

ESCOLA SECUNDÁRIA

Departamento de Matemática,  
Expressões e Tecnologias

Plano Anual de Actividades

2009/2010





<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>Exposição “25 Anos de Olimpíadas de Matemática”</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	<b>28 de Setembro</b>
<b>OBJECTIVOS:</b>	Ocupar educativamente os tempos livres dos alunos; Tornar a Matemática mais atractiva; Desenvolver a concentração e persistência; Desenvolver a capacidade de resolver problemas.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	- a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; - a promoção da formação e do desenvolvimento profissional.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE:**

A exposição "25 Anos de Olimpíadas Portuguesas de Matemática", elaborada pela Sociedade Portuguesa de Matemática esteve patente no Pavilhão do Conhecimento em Lisboa, e estará presente na sala de exposições da aula Magna da Universidade dos Açores até 30 de Setembro,

A exposição é composta por uma selecção de problemas apresentados nas Olimpíadas de Matemática ao longo de 25 anos.

Os visitantes dispõem de material manipulativo para ajudar na resolução dos problemas.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Os alunos terão conhecimento da exposição através do professor de Matemática. Afixação no painel da sala de professores. Página da escola.
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Lúcia Ventura
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	

**RECURSOS:** MESAS, HALL DE ENTRADA.

A ACTIVIDADE NÃO ENVOLVE CUSTOS.

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPESA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>Palestra “ Geometria nas dobragens do papel”</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	<b>28 de Setembro</b>
<b>OBJECTIVOS:</b>	Dar a conhecer a Matemática e a Geometria de uma forma lúdica; Desenvolver o gosto pela Matemática; Desenvolver a capacidade de comunicação e cooperação; Atenuar o insucesso; Promover a interdisciplinaridade.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	- a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; - a promoção da formação e do desenvolvimento profissional.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE:**

Os alunos terão a oportunidade de assistir a uma aula de matemática mais “divertida”, será feita uma abordagem a essas disciplinas de uma forma lúdica. Para além de um powerpoint que servirá de apoio à palestra os alunos poderão observar diversos origamis, e irão acompanhar a palestra construindo em papel algumas actividades.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Os alunos terão conhecimento da actividade através do professor de Matemática. Afixação no painel da sala de professores. Página da escola.
------------------------------	---

**INTERVENIENTES:**

• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Lúcia Ventura
• <b>CONVIDADOS:</b>	Professora Helena Melo
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Alunos do Ensino Básico e Secundário, previamente seleccionados e Professores acompanhantes e de Matemática.

**RECURSOS:**

**ORÇAMENTO PREVISTO: 3,276 €**



Duplo

<b>Quant.</b>	<b>€/ unid.</b>	<b>Total</b>	<b>Ítems</b>
300	0,005	1,476	300 folhas A4 computador , video projector e auditório

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPESA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>ENVOLVIMENTO DA FAMÍLIA NA MATEMÁTICA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	14 de Dezembro 23 de Março 21 de Junho Participação em três números do jornal Neurónio
<b>OBJECTIVOS:</b>	- Envolvimento das famílias na educação matemática dos seus educandos - Sensibilização das famílias para a presença da Matemática em actividades rotineiras do quotidiano - Assimilação das famílias à cultura matemática escolar
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	I- A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno (11) Promoção de actividades de enriquecimento cultural  II-A promoção da formação e do desenvolvimento profissional (4) ...aulas abertas, seminários,...  III- Envolvimento da comunidade (3) Promoção da vinda dos Pais e Encarregados de Educação à Escola em momentos de apresentação e divulgação dos trabalhos e actividades realizados pelos alunos.
<b>DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):</b>	
<p><b>14 DE DEZEMBRO</b> – Aula de matemática em família para os pais, dos alunos do 8º D, acompanhada de uma exposição dos trabalhos realizados pelos alunos, à disciplina de matemática, ao longo do período.</p> <p><b>23 DE MARÇO</b> – Comunicação “O alegre ciciar da tabuada”, inserida na semana do departamento e aberta a todos os pais, alunos e comunidade em geral.</p> <p><b>21 DE JUNHO</b>– Aula de matemática em família para os pais, dos alunos do 8º D, acompanhada de uma exposição dos trabalhos realizados pelos alunos, à disciplina de matemática, ao longo do período.</p> <p><b>JORNAL NEURÓNIO</b> – Colaboração em três números com artigos dirigidos às famílias como forma de as sensibilizar para a presença da matemática em tarefas rotineiras do quotidiano.</p>	
<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Jornal Neurónio
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Alexandra Dâmaso
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 9,26 €**



Duplo-

<b>Quant.</b>	<b>€/ unid.</b>	<b>Total</b>	<b>Ítems</b>
2	4,63	9,26	Resma de papel A4 cores diversas

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

### **AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** | | **DESPESA REALIZADA:** | |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**

# DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, EXPRESSÕES E TECNOLOGIAS 1º PERÍODO



**PAA** Plano Anual Actividades

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>Concurso de Postais de Natal</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Final do 1.º período (Dezembro)
<b>OBJECTIVOS:</b>	Incrementar o gosto pela escrita. Ser capaz de ler instrumentos de medida e utilizar os materiais tendo em conta as normas de segurança específicas.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno: privilegiar competências relativas à leitura, interpretação de textos e de documentos diversos, e ao desenvolvimento da expressão oral e escrita, possibilitando mais sucesso escolar

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):** os alunos vão fazer os seus postais e escrever mensagens alusivas ao Natal. (não vai sobrepor a aulas)

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Nas turmas de 7.º, 8.º e Oportunidades
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Prof.ª Milena Videira e Prof.ª Ana Cristina Santos
• <b>CONVIDADOS:</b>	Júri na entrega de prémios (depois a designar)
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Turmas de 7.º, 8.º e Oportunidades
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 7 €**



Duplo-clique para inserir val

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
20	0,35	7	cartolinas de várias cores

### ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE

#### AVALIAÇÃO

**ORÇAMENTO PREVISTO:** \_\_\_\_\_ **DESPESA REALIZADA:** \_\_\_\_\_

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>Árvore de Natal</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Final do 1.º período (Dezembro)
<b>OBJECTIVOS:</b>	Ser capaz de ler instrumentos de medida e utilizar os materiais tendo em conta as normas de segurança específicas.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):** os alunos vão fazer uma árvore de natal em madeira e livros ( não vai sobrepor a aulas)

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Nas turmas do Oportunidade
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Professores de Ed. Tecnológica e Prof. Vitor Almeida
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Turmas do Oportunidade
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir val

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

a madeira necessária vai ser doada pelo professor Vitor Almeida

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

## AVALIAÇÃO

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPESA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>Exposição de trabalhos</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Final do 1.º período
<b>OBJECTIVOS:</b>	Reconhecer diferentes actividades profissionais, relacionando-as com os seus interesses.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPÓSICÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):** os alunos ao longo do 1.º período vão fazer trabalhos práticos, nas aulas de Educação Tecnológica (não vai sobrepor a aulas)

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Nas turmas de 7.º, 8.º e Oportunidades
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Prof.ª Milena Videira e Prof.ª Ana Cristina Santos
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Turmas de 7.º, 8.º e Oportunidades

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir val

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

não tem custos

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:**

**DESPESA REALIZADA:**

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



TÍTULO DA ACTIVIDADE:	<b>PALESTRA DA EMPRESA ANFÍBIOS</b>
DATA DE REALIZAÇÃO:	Quarta-feira, 11 de Novembro de 2009
OBJECTIVOS:	Conhecer a empresa e os projectos desenvolvidos pela mesma na área das páginas Web.
METAS DO PEE A DESENVOLVER:	A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):

Os alunos das turmas 10ºh, 11ºf e 12º C do curso tecnológico de informática vão conhecer a organização de uma empresa da área da informática, especializada na realização de projectos informáticos na área do desenvolvimento de sites e *web design*.

As aulas sobrepostas serão das disciplinas de Português (10ºH), Inglês e Francês (11ºF) e Bases de Programação (12º C), dado que a visita decorrerá entre as 10h15 e as 12h.

FORMAS DE DIVULGAÇÃO:	Apresentação no hall da escola.
INTERVENIENTES:	
• ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:	Professor Artur Ferreira
• CONVIDADOS:	Eng. Tiago Rosas (Director da Anfíbios)
• PARTICIPANTES:	Alunos das turmas 10ºH, 11ºF e 12ºC
RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):	

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €



Duplo.

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

ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE

### AVALIAÇÃO

ORÇAMENTO PREVISTO:		DESPESA REALIZADA:	
---------------------	--	--------------------	--

SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):



TÍTULO DA ACTIVIDADE:	<b>8º ANIVERSÁRIO DA ESCOLA</b>
DATA DE REALIZAÇÃO:	20 de Novembro
OBJECTIVOS:	Comemorar o 8º aniversário criando um ambiente festivo na escola, decorando-a
METAS DO PEE A DESENVOLVER:	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno, promovendo o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):  
DECORAÇÃO DA ESCOLA

FORMAS DE DIVULGAÇÃO:

INTERVENIENTES:

- ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO: Vítor Almeida, Sofia Medeiros, Catarina Castelo-Branco
- CONVIDADOS:
- PARTICIPANTES: Alunos 3º ciclo e secundário

RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):

PLÁSTICOS DE COR VARIADA

**ORÇAMENTO PREVISTO: 42,8 €**



Duplo

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
8	1,07	8,56	plástico azul
8	1,07	8,56	plástico rosa
8	1,07	8,56	plástico amarelo
8	1,07	8,56	plástico vermelho
8	1,07	8,56	plástico verde

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:**

**DESPESA REALIZADA:**

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS NO ESPAÇO ESCOLA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Ao longo do ano lectivo
<b>OBJECTIVOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Sensibilizar e desenvolver nos alunos a sensibilidade estética;</li> <li>. Ensinar aos alunos a organizar uma exposição;</li> <li>. Dar a conhecer à restante comunidade escolar o trabalho realizado na sala de aula de Educação Visual.</li> <li>. Fomentar nos alunos o gosto pela Arte.</li> </ul>
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	<p>Promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos.</li> </ul>

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Exposição dos trabalhos realizados na sala de aula de Educação Visual, tendo em conta todos os conteúdos específicos da disciplina (ver planificação anual da disciplina de Educação Visual). Os conteúdos visam a experimentação de muitas técnicas, para permitir que os alunos escolham os meios expressivos mais apropriados à sua personalidade, sendo a base para adquirir e aplicar os elementos visuais da comunicação de forma consciente, demonstrando, através, dos trabalhos que irão expor, saber controlar a representação do espaço e a composição das formas e das cores, demonstrar ter aprofundado as capacidades de observação e de invenção e serem capazes de interpretar temas atribuídos.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Jornal da escola – O Neurónio
<b>INTERVENIENTES:</b>	Turmas C,H e A do 8º e E, D do 9º ano; Professora de Educação Visual(Catarina Castelo Branco)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b></li> </ul>	Professora de Educação Visual(Catarina Castelo Branco)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CONVIDADOS:</b></li> </ul>	Comunidade escolar e civil
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PARTICIPANTES:</b></li> </ul>	Turmas do 8º, 9º e 10º anos

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):

. ESPAÇO INTERIOR DA ESCOLA

. PAREDE OU CVALETES

. TRABALHOS REALIZADOS NA SALA DE AULA DE EDUCAÇÃO VISUAL.

ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €



Duplo-clique para inserir valores!

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

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

### AVALIAÇÃO

<b>ORÇAMENTO PREVISTO:</b>	0	<b>DESPESA REALIZADA:</b>	0
----------------------------	---	---------------------------	---

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>8º ANIVERSÁRIO DA ESCOLA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Última semana de Novembro
<b>OBJECTIVOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Sensibilizar e desenvolver nos alunos a sensibilidade estética;</li> <li>. Ensinar aos alunos a organizar uma exposição;</li> <li>. Dar a conhecer à restante comunidade escolar e civil o trabalho realizado na sala de aula de Educação Visual;</li> <li>. Fomentar nos alunos o gosto pela Arte.</li> </ul>
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;</li> <li>. Sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos.</li> </ul>

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

A actividade proposta pretende que os alunos intervenham num dos espaços escolares com o objectivo de o decorar para a comemoração do 8º aniversário da escola. Esta acção visa desenvolver nos alunos determinados conteúdos, tais como: o espaço, a comunicação e a luz-cor, que mediante a orientação da professora, permitirá aos discentes experimentar técnicas gráfico-pictóricas e plásticas, consolidando as suas capacidades manuais e, ainda, desenvolver as capacidades analíticas e criativas, aplicando de forma coordenada os elementos da linguagem visual, demonstrando ser capaz de superar certos estereótipos.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Jornal da escola – O Neurónio
<b>INTERVENIENTES:</b>	Turmas C,H e A do 8º e E, D do 9º ano; Professora de Educação Visual(Catarina Castelo Branco)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b></li> </ul>	Professora de Educação Visual (Catarina Castelo Branco) e restantes professores do Departamento de matemática e Expressões.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CONVIDADOS:</b></li> </ul>	Comunidade escolar e civil
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PARTICIPANTES:</b></li> </ul>	Turmas do 8º e 9º anos;

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):

- . ESPAÇO INTERIOR DA ESCOLA;
- . PAREDE E CAVALETES;
- . TRABALHOS REALIZADOS NA SALA DE AULA.

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir valores!

**Quant. €/ unid. Total Ítems**

---

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

### **AVALIAÇÃO**

<b>ORÇAMENTO PREVISTO:</b>	0	<b>DESPESA REALIZADA:</b>	0
----------------------------	---	---------------------------	---

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>A ÁRVORE DA RECICLAGEM</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	1º período e início do 2º período
<b>OBJECTIVOS:</b>	Estimular e criar hábitos de boas práticas ambientais como o da reciclagem e reutilização de materiais; Partilhar com a comunidade a preocupação ambiental, criando protocolos; Adquirir noções de dever cívico; Sensibilizar os alunos para o papel social relativamente a condutas ecológicas; Reflexão sobre os resíduos reutilizáveis e recicláveis.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	«Desenvolvimento da consciência ambiental Promoção de diversas iniciativas visando o desenvolvimento da educação ambiental e de uma consciência cívica na sua relação com o ambiente. As acções realizadas neste âmbito têm por meta que a Escola persiga o estatuto de Eco-Escola, nelas se incluindo, entre outras iniciativas, o Projecto Escola Limpa, as actividades do Clube do Ambiente e os Jovens Repórteres do Ambiente, entre outras.» (...) «O envolvimento da comunidade: potenciar o bom relacionamento com a autarquia, nomeadamente numa maior interacção com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social.»

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

A cada aluno é fornecido um poster da árvore individual da reciclagem e de cada vez que o aluno trazer algo para reciclar e reutilizar, cola uma folha num dos ramos da sua árvore. Quando a árvore estiver completa entrega ao professor e coloca uma folha na árvore colectiva da escola. Por sua vez, quando esta estiver completa a escola estará apta para receber e plantar as suas árvores.

Nota: Dependendo do número de árvores patrocinadas, poderão ser as turmas participantes, ou os 3 primeiros alunos de cada turma a fazer o plantio.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Apresentação do projecto às turmas participantes e espaço da Eco-Escola
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	7ºA, 7ºG, 9ºF, 9ºB, 9ºF e 9ºG
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): FOTOCÓPIAS A3, PAPEL DE CENÁRIO, COLA, REVISTAS E JORNAIS VELHOS, ÁRVORES.	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



<b>Quant.</b>	<b>€/ unid.</b>	<b>Total</b>	<b>Ítems</b>
0		0	A actividade não tem custos adicionais, pois está contemplada na planificação de Educação Visual, sendo que o material é dos alunos e as árvores são patrocinadas pelos Serviços Florestais.

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPESA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>CANTINHO DAS EXPRESSÕES</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Durante o ano lectivo
<b>OBJECTIVOS:</b>	Expor trabalhos realizados pelos alunos proporcionando momentos de aprendizagem entre alunos, desenvolvendo o espírito crítico e valores de auto estima, criar um relação de envolvimento e compromisso mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos visitando as exposições.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Este projecto visa: a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos; sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Exposição de trabalhos de alunos de forma regular ao longo do ano lectivo e convidar os seus Encarregados de Educação a conhecer os trabalhos realizados.

**FORMAS DE DIVULGAÇÃO:** Local próprio para a exposição e cartaz identificativo

**INTERVENIENTES:**

- **ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:** Sofia Medeiros
- **CONVIDADOS:**
- **PARTICIPANTES:** UNECA

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): MESA PARA A EXPOSIÇÃO DOS TRABALHOS

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
0		0	A actividade não tem custos adicionais, sendo que os trabalhos são dos alunos.

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

## AVALIAÇÃO

**ORÇAMENTO PREVISTO:**

**DESPEZA REALIZADA:**

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>CONCURSO DE POSTAIS DE NATAL</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	De 7 a 15 de Dezembro de 2009
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar a comunidade escolar para a compreensão artística; Desenvolver a criatividade; Consciencializar para a dimensão estética e para a função da comunicação visual; Conhecer diferentes técnicas, materiais e suportes; Sensibilizar a comunidade escolar para a reciclagem reutilização de materiais.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno, promovendo o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Concurso para a realização de postais, por alunos do 3ºciclo do ensino básico. Depois de seleccionados, os trabalhos irão ser expostos e sujeitos a votação, para a definir o 1º, 2º, 3º lugares e menções honrosas. Cada um destes receberá um diploma, além dos 3 primeiros receberem um prémio, que será entregue no dia 15 de Dezembro.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Cartaz publicitário e informativo com o regulamento do respectivo concurso.
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	Um membro de Conselho Executivo e um membro do grupo de Educação Tecnológica, para fazerem parte do júri.
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Todos os alunos do 3ºciclo
<b>RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):</b>	1 kit de pintura, 1 paleta de aguarela, 1 caixa de pastel de óleo para os prémios, papel para os diplomas e cartazes.

**ORÇAMENTO PREVISTO: 25,8 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
1	10,62	10,62	1 kit de pintura para o 1ºprémio
1	7,48	7,48	1 paleta de aguarela para o 2ºprémio
1	5,75	5,75	1 caixa de pastel a óleo para o 3ºprémio
3	0,65	1,95	Papeis diversos

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

## AVALIAÇÃO

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPEZA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>CONCURSO DO BOLO DE PÁSCOA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	26 de Março de 2009
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar a comunidade escolar para a compreensão artística; Desenvolver a criatividade; Consciencializar para a dimensão estética e para a função da comunicação visual; Conhecer diferentes técnicas, materiais e suportes;
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno, promovendo o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Concurso para a realização de um bolo, por alunos do 3ºciclo do ensino básico. Depois de seleccionados, os trabalhos irão ser expostos e sujeitos a votação, para a definir o 1º, 2º, 3º lugares e menções honrosas. Cada um dos participantes receberá um diploma, além dos 3 primeiros receberem um prémio, que será entregue no dia 26 de Março.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Cartaz publicitário e informativo com o regulamento do respectivo concurso.
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia de Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	Um membro de Conselho Executivo e um membro do grupo de Educação Tecnológica, para fazerem parte do júri.
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Alunos do 3ºciclo e secundário
<b>RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):</b>	3 ovos de chocolate, manga plástica branca e amarela.

**ORÇAMENTO PREVISTO: 19,28 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
3	5	15	3 ovos de chocolate
2	1,07	2,14	manga plástica amarela
2	1,07	2,14	manga plástica branca

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** | | **DESPESA REALIZADA:** | |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>ESPAÇO VISUAL</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Durante o ano lectivo
<b>OBJECTIVOS:</b>	Expor os melhores trabalhos realizados pelos alunos de diferentes turmas acerca de um conteúdo, proporcionando momentos de aprendizagem entre alunos, desenvolvendo o espírito crítico e valores de auto estima.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Este projecto visa: a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos; sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Exposição de trabalhos de alunos de forma regular ao longo do ano lectivo.

**FORMAS DE DIVULGAÇÃO:**

Divulgação pelos professores

**INTERVENIENTES:**

• **ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:**

Sofia Medeiros

• **CONVIDADOS:**

• **PARTICIPANTES:**

7ºA, 7ºG, 9B, 9ºF, 9ºG e outras

**RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):**  
 CARTOLINA ARCO-ÍRIS, CARTOLINA VERDE

**ORÇAMENTO PREVISTO: 3,6 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
2	1,8	3,6	cartolina arco íris

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

**DESPESA REALIZADA:** |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



TÍTULO DA ACTIVIDADE:	<b>EXPOSIÇÃO DE TELAS E DESENHOS NA IGREJA DO COLÉGIO</b>
DATA DE REALIZAÇÃO:	Final do 2º Período
OBJECTIVOS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Sensibilizar e desenvolver nos alunos a sensibilidade estética;</li> <li>. Dar a conhecer aos discentes espaços patrimoniais da região;</li> <li>. Dar a conhecer novos espaços expositivos aos alunos;</li> <li>. Ensinar aos alunos a organizar uma exposição;</li> <li>. Dar a conhecer à restante comunidade civil e escolar o trabalho realizado na sala de aula de Educação Visual e Desenho A</li> <li>. Fomentar nos alunos o gosto pela arte.</li> </ul>
METAS DO PEE A DESENVOLVER:	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos;</li> <li>. Sensibilizar a comunidade para a necessidade de um envolvimento mais próximo e sistemático em relação à vida escolar dos seus educandos.</li> </ul>

DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):

A Arte como forma de apreender o Mundo permite desenvolver o pensamento crítico e a sensibilidade. A escola deve proporcionar o acesso ao património cultural e artístico, neste sentido e através da experiência estética e criativa, pretende-se estimular nos alunos a criação e a expressão, contribuindo assim para o apuramento das suas sensibilidades estéticas. Deste modo esta actividade virá, com certeza, combater a ideia de que a Arte está separada da vida comunitária, fazendo, isso sim, parte integrante desta. Esta forma de leccionar estabelecendo elos de ligação entre diferentes instituições e a escola, desenvolve nos alunos não só a sua sensibilidade estética, mas promove, igualmente, encontros com outros espaços expositivos e ao mesmo tempo a criação de novos públicos. A exposição das telas e desenhos irá, com certeza, motivar os alunos e proporcionar diálogos com outras obras de arte, fazendo com que estes continuem a visitar exposições e até, quem sabe, a levar mais tarde os seus filhos ou, em alguns casos, os seus pais.

Estamos, deste modo, a contribuir para a educação artística das gerações vindouras.

FORMAS DE DIVULGAÇÃO:	Jornal da escola – O Neurónio e RTP
INTERVENIENTES:	Desenho A ; Turmas D e E do 9º ano; Conselho Executivo; Responsável pelo centro educativo do Museu Carlos Machado.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</li> </ul>	Professora de Educação Visual (Catarina Castelo Branco) e a responsável pelo Centro Educativo do Museu Carlos Machado (Emanuel Albergaria)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONVIDADOS:</li> </ul>	Comunidade escolar e civil



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, EXPRESSÕES E TECNOLOGIAS 2º PERÍODO

(GRUPO 600-EDUCAÇÃO VISUAL)



**PAA** Plano Anual Actividades

TÍTULO DA ACTIVIDADE:	<b>MOSTRA DE MÁSCARAS E MASCARILHAS</b>
DATA DE REALIZAÇÃO:	Carnaval
OBJECTIVOS:	Sensibilizar a comunidade escolar para a compreensão artística; Desenvolver a criatividade; Consciencializar para a dimensão estética e para a função da comunicação visual; Conhecer diferentes técnicas, materiais e suportes; Sensibilizar a comunidade escolar para a reciclagem reutilização de materiais.
METAS DO PEE A DESENVOLVER:	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno no sentido de promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):

MOSTRA DE MÁSCARAS E MASCARILHAS DE CARNAVAL , DE FORMA LIVRE E CRIATIVA, por alunos do 3ºciclo do ensino básico. Depois de seleccionados, os trabalhos irão ser expostos e sujeitos a uma votação para definir os melhores trabalhos. Poderão participar no curso carnavalesco.

FORMAS DE DIVULGAÇÃO:	Mostra de máscaras e mascarilhas
INTERVENIENTES:	
• ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:	Sofia Medeiros
• CONVIDADOS:	Docente de Educação Tecnológica e um elemento do Conselho Executivo
• PARTICIPANTES:	Alunos do 3ºciclo
RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):	ELÁSTICO DE ROLINHO

**ORÇAMENTO PREVISTO: 9 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
15	0,6	9	elástico de rolinho preto

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AValiação**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** | | **DESPESA REALIZADA:** | |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**

# DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, EXPRESSÕES E TECNOLOGIAS 3º PERÍODO

(GRUPO 600-EDUCAÇÃO VISUAL)



**PAA** Plano Anual Actividades

<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>MOSTRA RECICLARTE</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Dia da Eco-escola-3ºPeríodo
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar os alunos para o papel social relativamente a condutas ecológicas; incentivar a reutilização e reciclagem; reflexão sobre os resíduos reutilizáveis e recicláveis; estimular a criatividade; desenvolver o sentido estético e espírito crítico.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Este projecto visa: a valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos; «Desenvolvimento da consciência ambiental. Promoção de diversas iniciativas visando o desenvolvimento da educação ambiental e de uma consciência cívica na sua relação com o ambiente. As acções realizadas neste âmbito têm por meta que a Escola persiga o estatuto de Eco-Escola, nelas se incluindo, entre outras iniciativas, o Projecto Escola Limpa, as actividades do Clube do Ambiente e os Jovens Repórteres do Ambiente, entre outras.» (...)

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Reutilizar objectos variados com o objectivo de criar um objecto final que pode ter uma nova função ou não. Premiar o aluno que executou, ou um grupo de alunos, o melhor objecto «reciclarte». Exposição dos objectos seleccionados.

**FORMAS DE DIVULGAÇÃO:** Cartaz informativo, exposição dos objectos seleccionados

**INTERVENIENTES:**

• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	Emília Pinto e um elemento do Conselho Executivo
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Alunos 3ºciclo e secundário

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):  
MESAS PARA A EXPOSIÇÃO, CARTAZES.

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
0		0	A actividade não tem custos adicionais, sendo que os trabalhos são dos alunos.

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

## AVALIAÇÃO

**ORÇAMENTO PREVISTO:** | | **DESPESA REALIZADA:** | |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, EXPRESSÕES E TECNOLOGIAS 2º PERÍODO

(GRUPO 600-EDUCAÇÃO VISUAL)



**PAA** Plano Anual Actividades

<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>O MUSEU VEM À ESCOLA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	A definir-2º período
<b>OBJECTIVOS:</b>	<p>Proporcionar a articulação entre a comunidade escolar e instituições ligadas à cultura e arte, valorizando assim o património artístico regional, através da análise de composições artísticas locais e regionais no âmbito das várias artes; Promover o confronto entre diferentes temáticas e suportes característicos da expressão artística;</p> <p>Promover actividades de observação e reflexão sobre a realidade cultural e o significado da cultura regional como fenómeno identitário.</p> <p>Promover experiências plásticas diferentes, neste caso a colectiva.</p>
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	<p>Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; promoção do desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos; potenciar o bom relacionamento com a autarquia/instituições, nomeadamente numa maior interacção com a escola, que permita um conhecimento mais profundo e, eventualmente, uma resolução em parceria dos problemas escolares com origem social.</p>

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

dia dedicado à relação entre escola/museu e de realização de actividades pedagógicas, promovidas pelo serviço educativo do museu carlos machado e a professora representante do museu na escola, ligadas ao património e à arte , a partir do espólio que o museu oferece, de uma forma virtual.

**FORMAS DE DIVULGAÇÃO:** Cartaz, convite às turmas

**INTERVENIENTES:**

• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros, Serviço Educativo do Museu Carlos Machado
• <b>CONVIDADOS:</b>	Serviço Educativo do Museu Carlos Machado
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Turmas do 3º ciclo

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): PAPEL CENÁRIO, FOLHAS DE PAPEL CRAFT, TINTAS, PINCÉIS

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
0	0	0	
0	0	0	

---

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

---

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

| **DESPESA REALIZADA:** |

---

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>OLHAR A CULTURA</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Ao longo do ano lectivo
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar a comunidade escolar para a compreensão artística e valores do património; Consciencializar para a dimensão estética e para a função da comunicação visual; Desenvolver o espírito crítico. Aquisição de conhecimento sobre a obra de alguns artistas plásticos; Conhecer diferentes técnicas, materiais e suportes; Aquisição de conhecimentos sobre a história da arte;
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno no sentido de promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.
<b>DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):</b> «Olhar a Cultura» é um projecto de divulgação de cultura e património e que engloba várias áreas artísticas. Através de um ou mais painéis expositivos, colocados num local de destaque da escola, vão ser expostas imagens de referência da cultura internacional, nacional e regional.	
<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Painel expositivo
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): IMAGENS, MOLDURAS EM PAPEL, PAINEL EXPOSITIVO.	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/unid.	Total	Ítems
0		0	

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** | | **DESPESA REALIZADA:** | |

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**

# DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA, EXPRESSÕES E TECNOLOGIAS 1º PERÍODO

(GRUPO 600-EDUCAÇÃO VISUAL)



**PAA** Plano Anual Actividades

<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	<b>TOCA A RECICLAR</b>
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	Final do 1º Período
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar os alunos para o papel social relativamente a condutas ecológicas; incentivar a reutilização e reciclagem; reflexão sobre os resíduos reutilizáveis e recicláveis; estimular a criatividade; desenvolver o sentido estético e espírito crítico.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	«Desenvolvimento da consciência ambiental Promoção de diversas iniciativas visando o desenvolvimento da educação ambiental e de uma consciência cívica na sua relação com o ambiente. As acções realizadas neste âmbito têm por meta que a Escola persiga o estatuto de Eco-Escola, nelas se incluindo, entre outras iniciativas, o Projecto Escola Limpa, as actividades do Clube do Ambiente e os Jovens Repórteres do Ambiente, entre outras.» (...) Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno; promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Criação e execução de roupa a partir da reutilização e reciclagem de materiais recolhidos numa campanha ao longo do ano lectivo anterior.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	Exposição no átrio da escola dos melhores exemplares
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	9ºB,F e G
<b>RECURSOS:</b> (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): VÁRIOS MATERIAIS REUTILIZADOS, CABIDES, ACESSÓRIOS DE COSTURA, PLÁSTICOS COLORIDOS., FITA-COLA	

**ORÇAMENTO PREVISTO: 12,13 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
3	1,07	3,21	plástico amarelo
3	1,07	3,21	plástico azul
3	1,07	3,21	plástico branco
2	1,25	2,5	fita velcro

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:** |

| **DESPESA REALIZADA:** |

---

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



**0 VISITA DE ESTUDO**

<b>TÍTULO DA ACTIVIDADE:</b>	Viver o património
<b>DATA DE REALIZAÇÃO:</b>	1º período
<b>OBJECTIVOS:</b>	Sensibilizar os alunos para as questões do património, sua importância e sua preservação; conhecer o jardim como património natural.
<b>METAS DO PEE A DESENVOLVER:</b>	Valorização da formação integral e do conhecimento do aluno no sentido de promover o desenvolvimento de atitudes e adopção de comportamentos conducentes à formação pessoal e à aquisição de conhecimentos.

**DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):**

Visita de estudo /circuito ao património natural e arquitectónico da cidade de Ponta Delgada, que engloba a visita guiada com a Lagarta aos jardins Sena de Freitas, António Borges, Antero de Quental, José do Canto e Jardim da Universidade dos Açores, bem como visitas guiadas ao Palácio e jardim de Santana, Igreja do Jesuítas, Matriz de S.Sebastião, Igreja de S.José, Igreja da Nossa Senhora da Esperança e Forte de S.Brás.

<b>FORMAS DE DIVULGAÇÃO:</b>	
<b>INTERVENIENTES:</b>	
• <b>ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO:</b>	Sofia Medeiros
• <b>CONVIDADOS:</b>	
• <b>PARTICIPANTES:</b>	Alunos do 9ºB, 9ºF e 9ºG

**RECURSOS:** (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA): Autocarro cedido pela Câmara Municipal de Lagoa e viagem de comboio turístico «Lagarta»

**ORÇAMENTO PREVISTO: 150 €**



Duplo-clique para inserir valores!

Quant.	€/ unid.	Total	Ítems
60	2,5	150	Bilhetes de viagem do comboio Lagarta

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AValiação**

<b>ORÇAMENTO PREVISTO:</b>		<b>DESPESA REALIZADA:</b>	
----------------------------	--	---------------------------	--

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**



TÍTULO DA ACTIVIDADE:	<b>VISITA DE ESTUDO AO LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL</b>
DATA DE REALIZAÇÃO:	Quarta-feira, 24 de Fevereiro de 2010
OBJECTIVOS:	Conhecer as técnicas de administração de um sistema operativo servidor/cliente.
METAS DO PEE A DESENVOLVER:	A valorização da formação integral e do conhecimento do aluno;

DESCRIÇÃO DA ACTIVIDADE E INDICAÇÃO DA SUA SOBREPOSIÇÃO COM AULAS (QUANDO OCORRA, MENCIONANDO-SE QUAIS):

OS ALUNOS DA TURMA 12º C DO CURSO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA VÃO CONHECER O SISTEMA OPERATIVO IMPLEMENTADO NO LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL, EM PONTA DELGADA. AS AULAS SOBREPOSTAS SERÃO DAS DISCIPLINAS DE PMMRE, BASES DE PROGRAMAÇÃO E PORTUGUÊS, DADO QUE A VISITA DECORRERÁ DURANTE A MANHÃ.

FORMAS DE DIVULGAÇÃO:

INTERVENIENTES:

- ORGANIZAÇÃO/DINAMIZAÇÃO: Professor Artur Ferreira
- CONVIDADOS:
- PARTICIPANTES: Alunos da turma 12ºC

RECURSOS: (SENDO NECESSÁRIO TRANSPORTE, INDICAR QUAL E RESPECTIVA HORA DE PARTIDA E DE CHEGADA):  
A HORA DE PARTIDA SERÁ PELAS 9H E DE REGRESSO PELAS 12H30.

SE O TRANSPORTE FOR CEDIDO PELA AUTARQUIA ACTIVIDADE NÃO TERÁ QUALQUER CUSTO.

**ORÇAMENTO PREVISTO: 0 €**



Duplo.

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

**ÁREA A PREENCHER SOMENTE APÓS A REALIZAÇÃO DA ACTIVIDADE**

**AVALIAÇÃO**

**ORÇAMENTO PREVISTO:**

**DESPESA REALIZADA:**

**SÍNTESE DESCRITIVA (INCLUIR, NO MÁXIMO, 2 FOTOS):**