



PLANO MUNICIPAL DE ATIVIDADES EDUCATIVAS





Caros (as) Educadores (as) e Professores (as)

Mais uma vez o Município remete à comunidade escolar o Plano Municipal de Atividades Educativas - PMAE. Pela quinta vez elaboramos este importante documento que, acreditamos, tem vindo a afirmar-se como uma ferramenta muito útil para os vários agentes educativos.

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 concreto: a Mostra Escolar, as Jornadas de Educação, o Carnaval Escolar, o Eco natal, o Projeto Educativo do Centro de Ciência, a Feira de Outono, 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 publica 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

Página 2



CULTURA

Página 9



DESPORTO

Página 55



EDUCAÇÃO

Página 60



JUVENTUDE

Página 82



PROTEÇÃO CIVIL

Página 94



centro de ciência
vila real

Centro de Ciência de Vila Real

Página 99





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 2018 e junho de 2019
Local de Realização	Centro de Ciência de Vila Real, Agência de Ecologia Urbana e Observatório da Biodiversidade
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Serviços de Ambiente
Contatos do Responsável	Centro de Ciência de Vila Real 259308172/939010764 centro.ciencia@cm-vilareal



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	Parque Corgo
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Serviços de Ambiente
Contatos do Responsável	Centro de Ciência de Vila Real 259308172/939010764 centro.ciencia@cm-vilareal



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
Contatos do Responsável	Centro de Ciência de Vila Real 259308172/939010764 centro.ciencia@cm-vilareal



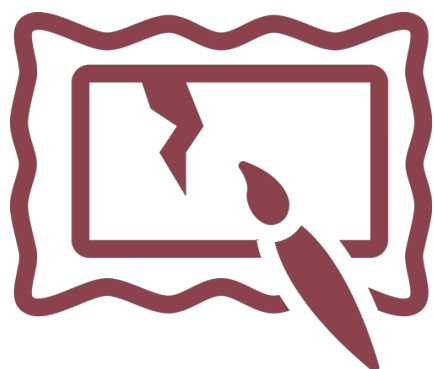
Designação do Projeto/Atividade	Semana Europeia da Mobilidade
Apresentação do Projeto / Atividade	Os cidadãos europeus têm a oportunidade de gozar uma semana inteira de atividades dedicadas à mobilidade sustentável, com o objetivo de se facilitar um debate alargado sobre a necessidade da mudança de comportamentos 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



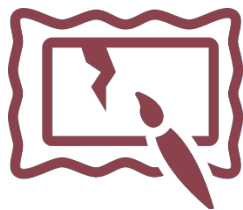
Designação do Projeto/Atividade	Mostra da Floresta
Apresentação do Projeto / Atividade	Montaria ao Javali, Magusto e exposição florestal. Pretende-se aumentar o nível de visibilidade e reconhecimento da floresta
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	9, 10, 11 de novembro
Local 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



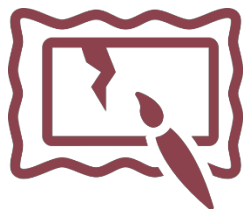
Designação do Projeto/Atividade	Ações de sensibilização
Apresentação do Projeto / Atividade	Os ações de sensibilização aos incêndios florestais
Destinatários	Toda a população, particularmente, em espaço rural
Calendário / Datas de Realização	Todos os domingos, entre fevereiro e abril
Local de Realização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



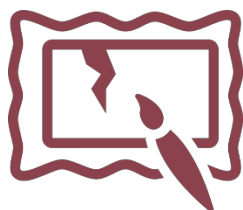
CULTURA



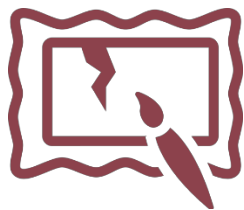
Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Cunha a tua moeda”
Destinatários	Dirigido a crianças do Pré-Escolar 1º CEB, pretende-se, através da pintura/colagem de pratos de papel, sensibilizar as crianças para a existência de diferentes moedas, de diferentes épocas e a sua evolução desde o seu surgimento 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 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt



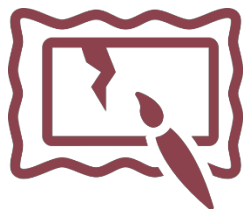
Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Explora o teu museu”
Destinatários	Dirigido a crianças do 1º CEB, no final de cada visita são criadas equipas com o objetivo de decifrar enigmas referentes a objetos expostos no Museu. A atividade finalizará com a invenção de uma história em que esses objetos ganham 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 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelho@cm-vilareal.pt



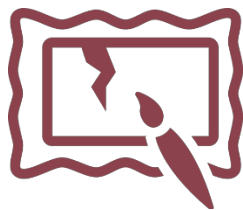
Designação do Projeto/Atividade	Ateliê “Fragmentos em viagem”
Destinatários	Alunos do 1º e 2º CEB ficarão a conhecer o percurso de uma peça museológica desde o seu achamento até à exposição. O objetivo é promover os museus e o trabalho neles efetuado ao nível da conservação, restauro, inventário e práticas 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	Gina Telmo 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@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 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelho@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	12 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 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@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, 5ª feira, 10h

Local de Realização

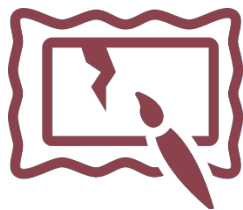
Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real

Entidade/Serviço
Promotor

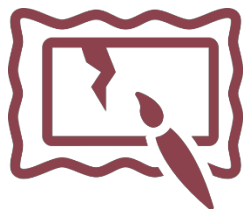
CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real

Contactos do
Responsável

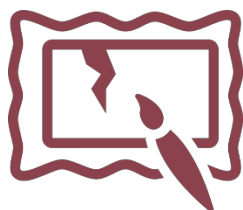
Gina Telmo
259308180
museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@cm-vilareal.pt



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	1 de fevereiro, 6ª feira, 10h
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelmo@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	13 de abril, sábado, 10h. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu da Vila Velha
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo 259308180 museu@cm-vilareal.pt / ginatelho@cm-vilareal.pt



Designação do
Projeto/Atividade

Acção “O Museu vai à escola”

Destinatários

Durante todo o ano letivo, com as seguintes propostas:

- 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
- 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
- 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

Calendário/Datas de
Realização

Durante todo o ano letivo / é necessária marcação prévia

Local de Realização

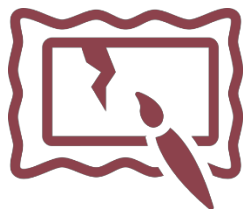
Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real e Museu da Vila Velha

Entidade/Serviço
Promotor

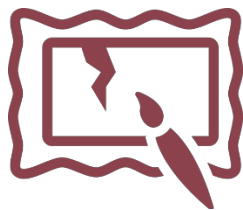
CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Museu da Vila Velha

Contactos do
Responsável

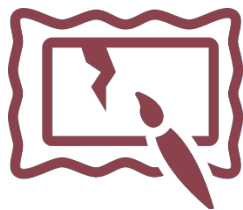
Gina Telmo
259308178/259308180
mvv@cm-vilareal.pt/museu@cm-vilareal.pt / ginatelm@cm-vilareal.pt



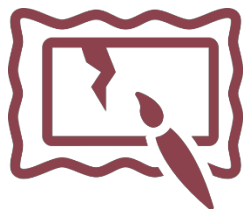
Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada às exposições permanentes e temporárias
Destinatários	Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam
Calendário/Datas de Realização	Ano letivo. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu 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/Paula Garcia 259308178/259308180 mvv@cm-vilareal.pt/museu@cm-vilareal.pt /ginatelmo@cm-vilareal.pt



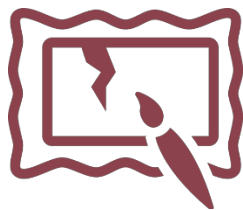
Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada ao centro histórico de Vila real
Destinatários	Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam
Calendário/Datas de Realização	Todo o ano. É necessária marcação prévia
Local de Realização	Museu de 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/Paula Garcia 259308178/259308180 mvv@cm-vilareal.pt/museu@cm-vilareal.pt /ginatelmo@cm-vilareal.pt



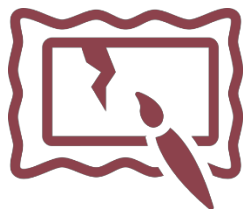
Designação do Projeto/Atividade	Visita guiada à Torre de Quintela
Destinatários	Ao longo de todo o ano, visitas personalizadas a este Monumento Nacional, orientadas para as necessidades dos grupos que nos visitam
Calendário/Datas de Realização	Ano letivo. É necessária marcação prévia. O transporte deve ser assegurado pelo grupo visitante
Local de Realização	Torre de Quintela
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Museu de Arqueologia e Numismática de Vila Real / Museu da Vila Velha
Contactos do Responsável	Gina Telmo/Paula Garcia 259308178/259308180 mvv@cm-vilareal.pt/museu@cm-vilareal.pt /ginatelmo@cm-vilareal.pt



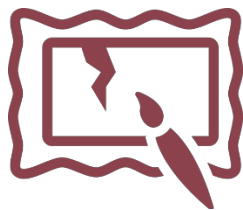
Designação do Projeto/Atividade	Visita de estudo ao Arquivo Municipal
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende-se, numa visita de cerca de 50 m, acompanhar os passos técnicos do tratamento documental, desde a entrada do documento no Arquivo, até à sua preservação, conservação e disponibilização ao público
Destinatários	Alunos do 2º e 3º ciclo e secundário
Calendário / Datas de Realização	Ano letivo de 2018 – 2019
Local de Realização	Arquivo Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Arquivo Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Pedro Peixoto 259309620 arquivo@cm-vilareal.pt / ppeixoto@cm-vilareal.pt



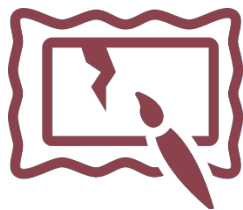
Designação do Projeto/Atividade	A Heráldica Municipal Vila-realense
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier, de 50m, no qual se mostra a caracteriza a heráldica familiar do concelho de Vila Real, através das pedras de armas com que nos deparamos diariamente.
Destinatários	Alunos do 2º e 3º ciclo e secundário
Calendário / Datas de Realização	Ano letivo de 2018 – 2019
Local de Realização	Arquivo Municipal / Escolas
Entidade/Serviço Promotor	CMVR / Arquivo Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Pedro Peixoto 259309620 arquivo@cm-vilareal.pt /ppeixoto@cm-vilareal.pt



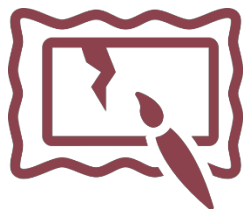
Designação do Projeto/Atividade	As histórias dos Avós
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Idosos de Lares de terceira idade
Calendário / Datas de Realização	16 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



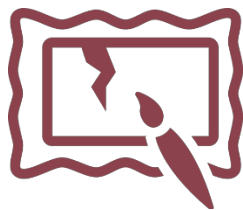
Designação do Projeto/Atividade	Sábado com Histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	Interação entre pais e filhos com intuito de despertar o gosto pela leitura
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos
Calendário / Datas de Realização	20 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



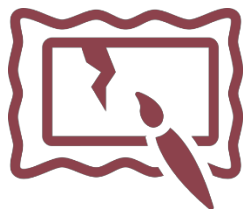
Designação do Projeto/Atividade	A minha turma salva um livro
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier de sensibilização e introdução às técnicas de restauro e conservação de livros
Destinatários	Alunos do 1.º e 2.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	25 de Outubro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



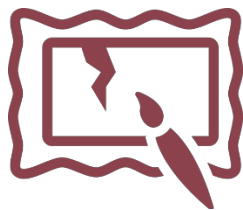
Designação do Projeto/Atividade	Reunião da Comunidade de Leitores
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Público em geral
Calendário / Datas de Realização	31 outubro, 28 novembro, 26 dezembro, 30 janeiro, 27 fevereiro, 27 março, 24 abril, 29 maio, 26 junho
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



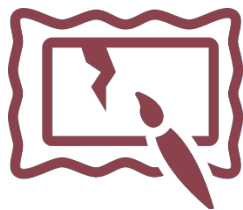
Designação do Projeto/Atividade	“O Pastor Florival e o Cogumelo Sabichão” ou “Florival – o pequeno Pastor”
Apresentação do Projeto / Atividade	Teatro de marionetas
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	5, 6, 7 e 8 de Novembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



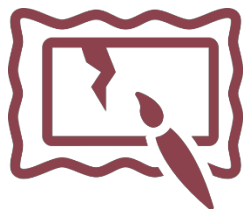
Designação do Projeto/Atividade	Pais e Filhos, Leituras partilhadas
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier de promoção do gosto pela leitura
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos
Calendário / Datas de Realização	15 de Dezembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



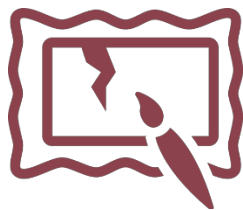
Designação do Projeto/Atividade	Férias na Biblioteca
Apresentação do Projeto / Atividade	Ateliers de Histórias; Caça ao tesouro; Arte do Origami
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	18 a 28 de Dezembro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



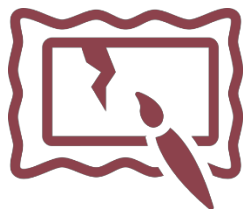
Designação do Projeto/Atividade	Vamos cantar a Janeiras
Apresentação do Projeto / Atividade	Escolas do Concelho vêm à Biblioteca anunciar o Ano Novo
Destinatários	Alunos e Professores das Escolas EB do 1.º e 2.º Ciclos
Calendário / Datas de Realização	3 a 10 de Janeiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



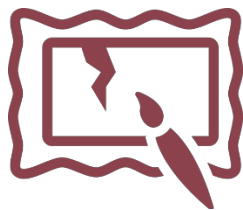
Designação do Projeto/Atividade	Contos à Lareira
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do Pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	31 de Janeiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



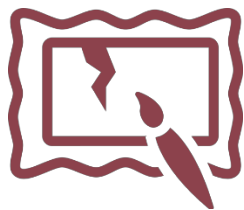
Designação do Projeto/Atividade	Pais Leitores, Contadores de Histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	Interacção entre pais e filhos com o intuito de despertar o gosto pela leitura
Destinatários	Pais e crianças até aos 10 anos
Calendário / Datas de Realização	16 de Fevereiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt/bmvr.isabel@gmail.com



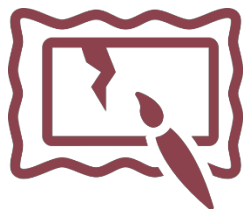
Designação do Projeto/Atividade	Construção de Máscaras de Carnaval
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Crianças do Pré-escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	26 de Fevereiro
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt/bmvr.isabel@gmail.com



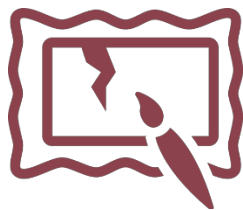
Designação do Projeto/Atividade	Semana da Leitura
Apresentação do Projeto / Atividade	Atividades a definir pela RBVR
Destinatários	Pais, Professores, alunos do Pré-escolar, Ensino Básico e Secundário
Calendário / Datas de Realização	A definir
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



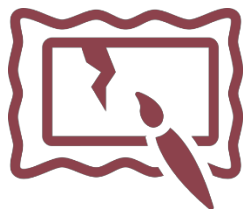
Designação do Projeto/Atividade	A Matemática no dia-a-dia
Apresentação do Projeto / Atividade	Nesta atividade os participantes formam equipas e tentam resolver conceitos matemáticos aplicados no dia-a-dia
Destinatários	Alunos do 2.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	21 de Março
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt / bmv.r.isabel@gmail.com



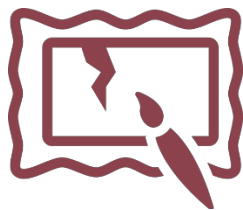
Designação do Projeto/Atividade	Biblioteca para Bebés
Apresentação do Projeto / Atividade	Leitura para a 1.ª infância – Despertar o interesse e a criatividade nos bebés para o mundo das artes, através do movimento, do teatro e da música
Destinatários	Bebés dos 3 aos 36 meses de idade
Calendário / Datas de Realização	28 de Março
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



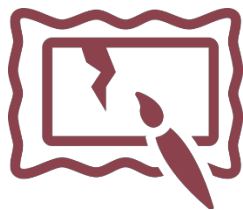
Designação do Projeto/Atividade	Quando for grande quero ser ... Escritor
Apresentação do Projeto / Atividade	Promover o gosto pela leitura
Destinatários	Alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	2 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



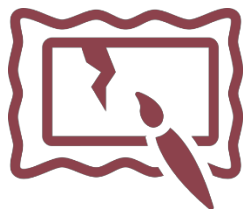
Designação do Projeto/Atividade	Férias na Biblioteca
Apresentação do Projeto / Atividade	Ateliers de Histórias; Caça ao tesouro; Arte do Origami
Destinatários	Alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	9 a 17 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



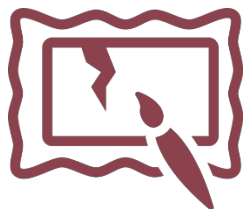
Designação do Projeto/Atividade	Decoração de Ovos de Páscoa
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Utentes de lares de 3.ª idade
Calendário / Datas de Realização	11 de Abril
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



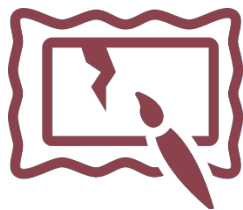
Designação do Projeto/Atividade	Arte de Marmorear Papel
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Alunos do 1.º e 2.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	9 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



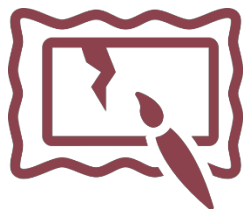
Designação do Projeto/Atividade	Avós, Artes e Histórias
Apresentação do Projeto / Atividade	Atelier de construção de bonecos de trapos orientado por utentes de lares de terceira idade
Destinatários	Alunos do pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	16 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



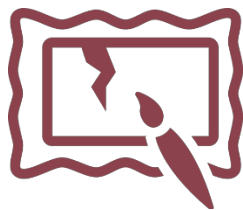
Designação do Projeto/Atividade	Teatro de Fantoques
Apresentação do Projeto / Atividade	Comemoração do dia Mundial da Criança
Destinatários	Alunos do pré-Escolar e 1.º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	30 de Maio
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmv.r.isabel@gmail.com



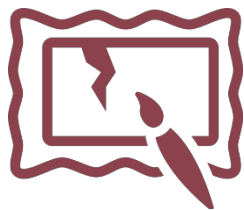
Designação do Projeto/Atividade	Música na Biblioteca
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Utentes de Lares de Terceira Idade
Calendário / Datas de Realização	25 de Junho
Local de Realização	Biblioteca Municipal de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/ Biblioteca Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Isabel Machado 259303080 biblioteca@cm-vilareal.pt /bmvr.isabel@gmail.com



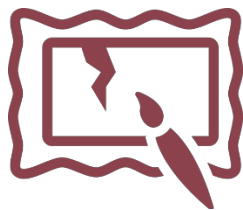
Designação do Projeto/Atividade	Clube de Teatro
Apresentação do Projeto / Atividade	Pretende ser um espaço de exploração e desenvolvimento da criatividade, onde todos os participantes estarão envolvidos na criação do espetáculo
Destinatários	Dos 6 aos 15 anos; maiores de 16 anos
Calendário / Datas de Realização	Quintas-feiras, de 27 de setembro de 2018 a junho de 2019
Local de Realização	Grande Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



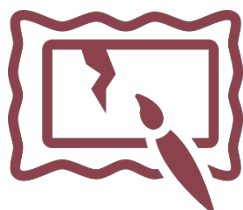
Designação do Projeto/Atividade	Algorítmico – Música e matemática
Apresentação do Projeto / Atividade	Procura usar a universalidade da expressão musical como forma de ilustrar a extraordinária potência da ciência matemática na construção de relações
Destinatários	Maiores de 6 anos
Calendário / Datas de Realização	11 de outubro
Local de Realização	Grande Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



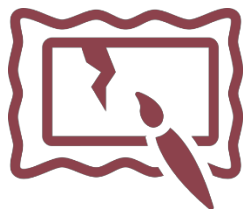
Designação do Projeto/Atividade	Workshop de improvisação de jazz com Phantom Trio
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Maiores de 6 anos
Calendário / Datas de Realização	13 de outubro
Local de Realização	Pequeno Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



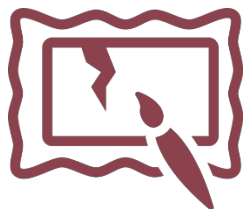
Designação do Projeto/Atividade	Workshop de dança – practicing awareness
Apresentação do Projeto / Atividade	
Destinatários	Maiores de 12 anos
Calendário / Datas de Realização	17 de outubro
Local de Realização	Sala de ensaios do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



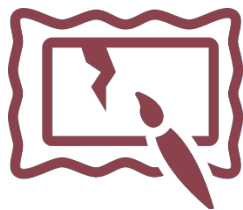
Designação do Projeto/Atividade	Teatro de marionetas: <i>Para que servem as mãos</i>
Apresentação do Projeto / Atividade	Procura despertar nas crianças uma visão crítica do mundo
Destinatários	Maiores de 3 anos
Calendário / Datas de Realização	20 de outubro
Local de Realização	Pequeno Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



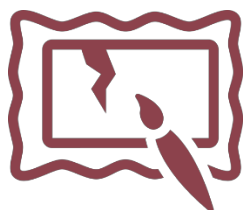
Designação do Projeto/Atividade	Filminhos infantis – os animais andam loucos
Apresentação do Projeto / Atividade	Exibição de seis curtas de animação dedicadas a aventuras divertidas com animais como protagonistas
Destinatários	Crianças do pré-escolar
Calendário / Datas de Realização	14 de novembro
Local de Realização	Pequeno Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



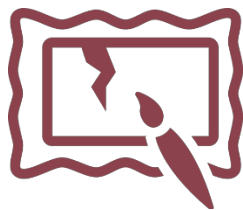
Designação do Projeto/Atividade	Teatro – promoção igualdade de género: <i>os brincos à Ronaldo e outras histórias</i>
Apresentação do Projeto / Atividade	Pprocura, com muito humor, construir um futuro com maior igualdade
Destinatários	Maiores de 3 anos
Calendário / Datas de Realização	20 de novembro
Local de Realização	Claustros do antigo Governo civil
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



Designação do Projeto/Atividade	Clarão
Apresentação do Projeto / Atividade	o Circolando e o Teatro de Vila Real convidam pessoas de qualquer faixa etária, com ou sem experiencia, para participarem num espetáculo original de dança/teatro
Destinatários	Maiores de 12 anos
Calendário / Datas de Realização	23 e 24 de outubro
Local de Realização	Grande Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



Designação do Projeto/Atividade	Filminhos infantis – estudo do meio: <i>o tempo e as estações do ano</i>
Apresentação do Projeto / Atividade	Estes filminhos tratam de uma forma transversal o tema do tempo
Destinatários	Alunos do 1º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	6 de dezembro
Local de Realização	Pequeno Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.com



Designação do Projeto/Atividade	Teatro de marionetas – <i>o pequeno pastor</i>
Apresentação do Projeto / Atividade	Trata da irresponsável ação humana sobre o meio ambiente
Destinatários	Maiores de 6 anos
Calendário / Datas de Realização	22 e 23 de dezembro
Local de Realização	Pequeno Auditório do Teatro de Vila Real
Entidade/Serviço Promotor	Teatro Municipal de Vila Real
Contatos do Responsável	Teatro 259320000 bilheteira@teatrodevilareal.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	22 e 23 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 24 de setembro de 2018 a 21 de junho de 2019
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 24 de setembro de 2018 a 21 de junho de 2019
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 24 de junho a 28 de junho; 1 a 12 de julho; 15 a 26 de julho de 2019
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





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 18 de setembro a 21 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 18 de setembro a 21 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	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 – início do ano letivo seguinte, em data 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	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	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	3 de Dezembro de 2018 a 4 de Janeiro de 2019
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 2019
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	5 a 7 de Junho de 2019
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	Tradições da “BILA” – Feira de Outono
Apresentação do Projeto / Atividade	Quermesse de produtos em tendas a disponibilizar pelo Município mediante inscrição prévia
Destinatários	Agrupamentos de escolas do concelho de Vila Real
Calendário / Datas de Realização	3 de Novembro
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Mariana Noura 259308100 educacao@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Tradições da “BILA” – Natal
Apresentação do Projeto / Atividade	Decoração de espaços com motivos alusivos ao Natal
Destinatários	Comunidade Educativa
Calendário / Datas de Realização	10 a 31 de Dezembro de 2018
Local de Realização	Praça do Município e rotundas da cidade
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Mariana Noura 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	1 de Março
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 3 a 7 de Junho de 2019
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	A definir
Local de Realização	Ruas da cidade - Avenida Carvalho Araújo – Praça do Município
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	Dia Mundial da Criança
Apresentação do Projeto / Atividade	Diversas atividades lúdica e de animação para as crianças do concelho
Destinatários	Crianças do Pré-escolar e do 1º Ciclo do Ensino Básico
Calendário / Datas de Realização	1 de junho
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Educação
Contatos do Responsável	Mariana Afonso 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	A definir
Local de Realização	A definir
Entidade/Serviço Promotor	CMVR/Serviços de Juventude
Contatos do Responsável	Susana Veloso 259308100 juventude@cm-vilareal.pt



Designação do Projeto/Atividade	Mostra 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	Espaço Juventude
Apresentação do Projeto / Atividade	Espaço dedicado à realização de conferências, workshops e exposições de Associações Juvenis RNAJ/Grupo informal de Jovens e Jovens
Destinatários	População Vila-Realense
Calendário / Datas de Realização	Durante todos os meses do ano de 2019 (mediante marcação)
Local de Realização	Espaço Juventude
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 2019
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 em abril, as candidaturas realizam-se durante o mês de maio e entrega dos prémios no dia da cidade/Julho
Local de Realização	Espaço Juventude/ 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 2019
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 2018
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 Projeto / 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	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 (sexta-feira)
Local de Realização	Praça do Município
Entidade/Serviço Promotor	Serviço Municipal de Protecção Civil
Contatos do Responsável	Miguel Fonseca 936780088 miguel.fonseca@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	Miguel Fonseca 936780088 miguel.fonseca@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	Miguel Fonseca 936780088 miguel.fonseca@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	Miguel Fonseca 936780088 miguel.fonseca@cm-vilareal.pt



CENTRO DE CIÊNCIA Vila Real

ATIVIDADES

2018/2019





O programa 2018/19 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 2018-19. 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) 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

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



BIOLOGIA

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.

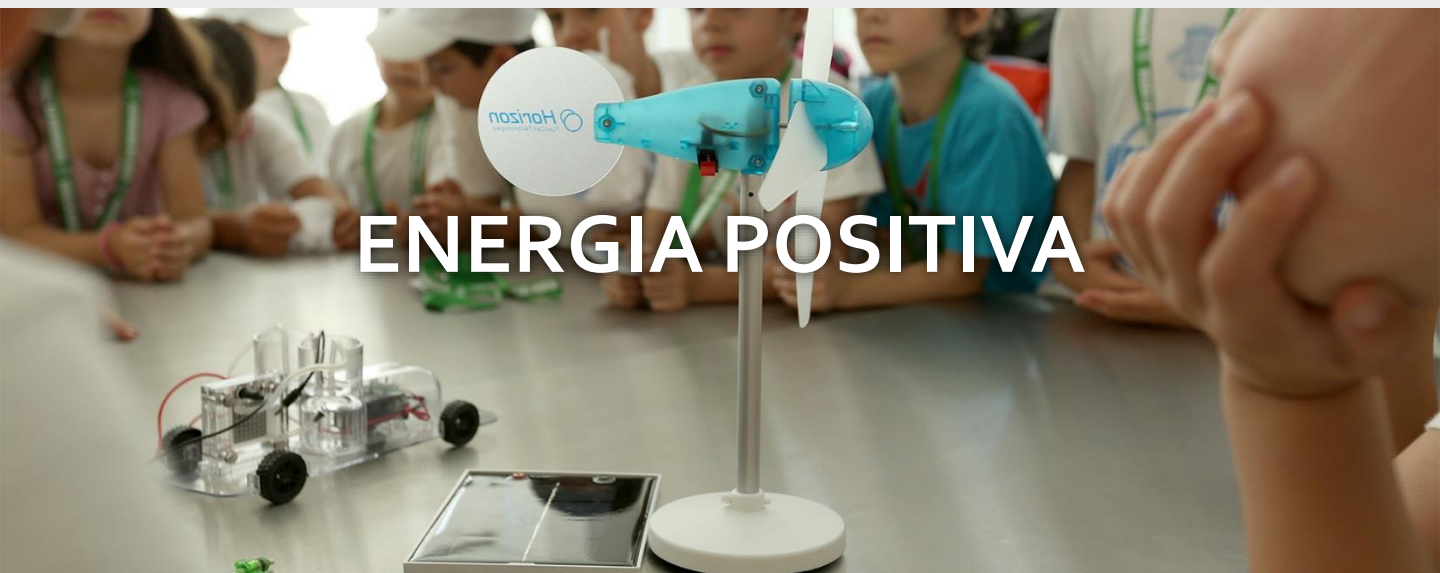
Nível de Escolaridade: 3º ciclo e Secundário

N.º máximo de participantes: 15

Data: todo o ano



Energia

**Duração:** 1h30**ENERGIA**

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



FAUNA

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



FAUNA

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



FAUNA

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.





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, 4º ano 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, 4º ano, 2º ciclo e 3º ciclo

Nº de participantes: 15 alunos

Datas: Todo o ano



Geologia



IDENTIFICAÇÃO DE MINERAIS EM AMOSTRAS DE MÃO



Duração: 1h00



GEOLÓGIA

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



GEOLOGIA

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



"A melhor forma de prever o futuro, é criá-lo"

Peter F. Drucker