



PLANO MUNICIPAL DE

# ATIVIDADES EDUCATIVAS

---

ANO LETIVO  
**2019/2020**

VILA REAL EDUCA

---





Ex mos (as) Educadores (as) e Professores (as)

Mais uma vez o Município remete à comunidade escolar o Plano Municipal de Atividades Educativas - PMAE.

Vila Real é um território educativo com mais de oito mil alunos, desde o ensino pré-escolar ao ensino secundário, ao qual devemos acrescentar todos os estudantes do ensino superior que veem neste concelho o seu lugar de crescimento e valorização. Esta realidade exige uma cumplicidade e uma interligação que se desejam frutíferas, entre todas as instituições que tocam a educação.

É por isso que temos procurado estabelecer uma relação de proximidade com toda a comunidade educativa, trabalhando e interagindo de forma articulada, apoiando os projetos educativos das diferentes escolas, não só do 1º Ciclo, mas também dos restantes níveis de educação e ensino.

Esta proximidade é demonstrada com exemplos concretos: a Mostra Escolar, as Jornadas de Educação, o Carnaval Escolar, o Eco natal, o Projeto Educativo do Centro de Ciência, o próprio Plano Municipal de Atividades Educativas, e, mais recentemente, a candidatura que submetemos, e vimos aprovada, para o Plano Integrado e Inovador do Sucesso Escolar, construído em estreita articulação com os dois Agrupamentos e com as duas Escolas Secundárias da rede pública de ensino, num investimento global de 900.000 €.

Durante três anos este programa vai permitir o reforço de alguns equipamentos, nomeadamente ao nível das literacias digitais, laboratórios e material para uso com crianças com necessidades educativas especiais, permitindo ainda colocar à disposição dos diferentes estabelecimentos de educação e ensino uma equipa multidisciplinar de psicólogos, assistentes sociais, terapeutas da fala e psicomotricistas.








Mas outros investimentos merecem destaque. O mais significativo é o que o Município está a fazer na remodelação da Escola de São Pedro, num projeto participado por fundos europeus, cujo valor total é superior a 4,5 milhões de euros. A este somam-se o Pavilhão da Diogo Cão, o melhoramento do Campo da Morgado Mateus, bem como do recinto de jogos da Escola Camilo Castelo Branco, entre tantos outros exemplos. Mas como sempre temos afirmado, cada euro que aplicamos na área da educação não é um gasto. É um dos melhores investimentos que podemos fazer.

Todos compreendemos a importância do planeamento e planificação para uma correta gestão dos recursos de que dispomos. O PMAE, congregando as iniciativas dos vários serviços e equipamentos municipais, torna-se assim uma mais valia, ajudando os Professores e Educadores na sua missão de preparar as gerações futuras. A sua articulação com os planos de atividades de cada um dos estabelecimentos de ensino cria uma importante oferta, ao serviço da educação e formação das nossas crianças.

Acreditamos que conseguiremos ir ao encontro das expectativas e necessidades da comunidade escolar e manteremos a proximidade e estreita colaboração que nos tem caracterizado.

Desejo, como habitualmente, que o PMAE venha a ser importante para a comunidade escolar, que potencie o sucesso escolar dos nossos alunos, e desejo a todos os agentes educativos um excelente ano letivo!

## ÍNDICE

 AMBIENTE E MOBILIDADE	<i>Página 2</i>
 CULTURA	<i>Página 11</i>
 DESPORTO	<i>Página 59</i>
 EDUCAÇÃO	<i>Página 64</i>
 JUVENTUDE	<i>Página 86</i>
 PROTEÇÃO CIVIL	<i>Página 97</i>
 Centro de Ciência de Vila Real	<i>Página 102</i>



# **AMBIENTE E MOBILIDADE**





Designação do Projeto/Atividade	Programa de Atividades do Centro de Ciência (doc. em anexo)
Apresentação do Projeto / Atividade	Proposta de atividades laboratoriais destinadas às escolas do País, no âmbito do Centro de Ciência de Vila Real, em complemento aos currículos das disciplinas ligadas à ciência
Destinatários	Escolas do território nacional dos diversos níveis de ensino. Universidades seniores. Grupos organizados de outras entidades
Calendário / Datas de Realização	Em função da marcação, decorre entre setembro de 2019 e junho de 2020
Local de Realização	Centro de Ciência Viva de Vila Real, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Agência de Ecologia e Observatório da Biodiversidade
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Serviços de Ambiente e UTAD
Contatos do Responsável	Nélia Brigas / Sandra Dinis 259 308 172 / 939 010 764 centro.ciencia@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Conhecer a fauna e flora do Parque Corgo
Apresentação do Projeto / Atividade	Conhecer a bio-ecologia associada a um grupo faunístico (poderão escolher um dos seguintes grupos aves, invertebrados, anfíbios, mamíferos e répteis) ou à flora presente no Parque Corgo e identificar algumas espécies
Destinatários	Público Juvenil
Calendário / Datas de Realização	Março-Setembro
Local de Realização	Centro de Ciência de Vila Real (Parque Corgo)
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Serviços de Ambiente e UTAD
Contatos do Responsável	Nélia Brigas / André Brito 259 308 172 / 939 010 764 centro.ciencia@cm-vilareal.pt





Designação do  
Projeto/Atividade

Exposição Permanente do Centro de Ciência de Vila Real

Apresentação do  
Projeto / Atividade

A exposição permanente do Centro de Ciência é dedicada ao património natural de Trás-os-Montes e Douro e aborda a importância e influência das ciências naturais na formação e modelação do território. Está organizada em 6 módulos expositivos interativos

Destinatários

Público em Geral

Calendário / Datas de  
Realização

Janeiro-Dezembro

Local de Realização

Edifício A do Centro de Ciência de Vila Real

Entidade/Serviço  
Promotor

CMVR / Serviços de Ambiente e UTAD

Contatos do  
Responsável

Nélia Brigas / Joaquim Beteriano  
259 308 172 / 939 010 764  
centro.ciencia@cm-vilareal.pt



Designação do  
Projeto/Atividade

Exposição Virtual do Parque Corgo

Apresentação do  
Projeto / Atividade

A exposição Virtual do Parque Corgo é uma mostra da origem do Corgo como componente da rede fluvial duriense, a sua evolução geomorfológica e biológica e a sua integração com a história da cidade de Vila Real. É dedicada à sensibilização, conhecimento e preservação da fauna, flora, geologia e do património do Parque Corgo, bem como à proteção dos habitats das espécies existentes neste território. Como complemento à exposição, a visita in loco do moinho de água existente no edifício

Destinatários

Público em Geral

Calendário / Datas de  
Realização

Janeiro-Dezembro

Local de Realização

Edifício da Agência de Ecologia Urbana de Vila Real

Entidade/Serviço  
Promotor

CMVR / Serviços de Ambiente e UTAD

Contatos do  
Responsável

Maria do Carmo Pereira / Susana Ribeiro  
259 308 100 / 259 308 174  
ambiente@cm-vilareal.pt





Designação do  
Projeto/Atividade

Exposição “Traços e Riscos” da Biodiversidade, do projeto “Arte no Parque”

Apresentação do  
Projeto / Atividade

A exposição é o resultado de um desafio criativo lançado a artistas e ilustradores portugueses, traduzida em 15 painéis ilustrativos. Constituída por 13 serigrafias representativas do património biológico natural e a biografia dos seus autores, representa e transmite a expressão artística, a visão de cada autor sobre as espécies selecionadas na sua execução e a reflexão sobre o seu papel no futuro do planeta

Destinatários

Público em Geral

Calendário / Datas de  
Realização

Janeiro-Dezembro

Local de Realização

Edifício da Agência de Ecologia Urbana de Vila Real

Entidade/Serviço  
Promotor

CMVR / Serviços de Ambiente

Contatos do  
Responsável

Maria do Carmo Pereira / Susana Ribeiro  
259 308 100/259 308 174  
ambiente@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Semana Europeia da Mobilidade
Apresentação do Projeto / Atividade	Os cidadãos europeus têm a oportunidade de gozar uma semana inteira de atividades dedicadas à mobilidade sustentável, com o objetivo de se facilitar um debate alargado sobre a necessidade da mudança de comportamentos relativamente à mobilidade, em particular no que toca á utilização do automóvel particular
Destinatários	População em geral
Calendário / Datas de Realização	16 a 22 de setembro
Local de Realização	Vários edifícios da cidade de Vila Real e Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviço de Ambiente e Mobilidade
Contatos do Responsável	Joaquim Magalhães 259308100 jotam@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	Mostra da Floresta
Apresentação do Projeto / Atividade	Montaria ao Javali, Magusto e exposição florestal. Pretende-se aumentar o nível de visibilidade e reconhecimento da floresta
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	8, 9, 10 de novembro
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Gabinete Técnico Florestal e Serviços de Animação e Turismo
Contatos do Responsável	Fátima Lucas 259308100/934788923 Fatimalucas.gpc@cm-vilareal.pt

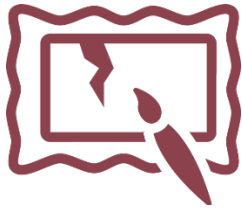


Designação do Projeto/Atividade	Ações de sensibilização
Apresentação do Projeto / Atividade	Os ações de sensibilização aos incêndios florestais
Destinatários	Toda a população, particularmente, em espaço rural
Calendário / Datas de Realização	Todos os domingos, entre fevereiro e abril
Local de Realização	Igrejas
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Gabinete Técnico Florestal/GNR SEPNA e Bombeiros
Contatos do Responsável	Fátima Lucas 259308100/934788923 Fatimalucas.gpc@cm-vilareal.pt





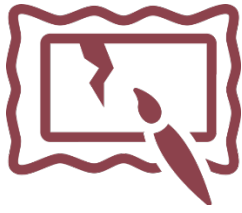
**CULTURA**



Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Cunha a tua moeda”
Destinatários	Dirigido a crianças do Pré-Escolar 1º CEB, pretende-se, através da pintura/colagem de pratos de papel, sensibilizar as crianças para a existência de diferentes moedas, de diferentes épocas e a sua evolução desde o seu surgimento até aos dias de hoje
Calendário/Datas de Realização	Segunda 4ª-feira de cada mês, 10 horas. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Joana Montenegro / Marta Pereira 259 308 180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt

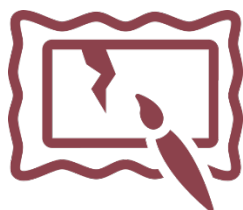


Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Explora o teu museu”
Destinatários	Dirigido a crianças do 1º CEB, no final de cada visita são criadas equipas com o objetivo de decifrar enigmas referentes a objetos expostos no Museu. A atividade finalizará com a invenção de uma história em que esses objetos ganham vida. Ganha a equipa mais original. O objetivo é que as crianças de uma forma divertida conheçam o diferente espólio exposto no museu, as suas características, datação e evolução
Calendário/Datas de Realização	Última 4ª-feira de cada mês, 10 horas. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Joana Montenegro / Marta Pereira 259 308 180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt

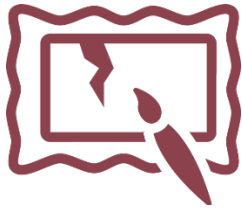


Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Fragmentos em viagem”
Destinatários	Alunos do 1º e 2º CEB ficarão a conhecer o percurso de uma peça museológica desde o seu achamento até à exposição. O objetivo é promover os museus e o trabalho neles efetuado ao nível da conservação, restauro, inventário e práticas expositivas
Calendário/Datas de Realização	Terceira 4ª-feira de cada mês, 10 horas. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Rita Melo 259 308 178 mvv@cm-vilareal.pt / ana.melo@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Pequenos oleiros”
Destinatários	Alunos do 1º CEB transformar-se-ão em “Pequenos oleiros”, oficina com a qual procuramos promover as tradições vila-realenses ao nível dos trabalhos em barro. De uma forma leve tentamos dar a conhecer as práticas ao nível da conceção de peças em barro preto de Bisalhães
Calendário/Datas de Realização	Primeira 4ª-feira de cada mês, 10 horas. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Rita Melo 259 308 178 mvv@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt / ana.melo@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Comemoração do São Martinho
Destinatários	O Museu da Vila Velha irá propor a uma turma do ensino pré-escolar um programa para o dia comemorativo do São Martinho, com três ações distintas: visualização de um pequeno filme com a história de São Martinho; pintura de t-shirts alusivas ao tema e oferta de um lanche com castanhas assadas, bolachas e sumo
Calendário/Datas de Realização	11 de novembro, 2ª feira, 10 horas
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Joana Montenegro / Marta Pereira 259 308 178 mvv@cm-vilareal.pt / ginatelho@cm-vilareal.pt / ana.melo@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade

Comemoração da Santa Luzia

Destinatários

O Museu irá propor, dia 13 de dezembro, a uma turma do ensino básico um programa diferente para o dia comemorativo de Santa Luzia. Inicia-se com uma visita ao Museu, dando-se aí um enquadramento histórico relativamente às tradições vila-realenses que englobam dois doces: os pitos e as ganchas, dando-se especial destaque aos primeiros. Finalmente a visita terminará numa pastelaria, onde se poderá assistir ao vivo às várias etapas da conceção dos pitos

Calendário/Datas de Realização

13 de dezembro, 6ª feira, 10h

Local de Realização

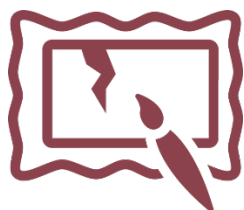
Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real

Entidade/Serviço Promotor

CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real

Contactos do Responsável

Gina Telmo / Rita Melo  
259 308 180  
[museu@cm-vilareal.pt](mailto:museu@cm-vilareal.pt)/[ginatelmo@cm-vilareal.pt](mailto:ginatelmo@cm-vilareal.pt)/[ana.melo@cm-vilareal.pt](mailto:ana.melo@cm-vilareal.pt)

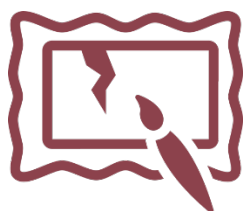


Designação do Projeto/Atividade	Comemoração do São Brás
Destinatários	Programa dirigido a uma turma do 1º ciclo/ensino pré-escolar. Inicia-se com uma visita ao Museu que, depois, continuará no exterior, visitando-se a Capela que está mesmo junto à entrada do Museu, onde se verão as ganchas e quem as vende. Dai seguir-se-á a visita à Capela de São Brás. Finalmente a visita terminará numa pastelaria, onde se irá ver ao vivo como se fazem as ganchas
Calendário/Datas de Realização	3 de fevereiro, 2ª feira, 10h
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Rita Melo 259 308 178 mvv@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt / ana.melo@cm-vilareal.pt

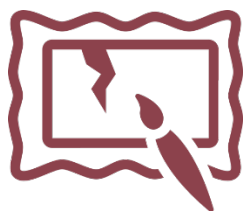




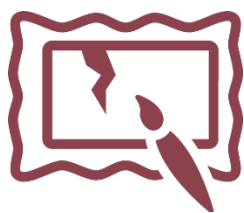
Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Ovos com pinta”
Destinatários	Trata-se de uma atividade em que os participantes (com idades entre os 5 e os 13 anos, obrigatoriamente acompanhados por um adulto) se divertirão a fazer pinturas de ovos da Páscoa, dando asas à sua fértil imaginação, ficando depois a conhecer melhor a história do verdadeiro coelho da Páscoa
Calendário/Datas de Realização	4 de abril, sábado, 10h / 14h. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo 259 308 178 mvv@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt



<p>Designação do Projeto/Atividade</p>	<p>Acção “O Museu vai à escola”</p>
<p>Destinatários</p>	<p>Durante todo o ano letivo, com as seguintes propostas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) “Pequenos oleiros”: objetivo - dar a conhecer as práticas ao nível da conceção de peças em barro preto de Bisalhães / público-alvo: alunos do Pré-escolar e do 1º CEB</li> <li>2) “Pedras do Corgo”: objetivo - pretende-se, através da pintura de pedras para diversos fins – dominós, pisa-papéis, etc. – promover a história local / público-alvo: alunos do Pré-escolar e do 1º CEB</li> <li>3) “Carimba a tua presença”: promover a exposição de pintura da Câmara Municipal de Vila Real, nomeadamente através da recriação, em cartolina, de um quadro de Miguel Barrias (“As Torres da Igreja de São Pedro”), utilizando diversos formatos de carimbos e cores / público-alvo: alunos do Pré-escolar</li> </ol>
<p>Calendário/Datas de Realização</p>	<p>Durante todo o ano letivo / é necessária marcação prévia</p>
<p>Local de Realização</p>	<p>Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real e Museu da Vila Velha</p>
<p>Entidade/Serviço Promotor</p>	<p>CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Museu da Vila Velha</p>
<p>Contactos do Responsável</p>	<p>Gina Telmo 259 308 178 / 259 308 180 mvv@cm-vilareal.pt / museu@cm-vilareal.pt/ ginatelmo@cm-vilareal.pt</p>

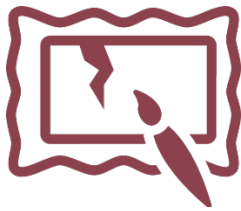


Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada às exposições permanentes e temporárias
Destinatários	Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam
Calendário/Datas de Realização	Todo o ano. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real e Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Rita Melo 259 308 178 / 259 308 180 mvv@cm-vilareal.pt / museu@cm-vilareal.pt

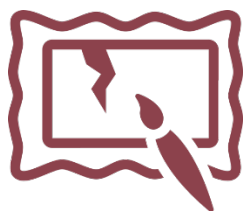


Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada ao centro histórico de Vila real
Destinatários	Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam
Calendário/Datas de Realização	Todo o ano. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real e Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Rita Melo 259 308 178 / 259 308 180 mvv@cm-vilareal.pt / museu@cm-vilareal.pt





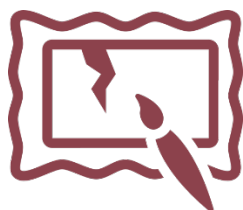
Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada à Torre de Quintela
Destinatários	<p>Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas a este Monumento Nacional, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam</p> <p>Visita com recriação histórica - programa dirigido a turmas do 1º ciclo/ensino pré-escolar</p>
Calendário/Datas de Realização	Ano letivo. É necessária marcação prévia. O transporte deve ser assegurado pelo grupo visitante. Atividade com recriação histórica incluída – custo de 6€ por criança, com um mínimo de 50 participantes (2 turmas)
Local de Realização	Torre de Quintela
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Quimera
Contactos do Responsável	Gina Telmo / Rita Melo 259 308 178 / 259 308 180 museu@cm-vilareal.pt/



Designação do Projeto/Atividade	'A música e a Tabela Periódica dos Elementos Químicos – O Som e os Metais'
Apresentação do Projeto / Atividade	No âmbito do Ano Internacional da Tabela Periódica, o Departamento de Química da UTAD, em parceria com o Teatro de Vila Real e com a participação do grupo Animadixie, apresenta uma actividade que funde arte e ciência, evocando a relação entre elementos químicos da tabela periódica e o som. A actividade divide-se em três partes: uma breve palestra sobre a constituição dos instrumentos do grupo e a importância do metal para a função e sonoridade de cada um deles, um workshop em que se relaciona o som e o metal e uma performance musical
Destinatários	Ensino Secundário
Calendário / Datas de Realização	3 de Outubro, 14h30
Local de Realização	Grande Auditório (plateia), Teatro Municipal
Entidade/Serviço Promotor	UTAD / Teatro de Vila Real
Contatos do Responsável	Rui A. Araújo geral@teatrodevilareal.com 259320000



Designação do Projeto/Atividade	PLASTIKUS [Teatro de marionetas]
Apresentação do Projeto / Atividade	<p>Teatro de marionetas com uma mensagem ecológica</p> <p>Ondina vive junto às ondas do mar, onde elas rebentam e enchem de espuma a praia. Durante muitos e muitos anos, apenas a espuma banhava a areia da praia. E era aí que Ondina brincava com os seixos e com a espuma do mar. Mas novos objectos com sons, cores e formas extraordinárias surgiram na sua vida e Ondina gostava de brincar com eles. Pareciam uma nova espécie muito amigável e tão prestável que, devagarinho, se foram entranhando na sua vida. Quanto mais se entranhavam, mais ela precisava deles e sem dar por isso, o PLASTIKUS tornou-se absolutamente indispensável. E assim cresceu, cresceu, cresceu na sua vida e Ondina rapidamente descobriu que ele estava por todo o lado! Por todo o lado mesmo!</p>
Destinatários	M/3 anos
Calendário / Datas de Realização	24 de Outubro, 10h30 e 14h30
Local de Realização	Pequeno Auditório, Teatro Municipal
Entidade/Serviço Promotor	Teatro de Vila Real
Contatos do Responsável	Rui A. Araújo geral@teatrodevilareal.com 259320000



Designação do Projeto/Atividade

AS DIFERENÇAS DEFINEM-NOS [Filminhos infantis]

Apresentação do Projeto / Atividade

Tema: Respeito pelos outros – racismo e bullying  
Áreas de intervenção: Português, expressão plástica, formação cívica  
Resumo: Neste conjunto de filmes iremos abordar temas relacionados com o respeito pelos outros. Vamos encontrar curtas-metragens onde as personagens lutam ou são confrontadas com racismo, bullying e opressão.  
Objectivos pedagógicos:

- Aprendizagem através do lúdico – cinema
- Desenvolver a imaginação e ampliar a cultura visual através da experiência do cinema
- Saber respeitar as diferenças dos outros

Destinatários

1.º Ciclo

Calendário / Datas de Realização

20 de Novembro, 10h30

Local de Realização

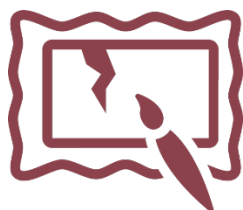
Pequeno Auditório, Teatro Municipal

Entidade/Serviço Promotor

Teatro de Vila Real

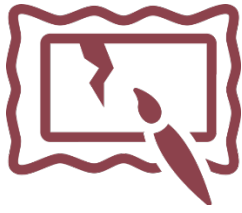
Contatos do Responsável

Rui A. Araújo  
geral@teatrodevilareal.com  
259320000



Designação do Projeto/Atividade	NOCTURNO [Teatro / dança infantil]
Apresentação do Projeto / Atividade	<p>Na imaginação das crianças, a noite é talvez o primeiro dos grandes mistérios. As sombras, o escuro, o silêncio, os barulhos da rua e os movimentos na casa propiciam pensamentos fantasiosos, muitos medos, algum fascínio.</p> <p>Alicerçado num trabalho com escolas em diversas fases da criação, 'Nocturno' inspira-se em muitas noites possíveis – na aldeia e na cidade, ao relento ou em abrigos improváveis. Diferentes sons e experiências, com ou sem estrelas, mas sempre sob o mesmo céu escuro.</p> <p>A música original de João Godinho, na qual o piano é usado também como veículo de sons ora encantatórios, ora aterradores, inspira-se também no nocturno enquanto género musical.</p>
Destinatários	M/6 anos
Calendário / Datas de Realização	22 de Novembro (14h30) e 23 de Novembro (16h00)
Local de Realização	Pequeno Auditório, Teatro Municipal
Entidade/Serviço Promotor	Teatro de Vila Real
Contatos do Responsável	Rui A. Araújo geral@teatrodevilareal.com 259320000





Designação do Projeto/Atividade

AS MÃOS NO AR [Filme didático]

Apresentação do Projeto / Atividade

Tema: Multiculturalidade e Imigração

Estamos em 2067 e Milana relembra um momento marcante da sua infância, que teve lugar há quase 60 anos, em 2009, quando era uma jovem imigrante chechena em Paris. A sua família não tinha os documentos em ordem e a ameaça de expulsão do país pairava constantemente sobre as suas cabeças. Quando se dão conta que o pior está prestes a acontecer, os seus amigos decidem reunir esforços para a salvar

Destinatários

2.º Ciclo

Calendário / Datas de Realização

4 de Dezembro, 10h30

Local de Realização

Pequeno Auditório, Teatro Municipal

Entidade/Serviço Promotor

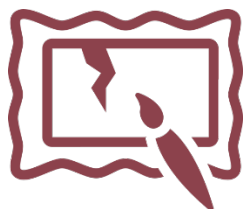
Teatro de Vila Real

Contatos do Responsável

Rui A. Araújo  
geral@teatrodevilareal.com  
259320000



Designação do Projeto/Atividade	DESCULPA! [Filme didáctico]
Apresentação do Projeto / Atividade	<p>Tema: Bullying</p> <p>Jochem é vítima de bullying pelos seus colegas de escola. O seu colega David não quer participar, mas tem medo de dizer alguma coisa. Uma manhã, o director da escola conta à turma que Jochem não voltou para casa depois de uma festa. David sente-se culpado e juntamente com um amigo vai à procura de Jochem para lhe dizer que está arrependido. Mas será que é tarde demais?</p>
Destinatários	3.º Ciclo
Calendário / Datas de Realização	4 de Dezembro, 9h00 e 14h30
Local de Realização	Pequeno Auditório, Teatro Municipal
Entidade/Serviço Promotor	Teatro de Vila Real
Contatos do Responsável	Rui A. Araújo geral@teatrodevilareal.com 259320000



Designação do Projeto/Atividade	Visita de estudo ao Arquivo Municipal
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende-se, numa visita de cerca de 50 m, dar a conhecer os passos técnicos do tratamento documental, desde a entrada do documento até à sua preservação, conservação e disponibilização ao público, mostrando a importância dos documentos à guarda do Arquivo Municipal
Destinatários	Alunos de todos os graus de ensino. (Visita adaptada a cada grau de ensino)
Calendário / Datas de Realização	Ano letivo de 2019 – 2020
Local de Realização	Arquivo Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Arquivo Municipal
Contatos do Responsável	Pedro Peixoto arquivo@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	A Heráldica Municipal Vila-realense
Apresentação do Projeto / Atividade	Workshop, de 50m, no qual se mostra e caracteriza a heráldica familiar do concelho de Vila Real, através das pedras de armas com que nos deparamos diariamente e a sua ligação à História Local
Destinatários	Alunos do 2º e 3º ciclo e secundário
Calendário / Datas de Realização	Ano letivo 2019 – 2020
Local de Realização	Arquivo Municipal / Escolas. (a atividade pode ser efetuada nas escolas, através de solicitação com duas semanas de antecedência)
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Arquivo Municipal
Contatos do Responsável	Pedro Peixoto arquivo@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Avós, artes e histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Idosos de Lares de terceira idade
Calendário / Datas de Realização	1 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Quando for grande quero ser... fotógrafo
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos
Calendário / Datas de Realização	24 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com

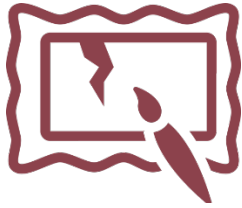


Designação do Projeto/Atividade	Sábado com histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier de promoção do gosto pela leitura
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos de idade
Calendário / Datas de Realização	26 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com





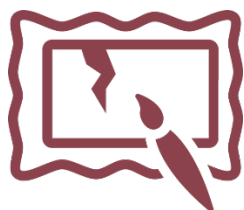
Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	30 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



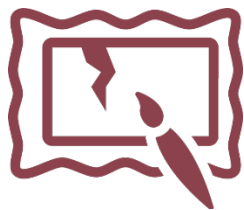
Designação do Projeto/Atividade	“O Pastor Florival e o Cogumelo Sabichão” ou “Florival o pequeno Pastor”
Apresentação do Projeto / Atividade	Teatro de marionetas
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	12,13 e 14 de Novembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	“O Incentivar visita o Arco Íris”
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	21 de Novembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



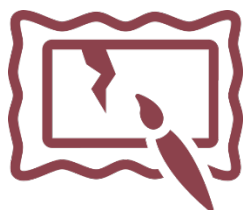
Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	27 de Novembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Atelier de pintura
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Idosos de Lares de terceira idade
Calendário / Datas de Realização	5 de Dezembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com

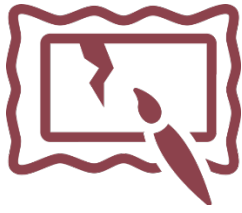


Designação do Projeto/Atividade	Férias na Biblioteca
Apresentação do Projeto / Atividade	Ateliers de Histórias; Caça ao tesouro; Arte do Origami
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	19 a 30 de Dezembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Vamos cantar a Janeiras
Apresentação do Projeto / Atividade	Escolas do Concelho vêm à Biblioteca anunciar o Ano Novo.
Destinatários	Alunos e Professores das Escolas EB do 1.º e 2.º Ciclos.
Calendário / Datas de Realização	6 a 10 de Janeiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com

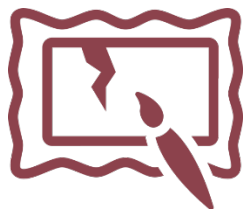




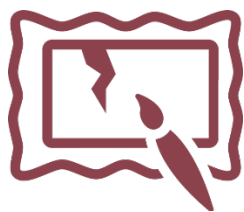
Designação do Projeto/Atividade	A matemática no dia-a-dia
Apresentação do Projeto / Atividade	Nesta atividade os participantes formam equipas e tentam resolver conceitos de matemática aplicados no dia-a-dia
Destinatários	2.º ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	23 de Janeiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



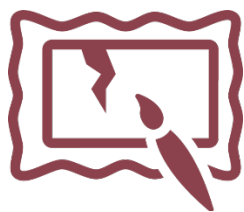
Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	30 de Janeiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



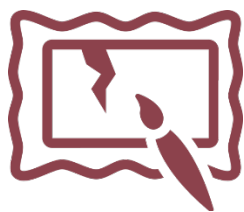
Designação do Projeto/Atividade	Pais leitores, contadores de histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	Interação entre pais e filhos com o intuito de despertar o gosto pela leitura
Destinatários	Pais e filhos até aos 10 anos de idade
Calendário / Datas de Realização	15 de Fevereiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



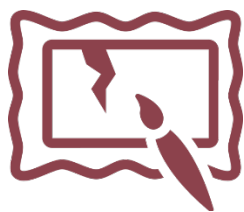
Designação do Projeto/Atividade	Atelier “Instrumentos Musicais reciclados”
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Crianças do Pré-escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	20 de Fevereiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



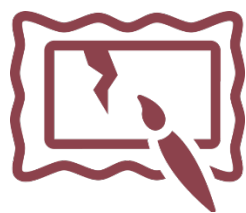
Designação do Projeto/Atividade	Contos da Aldeia
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	5 de Março
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Atelier “ O Incentivar brinca com as palavras”
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	12 de Março
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Semana da Leitura
Apresentação do Projeto / Atividade	Atividades a definir pela RBVR
Destinatários	Pais, Professores, alunos do Pré-escolar, Ensino Básico e Secundário
Calendário / Datas de Realização	A definir
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	25 de Março
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com

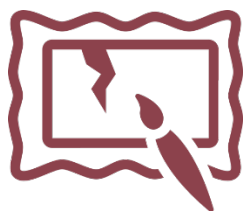




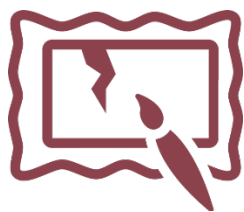
Designação do Projeto/Atividade	Ginástica ao som da Poesia
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Utentes de Lares de terceira idade
Calendário / Datas de Realização	16 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



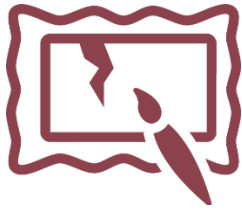
Designação do Projeto/Atividade	Atelier "Marcadores de livros"
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	23 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



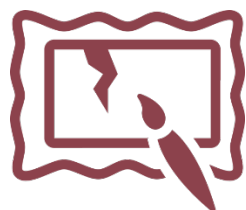
Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	29 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



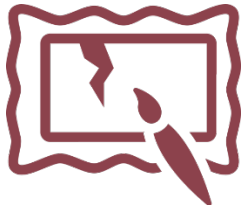
Designação do Projeto/Atividade	"A minha turma salva um livro"
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier de sensibilização e introdução às técnicas de restauro e conservação de livros
Destinatários	Alunos do 1.º e 2.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	7 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



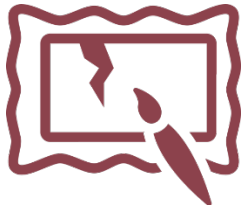
Designação do Projeto/Atividade	“O Incentivar em movimento”
Apresentação do Projeto / Atividade	Interpretação corporal de uma história
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	21 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	27 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com

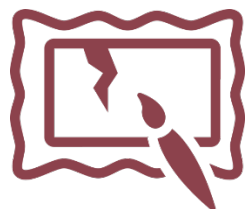


Designação do Projeto/Atividade	Atelier “Modelagem de balões”
Apresentação do Projeto / Atividade	Comemoração do dia Mundial da Criança
Destinatários	Alunos do pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	1 de Junho
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



Designação do Projeto/Atividade	Pais e Filhos, leituras partilhadas
Apresentação do Projeto / Atividade	Interação entre pais e filhos com o intuito de despertar o gosto pela leitura
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos de idade
Calendário / Datas de Realização	20 de Junho
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com





Designação do Projeto/Atividade	Música na Biblioteca
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Utentes de Lares de Terceira Idade
Calendário / Datas de Realização	29 de Junho
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259 303 080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmvr.isabel@gmail.com



**DESPORTO**



Designação do Projeto/Atividade	Mostra do Desporto
Apresentação do Projeto / Atividade	Com esta atividade pretende-se aumentar o nível de visibilidade e reconhecimento da oferta desportiva existente no concelho, assim como das suas instituições promotoras motivando e sensibilizando todos os visitantes para a importância da prática de atividade física e desportiva regular e a promoção de hábitos de vida saudáveis
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	21 e 22 de setembro
Local de Realização	Pavilhão dos Desportos e outras instalações desportivas
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Desporto
Contatos do Responsável	Ana Carvalho 259308100 desporto@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	As Escolas nas Piscinas Municipais
Apresentação do Projeto / Atividade	Ocupação das instalações desportivas para fomento da natação, ao abrigo de protocolo celebrado com os diferentes estabelecimentos de ensino para dinamização de aulas curriculares de natação e dos grupos equipa de desporto escolar
Destinatários	Alunos dos diferentes estabelecimentos escolares de Vila Real
Calendário / Datas de Realização	De 16 de setembro de 2019 a 19 de junho de 2020
Local de Realização	Piscinas Municipais Cobertas
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Desporto
Contatos do Responsável	Mário Paixão 259308100 desporto@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	As Escolas no Pavilhão de Desportos
Apresentação do Projeto / Atividade	Ocupação das instalações desportivas para lecionar as aulas de educação física no âmbito das aulas curriculares de educação física e dos grupos equipa de Desporto Escolar
Destinatários	Alunos dos diferentes estabelecimentos escolares de Vila Real
Calendário / Datas de Realização	De 16 de setembro de 2019 a 19 de junho de 2020
Local de Realização	Pavilhão de Desportos
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Desporto
Contatos do Responsável	David Pires 259308100 desporto@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Verão em Movimento
Apresentação do Projeto / Atividade	Campos de Férias: Dinamização de atividades desportivas e outras, que visam minorar a preocupação dos pais do nosso concelho com a ocupação das interrupções letivas dos seus educandos, particularmente das férias de verão
Destinatários	Dos 6 aos 16 anos
Calendário / Datas de Realização	De 29 de junho a 10 de julho; 13 a 24 de julho; 31 de Agosto a 11 de setembro de 2020
Local de Realização	Instalações desportivas municipais e outras
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Desporto
Contatos do Responsável	Mário Paixão 259308100 desporto@cm-vilareal.pt



**EDUCAÇÃO**



Designação do  
Projeto/Atividade

Projeto Educativo da Escola Fixa de Trânsito

Apresentação do  
Projeto / Atividade

Pretende-se que, através de aulas teóricas e de atividades práticas, crianças e jovens entre os 3 e os 14 anos tenham a oportunidade de aprender e de por em prática noções básicas da segurança e circulação rodoviária, fomentando, assim, o comportamento cívico dos futuros condutores. As aulas teóricas e as atividades práticas podem ser desenvolvidas nas instalações da Escola Fixa de Trânsito de Via Real ou outras, conforme solicitações das entidades interessadas. No entanto, só se poderão desenvolver atividades em instalações com condições que permitam o normal funcionamento das referidas atividades

Destinatários

Crianças e adolescentes entre os 3 e os 14 anos de idade

Calendário / Datas de  
Realização

De segunda a sexta-feira, das 9h00 às 12h30 e das 14h00 às 17h30, por solicitação das entidades interessadas

Local de Realização

Escola Fixa de Trânsito e nas entidades que solicitem o desenvolvimento das atividades em instalações próprias

Entidade/Serviço  
Promotor

CMVR/Escola Fixa de Trânsito

Contatos do  
Responsável

Júlio Pitrez  
939010710  
educacao@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	Programa Família
Apresentação do Projeto / Atividade	Através deste programa, permite-se a utilização dos equipamentos da Escola Fixa de Trânsito (EFT), por crianças dos 3 aos 14 anos desde que devidamente acompanhadas por um adulto responsável e supervisionadas por funcionário da EFT. Os adultos não podem fazer uso do material da EFT, dado que este se destina exclusivamente às crianças e adolescentes
Destinatários	Crianças e adolescentes entre os 3 e os 14 anos de idade
Calendário / Datas de Realização	Sábados, domingos e feriados, das 9h00 às 12h30 e das 14h00 às 17h30
Local de Realização	Escola Fixa de Trânsito
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Escola Fixa de Trânsito
Contatos do Responsável	Júlio Pitrez 939010710 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Atividades de Animação e de Apoio à Família
Apresentação do Projeto / Atividade	Acompanhamento de crianças nos períodos antes e após a componente educativa, incluindo o serviço de almoço. Implementação de atividades lúdicas e de animação
Destinatários	Crianças da Educação Pré-escolar
Calendário / Datas de Realização	De 16 de setembro a 19 de Junho
Local de Realização	Estabelecimentos de Educação e Ensino
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Componente de Apoio à Família
Apresentação do Projeto / Atividade	Acompanhamento de alunos nos períodos antes e após a componente letiva, incluindo o serviço de almoço. Implementação de atividades lúdicas e de animação
Destinatários	Alunos do 1º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	De 16 de setembro a 19 de Junho
Local de Realização	Estabelecimentos de Educação e Ensino
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Assembleia Municipal Infantil
Apresentação do Projeto / Atividade	Este projeto visa incentivar o interesse pelo exercício dos direitos e deveres de cidadania, desenvolver capacidades de intervenção cívica e política, fortalecer a capacidade de argumentação e defesa das convicções, bem como a promoção de valores, destacando a tolerância, respeito pela diferença de opinião e pela vontade da maioria
Destinatários	Alunos dos 3º e 4º anos 1º Ciclo do Ensino Básico da rede pública, privada e cooperativa
Calendário / Datas de realização	Em maio, a definir
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Orçamento Participativo Escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	O OPE é um processo democrático participativo, através do qual toda a comunidade escolar da rede pública, pode decidir sobre o destino de parte dos recursos públicos disponibilizados pelo Município, procurando, assim, uma maior aproximação das decisões políticas às reais expetativas e necessidades da comunidade escolar da rede pública e, simultaneamente, promovendo o exercício de uma cidadania participada, ativa e responsável
Destinatários	Comunidade educativa do ensino pré-escolar e 1º ciclo do ensino básico da rede pública
Calendário / Datas de Realização	A definir
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Prémio Municipal de Mérito Escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	Com o PMME, pretende-se apoiar financeiramente os alunos dos diversos níveis de ensino, quer sejam indivíduos isolados ou inseridos em agregado familiar, comprovadamente carenciados, e residentes no concelho de Vila Real. Pretende-se, com este prémio, reconhecer o esforço desempenhado pelos alunos mais carenciados, na convicção que premiar o mérito escolar é um incentivo aos alunos e suas famílias para manterem o investimento na sua qualificação e numa escolaridade completa
Destinatários	Ver regulamento
Calendário / Datas de Realização	Entrega dos prémios – 9 de outubro
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Programa Livros para Todos
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende-se oferecer os manuais escolares a todos os alunos do 1º ciclo do ensino básico da rede pública, privada e cooperativa do concelho de Vila Real, numa lógica de discriminação positiva em relação aos alunos mais carenciados
Destinatários	Alunos do 1º Ciclo do Ensino Básico da Rede Pública, Privada e Cooperativa
Calendário / Datas de Realização	A definir
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Dia Nacional do Pijama
Apresentação do Projeto / Atividade	É o dia em que as crianças das creches, jardins-de-infância e escolas do 1º ciclo, vão em pijama para a sua escola, para lembrar ao país para a necessidade de se tornar o direito de cada criança a crescer numa família
Destinatários	Crianças das creches, jardins-de-infância e escolas do 1º ciclo, da rede pública e privada
Calendário / Datas de Realização	20 de novembro
Local de Realização	Estabelecimentos de Educação e Ensino aderentes
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	V Receção à Comunidade Educativa
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende promover um encontro informal, entre todos os docentes (educadores e professores) que irão exercer funções nos jardins-de-infância e escolas da rede pública do Concelho de Vila Real, nos dois Agrupamentos de Escolas e nas duas Escolas Não Agrupadas
Destinatários	Comunidade Educativa
Calendário / Datas de Realização	Em setembro, a definir
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Matilde Dinis 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	IV Jornadas de Educação
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende promover um encontro informal, entre todos os docentes (educadores e professores) que irão exercer funções nos jardins-de-infância e escolas da rede pública do Concelho de Vila Real, nos dois Agrupamentos de Escolas e nas duas Escolas Não Agrupadas
Destinatários	Comunidade Educativa
Calendário / Datas de Realização	Em setembro, a definir
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Mariana Afonso 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Programa Eco-Escolas – Eco Natal
Apresentação do Projeto / Atividade	Decorar as montras do comércio tradicional e as rotundas de Vila Real com trabalhos realizados pelas crianças respeitando a política dos 3 R's
Destinatários	Alunos que frequentam as Escolas Agrupadas e não Agrupadas do Concelho de Vila Real
Calendário / Datas de Realização	2 de Dezembro a 3 de Janeiro
Local de Realização	Estabelecimentos de Ensino e Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Teresa Costa 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Programa Eco-Escolas – Dia Mundial da Árvore
Apresentação do Projeto / Atividade	Promover a preservação de espécies autóctones
Destinatários	Alunos que frequentam as Escolas Agrupadas e não Agrupadas do Concelho de Vila Real
Calendário / Datas de Realização	Março de 2020
Local de Realização	Estabelecimentos de Ensino e Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Teresa Costa 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Mostra do Ensino Profissional
Apresentação do Projeto / Atividade	Mostra, à toda a comunidade, dos cursos profissionais a funcionar no Concelho de Vila Real
Destinatários	Alunos do 3º Ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário
Calendário / Datas de Realização	1 a 5 de Junho de 2020
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Teresa Costa 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Carnaval Escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	Cortejo de crianças do ensino pré-escolar e alunos dos diferentes ciclos de ensino, pelas ruas da cidade, mostrando trajes alusivos a usos, costumes e tradições de Vila Real, ou outros como resultado de projetos desenvolvidos nos respetivos estabelecimentos de educação e ensino
Destinatários	Comunidade educativa
Calendário / Datas de Realização	21 de fevereiro
Local de Realização	Percurso a definir
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação e Estabelecimentos de Educação e Ensino Público e Privado
Contatos do Responsável	Mariana Noura 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Mostra Escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	Divulgação / apresentação de trabalhos, atividades e projetos dos estabelecimentos de educação e ensino a toda a Comunidade Educativa
Destinatários	Comunidade educativa e população em geral
Calendário / Datas de Realização	De 1 a 5 de Junho 2020
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação e outras entidades do concelho, direta ou indiretamente relacionadas com a educação e o ensino
Contatos do Responsável	Mariana Noura 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Tradições da "BILA" – Marchas Populares
Apresentação do Projeto / Atividade	Marchas Populares de crianças do ensino pré-escolar e alunos dos diferentes ciclos de ensino, pelas ruas da cidade, com trajes e músicas criados pelos próprios estabelecimentos
Destinatários	Comunidade educativa
Calendário / Datas de Realização	12 de junho
Local de Realização	Ruas da cidade
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Mariana Noura 259308100 educacao@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	Encontro da Rede das Bibliotecas Escolares
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Comunidade Educativa
Calendário / Datas de Realização	
Local de Realização	Grande Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Alimentação saudável em idade pré-escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	São abordados conceitos de alimentação e promoção da saúde
Destinatários	Crianças JI
Calendário / Datas de Realização	Conforme solicitação e posterior agendamento
Local de Realização	Na entidade proponente
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Educação
Contatos do Responsável	Sandra Pereira 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Alimentação saudável em idade escolar
Apresentação do Projeto / Atividade	São abordados conceitos de alimentação e promoção da saúde
Destinatários	Crianças EB1
Calendário / Datas de Realização	Conforme solicitação e posterior agendamento
Local de Realização	Na entidade proponente
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Educação
Contatos do Responsável	Sandra Pereira 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Lanches e merendas saudáveis
Apresentação do Projeto / Atividade	Verificação dos lanches e merendas. Exemplificação de lanches ideais
Destinatários	Crianças JI e EB1 Pais/EE
Calendário / Datas de Realização	Conforme solicitação e posterior agendamento
Local de Realização	Na entidade proponente
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Educação
Contatos do Responsável	Sandra Pereira 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Rotulagem Alimentar
Apresentação do Projeto / Atividade	Conceitos básicos sobre rotulagem alimentar. Análise de vários rótulos
Destinatários	EB1 – 4º ano
Calendário / Datas de Realização	Conforme solicitação e posterior agendamento
Local de Realização	Na entidade proponente
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Educação
Contatos do Responsável	Sandra Pereira 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



**JUVENTUDE**



Designação do Projeto/Atividade	Mostra da Juventude
Apresentação do Projeto / Atividade	Mostra de Associações Juvenis, proporcionando atividades como: desporto, atividades ao ar livre, atividades radicais, debate /reflexões
Destinatários	Associações Juvenis; Associações Juvenis RNAJ; População juvenil Vila-realense
Calendário / Datas de Realização	Mês de Setembro
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Mês da Juventude
Apresentação do Projeto / Atividade	Mês dedicado à juventude, com a realização de diversas atividades: literatura, artes, desporto e tempos livres, música, solidariedade, entre outros.
Destinatários	2º,3º ciclo do Ensino Básico, Ensino Secundário e Escolas Profissionais.
Calendário / Datas de Realização	Meses de Maio e Junho
Local de Realização	Escolas; Parque Corgo; Centro Histórico; Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt





Designação do Projeto/Atividade	Bila Jovem Solidário
Apresentação do Projeto / Atividade	Realização de um conjunto de iniciativas para apoiar e sensibilizar ao voluntariado jovem para a prática da solidariedade na comunidade «aprender a participar»
Destinatários	População Juvenil Vila Realense
Calendário / Datas de Realização	A realizar durante o ano de 2020
Local de Realização	IPSS, Lares, e outros
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Empreende@Villa.Jovem
Apresentação do Projeto / Atividade	Programa anual que pretende valorizar, incentivar e apoiar o trabalho de um jovem, de uma associação Juvenil ou grupo informal de jovens no desenvolvimento de um projeto local sustentável, de forma atribuir ferramentas para o lançamento da sua própria ideia/empresa
Destinatários	População Juvenil Vila-realense com idades compreendidas entre os 18-29 anos
Calendário / Datas de Realização	Workshops de capacitação e divulgação pelos Agrupamentos de Escolas e Escolas Profissionais, realizam-se durante o mês de abril, as candidaturas realizam-se durante o mês de maio e entrega dos prémios no dia da cidade/Julho
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Orçamento Participativo Jovem
Apresentação do Projeto / Atividade	Sensibilizar os jovens para as questões do poder local, promovendo o debate, através da elaboração e apresentação de propostas e/ou projetos que vão ao encontro das expetativas e anseios da população mais jovem
Destinatários	População Juvenil Vila-realense com idades compreendidas entre os 14 e os 30 anos
Calendário / Datas de Realização	Até ao final do mês de maio de 2020
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Medalha Municipal de Mérito Juvenil
Apresentação do Projeto / Atividade	Apoiar e envolver os jovens, as Associações Juvenis ou grupos informais de jovens a nível local e regional, a Medalha Municipal de Mérito Juvenil destina-se a apoiar um jovem e uma Associação Juvenil que se destaquem ou obtenham desempenhos relevantes no seu âmbito de atuação
Destinatários	Jovens, Associações Juvenis ou grupos informais de jovens
Calendário / Datas de Realização	Candidaturas até ao final do mês de maio e a entrega dos prémios no dia da cidade/Julho
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Jovem Autarca
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende sensibilizar os jovens para questões de poder local, designadamente no âmbito das atribuições e competências da administração local e do funcionamento dos respetivos órgãos, estreitando a ligação entre a Autarquia e os jovens
Destinatários	Jovens com idades entre os 15 e 18 anos
Calendário / Datas de Realização	Até ao dia 31 de outubro de 2020
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Arte na Rua
Apresentação do rojeto / Atividade	Pretende divulgar e expor, em diversos espaços, públicos e privados, da cidade de Vila Real, os trabalhos realizados nas escolas, por forma a mostrar ao público vila-realense o talento e a criatividade dos mais jovens, em diversas áreas e com recurso a várias técnicas
Destinatários	Escolas do 2º, 3º ciclo, Secundárias e Escolas Profissionais
Calendário / Datas de Realização	Junho
Local de Realização	Locais Centro Histórico e Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Juventude&Eco
Apresentação do Projeto / Atividade	Esta atividade de cariz participativa e de mostra de vestidos, tem como principal objetivo apelar à criatividade artística e o talento de todos aqueles que pretendam transformar a memória e o património de Vila Real, através da apresentação de vestidos confeccionados a partir de material reutilizado, reciclado, embalagens e outros, alusivos ou temáticos a monumentos, personagens e festas de Vila Real (santos populares, corridas de Vila Real, figuras históricas, barro de bisalhães, etc) ficando ao critério de cada escola
Destinatários	Escolas do 2º, 3º ciclo, Secundárias e Escolas Profissionais
Calendário / Datas de Realização	Maio
Local de Realização	Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Gala Miss e Mister Escola Vila Real
Apresentação do Projeto / Atividade	Promover a amizade, convívio entre os jovens de todas as escolas, através da dinamização de alguns momentos de animação
Destinatários	Agrupamentos de Escolas, Escolas Secundárias e Escolas Profissionais
Calendário / Datas de Realização	Maio
Local de Realização	Teatro de Vila Real/Município de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt





**PROTEÇÃO  
CIVIL**



Designação do Projeto/Atividade	Comemoração do Dia Internacional da Protecção Civil
Apresentação do Projeto / Atividade	Exposição estática de meios e equipamentos dos vários Agentes de Protecção Civil (Local – Praça do Município)
Destinatários	Comunidade educativa em geral
Calendário / Datas de Realização	1 de Março (domingo)
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	Serviço Municipal de Protecção Civil
Contatos do Responsável	António China 919 521 108 pc@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Semana da Protecção Civil
Apresentação do Projeto / Atividade	Visitas das escolas do Concelho aos aquartelamentos dos vários Agentes de PCAções de sensibilização dos APC nas escolas
Destinatários	Comunidade educativa em geral
Calendário / Datas de Realização	25 de Fevereiro a 1 de Março
Local de Realização	Escolas e outros espaços educativos do Concelho (a definir)
Entidade/Serviço Promotor	Serviço Municipal de Protecção Civil
Contatos do Responsável	António China 919 521 108 pc@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Dia Nacional do Bombeiro
Apresentação do Projeto / Atividade	Visita dos Corpos de Bombeiros aos Estabelecimentos de Ensino do Concelho
Destinatários	Comunidade educativa em geral
Calendário / Datas de Realização	24 de Maio
Local de Realização	Estabelecimentos educativos aderentes
Entidade/Serviço Promotor	Serviço Municipal de Proteção Civil
Contatos do Responsável	António China 919 521 108 pc@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Dia do Quartel aberto
Apresentação do Projeto / Atividade	Receção nos Quartéis de ambas as Corporações de Bombeiros, dos alunos das escolas do Concelho
Destinatários	Comunidade educativa em geral
Calendário / Datas de Realização	1 vez por semana (a agendar)
Local de Realização	Quartéis dos Corpos de Bombeiros
Entidade/Serviço Promotor	Serviço Municipal de Proteção Civil e Corpos de Bombeiros do Concelho
Contatos do Responsável	António China 919 521 108 pc@cm-vilareal.pt



**CENTRO DE CIÊNCIA** Vila Real

# ATIVIDADES

2019 / 2020







## O programa 2019/20 já está disponível. Programe as suas visitas para o novo ano letivo

O Centro de Ciência de Vila Real tem como principal missão despertar o interesse pela ciência na comunidade em geral, mas com um enfoque especial nos jovens, promovendo o gosto pela descoberta, alicerçado na metodologia científica e com criatividade, contribuindo para incentivar novas atitudes face ao ambiente e ao património natural.

Neste catálogo, disponibilizamos às escolas e aos docentes o novo programa de atividades para o ano letivo 2019-20. Este reúne as propostas dirigidas a todo o público escolar, desde o pré-escolar ao secundário. Mas temos também a possibilidade de adaptar as atividades a públicos mais específicos. No nosso novo sítio eletrónico ([www.centrocienciavilareal.pt](http://www.centrocienciavilareal.pt)) poderão consultar todas as informações necessárias para o agendamento das visitas, bem como acompanhar a par e passo as novidades que serão divulgadas ao longo do ano. De realçar também que o Centro de Ciência possui ainda uma série de projetos científicos e pedagógicos, dos quais destacamos os concursos criativos, que complementam a oferta educativa.

Neste catálogo é apresentada uma breve nota descritiva das atividades, a sua duração, o número máximo de participantes e outros elementos informativos importantes. Cada área científica é identificada com os seguintes símbolos:



Agora, só nos resta lançar um desafio: contacte-nos e visite-nos. A sua visita é fundamental para nós!

***A Equipa do Centro de Ciência de Vila Real***

Contactos:

Rua Diogo Dias Ferreira, s/n – Parque Corgo  
5000-559 VILA REAL

Tel.: 259 308 172 | 939 010 764

[centro.ciencia@cm-vilareal.pt](mailto:centro.ciencia@cm-vilareal.pt)

[www.centrocienciavilareal.pt](http://www.centrocienciavilareal.pt)




# Biologia





# MACROINVERTEBRADOS

“Bioindicadores da qualidade da água”

 **Duração:** 1h30

O rio é um biótopo onde vivem muitos seres vivos. Entre eles, destacamos os macroinvertebrados. Estes podem ser usados como bioindicadores da qualidade da água dos rios e ribeiros. Nesta atividade, vamos avaliar a qualidade da água através da presença destes seres.

## Objetivos:

- Compreender o conceito de bioindicador
- Aprender a usar chaves dicotómicas na identificação de espécies
- Aprender a calcular a qualidade da água de um rio com recurso a índices relativos aos macroinvertebrados bentónicos

## Descrição:

Nesta atividade, os alunos recolhem e identificam (com recurso a chave dicotómica) macroinvertebrados bentónicos, de modo a avaliar o nível de poluição num troço do rio situado no Parque Corgo.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos


**Datas:** todo o ano (exceto no inverno).

**Observações:** Os alunos deverão levar calçado e vestuário adequados a trabalho de campo.





# BUGALHO O QUE ESCONDES TU?



**Duração:** 1h30

O bugalho forma-se na sequência da postura de um ovo de um inseto nos ramos de algumas espécies de *Quercus* (carvalhos, sobreiros, azinheiras). Esta excrescência de forma arredondada é, portanto, uma reação das árvores contra invasores.

Dentro do bugalho, o inseto completa o seu ciclo de vida desde jovem até adulto.

### Objetivos:

- Distinção morfológica de um bugalho e uma bolota
- Compreender o que é e como se forma um bugalho
- Observação do hospedeiro que se encontra dentro do bugalho
- Exemplo de outros animais que utilizam os bugalhos como seu refúgio
- Exemplo de utilização dos bugalhos por parte do Homem – produção de tinta na escrita com auxílio de penas

### Descrição:

A atividade consiste na recolha de bugalhos, que de seguida serão observados à lupa. Os alunos terão ainda oportunidade de abrir o bugalho e observar o seu interior.


**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar e 1º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** todo ano (preferencialmente na primavera)



# BIODIVERSIDADE EM AÇÃO



**Duração:** 1h30

A preservação da biodiversidade é hoje em dia uma prioridade mundial. O desaparecimento de inúmeras espécies e a redução significativa de áreas naturais colocam graves problemas na manutenção da riqueza biológica e patrimonial. Assim, é necessário formar e sensibilizar os jovens para esta realidade.

### Objetivos:

- Sensibilizar o público juvenil para a necessidade da preservação e conservação do património biológico e natural existente no nosso território
- Mostrar a riqueza faunística do concelho de Vila Real
- Promover novas atitudes dos jovens face ao valor da biodiversidade
- Conhecer e aplicar as principais técnicas de monitorização

### Descrição:

A atividade consiste numa saída de campo para monitorização de 5 grupos faunísticos (anfíbios, répteis, invertebrados, mamíferos e aves). No decorrer da saída de campo, serão transmitidos alguns conhecimentos sobre ecobiologia dos vários grupos faunísticos. Os participantes irão aprender a identificar algumas espécies, com recurso a material especializado, e a relacioná-las com o ecossistema.

**Nível de Escolaridade:** 1º, 2º, 3º ciclo e Secundário

**N.º máximo de participantes:** 15 alunos


**Data:** todo o ano

**Observação:** Deverão escolher um dos seguintes grupos faunísticos: aves, mamíferos, répteis, invertebrados e anfíbios.





# VAMOS FAZER QUEIJO!



**Duração:** 1h30

A região do Douro e Trás-os-Montes possui uma tradição ancestral na produção de queijos. Fazendo uso dos recursos naturais disponíveis, a arte queijeira é uma marca do território. Com esta atividade pretendemos desvendar alguns dos segredos da transformação do leite e mostrar que a natureza pode contribuir para enriquecer o sabor e os aromas do queijo.

### **Objetivos:**

- Explicar as principais técnicas e práticas associadas à transformação do leite em queijo
- Mostrar os principais processos bioquímicos associados à coagulação do leite
- Produzir queijos durante a atividade

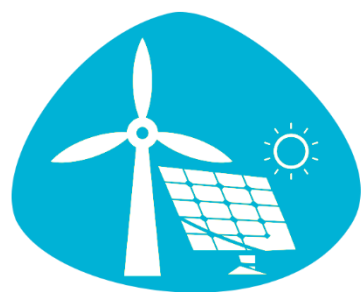
### **Descrição:**

A atividade consiste no fabrico de queijo a partir do leite, com a explanação dos processos físicos e bioquímicos envolvidos neste processo de produção.

**Nível de Escolaridade:** 3º ciclo e Secundário

**N.º máximo de participantes:** 15

**Data:** todo o ano



# Energia



# ENERGIA POSITIVA

**Duração:** 1h30

Nos últimos anos temos vindo a assistir a uma crescente preocupação com o uso da energia no nosso quotidiano. Para além da necessidade de poupar energia, passamos igualmente a utilizar cada vez mais energias designadas como “amigas do ambiente”. A energia solar é um exemplo desse tipo de energia, bastante simples de conseguir e com finalidades diversas.

**Objetivos:**

- Compreender as diferenças entre energias renováveis e não renováveis
- Alertar para a importância da utilização de energias renováveis
- Compreender o que são superfícies absorvedoras e refletoras e qual a importância do efeito de estufa

**Descrição:**

Com ajuda de *kits* de energias, os alunos irão explorar questões práticas relacionadas com os vários tipos de energias renováveis. Os alunos terão ainda oportunidades de cozinhar um alimento no forno solar de forma a ilustrar o potencial desta energia renovável, económica e amiga do ambiente.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar / 1º, 2º e 3º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** todo o ano



# Fauna



# BORBOLETAS DE VILA REAL



**Duração:** 1h30



FAUNA

As borboletas têm um papel fundamental nos ecossistemas terrestres. São, tal como as abelhas, importantes polinizadores de plantas com flor. Para além disso, algumas espécies podem ser usadas como indicadoras da qualidade ambiental. Quando observadas em grande quantidade e variedade, significa que estamos perante uma área de grande riqueza biológica, encontrando-se pouco ou nada poluída. Vila Real é uma cidade que possui inúmeras espécies de borboletas incluído a rara *Phengaris alcon* (borboleta-azul-das-turfeiras).

## Objetivos:

- Dar a conhecer as principais características dos lepidópteros
- Explicar o ciclo de vida destes insetos
- Evidenciar a importância desta ordem na polinização

## Descrição:

Esta atividade consiste numa explicação sobre a morfologia, ecologia e ciclo de vida da borboleta. Os alunos terão ainda oportunidade de estar em contato com pupas, lagartas e borboletas e ainda ir para o campo e aprender formas de identificação e observar alguns exemplares.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar / 1º e 2º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** primavera /verão/Outono- atividade com componente de exterior, outono/inverno- atividade realizada em laboratório

**Observações:** Os alunos deverão levar calçado e vestuário adequados a trabalho de campo.



# CONHECER OS INSETOS



**Duração:** 1h30



FAUNA

Os insetos são invertebrados que convivem connosco e que têm um papel fundamental no equilíbrio dos ecossistemas terrestres e aquáticos. Neste grande grupo de animais existem insetos que são benéficos e que devem ser por isso protegidos, enquanto outros podem ser nocivos, quer à saúde pública quer em diversas culturas agrícolas e florestais. Porém o número de insetos nocivos é muito pequeno, sendo que, somente 2% de todos os insetos que existem no planeta, podem causar estragos. Com esta atividade vamos conhecer as diferentes ordens de insetos e definir a sua importância no meio ambiente.

## **Objetivos:**

- Dar a conhecer as principais ordens dos insetos
- Explicar o ciclo de vida destes animais
- Evidenciar a importância deste grupo de invertebrados na nossa vida

## **Descrição:**

Esta atividade consiste numa explicação sobre a morfologia, ecologia e ciclo de vida destes animais. Os alunos terão a oportunidade de conhecer diferentes técnicas de captura de insetos e a posterior separação e identificação das diferentes ordens. Esta atividade será realizada através de saídas de campo..

**Nível de Escolaridade:** Todos


**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** primavera /verão/outono

**Observações:** Os alunos deverão levar calçado e vestuário adequados a trabalho de campo.



# OPERAÇÃO CAIXA-NINHO



**Duração:** 1h30

As aves são um grupo faunístico muito interessante e que desperta desde cedo a nossa curiosidade. São muito importante para estabelecer o equilíbrio dos ecossistemas.

Com o aumento do desenvolvimento das cidades, as aves muitas vezes têm dificuldades em encontrar um local apropriado para nidificarem e se alimentarem. Uma forma de contornar este problema é a colocação de caixas-ninho e de comedouros em locais estratégicos.

## Objetivos:

- Dar a conhecer as principais características das aves
- Sensibilizar para a importância da conservação das aves e dos seus habitats

## Descrição:

Nesta atividade os alunos irão aprender técnicas de construção de caixas-ninho e comedouros. As caixas-ninho e comedouros construídos serão instalados no espaço escolar onde os alunos terão oportunidade de observar a utilização natural destas construções por parte das aves.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar / 1º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** todo o ano





# BATVILA



**Duração:** 1h30



Com mais de 1.200 espécies descritas, os morcegos são o segundo maior grupo de mamíferos de mundo (logo a seguir aos roedores). Contudo, mais de um quinto destas espécies encontram-se atualmente ameaçadas, muito por culpa dos mitos que existem acerca dos mesmos. Estes seres são excelentes caçadores e para isso utilizam um método muito interessante, a ecolocalização.

### Objetivos:

- Desmistificar mitos relacionados com este grupo faunístico
- Dar a conhecer a morfologia e ecologia destes animais
- Explicar de que forma os morcegos se orientam

### Descrição:

A atividade consiste numa explicação sobre a bioecologia dos morcegos e observação de abrigos colocados perto do Centro de Ciência através de endoscópio. Os alunos terão ainda oportunidade de realizar um jogo com recurso a sons, de forma a perceber a forma de orientação dos morcegos.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar / 1º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano

**Observações:** Os alunos deverão levar calçado e vestuário adequados a trabalho de campo.





# DE OLHOS NO CHARCO



**Duração:** 1h30



Os charcos são pequenas massas de água acumuladas no solo. São habitats muito importantes, mas pouco conhecidos e valorizados, que abrigam uma enorme biodiversidade. Algumas espécies, como os anfíbios, dependem deles para viver ou para se reproduzir e estão ameaçadas pela destruição destas pequenas massas de água.

### **Objetivos:**

- Compreender qual a importância dos charcos e da sua conservação
- Identificar espécies que vivem nestes pequenos habitats
- Conhecer o ciclo de vida de alguns anfíbios

### **Descrição:**

A atividade consiste na visita ao charco localizado no Centro de Ciência e posterior monitorização. Os alunos terão ainda oportunidade de observar à lupa binocular diversos organismos presentes neste habitat.

**Nível de Escolaridade Recomendado:** Pré-escolar / 1º ciclo, 2º ciclo e 3º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo ano

**Observações:** Os alunos deverão levar calçado e vestuário adequados a trabalho de campo.



# Flora



# TINTAS NATURAIS

**Duração:** 1h30

Desde tempos imemoriais, as cores eram compostas por elementos extraídos do reino animal, vegetal e mineral, fontes inesgotáveis de pigmentos orgânicos e inorgânicos. Os pigmentos vegetais, também chamados de corantes, são extraídos de folhas, flores, sementes, cascas, troncos e raízes através de diversos processos. O pigmento é o que confere cor à tinta, e o aglutinante é o que une as partículas fazendo a tinta aderir.

## Objetivos:

- Compreender a proveniência das tintas e a sua aplicabilidade
- Compreender o uso dos pigmentos/corantes naturais
- Aprender métodos naturais de extração e execução de tintas naturais
- Fomentar a expressão artística espontânea através da pintura

## Descrição:

A atividade consiste, num primeiro momento, na transmissão de conhecimentos acerca da proveniência das tintas e a sua aplicabilidade, assim como, a compreensão das variadas técnicas de extração de pigmentos. Num segundo momento os alunos terão a oportunidade de elaborar em laboratório algumas tintas sustentáveis, para posteriormente utilizarem numa pintura individual e livre.


**Nível de escolaridade:** Pré-escolar e 1º ciclo

**N.º de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo ano



# CRIAR COM AROMAS



**Duração:** 1h30

As plantas aromáticas são utilizadas pelo homem para diversos fins. Estas libertam aromas que as tornam muito atrativas para o uso na culinária, cosmética e até mesmo para fins medicinais pelas suas propriedades terapêuticas. Nesta atividade, procuramos abordar estes múltiplos usos e vamos experienciar o fabrico de sabões e chás, tão em voga nos tempos atuais.

**Objetivos:**

- Compreender o que são plantas aromáticas e quais as suas aplicações
- Identificar as várias partes constituintes de uma planta e compreender as respetivas funções aromáticas

**Descrição:**

Nesta atividade os alunos terão oportunidade de visitar o jardim das aromáticas e observar as espécies instaladas nesse jardim. A atividade continua com a preparação, no Laboratório do Centro, de infusões e o fabrico de sabonetes aromáticos.

**Nível de Escolaridade:** Pré-escolar

**Nº de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano





# POR DENTRO DE UMA FLOR

**Duração:** 1h30

As plantas como todos os seres vivos nascem, crescem, reproduzem-se e morrem. A reprodução sexuada é essencial à continuidade da espécie, promovendo o fluxo de genes entre diferentes populações, conduzindo assim ao aumento da variabilidade genética das mesmas. No caso das angiospérmicas, o centro da mudança está situado nas suas flores.

## Objetivos:

- Identificar as estruturas que constituem a flor das angiospermas
- Conhecer as funções de cada estrutura floral

## Descrição:

A atividade inicia com uma saída de campo para observação e recolha de algumas peças florais. De seguida, os alunos terão oportunidade de dissecar uma flor e identificar as várias estruturas, que poderão observar à lupa, inclusive a observação de grãos de pólen.

**Nível de Escolaridade Recomendado:** 3º,4ºano e 2º ciclo


**Nº de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano





# RECICLAGEM COM AROMAS



**Duração:** 1h30

A reciclagem é de grande importância para o meio ambiente e é uma forma de conservação da natureza. A reciclagem de papel visa o aproveitamento de fibras celulósicas para a produção de papéis novos, sendo um processo muito fácil de realizar.

### Objetivos:

- Discutir a importância da necessidade de se cuidar do meio ambiente através da reciclagem do papel
- Compreender o que são plantas aromáticas e quais as suas potenciais aplicações
- Compreender o “ciclo de vida” do papel com base nos processos físicoquímicos dos materiais

### Descrição:

Nesta atividade os alunos terão oportunidade de visitar o jardim das aromáticas e de observar algumas espécies. Posteriormente terão oportunidade de reciclar papel com inclusões de ervas aromáticas.

**Nível de Escolaridade Recomendado:** 3º,4ºano, 2º ciclo e 3º ciclo

**Nº de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano



Geologia



# IDENTIFICAÇÃO DE MINERAIS EM AMOSTRAS DE MÃO



**Duração:** 1h00



Os minerais são substâncias naturais formadas em resultado da interação de processos geológicos em ambientes geológicos.

A identificação de minerais pode ser feita de uma maneira muito simples e que não implique equipamento complexo. Assim, a identificação dos minerais pode ser feita com recurso às propriedades físicas e químicas, que refletem a sua composição e estrutura.

### Objetivos:

- Identificar minerais com base nas suas propriedades físicas e químicas
- Conhecer algumas utilizações dos minerais, por parte do homem

### Descrição:

Com recurso a uma chave dicotómica, elaborada com base nas propriedades dos minerais, e a equipamento básico de análise (lupa, escala de Mohs, porcelana, íman, etc.) o aluno é orientado no sentido de identificar vários minerais.

**Nível de Escolaridade Recomendado:** 3º Ciclo e Secundário

**Nº de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano



# PERCURSO BIOGEOLÓGICO NO PARQUE CORGO



**Duração:** 1h30



GEOLÓGIA

A cidade de Vila Real é atravessada pelo rio Corgo, existindo nas suas margens um parque multifuncional de enorme valor, o Parque Corgo. Este, em termos geológicos constitui uma zona de contato entre rochas metassedimentares e rochas magmáticas, o que origina uma grande geodiversidade. Para além da geologia, o parque é também rico em biodiversidade, onde podem ser observados vários indivíduos pertencentes aos mais diversos grupos, desde anfíbios, aves passando pela bela vegetação ripícola.

### **Objetivos:**

- Implementar o contato direto com a geologia de campo
- Conhecer alguns aspetos da geologia do Parque Corgo
- Observar aspetos relativos à dinâmica fluvial
- Observação e identificação de várias espécies faunísticas e florísticas

### **Descrição:**

A atividade consiste, com recurso a um guia e material de orientação, num percurso pedestre na zona mais natural do parque onde os alunos poderão observar aspetos relativos à geologia e à biologia envolvente.

**Nível de Escolaridade:** 2º, 3º ciclo e Secundário


**Datas:** Todo o ano

**Notas:** Levar roupa e calçado confortável.






# REPRODUÇÃO DE FÓSSEIS POR MOLDAGEM



**Duração:** 1h00



Os fósseis são “restos” de antigos organismos ou as manifestações da sua atividade, que ficaram mais ou menos preservados nas rochas ou em outros fósseis. Estes são muito importantes na compreensão da história da Terra: por um lado, para compreender como surgiu a grande diversidade de organismos; por outro, para compreender a geologia do planeta.

## Objetivos:

- Dar a conhecer os diferentes tipos de fossilização
- Compreender os mecanismos envolvidos nos diferentes tipos de fossilização

## Descrição:

A atividade baseia-se na reprodução de fósseis por moldagem. O aluno irá elaborar moldes de exemplares fósseis (trilobites, amonites, etc.), utilizando para o efeito o látex ou gesso.

**Nível de Escolaridade Recomendado:** Pré-escolar e 1º ciclo

**Nº de participantes:** 15 alunos

**Datas:** Todo o ano

# “Traços e Riscos” da Biodiversidade



EXPOSIÇÃO COLETIVA

**DRAW • CONTRA • MOTS • FEDOR • THIRD  
THE CAVER • BAFO DE PEIXE • HATE • NEKU  
PEREIRA DE SOUSA • EDUARDO PORTO  
FÁTIMA BRAVO • DANIEL SOUTO**



NORTE 2020

PORTUGAL  
2020

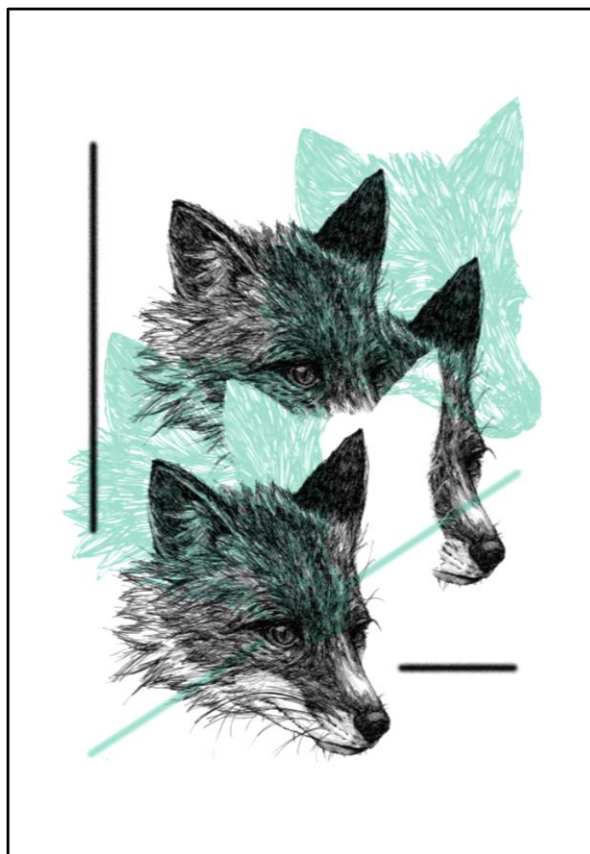


**Um desafio criativo que reúne o trabalho de artistas e ilustradores portugueses.**

Projeto “ **ARTE NO PARQUE**”

### **Título: FÁBULA**

Em Fábula, o artista Frederico Draw multiplica a raposa comum em elementos gráficos, remetendo para a obra de a raposa e o lobo nas fábulas de La Fontaine.



**Autor: DRAW- Frederico Campos**

### **Biografia:**

Mestre em Arquitetura pela FAUP [2006-13] e membro do coletivo RUA, Frederico Draw usa latas de spray como se fossem lápis. Normalmente desenha caras anónimas, retratos de pessoas aleatórias em larga escala. O seu estilo único caracteriza-se pelo traço inacabado o que dá lirismo ao seu trabalho. Transforma cada superfície num caderno de esboços, onde o carvão é substituído por latas de spray. O efeito teatral das suas expressões vem dos olhares extremamente detalhados dos seus trabalhos, que contrastam com a aspereza do rosto.

Draw é também o diretor artístico da PUTRICA (Propostas Urbanas Temporárias de Reação e Intervenção Cultural e Artística), um projeto que utiliza a arte de rua para transformar espaços urbanos vazios, em espaços com valor artístico e cultural.

No seu trabalho de rua tem explorado as profundezas e dimensões do retrato e a relação entre pessoas e espaços, materializado em estudos de grande escala sobre a vitalidade e expressividade do rosto humano, sendo um dos mais promissores artistas urbanos de Portugal. A sua original técnica em camadas, executada em traços esboçados vibrantes e monocromáticos, exprime de forma exímia a essência da condição humana. Tem participado numa grande variedade de exposições e festivais de arte desde 2006.





**Título: SNAKES**

Em Snakes, o artista Contra usa uma composição sóbria com variados elementos gráficos para representar o enigmatismo da serpente dentro do vaso.

**Autor: CONTRA – Rodrigo Gonçalves**

**Biografia:**

O trabalho de Contra (1984) tem raízes em diferentes áreas do graffiti à arte conceptual. Num processo maioritariamente analógico, essas áreas culminam numa miscelânea visual, que reflete as suas experiências e pensamentos.

Na base do seu trabalho está uma constante procura pela criatividade, que se reflete no desenvolvimento e evolução das suas composições. É membro integrante e fundador do Coletivo RUA.

**Título:**  
**MORCEGO-DE-FERRADURA-GRANDE**

Nesta obra, o artista Mots representa o morcego-de-ferradura-grande no seu estilo autoral, desconstruindo a espécie, usando como recurso a simplificação, geometrização e abstração da forma.



**Autor: MOTS - Diogo Ruas**

**Biografia:**

Mots é um artista urbano, pintor e ilustrador. Vive no Porto desde 1993, onde estudou e desenvolveu grande parte do seu trabalho.

O percurso pelas artes surge na vontade de fazer parte do universo criativo dos contos ilustrados, banda desenhada e desenhos animados, do qual sempre foi um apaixonado contemplador.

O graffiti começou a fazer parte da sua jornada por volta de 2001, tendo ainda hoje uma forte influência quer no estilo gráfico, na forma como aborda a relação entre a arte e o espaço, como nas técnicas que utiliza. O seu desejo de criar murais nunca cessa e a procura constante por uma melhor relação entre o mundo imaginário, o espaço e a realidade do espectador fá-lo seguir em frente, sendo os seus murais a janela para a sua imaginação.

As peças que cria, começam na desconstrução e abstração da forma, formadas por figuras constituídas por elementos e pedaços de outros “formatos”. Funciona um pouco da mesma forma que os sonhos, onde novas histórias são criadas a partir de memórias aleatórias.



**Título: SIMBIOSE**

Em Simbiose, o artista Fedor pretende criar uma composição fluida, através da representação de várias espécies características da fauna e flora transmontana. Com esta criação o artista pretende levar o público a questionar-se e tentar encontrar as espécies que nela foram representadas.

**Autor: FEDOR – Tiago Braga**

**Biografia:**

Tiago Braga iniciou-se nas lides artísticas em 2000. Em 2013 muda a sua assinatura para abordar com maior profundidade o graffiti puro e duro mas, no entanto, adaptado à sua visão moderna.

Fedor é um misto de ilustração com *lettering* de cores fortes, *outlines* vincados e traço largo. Enquanto *writer* é também membro do coletivo RUA, um dos mais importantes a sair da cidade Invicta.

A nível profissional já participou em festivais como o *Wroclaw Non Stop*, *St. Art Silesia*, *Marisquiño* e *Pitoresco* e conta com trabalhos para empresas como L'Oréal, Sonae, TMN, Jameson e ainda serviço institucional para entidades como a Câmara Municipal do Porto ou a Câmara Municipal de Paços de Ferreira.

**Título: CHURRA BADANA**

E se o ovino virasse pastor?  
Na obra Churra Badana, o artista Third tenta responder a essa questão dando à típica raça Churra Badana, traços humanos associados à imagem de um pastor.



**Autor: THIRD – Nuno Palhas**

**Biografia:**

Nuno Palhas revela desde a infância uma paixão pelas artes, até que no início dos anos 90 descobre a cultura Hip Hop tornando-se num forte ativista do movimento como B-Boy (Break Dance) e Writer (Graffiti).

Da experiência ganha, nos murais da cidade em 1998, surgem os seus primeiros trabalhos comerciais para privados e multinacionais e resultado desse aperfeiçoamento técnico é convidado a dar *workshops* e entrevistas de divulgação do movimento e dignificação da imagem do Graffiti.

A participação em alguns concursos permitiu o 2º lugar no XI Festival Hip Hop Oeiras / Concurso Graffiti em 2004 e o 1º lugar no Festival Hip Hop Stop Pobreza 2008. O seu trabalho extravasa desde sempre os limites mais enraizados no conceito de arte urbana. A inspiração surge indiscutivelmente do quotidiano, imerso na cultura urbana, porém procura constantemente expressar a sua criatividade para além do graffiti, com forte expressão como ilustrador. O estilo privilegia a representação de estruturas tridimensionais com um cunho de realismo. Resulta do aperfeiçoamento das técnicas de pintura e representação da figura humana, frequentemente caricaturada, mas que não deixam de reproduzir imagens que pouco se afastam do desenho realista em termos de composição.



**Título: LINCE**

Na obra Lince, o artista The Caver pretendeu autorretratar-se sob a forma de um lince. Nesta obra ele usa elementos comuns à espécie escolhida e ao artista. As montanhas e a natureza refletem o habitat do lince, enquanto que, os padrões geométricos da azulejaria e as tatuagens presentes no lince, são referentes ao mundo urbanizado onde o artista se insere.

**Autor: CAVER – Nuno Barbedo**

**Biografia:**

Natural de Lisboa (1983), THE CAVER é um artista principalmente de rua, mas que tem trazido também o seu trabalho para galerias.

O seu *background* é o graffiti tradicional que começou a fazer regularmente nas ruas desde 1998, mas hoje em dia podemos ver o seu trabalho evoluído e refinado em grandes fachadas e murais de bastantes cidades.

O seu trabalho é bastante caracterizado pela utilização de formas simples mas bastante fortes, aliadas a uma harmoniosa composição de cores e um conteúdo muitas vezes enigmático.

**Título: SEXY OTTER**

Em Sexy Otter, Bafo de Peixe representa a lontra-comum com elementos punk e com a famosa t-shirt dos Sex Pistols, a sua banda preferida.



**Autor: BAFO DE PEIXE – Bruno Rajão**

**Biografia:**

Bafo de peixe cheira mal da boca e tem cara de poucos amigos. Há quem diga que também cheira mal dos pés mas até hoje ninguém sobreviveu para confirmar tal boato. Bafo de peixe, ao contrário do que pode indiciar é pseudónimo de um sujeito que, embora já martirizado por algumas caries, lava os dentes com a regularidade recomendada. Há quem diga que tem cara de poucos amigos mas até tem bastantes, é só um pouco envergonhado. E embora possam, por vezes, dizer que se arma aos artistas, na verdade não quer ser artista e do que mais gostava nas belas-artes até era do jardim. Bafo de Peixe é, na verdade, Bruno Rajão. Um comum mortal com o coração de um menino que não cresceu o suficiente para se poder afirmar como adulto, e que gosta de procurar satisfação nas artes visuais sem grandes justificações. Gosta de desenhar e de fazer bonecos só porque sim.





**Título: TEXUGO**

Em Texugo, o artista Hate pretende representar a adaptação das espécies nomeadamente do texugo ao ambiente urbano, desenhando o mesmo com elementos do movimento hip hop, também este, associado à arte de rua e aos grandes centros urbanos.

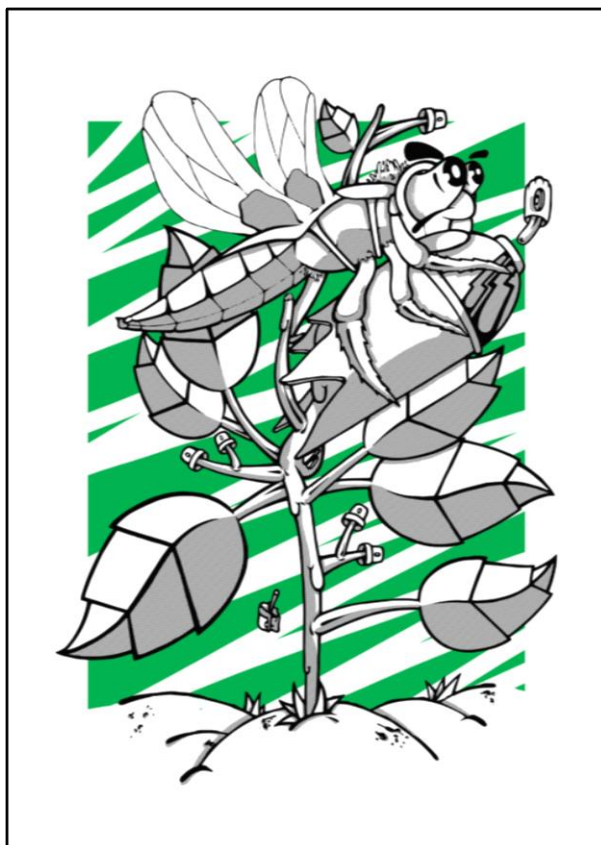
**Autor: HATE – Ruben Teixeira**

**Biografia:**

Hate começou a pintar *lettering* e graffiti há mais de 10 anos, nas ruas de Vila Real. Nos últimos anos o artista têm desenvolvido esforços para se estabelecer no mundo da *Street Art*, tendo vindo a fazer participações regulares no Pitoresco - Festival de Street Art de Vila Real e em 2018 lançou a sua primeira exposição a solo intitulada “Sinais dos Tempos”.

**Título: LIBELLULA DEPRESSA**

Em *Libellula*, o artista Miguel Cabo pretende exibir a espécie *Libellula depressa*, através de uma representação estética mais cartonzada e com elementos ligados à pintura de rua. O artista concilia nesta obra duas componentes que o definem, o cartoon e o graffiti.



**Autor: NEKU – Miguel Cabo**

**Biografia:**

Miguel Cabo um artista português nascido no norte do país em Vila Real, a 31 de Março de 1994.

Sempre com gosto pelas artes decidiu seguir o caminho da arte de rua, *Street Art* e trabalhos digitais.





**Título: TOTEM DO ALVÃO**

Em Totem do Alvão, Tiago Sousa pretende homenagear algumas das espécies comuns do Alvão, como a vaca maronesa, o lobo e o falcão-peregrino. Através do desenho destas espécies em formato de totem, o artista pretendeu criar uma composição abstrata, de forma a levar as pessoas a interpretar as formas e descobrir as espécies.

**Autor: TIAGO SOUSA**

**Biografia:**

Tiago Pereira de Sousa, 29 anos, licenciado em Design Industrial pela ESAD – Escola Superior de Artes e Design das Caldas da Rainha, pertencente ao Instituto Politécnico de Leiria.

Desde 2011 a 2013 foi colaborador da empresa Castros Iluminações Festivas, em Vila Nova de Gaia, onde consolidou as suas competências técnicas e criativas no desenvolvimento de novos produtos para o Mercado Nacional e Internacional. De 2014 a 2015 participou no programa " Passaporte para o Empreendedorismo" promovido pelo IAPMEI com o projeto " Terra Alta - Endogenous Design", sediado na cidade de Vila Real.

Tem desenvolvido diversos trabalhos na área criativa (escultura, intervenção urbana, mobiliário, cerâmica, entre outras.). Atualmente reside e trabalha no distrito de Braga.

**Título: SALAMANDRA-DE-FOGO**

A salamandra-de-pintas-amarelas, também conhecida por salamandra-de-fogo, era na mitologia Grega um elemento que se originava do fogo, capaz de viver nas chamas e apagar fogos. É deste conceito que nasce a ilustração, uma interpretação da Salamandra como a protetora e criadora do fogo.

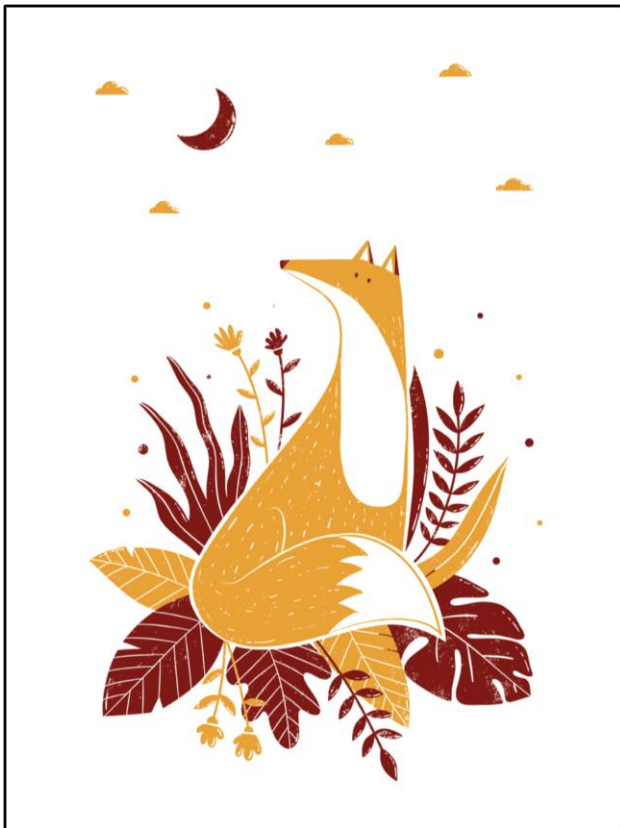


**Autor: DUDE – Eduardo Porto**

**Biografia:**

Eduardo Porto, ilustrador e *designer* gráfico, desde cedo desenvolveu um gosto pela arte, ilustração e animação.

Durante o seu percurso tem participado em diversos projetos multidisciplinares onde a ilustração animação e *design* se misturam. Nos últimos tempos tem participado em exposições coletivas e é promotor de vários projetos de desenvolvimento cultural e promoção das artes.



**Título: FOX**

Fox reflete o carinho que nutre pela vida selvagem, uma convivência que acompanha a ilustradora desde tenra idade.

**Autor: Fátima Bravo**

**Biografia:**

Fátima Bravo é *designer* gráfica e ilustradora natural de Trás-os-Montes, Vila Real. Licenciou-se em Design de Comunicação pela Faculdade de Belas Artes da Universidade do Porto (2013-2017), e em 2018 iniciou uma nova jornada rumo a Espanha.

Viveu em Valência onde estagiou num estúdio de serigrafia e desenvolveu a sua paixão pela ilustração. Nesse mesmo ano mudou-se para Barcelona para se tornar ilustradora cursando uma pós-graduação na BAU, Centro Universitário de Diseño de Barcelona.

No seu trabalho como ilustradora sente-se a influência do *design* e sempre que possível tenta combinar o melhor dos dois mundos. O gosto pela natureza e o mundo animal são a sua maior motivação na hora de desenhar.

**Título: BUFO BUFO**

Com a obra *Bufo bufo*, Daniel pretende mostrar como o ecossistema está em perfeita harmonia, através da dependência e colaboração entre as várias espécies animais e vegetais de um ecossistema.



**Autor: Daniel Souto**

**Biografia:**

Enquanto ilustrador e entusiasta das artes Daniel Souto procura dar asas à sua imaginação através do desenho.

## Projeto “Arte no Parque” / Exposição

# ~~“Traços e Riscos”~~ da Biodiversidade

Exposição “Traços e Riscos da Biodiversidade”, um desafio criativo lançado a 13 artistas e ilustradores portugueses, traduzida na criação de 13 serigrafias representativas do património biológico natural.

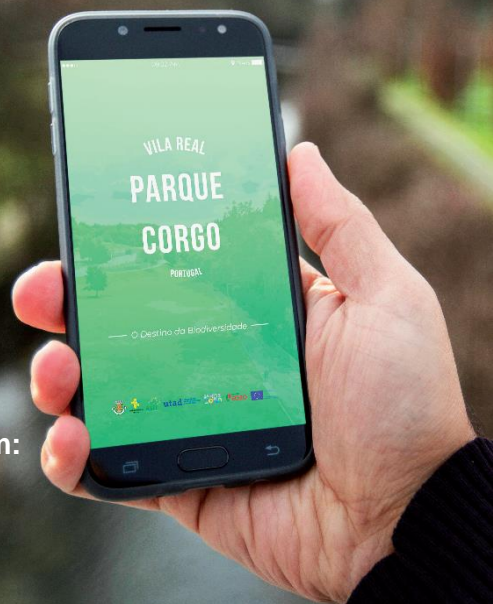
As obras expostas reúnem o trabalho de Draw, Contra, Mots, Fedor, Third, The Caver, Bafo de Peixe, Hate, Neku, Pereira de Sousa, Eduardo Porto, Fátima Bravo e Daniel Souto.

Peças executadas em técnica de impressão em serigrafia, procuram representar e transmitir a expressão artística e a visão dos autores sobre as espécies selecionadas e deixar mensagem à sociedade para a reflexão sobre o seu papel no futuro do planeta.

“Arte no Parque” – projeto cofinanciado pelo programa Operacional Regional do Norte (Norte 2020) e pela União Europeia.



# GUIA VIRTUAL DO PARQUE CORGO



Disponível em:



APLICAÇÃO MÓVEL QUE PERMITE EXPLORAR O PARQUE CORGO DE UMA FORMA INTUITIVA E DIDÁTICA, DANDO A CONHECER AS RIQUEZAS FAUNÍSTICAS, FLORÍSTICAS, GEOLÓGICAS E PATRIMONIAIS.



## EXPOSIÇÃO “Virtual do PARQUE CORGO”

Agência de Ecologia Urbana  
Bairro dos Ferreiros – Vila Real  
Telefone: 259 308 174

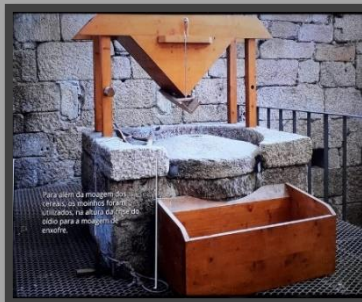


# Parque Corgo

## O ROTEIRO

UM PEQUENO ROTEIRO COM PONTOS DE INTERESSE A VISITAR.

 ENQUADRAMENTO	04
 INTERVENÇÃO NO RIO	06
 PERCURSO GEOLÓGICO	08
 ZONA DE LAZER	09
 ARTE NO PARQUE	
 Bruno Rajão	10
 Bordalo II (Artur Bordalo)	12
 Tiago Sousa	13
 Colectivo RUA	14
 Catarina Glam	15
 EXPOSIÇÕES	
 Património Natural de Três-os-Montes e Alto Douro	16
 Exposição Virtual do Parque Corgo	17



## “O Desafio da Biodiversidade”

Colabore ativamente no desenvolvimento de novos conteúdos para a exposição.

Tire fotos das espécies de fauna e flora que encontrar ao longo dos percursos existentes no Parque Corgo.

Participe sem qualquer compromisso.

O seu contributo é muito importante para a divulgação e valorização do património natural.

Envie o seu registo fotográfico para [ambiente@cm-vilareal.pt](mailto:ambiente@cm-vilareal.pt)

Obrigada!



# EXPOSIÇÃO PERMANENTE DO CENTRO DE CIÊNCIA

O Centro de Ciência de Vila Real abre as suas portas e convida-o a conhecer o valioso património natural de Trás-os-Montes e Alto Douro, olhado sob a perspetiva das principais ciências naturais que estão na génese desse território.

Procuramos aqui deixar um conjunto de notas informativas que permitem ao visitante tirar o máximo proveito da visita à exposição.

A exposição está organizada em 7 módulos/espacos principais e um Centro Informativo:

## Informações Úteis:

- 1 - A visita tem uma duração estimada de 90 minutos, sendo este o tempo limite para entrada na exposição antes do horário de encerramento.
- 2 - A visita inicia-se no módulo "Centro 3D" e possui uma capacidade máxima para 12 visitantes. A duração do documentário exibido neste módulo é de 14 minutos.
- 3 - O módulo "Túnel do Tempo" tem a duração de 11 minutos e o módulo "Estação do Reino Maravilhoso" tem a duração de 7 minutos, ambos com lotação máxima de 12 pessoas.
- 4 - Devido à especificidade dos módulos referidos nos pontos 2 e 3, a visita em grupo será orientada pelos técnicos do Centro de Ciência.
- 5 - Os restantes módulos podem ser explorados em qualquer altura da visita.
- 6 - Marcações para grupos devem ser feitas previamente, com uma antecedência de 3 dias úteis.

### CONTACTOS:

centro.ciencia@cm-vilareal.pt  
www.centrocienciavilareal.pt  
(+351) 259 308 172



## Centro de Ciência Vila Real

### HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA EXPOSIÇÃO PERMANENTE

segunda a sexta-feira 9:00 - 12:30 e 14:00 - 17:30

De março a outubro:

sábados, domingos e feriados 10:00 - 13:00 e 14:30 - 18:30



UNIVERSIDADE  
DE TRÁS-OS-MONTES  
E ALTO DOURO



## Água, Fonte de Vida e Modeladora do Território

Este módulo tem como tema central as ciências a ela associadas e que explicam as dinâmicas fluviais



## Biodiversidade

Um cardápio diversificado sobre as principais espécies da fauna, flora e habitats da região, apoiado na botânica, zoologia e na ecologia.

## Três Eras Geológicas

Módulo dedicado à geologia e às diferentes Eras Geológicas.



## Centro Climático

Neste módulo vamos procurar entender a influência das ciências climáticas e a sua influência no planeta, com um breve olhar sobre as consequências da atividade humana nas mudanças climáticas.



## Túnel do Tempo

Módulo dedicado à evolução das diferentes Eras Geológicas.



## Estação do Reino Maravilhoso

Uma viagem pelos territórios de Trás-os-Montes e Alto Douro e pelas suas paisagens tão diversificadas é a proposta deste módulo.



## Centro 3D

Neste módulo decorre a exibição do documentário 3D "Corgo, O Vale Encantado".



## Livro das Energias

O conhecimento sobre a produção das energias e o potencial energético da região são os temas centrais deste módulo, que procura mostrar como a natureza foi pródiga na região, ao disponibilizar tantos recursos energéticos.



## Infopoint

Posto informativo onde pode encontrar informação sobre o Centro de Ciência, pontos de interesse, agenda de atividade e muito mais.



# Mapa da Exposição





*A educação é simplesmente a alma de uma sociedade a passar de uma geração para a outra.*

Chesterton , Gilbert