

Departamento de
Ciências e Desporto

PAA

Plano
Anual
Atividades

1º SEMESTRE



COORDENADOR DE DEPARTAMENTO

Nuno Branco

O Departamento de Ciências e Desporto, no 1º Semestre, organizou 8 atividades constantes no Plano Anual de Atividades.

4 organizadas pelo Grupo 520, Biologia/Geologia, 2 pelo Grupo 510, Física/Química e 2 da responsabilidade do Grupo 620, Educação Física.

Todas as atividades decorreram como planeadas, cumpriram os seus objetivos e revelaram-se mais valias para a população alvo: os alunos participantes.

No total do ano letivo, até agora, o Departamento realizou e tem previstas 11 atividades de PAA: 6 pelo grupo 520, 3 pelo grupo 620 e 2 pelo grupo 510.

No 1º semestre, houve 36€ de despesas a reportar.

No 2º semestre, a despesa prevista é de 0€.

(clique e escolha da lista pendente)



1º SEMESTRE
520. Biologia e Geologia

Título da atividade: **EXPOSIÇÃO E FEIRA DE MINERAIS**

Data de realização: 25 a 31 outubro 2023

Objetivos:

**Incentivar o espírito de interação entre alunos, professores e demais comunidade escolar;
Promover o conhecimento de minerais e rochas bem como as suas aplicações;
Reconhecer vantagens e desvantagens da exploração de minerais;**

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Exposição e Feira de Minerais, Rochas e Fósseis

Formas de divulgação:

Sala de aula, posters no átrio, cantina, e ainda o C. Executivo

Organização/Dinamização:

Organização- Paula Mendes
Dinamização- Paula Mendes, Ana Figueiredo, Ana Machado e a colaboração de Mafalda Almeida

Convidados:

Toda a comunidade escolar

Participantes:

Participou toda a comunidade escolar, como: alunos, docentes, operacionais, administrativos e ainda algumas mães que visitaram a exposição a pedido dos alunos.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Não é necessário, dado que a atividade decorre na escola.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento *

	Director de turma	Coord. de Departamento	Conselho Executivo
Data	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____
Rubrica	_____	_____	_____

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:

A feira/exposição de minerais decorreu entre 25 e 31 de outubro, com a participação ativa de toda a comunidade escolar incluindo encarregados de educação. Foi feita uma parceria com a empresa Minermós, que enviou todo o material em exposição. Muitos alunos, especialmente do 3º Ciclo, tiveram oportunidade de a visitar durante os intervalos, e as turmas E, F e G do 7º ano tiveram aulas no local da exposição, tendo a docente Paula Mendes utilizado algum do material (amostras de rochas e minerais, animais em jade e outros minerais, terços, colares anéis e pulseiras, e ainda diversos fósseis preservados no estado natural, e outros polidos, em material original, com aplicação em colares) existente na exposição, para alertar os alunos acerca da sua importância e aplicações, para os problemas relacionados com a exploração desmedida, poluição, etc. Foram ainda feitas algumas experiências para avaliar algumas das propriedades de minerais e rochas. Os conteúdos programáticos dos alunos do 7º ano de Ciências Naturais englobam o estudo das rochas e minerais, a sua aplicação e ainda a importância dos elementos referidos na sociedade atual. As rochas e minerais são explorados constantemente, e utilizados pelo Homem como fator essencial para a medicina e manutenção de saúde (minerais existentes no organismo e suas funções) no fabrico de uma imensidão de produtos básicos para o Homem, como por exemplo, componentes de todo o material digital, peças de adorno, joalharias, na construção de edifícios, estradas e pontes, relógios, eletrodomésticos, artesanato, etc. Ficámos muito felizes com a grande adesão por parte de toda a comunidade escolar. Os alunos manifestaram interesse pela exposição e houve alguns que visitaram a exposição várias vezes colocando questões muito pertinentes às docentes presentes. Uma atividade desta natureza permite que todos os alunos se apercebam melhor da imensidade e variedade de rochas e minerais e suas aplicações práticas. Também permite que o público-alvo se aperceba da localização das rochas e minerais pelo mundo, dado que vêm amostras de várias zonas do globo. Acresce ainda a existência de fósseis presentes na exposição que liga a existência de fauna e flora do passado ao presente. Conclui-se que o balanço desta atividade foi bastante positivo didaticamente e os objetivos previamente definidos foram alcançados com sucesso, tendo as docentes Paula Mendes e Ana Figueiredo adquirido livros de leitura lúdica que entregaram na biblioteca.





ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE 25 a 31 outubro 2023

520. Biologia e Geologia

(clique e escolha da lista pendente)

Título da actividade: EXPOSIÇÃO E FEIRA DE MINERAIS

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO

TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

1º SEMESTRE 25 a 31 outubro 2023

520. Biologia e Geologia

(clique e escolha da lista pendente)

Título da actividade: EXPOSIÇÃO E FEIRA DE MINERAIS

ORÇAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------


Título da atividade: XVII Cross Escolar

Data de realização: 24 de novembro de 2023

Objetivos:

Promover o gosto pela prática regular das atividades físicas e assegurar a compreensão da sua importância como factor de saúde e componente da cultura, na dimensão individual e social;

Promover a formação de hábitos, atitudes e conhecimentos relativos à interpretação e participação nas estruturas sociais, no seio dos quais se desenvolvem as atividades físicas, valorizando: a) a iniciativa e a responsabilidade pessoal, a cooperação e a solidariedade; b) a ética desportiva; c) a higiene e a segurança pessoal e coletiva; d) reforçar o espírito de autonomia e a destreza;

Desenvolver atitudes de sociabilidade, tolerância e cooperação;

Fomentar e incentivar o convívio entre todos.

Metas do PEE a desenvolver:
I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiando competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos desportivos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

O XVII Cross Escolar é uma iniciativa do Grupo de Educação Física da ES Lagoa que consiste numa corrida de resistência, em percurso e distância adequado aos diferentes escalões etários, cuja competição é separada por sexos e idades. É uma competição aberta a todos os alunos e ocorre durante a manhã no período entre as 08:30 e as 13:30.

Formas de divulgação:

Cartazes; powerpoint informativo; informação transmitida nas aulas pelos professores de Educação Física.

Organização/Dinamização:

Grupo de Educação Física.

Convidados:

Não há convidados.

Participantes:

Todos os alunos da ESL.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Quatro mesas e cadeiras, aparelhagem de som, um PC, cones, sinalizadores, 100 m de fita sinalizadora, coletes, máquina fotográfica., 150 garrafas de água.

Espaços exteriores da Escola.

Professores de Ed. Física e 20 vigilantes de percurso (alunos).

ORÇAMENTO PREVISTO: 36 €

Orçamento discriminado em anexo.

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 36,00 €

DESPESA REALIZADA: 24,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES: 133

Na manhã do dia 24.NOV foi realizado o XVII Cross Escolar, inserido nas comemorações do 22º aniversário da Escola Secundária da Lagoa.

A Prova também serviu para apurar uma seleção de alunos para a Fase de Ilha do Corta-Mato Escolar.

Participaram 113 atletas tendo terminado a prova 111 destes.
Contámos, ainda, com 20 alunos que ajudaram na organização da prova.

Tudo decorreu dentro da normalidade, não havendo nenhum episódio negativo a salientar.

A entrega de prémios contou com a presença dos professores de Educação Física e elementos do Conselho Executivo.



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano
Anual
Atividades

1º SEMESTRE 24 de novembro de 2023
620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: XVII Cross Escolar

ORCAMENTO discriminado PREVISTO TOTAL: 36 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
150	0,24	36	Garrafas de água de 25cl

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE 24 de novembro de 2023
620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: XVII Cross Escolar

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 24 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
100	0,24	24	Garrafas de água de 25cl



Título da atividade:

Visita à Associação Bem Estar Infantil de Santa Clara

Data de realização:

27 de novembro de 2023, segunda-feira, 8h30-12h

Objetivos:

- 1 - Prática dos conceitos aprendidos sobre os padrões de comunicação com crianças;
- 2 - Prática dos procedimentos e técnicas de higienização em crianças;
- 3 - **Aprendizagem de procedimentos e técnicas de higienização dos espaços escolares;**
- 4 - Possibilitar aos alunos o desenvolvimento de experiências que facilitem a futura integração no mundo profissional.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Os alunos dinamizarão uma atividade de exterior com as crianças, previamente planeada, na qual serão colocados em prática os conceitos aprendidos relativamente aos pontos 1 e 2 dos objetivos acima indicados; o ponto 3 será dinamizado pelos profissionais da Associação.

Formas de divulgação:

Organização/Dinamização:



atividade organizada pela turma sob a orientação do Professor



Convidados:

Participantes:

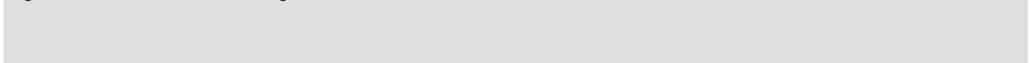


toda a turma 11ºG



Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Será necessário transporte (autocarro com capacidade para 17 pessoas, 16 alunos e 1 professor), com partida da escola pelas 8h30 em direção a Santa Clara (Ponta Delgada) - Associação Bem Estar Infantil de Santa Clara - e saída de Santa Clara pelas 11h30 para regresso à escola Secundária de Lagoa.



ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento *

	Director de turma	Coord. de Departamento	Conselho Executivo
Data	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____
Rubrica	_____	_____	_____

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:

USAR AS SETAS À DIREITA para aumentar ou diminuir o tamanho da caixa de texto.
As MACROS têm que estar ATIVADAS - ver "AJUDA" -

ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

VISITA DE ESTUDO
1º SEMESTRE 27 de novembro de 2023, segunda-feira, 8h30-12h
520. Biologia e Geologia

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita à Associação Bem Estar Infantil de Santa Clara

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO

1º SEMESTRE 27 de novembro de 2023, segunda-feira, 8h30-12h
520. Biologia e Geologia

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita à Associação Bem Estar Infantil de Santa Clara

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
--------	----------	-------	-------



Título da atividade: **STEAM & GAMES 2.0**

Data de realização: 30 de novembro de 2023

Objetivos:

Promover uma cultura STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática), de gamificação e uso de videojogos na ESL;

Melhorar as competências comunicacionais dos estudantes em contextos de aproximação à comunidade escolar;

Expôr os discentes a projetos que envolvam mobilização de várias áreas do conhecimento;

Desenvolver projetos interdisciplinares.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos desportos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

A atividade STEAM & GAMES 2.0 consistiu na segunda edição da feira escolar sobre as atividades STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática) e GAMES que são praticadas e exploradas na ESL.

Destaque para os projetos ERAMUS+ Shadows e Coding for teachers relacionados com o uso de videojogos sérios em sala de aula e programação em contexto educativo, a Oficina de Artes e Ofícios, as atividades STEAM desenvolvidas em diversas áreas nas aulas de Física e Química, as atividades de programação e informática desenvolvidas nas aulas de Arquitetura de Acomputadores e Redes e Comunicação, impressão 3D, videojogos na Educação Especial, Pensamento Computacional no 1º Ciclo, mecanismos, Arts and Crafts e empreendedorismo.

A feira decorreu desde as 8:30 às 21:00 horas possibilitando a visita da comunidade escolar em geral, destacando-se a presença dos pais e encarregados de educação dos alunos envolvidos, de empresas parceiras, da fundação Gaspar Frutuoso e de antigos alunos envolvidos em feiras de ciência de anos anteriores.

Formas de divulgação:

Cartazes, Redes Sociais, parceiros da ESL (Câmara Municipal, Diário da Lagoa), conselhos de turma.

Organização/Dinamização:

Docentes: Paula Melo Silva, Marlene Furtado, João Freitas, Alexandre Oliveira, David Rosa, Isabel Santos, Equipa da Biblioteca Escolar (Paula Santos, Marcionila Rocha, Filomena Faria, Adriana Dias), Natália Sousa, Rosário Guiomar, Clube de Teatro a Faísca (Beatriz Ferreira) e

Convidados:

Comunidade escolar em geral. Encarregados de Educação das turmas envolvidas na dinamização. Equipa da Câmara Municipal de Lagoa responsável pelo Jogo Conhecer a Lagoa. Empresas parceiras, Fundação Gaspar Frutuoso.

Participantes:

Comunidade escolar da ESL.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Hall de entrada da escola, Sala LF (Laboratório STEAM)

Mobilização do material usado em cada espaço para o hall de entrada. Saliente-se o uso do material resultante do projeto Laboratório STEAM e dos pedidos de apoio a empresas da região.

Posters, gentilmente, impressos pelo Continente .

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

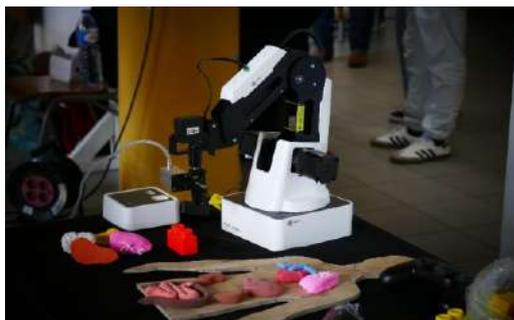
N.º DE PARTICIPANTES: 700

A atividade, de um modo geral, cumpriu com os objetivos propostos, envolvendo de forma significativa e eficaz quase toda a comunidade escolar. Os alunos dinamizadores interagiram entre si, com os seus pares e restante comunidade educativa com qualidade podendo demonstrar as atividades realizadas em sala de aula e aprimorar as competências comunicacionais.

A interdisciplinaridade e o trabalho diversificado que se realiza na ESL foi evidenciado e partilhado com a comunidade escolar em que cada Stand e Projeto apresentado se complementava.

A atividade demonstrou-se mais organizada e a elaboração dos posters científicos elevou a comunicação e apresentação dos alunos em cada stand. A maior disponibilidade de material permitiu elevar a pertinência dos projetos apresentados.

A presença de vários convidados permitiu valorizar o que se faz na ESL, motivar os alunos e perspetivar projetos futuros de colaboração que em muito ajudam os alunos da ESL a CRESCER.



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE 30 de novembro de 2023
510. Física e Química

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: STEAM & GAMES 2.0

ORCAMENTO discriminado PREVISTO

TOTAL: 0 €

<u>Quant.</u>	<u>€/unid.</u>	<u>Total</u>	<u>Ítems</u>
---------------	----------------	--------------	--------------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE 30 de novembro de 2023
510. Física e Química

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: STEAM & GAMES 2.0

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------



Título da atividade:

Postais de Natal Fundação Gaspar Frutuoso

Data de realização:

Novembro e dezembro 2023

Objetivos:

Promover uma cultura STEAM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática);

Promover aproximação à comunidade escolar;

Expôr os discentes a projetos que envolvam mobilização de várias áreas do conhecimento;

Desenvolver projetos interdisciplinares.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Durante os meses de novembro e dezembro as turmas elaboraram postais de Natal, tendo um robot como parceiro artístico, em parceria com a Fundação Gaspar Frutuoso. Os membros da fundação acompanharam o decorrer da atividade, destacando-se o dia cinco de dezembro onde ocorreu a finalização dos postais, e presentearam os alunos vencedores e a escola com uma breve cerimónia no dia onze de janeiro.

Os postais elaborados foram expostos no hall de entrada da escola e foi realizado um vídeo explicativo da elaboração dos mesmos.

Formas de divulgação:

Redes Sociais, Fundação Gaspar Frutuoso e postais de natal impressos enviados

Organização/Dinamização:

Docentes: Paula Melo Silva, Marlene Bento Furtado, Alexandre Oliveira e Maria do Carmo Botelho. Turmas 10ªA, 11ªA e um aluno do 10ºF. Conselho executivo e Fundação Gaspar Frutuoso.

Convidados:

Participantes:

10ªA, 11ªB e 10ºF.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Robots do laboratório STEAM. Material de artes.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES: 50

A atividade permitiu a interdisciplinaridade, a resolução de um desafio, potenciou o pensamento criativo e a colaboração entre discentes de turmas diferentes.

Saliente-se a parceria com a Fundação Gaspar Frutuoso que foi extremamente gratificante para os docentes e alunos envolvidos, sendo definido o novo projeto em parceria ESL - FGF.



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE Novembro e dezembro 2023
510. Física e Química

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Postais de Natal Fundação Gaspar Frutuoso

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO

TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE Novembro e dezembro 2023
510. Física e Química

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Postais de Natal Fundação Gaspar Frutuoso

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

Título da atividade: **TORNEIO DE TENIS DE MESA DE NATAL**

Data de realização: 15 Dezembro 2023

Objetivos:

Promover a saúde e o bem-estar adquirindo padrões e hábitos desportivos; Proporcionar aos jovens a oportunidade de praticar o ténis de mesa numa especialidade diferente daquelas que são abordadas nas aulas de Educação Física.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

O Torneio de Tenis de Mesa equadra-se no plano anual de atividades do grupo de Educação Física, como atividade a realizar nos últimos dias de aulas antes da interrupção de Natal. Foi uma atividade destinada a toda a comunidade escolar, onde os participantes disputarão jogos de singulares em formato POULE com duração de seis minutos cada. O torneio foi realizado com a participação de 15 alunos de ambos os ciclos de ensino. Foram apurados no final os três primeiros lugares.

Formas de divulgação:

Cartazes afixados em vários pontos da escola e informações fornecidas nas aulas.

Organização/Dinamização:

Coordenação dos professores Vítor Simas e Marco Pereira.

Convidados:

Participantes:

Toda a comunidade escolar.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

3 mesas de Ténis de Mesa, 3 bolas de jogo, 6 raquetes, 4 marcadores; aparelhagem, videoprojector.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES: 15

A atividade desenvolveu-se de acordo com os objetivos iniciais, tendo os alunos feito jogos em formato de poule, com duração de seis minutos. Toda a atividade correu de forma satisfatória. No final foram entregues trofeus aos vencedores, elaborados pelo professor Alexandre Oliveira.



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

1º Semestre 15 Dezembro 2023
620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: TORNEIO DE TENIS DE MESA DE NATAL

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO

TOTAL: 0 €

<u>Quant.</u>	<u>€/unid.</u>	<u>Total</u>	<u>Ítems</u>
---------------	----------------	--------------	--------------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

1º Semestre 15 Dezembro 2023

620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: TORNEIO DE TENIS DE MESA DE NATAL

ORÇAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------



Título da atividade:

Visita de estudo aos Serviços Técnicos da Associação Agrícola de S. Miguel

Data de realização:

16 janeiro 2024

Objetivos:

- Conhecer técnicas de reprodução medicamente assistidas;
- Conhecer saídas profissionais relacionadas com a área veterinária; reprodução medicamente assistida; embriologia e melhoramento genético.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos; promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

A atividade terá início às 9:00 nas instalações da Associação Agrícola de S. Miguel. A partida da escola ocorrerá às 8.30 e o regresso está previsto para as 11:00. Os alunos inscritos em Biologia da turma 12ºA terão sobreposição de aulas (Matemática) entre as 8:30 e 10:00. Os alunos inscritos em Biologia da turma 12º B terão sobreposição de aulas (Português e Aplicações Informáticas) das 8:30 às 11:00

Formas de divulgação:

Notícia no jornal Neurónio (Março)

Organização/Dinamização:

Alexandra Seara

Convidados:

Participantes:

Alunos inscritos em Biologia das turmas 12ºA e 12ºB. Técnicos da Associação Agrícola de S. Miguel.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Não serão utilizados outros recursos para além do transporte cedido pela Câmara Municipal de Lagoa.



..... (Cortar e devolver ao(à) professor(a) responsável pela Visita de Estudo ou ao(à) Director(a) de Turma.)

AUTORIZAÇÃO PARA VISITA DE ESTUDO 16 janeiro 2024 * Visita de estudo aos Serviços Técnicos da Associação Agrícola de S. Miguel

- sem esta autorização ASSINADA pelo Enc. Educação e com a opção "AUTORIZO" assinalada, o aluno não pode participar na Visita -

Autorizo

Não autorizo

... o(a) meu/minha Educando(a) _____, n.º _____, do _____ Ano, Turma _____

a participar na visita de estudo. * Data: _____ / _____ / _____

Assinatura Encarregado de Educação: _____

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento * Tomada de conhecimento *

Director de turma

Coord. de Departamento

Conselho Executivo

Data

____ / ____ / ____

____ / ____ / ____

____ / ____ / ____

Rubrica

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €
DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES: 20

A visita aos serviços técnicos da Associação Agrícola de S. Miguel, especificamente à área da reprodução assistida foi realizada com grande interesse e atenção pelo grupo. O técnico que nos acompanhou foi muito esclarecedor e abordou os assuntos numa perspetiva muito prática e profissional. Para além dos alunos ficarem a conhecer os procedimentos técnicos e a "vida" de um profissional desta área, esta visita permitiu que os alunos tivessem contacto com uma possível saída profissional futura. Por fim, esta visita permitiu rever e interligar os assuntos abordados com os conteúdos lecionados na disciplina de Biologia.



ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO
1º SEMESTRE 16 janeiro 2024
520. Biologia e Geologia

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita de estudo aos Serviços Técnicos da Associação Agrícola de S. Miguel

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

(clique e escolha da lista pendente)



1º SEMESTRE
520. Biologia e Geologia

Título da atividade:

Visita de estudo ao OVGA

Data de realização:

13 janeiro

Objetivos:

- Caracterizar a paisagem envolvente da escola (rochas dominantes, relevo),
- Relacionar a ação de agentes de geodinâmica externa (água, vento e seres vivos) com a modelação de diferentes paisagens
- Identificar os principais aspetos de uma atividade vulcânica, em esquemas ou modelos, e estabelecendo as possíveis analogias com o contexto real em que os fenómenos acontecem.
- Relacionar os diferentes tipos de edifícios vulcânicos com as características do magma e o tipo de atividade vulcânica que lhes deu origem.
- Identificar vantagens e desvantagens do vulcanismo para as populações locais, bem como os contributos da ciência e da tecnologia para a sua previsão e minimização de riscos associados.
- Observação de rochas magmáticas, relacionando as suas características com a sua génese.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Os alunos irão, a pé, visitar o OVGA, Centro de Ciência que desenvolve atividade de investigação aplicada e de divulgação científica na área da Vulcanologia, da Sismologia e da Geotermia

Formas de divulgação:

[Redacted area for dissemination methods]

Organização/Dinamização:

Ana Machado

[Redacted area for organization/dinamization]

Convidados:

[Redacted area for invited guests]

Participantes:

Turma 10D

[Redacted area for participants]

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Saída às 09h20 e chegada pelas 11h.
Não é necessário transporte.

[Redacted area for resources]

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:

A visita desenrolou-se de acordo com o plano previsto, estando a turma muito atenta e interessada.

Os objetivos traçados foram todos cumpridos e a visita correspondeu às necessidades e motivações iniciais.



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

1º SEMESTRE 13 janeiro
520. Biologia e Geologia

(clique e escolha da lista pendente)

Título da actividade: Visita de estudo ao OVGA

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO

TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

1º SEMESTRE 13 janeiro
520. Biologia e Geologia

(clicar e escolher da lista pendente)

Título da actividade: Visita de estudo ao OVGA

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

Título da atividade:

Visita a vários estabelecimentos de ensino de Lagoa(Pré-escolar e 1ºciclo)

Data de realização:

Quartas-feiras à tarde de 13 de março a 8 de maio.

Objetivos:

- 1 - Prática dos conceitos aprendidos sobre os padrões de comunicação com crianças;
- 2 - Prática de determinantes da promoção da saúde e de segurança e prevenção de acidentes com crianças e jovens
- 4 - Possibilitar aos alunos o desenvolvimento de experiências que facilitem a futura integração no mundo profissional.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Os alunos dinamizarão uma atividade de exterior com as crianças, previamente planeada, na qual serão colocados em prática os conceitos aprendidos relativamente aos pontos 1 e 2 dos objetivos acima indicados; o ponto 3 será dinamizado pelos profissionais da Associação.

Formas de divulgação:

Organização/Dinamização:

atividade organizada pela turma sob a orientação do Professor Manuel Resendes

Convidados:

Participantes:

toda a turma 11ºG

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Será necessário transporte (autocarro com capacidade para 17 pessoas, 16 alunos e 1 professor), para o Cabouco. Partida da escola pelas 14h30 - regresso à escola Secundária de Lagoa pelas 17h00. Para os outros estabelecimentos de ensino a deslocação será feita a pé.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *
	Director de turma	Coord. de Departamento	Conselho Executivo	
Data	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	
Rubrica	_____	_____	_____	

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:

USAR AS SETAS À DIREITA para aumentar ou diminuir o tamanho da caixa de texto.
As MACROS têm que estar ATIVADAS - ver "AJUDA" -

ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO
2º SEMESTRE Quartas-feiras à tarde de 13 de março a 8 de maio.
520. Biologia e Geologia

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita a vários estabelecimentos de ensino de Lagoa(Pré-escolar e 1ºciclo)

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO TOTAL: 0 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
--------	----------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO
2º SEMESTRE Quartas-feiras à tarde de 13 de março a 8 de maio.
520. Biologia e Geologia

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita a vários estabelecimentos de ensino de Lagoa(Pré-escolar e 1ºciclo)

ORÇAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
--------	----------	-------	-------

Título da atividade:

Tribol

Data de realização:

9, 10 e 12 de Abril de 2024

Objetivos:

Promover o gosto pela prática regular das atividades físicas e assegurar a compreensão da sua importância como factor de saúde e componente da cultura, na dimensão individual e social;

Promover a formação de hábitos, atitudes e conhecimentos relativos à interpretação e participação nas estruturas sociais, no seio dos quais se desenvolvem as atividades físicas, valorizando: a) a iniciativa e a responsabilidade pessoal, a cooperação e a solidariedade; b) a ética desportiva; c) a higiene e a segurança pessoal e coletiva; d) reforçar o espírito de autonomia e a destreza;

Desenvolver atitudes de sociabilidade, tolerância e cooperação;

Fomentar e incentivar o convívio entre todos.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos desportos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

O Torneio TRIBOLÉ uma iniciativa do Grupo de Educação Física da ES Lagoa que consiste num torneio com três modalidades distintas: Futsal, Basquetebol e Voleibol. É uma competição aberta a todos os alunos e vai ocorrer durante a três manhãs de 9, 10 e 12 de abril, no período entre as 08:30 e as 13:30.

Existe sobreposição de aulas.

Formas de divulgação:

Cartazes; site de EF e informação transmitida nas aulas pelos professores de Educação Física.

Organização/Dinamização:

Grupo de Educação Física.

Convidados:

Não há convidados.

Participantes:

Todos os alunos da ESL.

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Quatro mesas e cadeiras, aparelhagem de som, um PC, cones, sinalizadores, extensão elétrica, apitos, cronómetro, tabelas de basquetebol, redes de voleibol, canetas, fichas de registo e coletes.

Pavilhão gimnodesportivo da Escola.

Professores de Ed. Física e 35 alunos.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

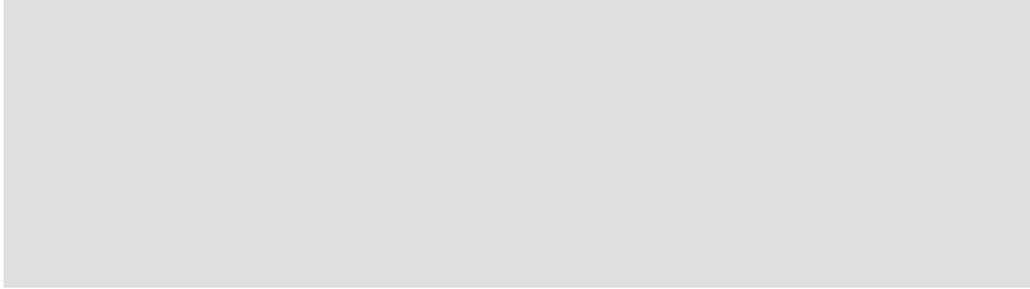
AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:



ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano Anual Atividades

2º SEMESTRE 9, 10 e 12 de Abril de 2024
620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Tribol

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano Anual Atividades

2º SEMESTRE 9, 10 e 12 de Abril de 2024
620. Educação Física

Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Tribol

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

Título da atividade:

Visita aos trilhos da Janela do Inferno e Lagoa do Fogo

Data de realização:

31 de maio e 07 de junho

Objetivos:

- 1 - Prática dos conceitos aprendidos sobre Sistemática dos seres vivos e Dinâmica dos Ecossistemas
- 2 - Identificar e catalogar plantas e animais in loco (endémicas e infestantes)
- 4 - Possibilitar aos alunos o desenvolvimento de experiências que facilitem a futura integração no mundo profissional.

Metas do PEE a desenvolver:

I - A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

promover o desenvolvimento de atitudes e adoção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;

privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar;

promover o ensino experimental e conhecimento científico como valorização de competências potenciadoras da formação de cidadãos despertos para os desafios do mundo da ciência.

II - A promoção da formação e do desenvolvimento profissional;

proporcionar ao pessoal docente formação contínua no domínio das áreas específicas disciplinares e das novas tecnologias;

proporcionar ao pessoal não docente formação adequada ao exercício das diferentes funções que desempenham.

III - O envolvimento da comunidade;

sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos;

dar continuidade ao bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interação com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social;

promover um trabalho de cada vez maior colaboração entre as três unidades orgânicas do concelho, no sentido de se incrementar reflexões conjuntas sobre as principais linhas orientadoras da nossa ação e de se estabelecerem trocas de experiências em termos de formação e boas práticas pedagógicas, sempre em prol da melhoria da educação das crianças e jovens lagoenses.

Descrição da atividade e indicação da sua sobreposição a aulas (ou não) e quais:

Identificar e catalogar seres vivos,, Conhecer a sinalização de trilhos, para facilitar a sua saída profissional na área do turismo.

Formas de divulgação:

Organização/Dinamização:

Atividade organizada pela turma sob a orientação do Professor Manuel Resendes, sendo acompanhantes a Diretora de turma-Tatiana Furtado e a docente de Viver em Português-Carla Vieira

Convidados:

Participantes:

Toda a turma 10º I

Recursos (se necessário TRANSPORTE, indicar qual e respectiva hora de partida e de regresso):

Será necessário transporte (autocarro com capacidade para 13 pessoas, 10 alunos e 3 professores) Partida da escola pelas 08h30 - regresso à escola Secundária de Lagoa pelas 17h00 . Datas previstas 31 de maio e 7 de junho.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €

Orçamento discriminado em anexo.

	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *	Tomada de conhecimento *
	Director de turma	Coord. de Departamento	Conselho Executivo	
Data	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____	
Rubrica	_____	_____	_____	

AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO: 0,00 €

DESPESA REALIZADA: 0,00 €

Síntese descritiva (incluir 2 fotos):

N.º DE PARTICIPANTES:

USAR AS SETAS À DIREITA para aumentar ou diminuir o tamanho da caixa de texto.
As MACROS têm que estar ATIVADAS - ver "AJUDA" -

ANEXO 1 * Orçamento discriminado PREVISTO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO
2º SEMESTRE 31 de maio e 07 de junho
520. Biologia e Geologia
Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita aos trilhos da Janela do Inferno e Lagoa do Fogo

ORÇAMENTO discriminado PREVISTO TOTAL: 0 €

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
--------	---------	-------	-------

ANEXO 2* Orçamento discriminado EFETIVO



PAA Plano
Anual
Atividades

VISITA DE ESTUDO
2º SEMESTRE 31 de maio e 07 de junho
520. Biologia e Geologia
Departamento de Ciências e Desporto

Título da actividade: Visita aos trilhos da Janela do Inferno e Lagoa do Fogo

ORCAMENTO discriminado EFETIVO TOTAL: 0 €

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
--------	----------	-------	-------