens Repórteres para o Ambiente		Grupos escolares (dos 13 aos 21 anos) ou free-lancers (dos 15 as 21 anos)								outubro a junho
Atividades nas Praias									julho e agosto	

3. ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL REALIZADAS

3.1. PAINEL INFORMATIVO SOBRE O PROGRAMA BANDEIRA AZUL E O AMBIENTE MARINHO E COSTEIRO

Descrição sumária da atividade: Através de tiras de banda desenhada e de imagens apelativas foram abordados aspetos como a qualidade da água balnear; regras de saúde e segurança; contactos úteis; localização de equipamentos; duração da época balnear; áreas sensíveis e informação relativa a cada uma das praias.

N.º total de participantes: os utentes das praias de Albufeira durante a época balnear 2024.

Entidades parceiras:

- Escola Secundária de Albufeira; Escola Básica e Secundária de Albufeira; EB1 de Ferreiras; EB1 de Vale Carro; EB1 de Vale Pedras; ABAAE.

Avaliação da atividade: Ao longo da época balnear são feitas vistorias aos equipamentos das praias, nomeadamente aos Painéis Informativos, de forma a garantir a sua manutenção e atualização.

Fotografias:



3.2 PAINÉIS INFORMATIVOS - ALOJAMENTO LOCAL PARA AVES

Descrição sumária da atividade: Trata-se de um conjunto de painéis compostos por texto e imagens apelativas que pretendem não só informar sobre as características e a importância das espécies de aves envolvidas no projeto Alojamento Local para Aves, assim como instruções para construir/colocar uma caixa-ninho.

Pretende-se educar e sensibilizar os cidadãos para a importância biológica que as aves desempenham no equilíbrio dos ecossistemas.

N.º total de participantes: Utilizadores dos espaços verdes do concelho.

Entidades parceiras: Associação Vita Nativa.

Avaliação da atividade: Ao longo do ano são feitas vistorias a estes equipamentos, de forma a garantir a sua manutenção.

Fotografias:



3.3 UM NATAL MAIS ECOLÓGICO EM ALBUFEIRA

Descrição sumária da atividade: Trata-se de um projeto/concurso que visa a criação de decorações alusivas à quadra natalícia recorrendo à reutilização de Resíduos Sólidos Urbanos.

Os trabalhos apresentados a concurso estiveram expostos, durante o mês de dezembro, na Galeria de Arte Pintor Samora Barros.

Desta forma pretende-se sensibilizar o público escolar e a população em geral para a importância da reutilização de materiais, incentivando a criação das tradicionais decorações natalícias, através da aplicação dos 3R's (Reduzir, Reutilizar e Reciclar).

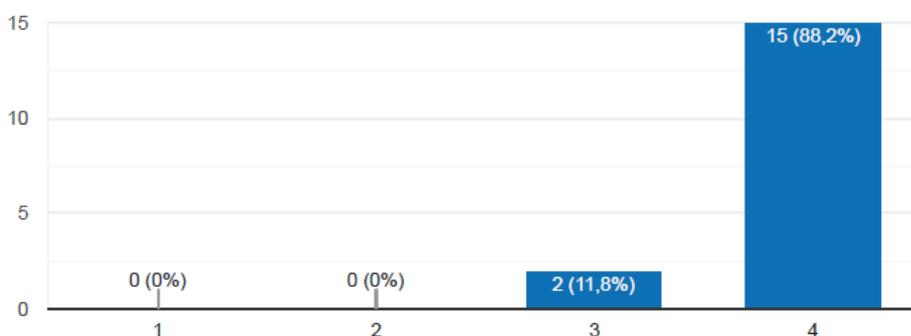
N.º total de participantes: 2080 das seguintes entidades:

Centro de Dia do Rossio; Centro Paroquial de Paderne; Centro Social da Quinta da Palmeira; Escola Básica e Secundária de Albufeira; Escola Secundária de Albufeira; EB 2,3 Dr. Francisco Cabrita; EB1 Vale Carro; EB1 Vale Pedras; EBI Ferreiras; JI Paderne; JI Vale Carro; JI Vale Pedras; JI Vale Serves; Santa Casa da Misericórdia de Albufeira - Lar Roseiral; População em Geral (Visitantes da Galeria de Arte Pintor Samora Barros).

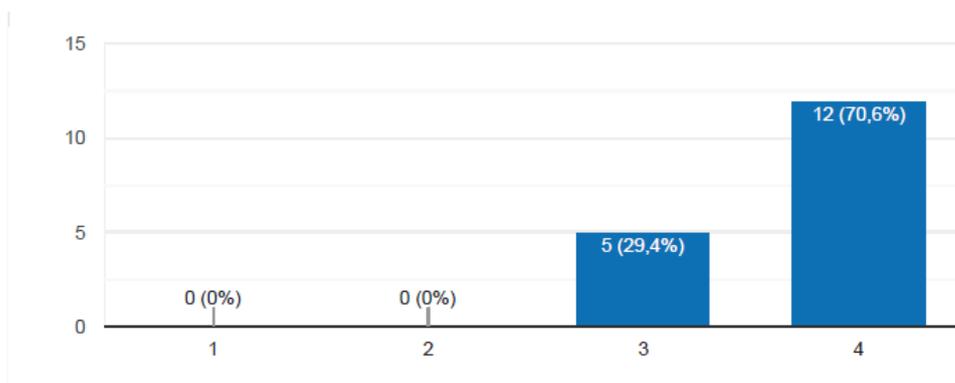
Entidades parceiras: Agência Portuguesa do Ambiente; Direção Geral dos Estabelecimentos Escolares/ Direção de Serviços da Região do Algarve; Luságua.

Avaliação da atividade:

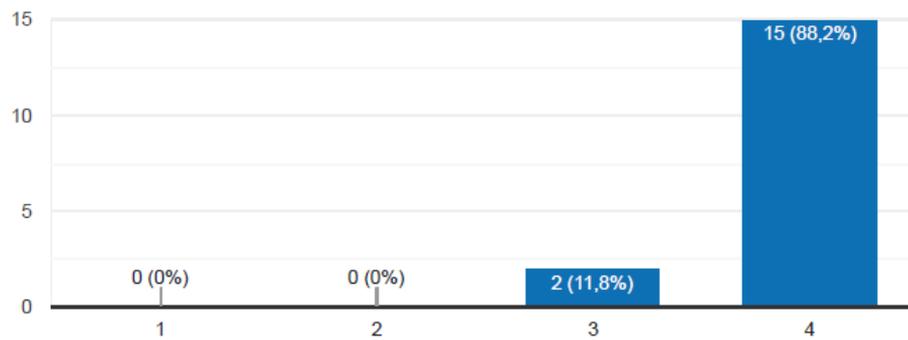
Abordagem aos conteúdos



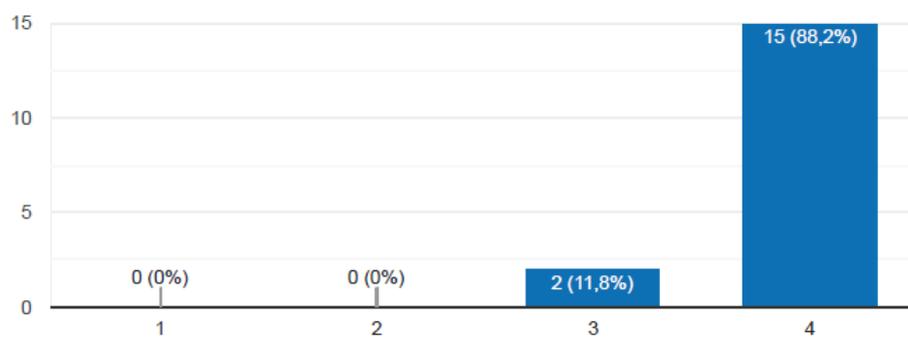
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.4 EXPOSIÇÃO - O CHAPIM

Descrição sumária da atividade: Esta exposição é composta por uma tela informativa com 80cmx200cm, contendo informação sobre as diferentes espécies de chapim, como construir e colocar ninhos para chapim, a sua nidificação, a observação e limpeza dos ninhos assim como a sua importância no controlo da processionária (lagarta-do-pinheiro).

A exposição contém ainda informação sobre os cuidados a ter com a processionária do pinheiro.

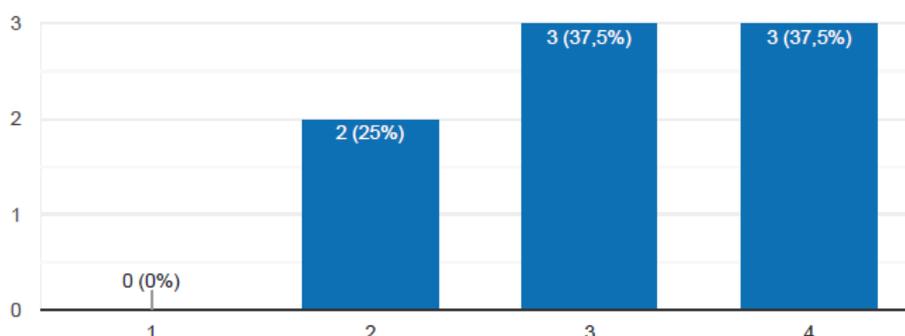
Desta forma pretende-se sensibilizar para a importância da preservação dos habitats e da biodiversidade.

N.º total de participantes: 1553 das seguintes entidades:

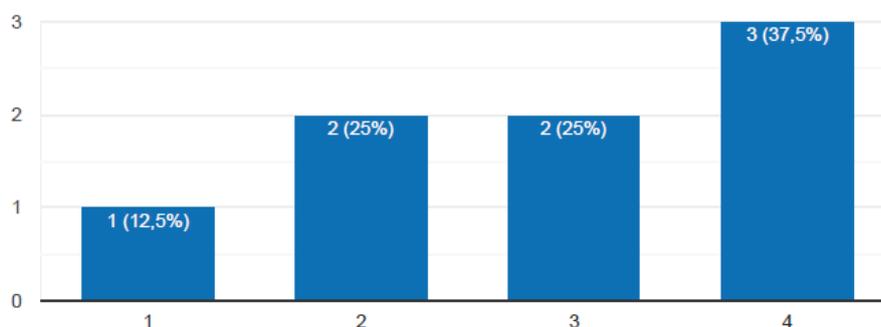
Centro Social da Quinta da Palmeira; EB1 Correeira; EB 2,3 Paderne; EB1 Vale Parra; EB1 Caliços; EB 2,3 Dr. Francisco Cabrita; EB1 Paderne; EB 2,3 Dom Martim Fernandes e Escola Básica da Guia.

Avaliação da atividade:

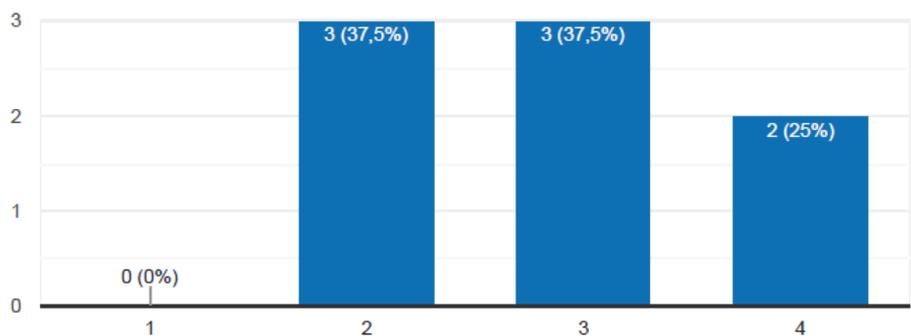
Abordagem aos conteúdos



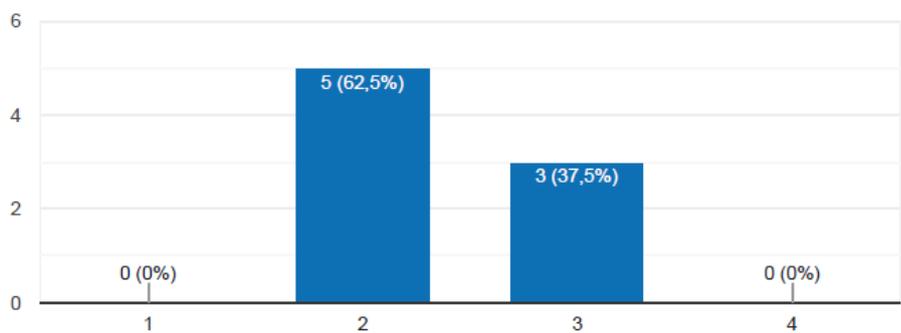
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.5 PROJETO COASTWATCH

Descrição sumária da atividade: Este projeto pretende reunir informações sobre a biodiversidade, a poluição e a pressão urbanística da orla costeira de forma a permitir a sua caracterização.

Através de um percurso pedestre, pela costa de Albufeira, os participantes registaram o que observaram em questionários fornecidos pelo GEOTA (Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente) que foram depois registados numa plataforma.

Pretende-se incentivar à descoberta do litoral com sentido crítico, sensibilizando para o respeito pela natureza e sua envolvente promovendo a participação ativa dos cidadãos na defesa da qualidade ambiental.

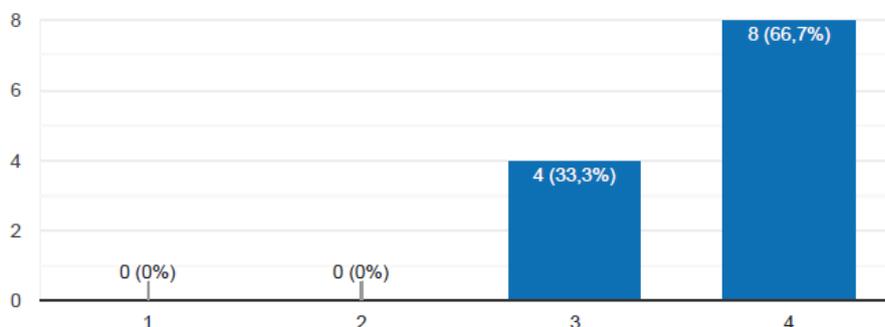
N.º total de participantes: 105 das seguintes entidades:

EB 2,3 Paderne; EBI Ferreiras e EB 2,3 Dr. Francisco Cabrita.

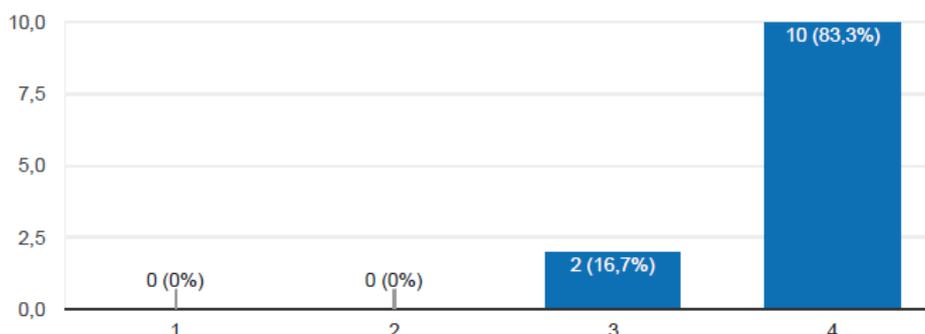
Entidades parceiras: GEOTA (Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Ambiente);

Avaliação da atividade:

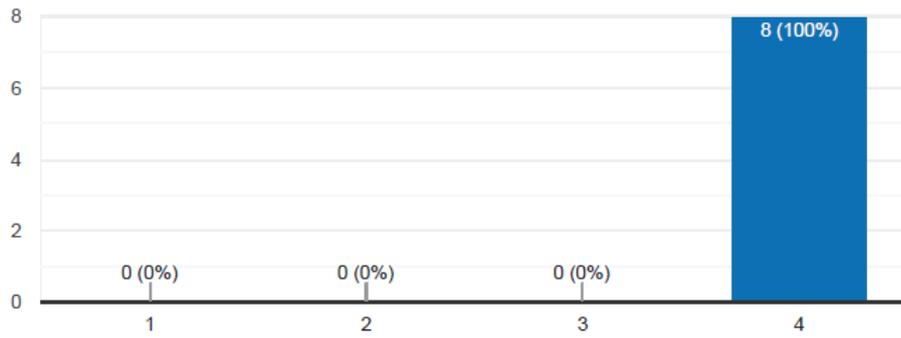
Abordagem aos conteúdos



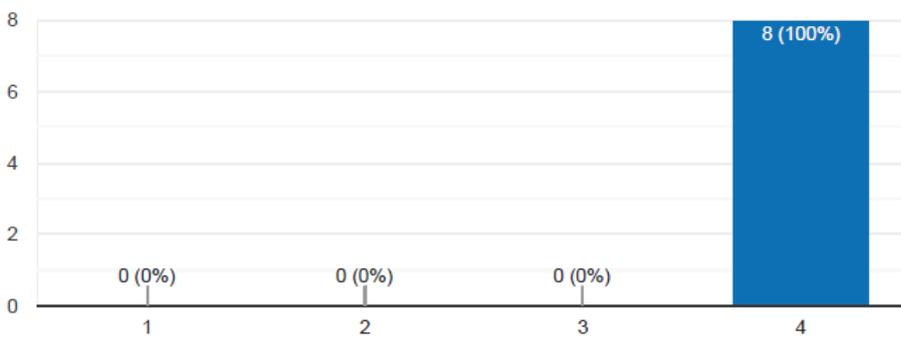
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.6 ALOJAMENTO LOCAL PARA AVES (WORKSHOP DE CONSTRUÇÃO DE CAIXAS-NINHO)

Descrição sumária da atividade: Este workshop constitui uma ótima oportunidade de aprender mais sobre grupo das aves e, simultaneamente, receber um serviço ecológico importante - o controlo de pragas.

Nesta atividade os participantes construíram caixas-ninho para espécies que se alimentam de insetos responsáveis por pragas, como a lagarta-do-pinheiro que foram depois colocadas nas árvores das escolas participantes.

Os alunos têm a oportunidade de aprender sobre a importância das caixas-ninho e das aves que as ocupam, mas também são incumbidos da responsabilidade de monitorizar a ocupação das caixas-ninho instaladas, com recurso a materiais fornecidos pelos técnicos no dia da atividade.

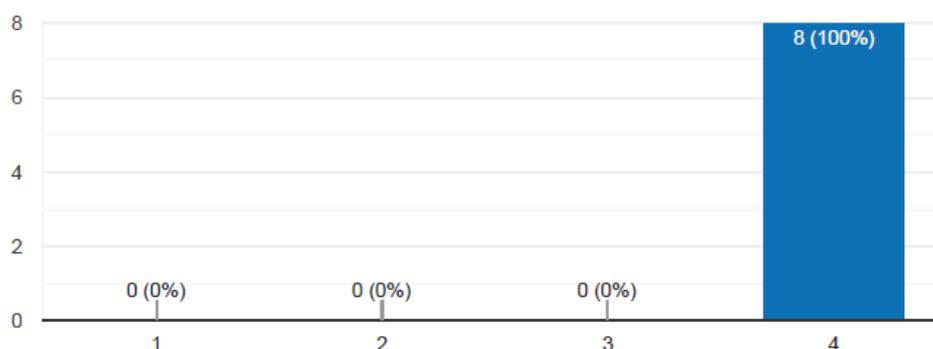
N.º total de participantes: 274 das seguintes entidades:

EB1 Caliços; EB1 Correeira; EB1 Sesmarias; EB1 Vale Parra; EB1 Correeira e EB1 Ferreiras.

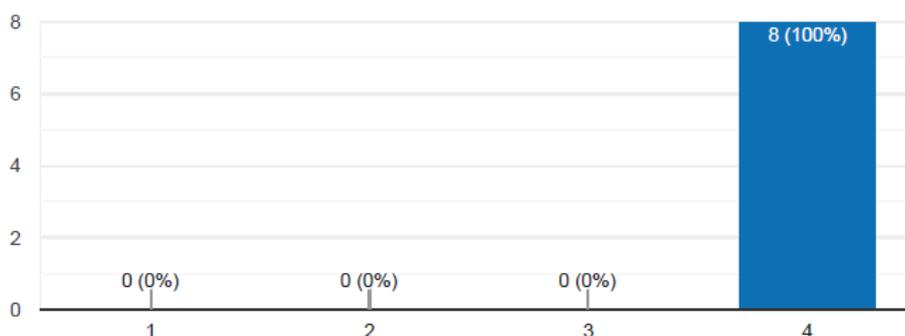
Entidades parceiras: Associação Vita Nativa.

Avaliação da atividade:

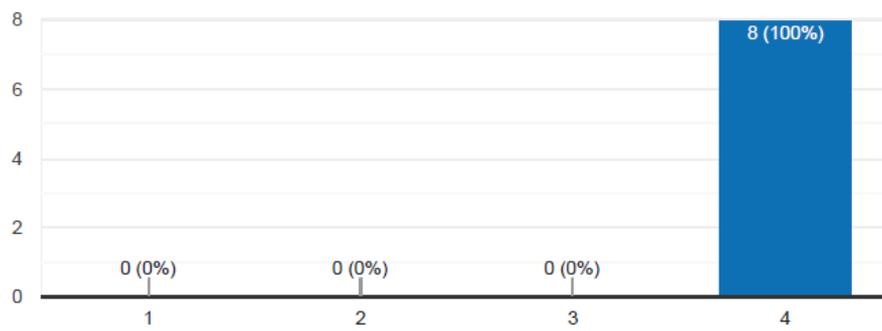
Abordagem aos conteúdos



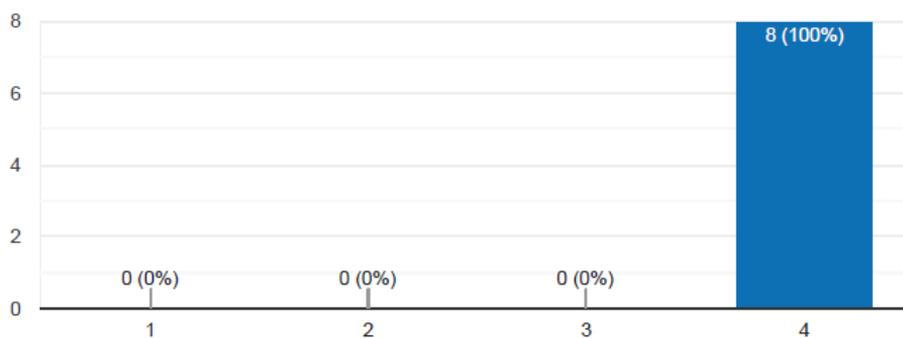
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.7 PERCURSO DE INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL - SÍTIO DA RIBEIRA DE QUARTEIRA

Descrição sumária da atividade: Percurso pedestre pelo Sítio da Ribeira de Quarteira, área pertencente à Rede Natura 2000, ao longo do qual os participantes tiveram a oportunidade de conhecer a fauna e flora do local, assim como o seu património histórico e cultural.

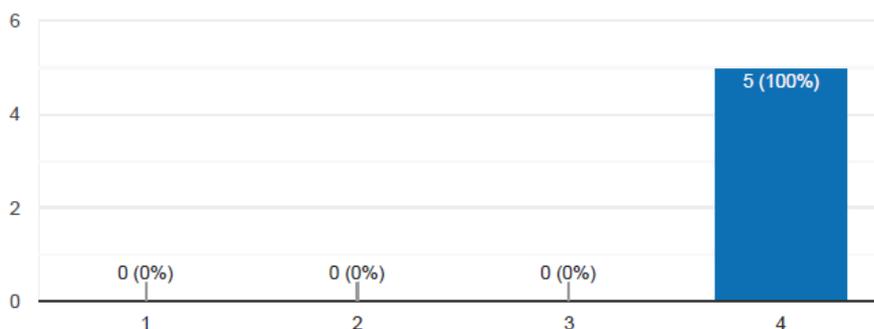
Ao longo do percurso foram feitas várias pausas para reflexão com todos os participantes sobre os impactes que as ações humanas podem ter no ecossistema local e procura de possíveis soluções para os mesmos.

Entidades parceiras: Esta atividade conta com a colaboração de técnicos da DCRPRI.

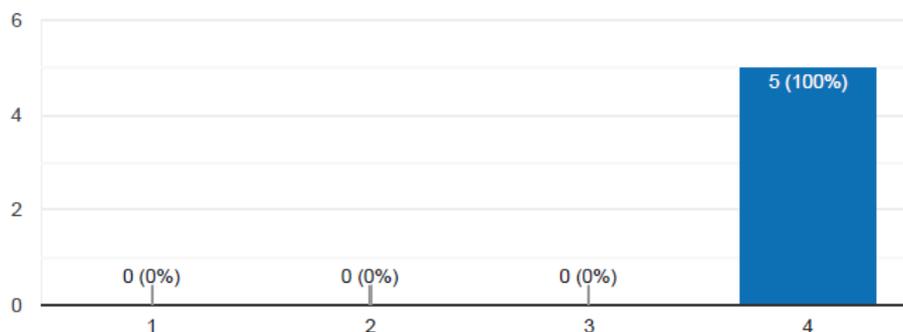
N.º total de participantes: 129 das seguintes entidades:
EB1 da Correeira; EB1 das Sesmarias e EB1 de Fontainhas.

Avaliação da atividade:

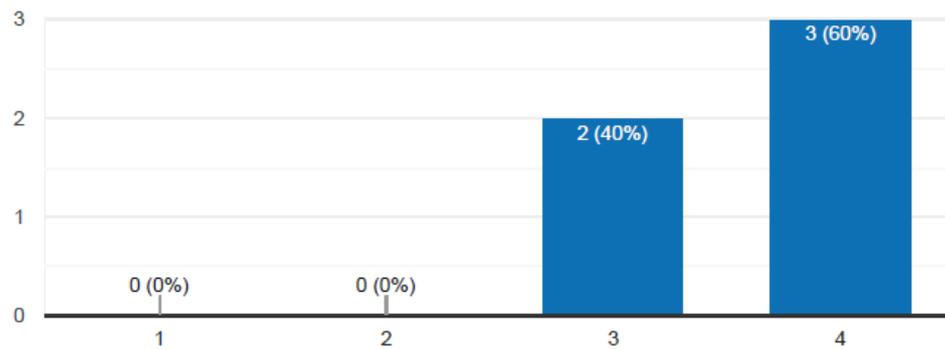
Abordagem aos conteúdos



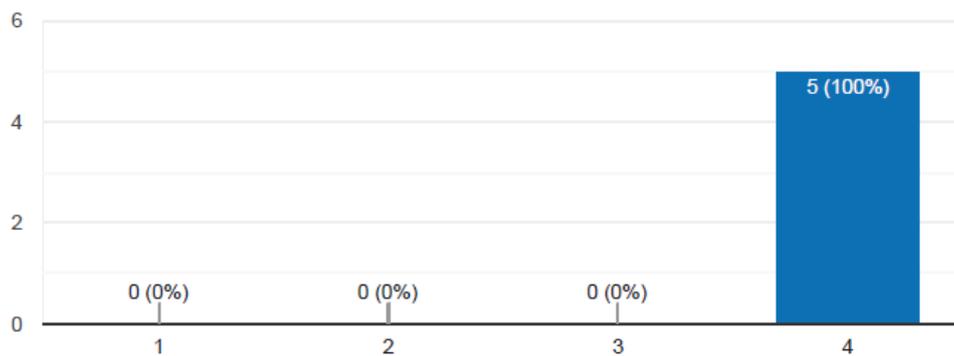
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.8 PROJETO COMPOSTAGEM

Descrição sumária da atividade: Nesta atividade foi dado a conhecer o processo de compostagem e quais os seus benefícios para a natureza e biodiversidade.

Os participantes aprenderam como utilizar os compostores comunitários e da escola bem como a construir o seu próprio compostor e a monitorizar a evolução do composto ao longo do ano.

Este projeto contou com o acompanhamento mensal de uma técnica contratada pelo Município.

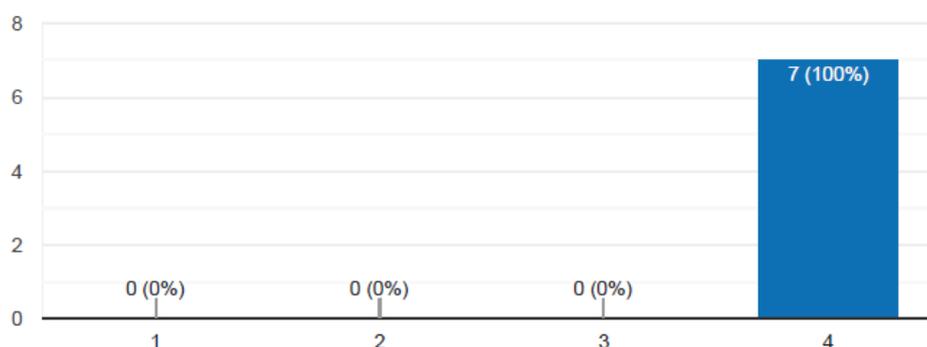
N.º total de participantes: 271 das seguintes entidades:

Centro Paroquial de Paderne; Escola Básica e Secundária de Albufeira; EB1 Sesmarias; EB1 Correira; EB1 Vale Pedras; EB1 Caliços e JI Caliços.

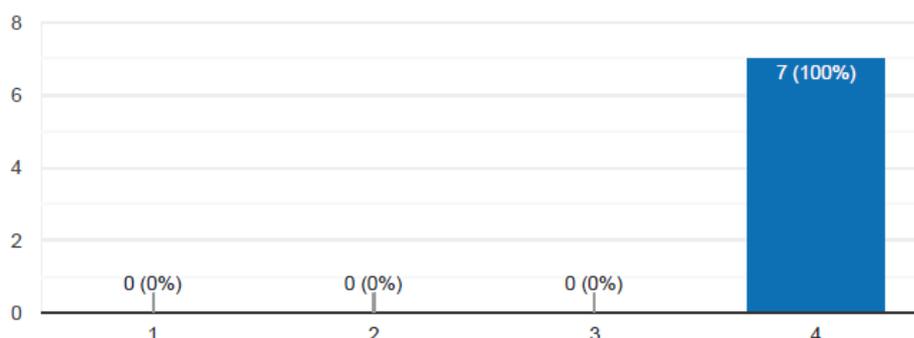
Entidades parceiras: Associação Vita Nativa.

Avaliação da atividade:

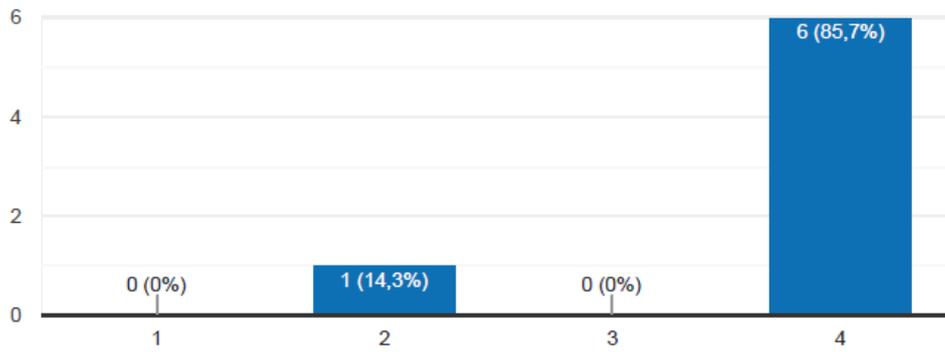
Abordagem aos conteúdos



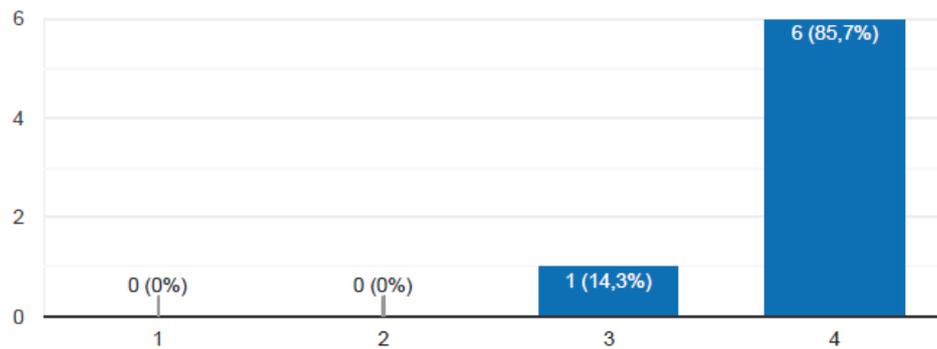
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.9 ABERTURA DA ÉPOCA BALNEAR – 15 MAIO

Descrição sumária da atividade: A abertura da época balnear 2024 em Albufeira, que em teve lugar a 15 de maio, na praça e praia dos Pescadores com um evento composto de diversas exposições/demonstrações que pretenderam alertar para a importância do cumprimento das regras de saúde e segurança na praia e sensibilizar para a proteção dos ecossistemas marinhos.

- 10h00 – *Sessão de Abertura/receção dos convidados* (Praça dos Pescadores)

Sessão de abertura pelo Sr. Presidente/executivo da Câmara Municipal de Albufeira

- 10h15– *Simulação de um afogamento/salvamento* (Praia)

Simulação de um afogamento/salvamento de forma a dar conhecer aos presentes o modo de atuação bem como os equipamentos e meios disponíveis para atuar nestas circunstâncias.

- 10h45 - *Saúde e Segurança na Praia* (Praça dos Pescadores/Areal)

- *Mostra de Equipamentos* (Praça dos Pescadores/Areal)

Exposição de equipamentos de limpeza usados pela UA na limpeza e manutenção das praias, bem como meios de salvamento e outros equipamentos utilizados por diversas entidades na manutenção da segurança das praias.

- *Educação Ambiental nas Praias de Albufeira* – (Praça dos Pescadores/Areal)

Presença da Carrinha da Educação Ambiental com material informativo e brindes alusivos à Bandeira Azul e realização do Workshop de ArtReciclada.

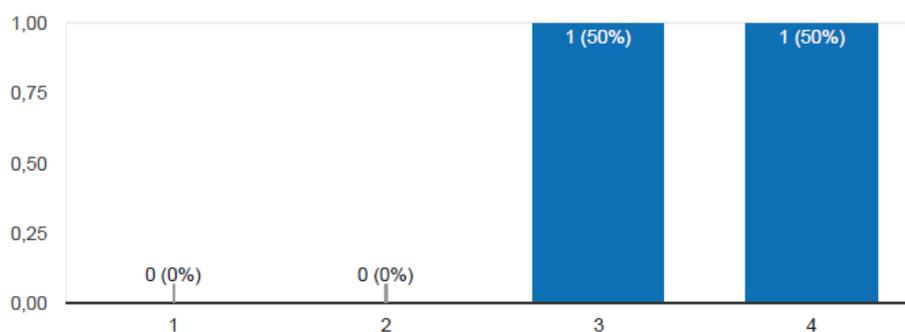
N.º total de participantes: 72 das seguintes entidades:

Escola Básica da Guia; EB 2,3 Dom Martim Fernandes e Escola Secundária de Albufeira.

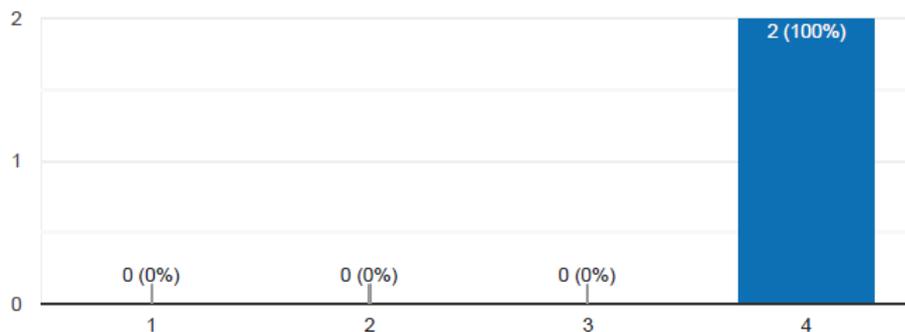
Entidades parceiras: Centro de Saúde de Albufeira - Unidade de Cuidados na Comunidade; Luságua; ANSA; Autoridade Marítima; Bombeiros Voluntários de Albufeira e Cruz Vermelha Portuguesa.

Avaliação da atividade:

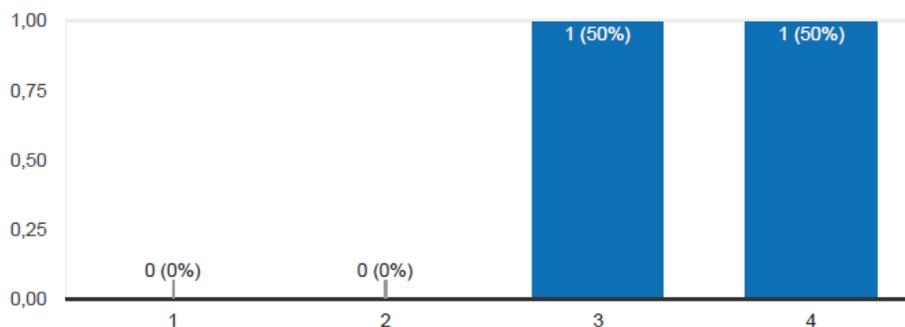
Abordagem aos conteúdos



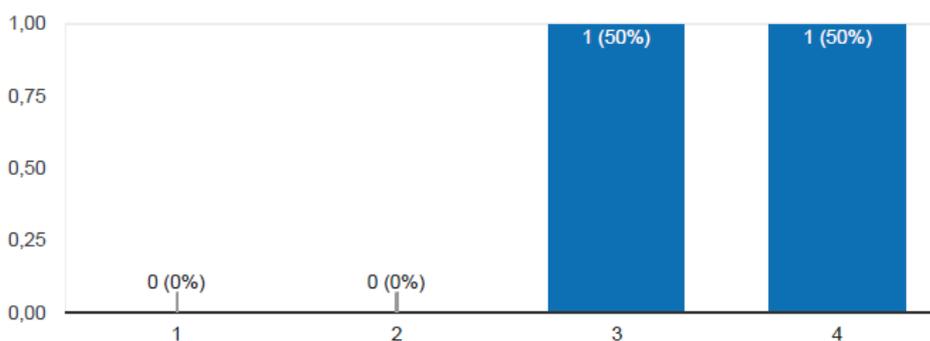
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



3.10 DIA MUNDIAL DO AMBIENTE – 5 JUNHO

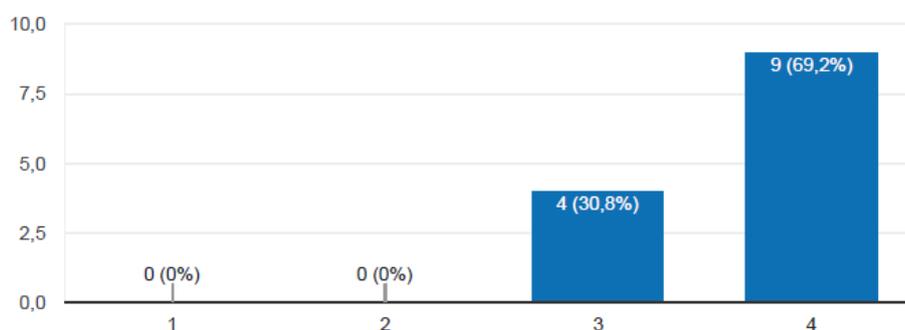
Descrição sumária da atividade: O Dia Mundial do ambiente, comemorado no dia 5 junho, no Auditório Municipal de Albufeira, foi assinalado com a apresentação da Peça de Teatro “O Planeta Limpo do Filipe Pinto – Água Limpa” que abordou um dos temas emergentes da atualidade – o problema da falta de água.

N.º total de participantes: 322 das seguintes entidades:

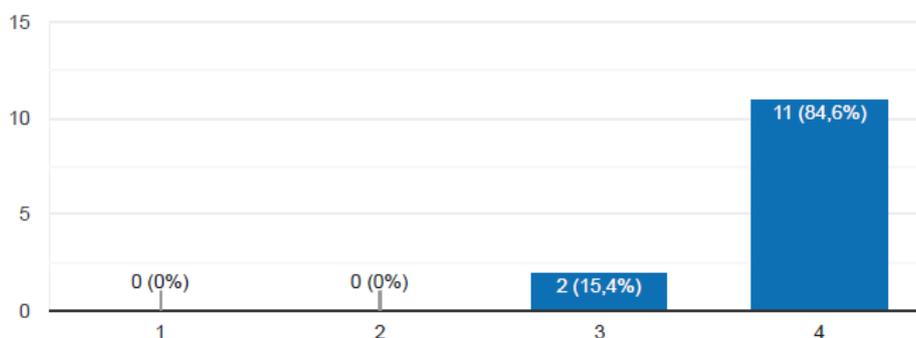
JI de Vale Carro; JI da Correeira; EB1 da Correeira; EB1 dos Calijos; EB Av.^a do Ténis.

Avaliação da atividade:

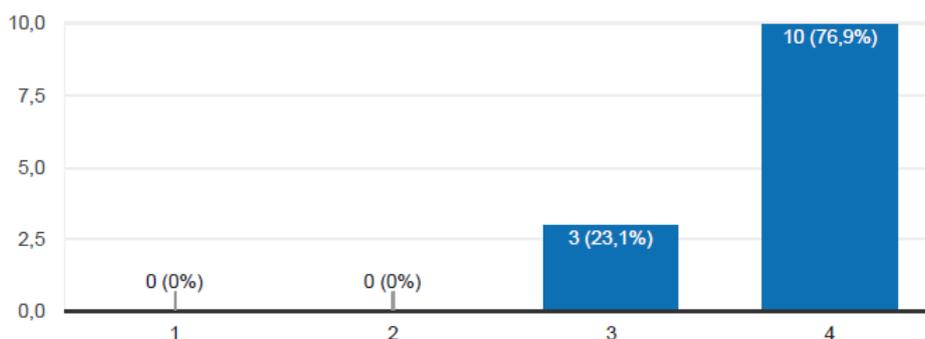
Abordagem aos conteúdos



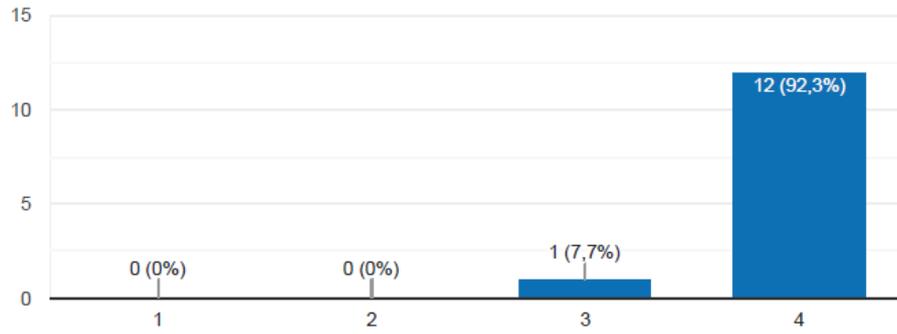
Desempenho dos Técnicos (clareza e objetividade/conhecimento da matéria)



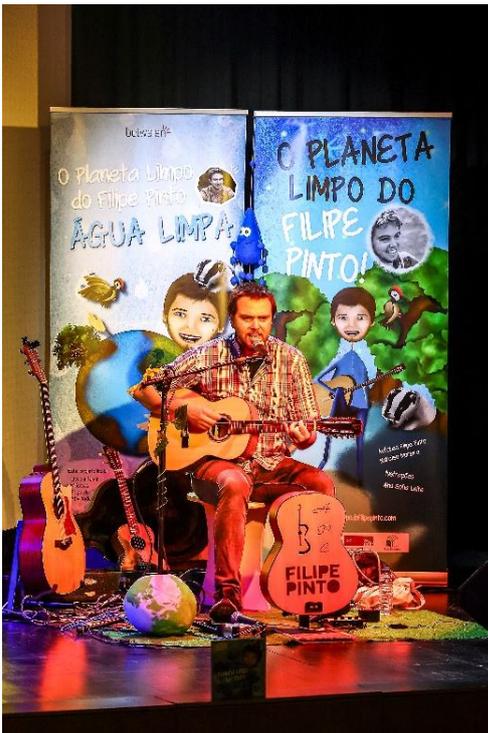
Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



4. OUTRAS ATIVIDADES

Para além das atividades propostas no Plano de Atividades de Educação Ambiental 2023/2024, foi necessário desenvolver atividades com vista a trabalhar temática anual do Programa Bandeira Azul para 2024 - *O Mar Precisa de Líderes*.

Estas atividades não constam no referido plano pois o mesmo foi divulgado no início do ano letivo 2023/2024 e a temática anual Bandeira Azul só é conhecida em dezembro.

4.1 A TUA PRAIA É A TUA CAUSA – KIT AZUL

Descrição sumária da atividade: De forma a apoiar os interessados em realizar voluntariado ambiental, o Município disponibilizou um Kit Azul composto por pinças; luvas; sacos para RSU's; balança e fichas de registo.

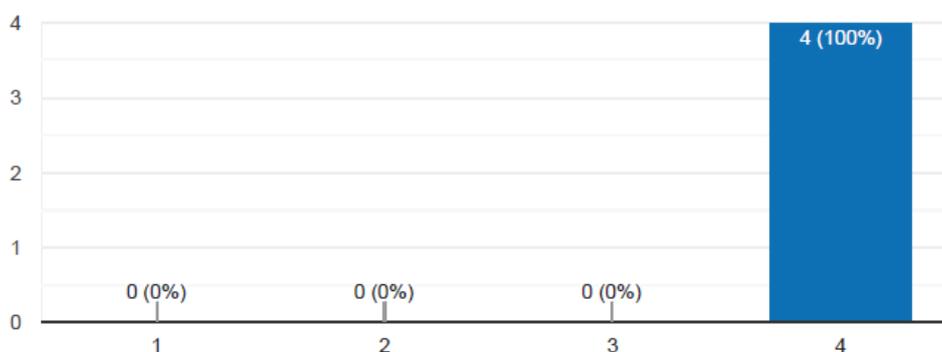
O Município efetuou ainda a recolha dos resíduos recolhidos pelos voluntários e respetivo encaminhamento para destino final adequado.

N.º total de participantes: 153 das seguintes entidades:

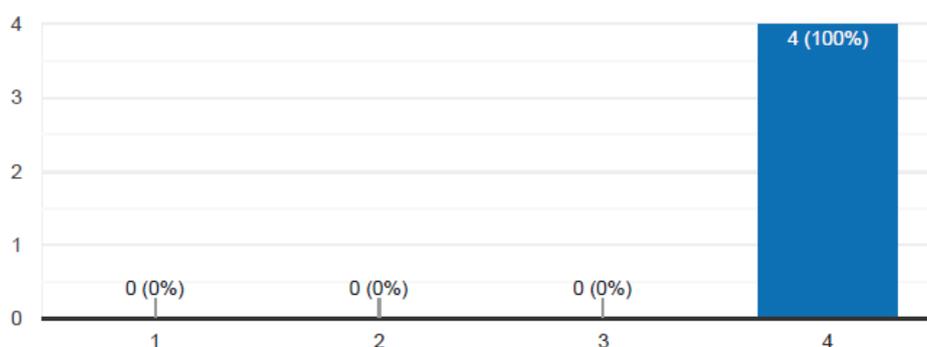
Escola Básica e Secundária de Albufeira; Santa Casa Misericórdia de Albufeira - Lar de São Vicente; EB 2,3 Prof.ª Diamantina Negrão; EB 2,3 Dom Martim Fernandes e Centro Social da Quinta da Palmeira.

Avaliação da atividade:

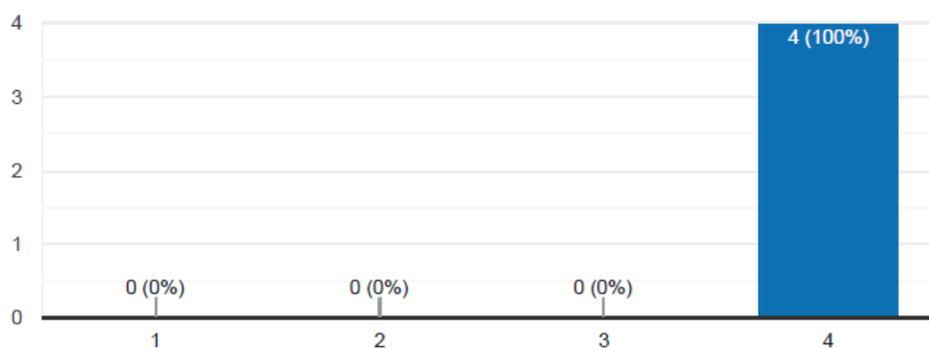
Como classifica a importância desta iniciativa no incentivo à prática de atitudes sustentáveis em prol do ambiente?



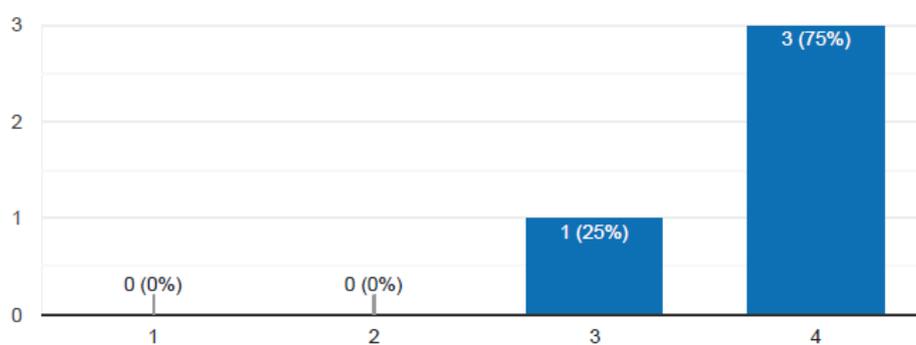
Esclarecimentos/apoio por parte do Município de Albufeira



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



4.2 O MAR PRECISA DE LÍDERES (DESAFIO)

Descrição sumária da atividade: O Município efetuou a divulgação, nos painéis informativos das suas 25 praias, de ideias e projetos desenvolvidos em prol do ambiente por cidadão e alunos.

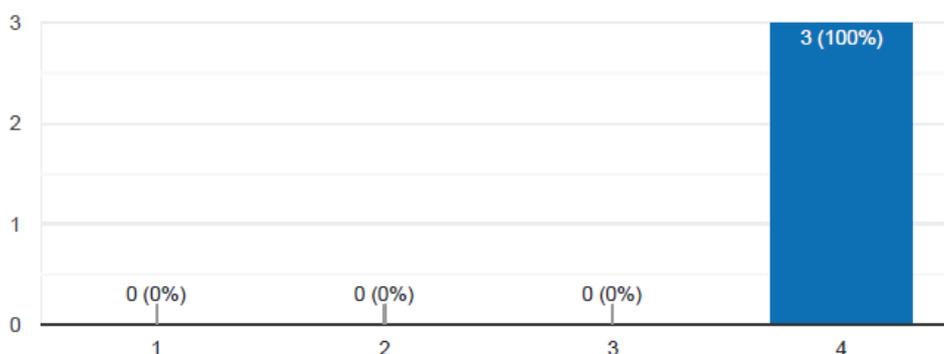
Pretendeu-se, desta forma, valorizar as ações levadas a cabo e ainda incentivar os cidadãos a desenvolverem atividades de impacto local relacionados com Natureza.

N.º total de participantes: 129 das seguintes entidades:

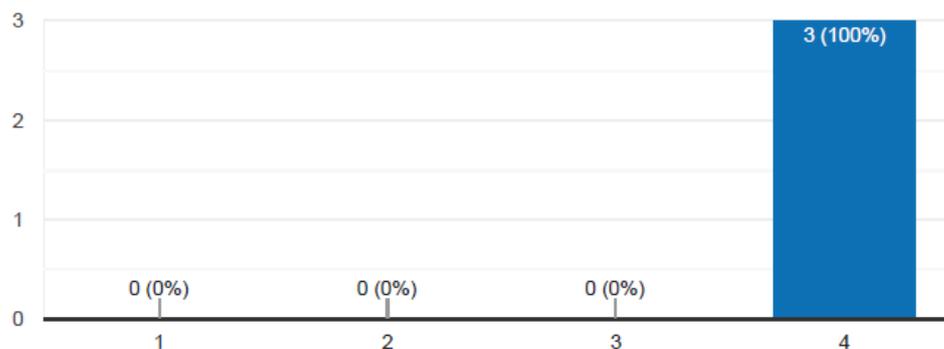
Escola Secundária de Albufeira; EB1 Ferreiras; EB1 Vale Carro e EB1 Vale Pedras.

Avaliação da atividade:

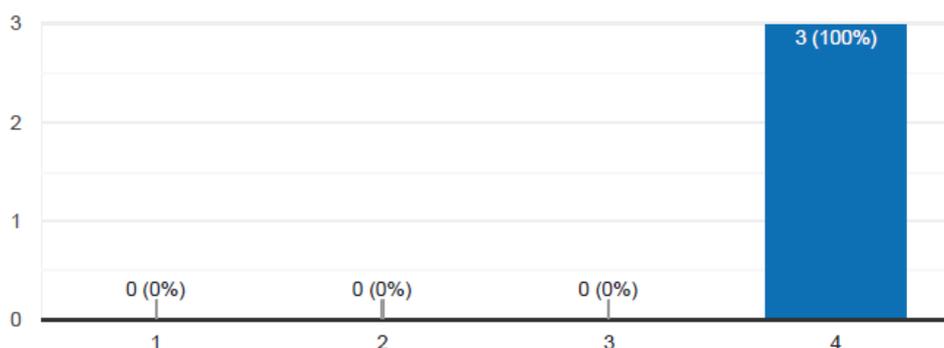
Como classifica a importância desta iniciativa no incentivo à prática de atitudes sustentáveis em prol do ambiente?



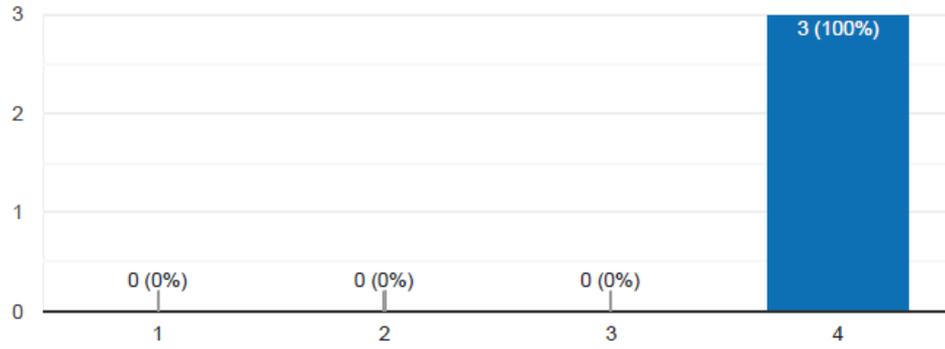
Esclarecimentos/apoio por parte do Município de Albufeira



Material utilizado



Recetividade dos participantes



Fotografias:



4.3 PROGRAMA ECO-ESCOLAS

O Município de Albufeira suportou ainda os custos da candidatura de 5 estabelecimentos de ensino no Programa Eco-Escolas (EBI/JI de Vale Pedras; EBI/JI da Correeira; Escola Básica e Secundária de Albufeira; EB 2,3 Dom Martim Fernandes e EB da Guia) no total de 400€ (80,00€/escola).

Destas escolas apenas as escolas EBI/JI de Vale Pedras; EBI/JI da Correeira e EB 2,3 Dom Martim Fernandes cumpriram todos os requisitos para serem galardoadas com a Bandeira Eco-Escolas.



5. CONCLUSÃO

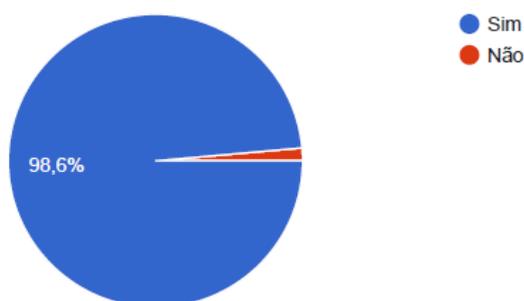
O Plano de Atividades de Educação Ambiental 2023/2024 foi realizado conforme planeado, tendo sido possível cumprir o critério de atribuição da Bandeira Azul referente à *Informação e Educação Ambiental*.

Considera-se assim ter contribuído para a reflexão e para a adoção de comportamentos que contribuíram para a preservação e melhoria do ambiente.

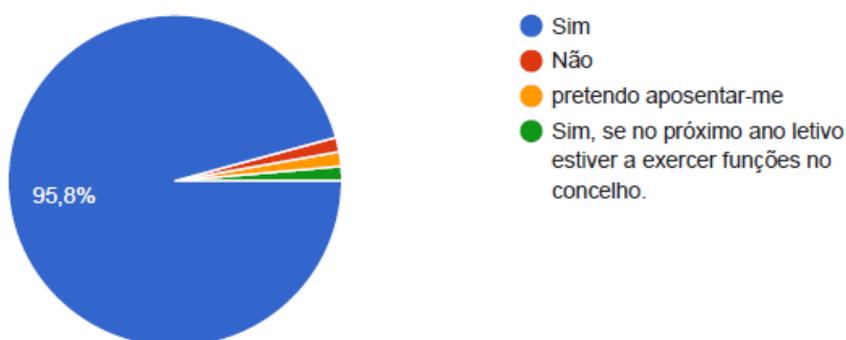
Destaca-se o contributo muito positivo das parcerias estabelecidas entre várias entidades que contribuíram para enriquecer o conteúdo das atividades desenvolvidas e torná-las mais apelativas e sem as quais algumas das ações não poderiam ter sido levadas a cabo.

Também em jeito de conclusão apresenta-se os resultados da avaliação relativamente à importância da Educação Ambiental e à intenção de voltarem a inscrever-se nas AEA desenvolvidas pelo Município de Albufeira.

Considera que as atividades de Educação Ambiental contribuem de forma positiva para uma mudança de atitude/comportamento a médio e longo prazo?



Pretende voltar a inscrever-se no Plano de Atividades de Educação Ambiental do Município de Albufeira?



Ao elevado grau de satisfação manifestado pelos responsáveis que responderam ao questionário de avaliação destaca-se a importância dada à Educação Ambiental.