



SEMI

Serviço Educativo Municipal de Ílhavo

2025/2026



O Município de Ílhavo tem-se destacado pela apresentação de uma estratégia única e diferenciada, através do Serviço Educativo Municipal de Ílhavo, junto da comunidade educativa.

O Serviço Educativo Municipal de Ílhavo é uma aposta estruturada de um programa articulado e ambicioso para a promoção e divulgação da identidade histórica e cultural da região.

No ano letivo 2025/2026, o SEMI continua a promover uma oferta única e integradora que contempla a atividade educativa e cultural no Município, programada e desenvolvida pelos vários espaços municipais ao serviço da população em geral e do público escolar, nomeadamente:

» **Museu Marítimo de Ílhavo (MMI), Navio Santo André (NMSA) e Centro de Religiosidade Marítima (CRM);**

» **23 Milhas;**

» **Escola Municipal de Educação Rodoviária (EMER);**

» **Centro de Educação Ambiental (CEA);**

» **Biblioteca Municipal de Ílhavo (BMI);**

» **Centro de Documentação de Ílhavo (CDI);**

» **Museu Vista Alegre (MVA);**

» **Estaleiro – Estação Científica de Ílhavo;**

» **Laboratório do Envelhecimento.**

Para promover a participação da comunidade escolar da rede pública do Município de Ílhavo nas atividades propostas pelo SEMI, a Câmara Municipal assegura transporte gratuito para as respetivas deslocações dos alunos, seguindo um quadro de referência de espaço por cada ano de escolaridade.

A afetação do transporte respeita um plano de distribuição, devidamente estruturado, com o objetivo de garantir que todos os alunos tenham oportunidade de visitar, pelo menos uma vez, ao longo do seu percurso escolar, a oferta global de espaços existentes.

Quadro de referência de cedência de transporte SEMI – 2025/2026

	OUT-FEV	MAR-JUN
1.º Ano	CDI	CEA
2.º Ano	BMI	EMER
3.º Ano	23 MILHAS	ESTALEIRO
4.º Ano	MMI	NMSA
5.º Ano	MVA	MMI
6.º Ano	23 MILHAS	CEA
7.º Ano	ESTALEIRO	NMSA
8.º Ano	BMI	MMI/CRM
9.º Ano	CDI	ESTALEIRO
10.º Ano	BMI	NMSA
11.º Ano	MMI/CRM	CDI
12.º Ano	23 MILHAS	MVA

TODAS AS ATIVIDADES REQUEREM MARCAÇÃO PRÉVIA.

Para estabelecimentos de ensino
do Município de Ílhavo
a marcação é obrigatoriamente
feita através do endereço eletrónico:

semi@cm-ilhavo.pt



Museu Marítimo de Ílhavo

Navio-Museu Santo André
Centro de Religiosidade Marítima



T 234 329 990

visitas.mmi@cm-ilhavo.pt

www.museumaritimeo.cm-ilhavo.pt

Bacalhau: um peixe com cabeça

Nesta visita à Sala da Faina Maior, de um saco de lona saem objetos que contam histórias. São essas histórias, interligadas, que vão contar a história da pesca do bacalhau à linha, praticada por portugueses nos mares da Terra Nova e Gronelândia. No Aquário dos Bacalhaus, outros objetos contam outras histórias, que permitem conhecer melhor o bacalhau do Atlântico – Gadus morhua. Uma visita que permite tocar, experimentar, questionar e construir narrativas.

 Pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30 participantes

 Museu Marítimo de Ílhavo

Debaixo d'Água

No fundo do mar escondem-se espécies das mais variadas formas, texturas e cores. Das algas às conchas, das estrelas do mar aos búzios, esta visita proporciona uma viagem à coleção de História Natural do Museu Marítimo.

 Pré-escolar, 1.º e 2.º CEB

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30 participantes

 Museu Marítimo de Ílhavo

Todos a bordo!

Numa viagem imaginária, o grupo é convidado a percorrer várias salas do Museu através de um elemento comum: o barco. O objetivo é perceber como é que esse objeto consegue estar presente em todas as exposições, com diferentes formas e funções, e assim conhecer os vários temas expostos. Ao longo das salas são lançados diversos desafios que permitem questionar, pensar e perceber.

 Pré-escolar e 1.º CEB

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos - Grupos até 60 participantes

 Museu Marítimo de Ílhavo

Jornadas do Mar

No Dia Nacional do Mar, o Museu convida as crianças do pré-escolar à exploração das suas salas de exposição através da realização de oficinas temáticas.

 Pré-escolar

 14 de novembro

 90 minutos

 Museu Marítimo de Ílhavo

OFERTA EXCLUSIVA
Escolas do Município

Pelo Mar de Amanhã

É urgente olhar para o oceano e perceber o que ainda podemos fazer para o salvar. As alterações climáticas e a poluição marítima são dois dos problemas que mais o afetam e que nesta visita são abordados e discutidos...pelo mar de amanhã!

 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira

 90 minutos
Grupos até 30 participantes

 Museu Marítimo de Ílhavo

SOS Oceanos

O nosso Bacalhau do Atlântico, assim como tantas outras espécies que habitam os oceanos, estão sob uma série de ameaças. Através de dinâmicas de grupo, propõe-se analisá-las e discuti-las e perceber quais as consequências e soluções, numa visita em que salvar as espécies marítimas é a prioridade.

 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30 participantes

 Museu Marítimo de Ílhavo

Viagem à Terra Nova e aos Descobrimentos Portugueses

Viagem à Terra Nova e aos Descobrimentos Portugueses
Descrição: entre a Sala da Faina Maior e a Sala dos Mares propõe-se aos alunos descobrirem que relação existe entre a época dos Descobrimentos Portugueses e a Pesca do Bacalhau nos mares gelados do Norte. Durante a visita são vários os desafios lançados, numa viagem pelos obstáculos, soluções e inovações verificadas ao longo deste período.

 5.º e 8.º anos

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30 participantes. O grupo terá de ser acompanhado pelo(a) professor(a) da área disciplinar de História.

 Museu Marítimo de Ílhavo

A Menina do Mar

Uma das obras mais conhecidas de Sophia de Mello Breyner – A Menina do Mar – serve de inspiração para esta visita-performance. As salas de exposição do Museu transformam-se em cenário desta história, que nos conta a amizade nascida entre esta menina e um rapaz, tendo a praia como pano de fundo.

 5.º ano

 24 de fevereiro de 2026

 90 minutos. O grupo terá de ser acompanhado pelo(a) professor(a) da área disciplinar de Português.

 Museu Marítimo de Ílhavo

Aquilo que os olhos veem ou o Adamastor

Peça de teatro baseada na obra de Manuel António Pina – Aquilo que os olhos veem ou o Adamastor. Desafiam-se os alunos a viajar até à Época dos Descobrimentos e a descobrir a figura do Adamastor, através das artes performativas e tendo como cenário o Museu Marítimo de Ílhavo.

 8.º ano

 10 de março de 2026

 45 minutos

 Museu Marítimo de Ílhavo

A Saga

A visita decorre na Sala da Faina Maior no Museu Marítimo de Ílhavo. No âmbito da leitura orientada, na sala de aula, para o 3.º Ciclo selecionámos o livro Histórias da Terra e do Mar, de Sophia de Mello Breyner Andresen e propomos uma visita à sala da Faina Maior – dedicada à pesca do bacalhau à linha, pormenorizando-a e correlacionando a temática da pesca do bacalhau com a experiência de leitura do conto A Saga. Neste sentido, distinguimos A Saga de Sophia de Mello Breyner Andresen estabelecendo um paralelismo entre a história de vida de Hans e os pescadores do bacalhau, incidindo particularmente nas suas origens, nos seus sonhos e desventuras de homens do mar e suas condições de trabalho.

 8.º ano

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos. Grupos até 30 participantes. O grupo terá de ser acompanhado pelo(a) professor(a) da área disciplinar de Português.

 Museu Marítimo de Ílhavo

Por Mares nunca antes navegados - Os Lusíadas

Esta obra incontornável é explorada através das coleções do Museu, sobretudo relacionadas com os Descobrimentos Portugueses e a Pesca do Bacalhau. Ler excertos, observar os objetos e relacionar imagens são algumas das atividades propostas, numa visita que pretende complementar, de forma dinâmica e interativa, a aprendizagem em contexto escolar.

 9.º ano

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30 participantes.
O grupo terá de ser acompanhado pelo(a) professor(a) da área disciplinar de Português.

 Museu Marítimo de Ílhavo

Filho de Peixe Sabe Nadar! – projeto anual

Em terra de gentes do bacalhau, regressa o projeto que desafia os alunos do 4.º ano do Município de Ílhavo a irem às raízes dos seus familiares (ou conhecidos) e a saber mais sobre a sua ligação a esta atividade. Ao longo do ano, estreitam-se laços de gerações e descobrem-se histórias e objetos e contam a história da pesca do bacalhau.

 4.º ano

 ao longo do ano letivo 2025/26

 Museu Marítimo de Ílhavo

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município

Pr'a lá da vigia

Paio! ponte, porão...passo a passo descobrir espaço a espaço. É este o repto lançado às crianças para revelarem que histórias guarda o navio que nunca parte mas que, ainda assim, os leva numa viagem aos mares gelados do Atlântico Norte.

Por motivo de segurança a atividade não inclui a visita à Ponte de Comando.

 Pré-escolar

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos

 Navio-Museu Santo André
Grupos até 30 participantes

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município

No Arrastão Visita ao Navio-Museu Santo André

Nem só da pesca à linha reza a história! Andar ao bacalhau no arrasto fez parte da realidade de muitos homens ao longo das últimas décadas. Nesta visita ao Navio Museu Santo André, recentemente renovado e ancorado num dos braços da Ria, viajamos até à realidade da pesca do bacalhau pós-25 de abril, conhecendo-o desde a proa até à popa.

A visita do Pré-escolar não inclui a ponte de comando por questões de segurança.

 Pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Grupos até 30
participantes.

 Navio-Museu Santo
André

O mar, as crenças e a fé – visita ao Centro de Religiosidade Marítima

O Centro de Religiosidade Marítima é um pólo do Museu Marítimo de Ílhavo, que pretende dar a conhecer a ligação das gentes do Mar às crenças pagãs e à religião cristã, numa perspetiva a nível nacional e, em particular, no território ilhavense. Dentro deste território, aprofunda-se a ligação das gentes do mar ao culto do Senhor Jesus dos Navegantes, em particular dos pescadores de bacalhau e das suas famílias.

 3.º CEB e Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira

 45 minutos - Grupos até 30 participantes

 Centro de Religiosidade Marítima

23 Milhas



T 234 397 260

mediacao.23milhas@cm-ilhavo.pt

www.23milhas.cm-ilhavo.pt

Visita/jogo à Casa da Cultura de Ílhavo “Histórias mal contadas”

A Casa da Cultura de Ílhavo é um espaço repleto de histórias, umas que podemos descobrir e outras que podemos inventar. Nesta visita vamos jogar com as palavras, com o corpo e com a imaginação, sempre com as histórias como o fio condutor desta viagem.



Pré-escolar



3.ª a 6.ª feira
às 10h00 e às 14h00



90 minutos



Casa Cultura Ílhavo

Visita Planteia + Oficina “Sementes”

Esta é uma visita sobre os inícios. Vamos falar sobre aquele grão de vida que pode dar origem a uma flor ou a uma grande árvore. Nesta visita vamos lançar sementes à terra enquanto partilhamos ideias de como queremos semear o futuro com as mãos pequeninas e grandes que nos visitam.



Pré-escolar



3.ª a 6.ª feira
às 10h00 e às 14h00,
de março a outubro 2026



90 minutos



Planteia

Visita à exposição + Oficina “A Falar para o Boneco”

A Fábrica das Ideias da Gafanha da Nazaré acolhe um núcleo permanente sobre a relação dos Robertos, das marionetas e da cidade, desde que o bonecreiro Armando Ferraz se tornou uma referência nesse tipo de teatro na Gafanha da Nazaré. Nesta visita vamos conhecer o legado deixado pelo bonecreiro Armando Ferraz e aprender a construir um Roberto através da reutilização de materiais.



Pré-escolar e 3.º ano



3.ª a 6.ª feira
às 10h00 e às 14h00



90 minutos



Fábrica Ideias
Gafanha da Nazaré

Visita/jogo à Casa da Cultura de Ílhavo “Resolve o Mistério”

Entramos pé ante pé na Casa da Cultura de Ílhavo, a casa gigante de janelas azuis onde tantos mistérios estão guardados. Nesta visita, vamos ser mais do que espetadores e entrar em ação, conquistando desafios que nos vão guiar pelos espaços desta casa e descobrir o que fica para lá da cortina régia, o que se faz na reggie ou para que servem os camarins. Estes e outros segredos vamos desvendar.

 3.º ano

 3.ª a 6.ª feira às 10h00 e às 14h00

 90 minutos

 Casa Cultura Ílhavo

Visita Planteia + Oficina “Nuvens e outras criaturas voadoras”

A Natureza surpreende-nos todos os dias com pequenas e grandes transformações. As sementes que brotam, as lagartas que passam a borboletas ou as nuvens que ganham novas formas empurradas pelo vento. Já olharam para o céu hoje? Nesta oficina vamos desafiar os participantes a contemplar as nuvens. Se não houver, então inventam-se.

 3º ano

 março a outubro 2026, 3.ª a 6.ª feira às 10h00 e às 14h00

 90 minutos

 Planteia

Visita/jogo “Neste Palco”

O teatro é o meio de transporte mais rápido que se conhece. Nesta visita nada é exatamente o que parece. Os participantes são convidados a assumir diversos papéis enquanto são conduzidos numa viagem pelas histórias de Gulliver. Aqui ninguém será apenas espetador, vamos experimentar, jogar e descobrir os segredos que este palco tem por revelar.

 2º CEB

 3.ª a 6.ª feira às 10h00 e às 14h00

 90 minutos

 Laboratório Artes Teatro da Vista Alegre

Visita ao Planteia + Oficina “Em que planeta vives?”

Entramos no Planteia e espreitamos alguns livros que nos ajudam a perceber como é que a relação com a natureza nos ajuda a viver em harmonia com o que nos rodeia. Vamos escutar e observar este jardim e aprofundar os conhecimentos sobre as suas plantas enquanto partilhamos os antigos segredos dos seus benefícios. Nesta oficina vamos colocar mãos na terra, sentir o cheiro das flores e folhas, e provar o que este ecossistema tem para nos oferecer.

 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 março a outubro 2026, de 3.ª a 6.ª
feira
às 10h00 e às 14h00

 90 minutos

 Planteia

Visita aos Edifícios 23 Milhas

Os edifícios 23 Milhas têm muito mais para conhecer além do palco. Sabe onde ficam os atores antes de entrar em cena? Se as paredes dos espaços têm isolamento de som? De onde parte a luz? Onde fica a mesa de som? Qual será a vista superior das carismáticas escadas da Casa da Cultura de Ílhavo? Como serão os espaços das residências artísticas? Venha conhecer tudo nas visitas orientadas a estes edifícios.

 Ensino Secundário

 3.ª a 6.ª feira às 10h00 e às 14h00

 90 minutos

 Vários espaços 23 Milhas

Festival LEME

O Leme é um festival que explora as novas linguagens do circo contemporâneo e da criação artística para espaços não convencionais, em Ílhavo e na Gafanha da Nazaré. O território ilhavense e a sua forte componente marítima, estão na base da criação da identidade do LEME, um festival que não só apresenta diferenciadas abordagens criativas, como desafia à criação, à experimentação e ao pensamento crítico.

 Este festival terá programação para os diversos ciclos de ensino

 3 a 6 de dezembro de 2025

 Vários espaços do Município de Ílhavo

Encontro/ Formação Territórios Públicos

O Territórios Públicos é um espaço de partilha de conhecimentos e de experiências relativas à mediação cultural e aos serviços educativos. São debatidos temas que marcam a atualidade, indissociáveis destas áreas de trabalho e apresentados projetos nacionais e internacionais que nos inspiram enquanto exemplo de boas práticas. Este evento tem também uma componente de formação na qual alguns dos temas são aprofundados em oficina cujo objetivo é dotar mediadores e professores de ferramentas para as suas práticas.

 Professores, mediadores e técnicos

 5 e 6 de fevereiro de 2026

 Vários espaços 23 Milhas

PALHETA – Robertos e Marionetas

O Palheta parte do espólio de Armando Soares Ferraz, bonecreiro da Gafanha da Nazaré e das memórias que os Robertos deixaram neste lugar, para durante 3 dias desafiar o público com uma programação de Robertos e Marionetas que conjuga o tradicional e o contemporâneo. A programação inclui espetáculos, formação, animações de rua, exposições, conversas e oficinas de criação.

 Este festival terá programação para os diversos ciclos de ensino.

 12 e 13 de março de 2026

 Fábrica Ideias Gafanha da Nazaré

Festival Ilustração à Vista

As ilustrações da Vista Alegre marcam e povoam o imaginário da região, destacando-se no mundo inteiro. Este evento resgata esta prática enraizada no território de Ílhavo, redirecionando-a para o território das artes visuais. Conta com uma programação interdisciplinar - teatro de rua, concertos, dança, oficinas, arte urbana e exposições, entre outros.

 Este festival terá programação para os diversos ciclos de ensino

 30 de abril de 2026

 Laboratório das Artes Teatro da Vista Alegre

Festival Rádio Faneca Ílhavo a transmitir alegria

O Rádio Faneca tem como ponto de partida os recursos materiais e imateriais do território, convocando as memórias da vivência do centro histórico de Ílhavo e dando-lhes novos sentidos e significados, procurando recontar histórias e pluralizar memórias. Tendo como palcos o centro histórico, o Rádio Faneca reúne vários domínios da produção e da atividade artística. Junta local e global, criando, através de um conjunto de expressões culturais e identitárias únicas, novas memórias e vivências no espaço público.

 Este festival terá programação para os diversos ciclos de ensino.

 5, 6 e 7 de junho de 2026

 Centro Histórico de Ílhavo

Escola Municipal de Educação Rodoviária EMER



T 234 363 980

emer@cm-ilhavo.pt

www.cm-ilhavo.pt

Mini Prova de Orientação Rodoviária

Esta atividade, especialmente dirigida ao pré-escolar, aborda a temática da Segurança Rodoviária de uma forma divertida e animada. Esta “Mini Prova” testa os conhecimentos e a destreza dos mais pequenos através da dinamização de um conjunto de desafios aliciantes e criativos.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Hora do Conto Rodoviário

Esta iniciativa, especialmente dirigida ao pré-escolar, procura sensibilizar os mais pequenos para a temática da Segurança Rodoviária através da narrativa de um conto. A EMER dedica estas sessões à promoção da leitura e à valorização da expressão corporal e dramática com crianças de tão tenra idade.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Aniversário EMER

O Aniversário da EMER é uma data muito especial para todos aqueles que a visitam, sendo já uma tradição a comemoração deste dia. A EMER foi inaugurada no dia 18 de março de 2004 e a CMI tem procurado, ao longo destes anos, proporcionar um programa diferente a todos aqueles que a visitam neste dia. Em 2026 celebra-se o 22.º aniversário e serão preparadas e desenvolvidas iniciativas que atribuirão relevo a esta data e aos propósitos deste Equipamento Educativo Municipal de referência.

 Pré-escolar e 1.º CEB

 18 de março de 2026

Mobilidade mais verde

A atividade propõe o desenvolvimento de uma sessão em torno da utilização da via pública e prevenção ambiental. Após uma sensibilização da temática em contexto de sala, sugere-se a atividade prática na pista exterior da EMER que passará por um percurso pedonal, no qual as crianças terão de seguir orientações, cumprir as regras de segurança rodoviária dos peões, recolher e separar os respetivos resíduos.

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Esmera-te

O “Esmera-te” é o desafio estrutural a toda a dinâmica EMER, abordando as principais questões no âmbito da Prevenção Rodoviária. Esta é uma atividade que se desenvolve diariamente, dirigida exclusivamente a grupos e que se encontra organizada em dois momentos distintos: primeiramente o grupo tem um esclarecimento teórico na sala de formação, devendo, num segundo momento, colocar em prática os ensinamentos na pista exterior através da utilização dos carros a pedais ou das bicicletas que são disponibilizados. O Esmera-te é preparado e dinamizado tendo em conta a especificidade etária do grupo visitante, tendo para oferecer as sessões temáticas: “Como peão, sou campeão!”, “De pista em pista ... sou ciclista” e “O passageiro é um bom companheiro”.

 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Dia Mundial da Cortesia ao Volante na EMER

Com a comemoração do Dia Mundial da Cortesia ao Volante pretendemos de forma lúdica sensibilizar as crianças para a necessidade de uma condução segura, de forma a prevenir acidentes, de proteger a sua vida e a de outros condutores e passageiros.

 1.º CEB

 5 de maio 2026

 60 minutos

Dia Europeu da Segurança Rodoviária

Sendo a promoção da segurança rodoviária o objetivo principal da EMER, a Câmara Municipal promove um dia especial com atividades dirigidas para o 1.º Ciclo de Ensino Básico em que se abordarão os sinais de trânsito e as regras de segurança enquanto peão, ciclista e automobilista.

 1.º CEB

 9 de maio de 2026

 60 minutos

Eco-EMER

Atenta às questões do Ambiente, a EMER propõe o desenvolvimento de uma sessão em torno das questões da reciclagem, nomeadamente da separação de resíduos. Após uma sensibilização em contexto de sala, sugere-se uma atividade prática na pista exterior da EMER, em que as crianças são desafiadas a colocar em prática os conhecimentos adquiridos, sempre devidamente equipados e com os carrinhos de pedais e bicicletas.

 1.º CEB

 Durante o mês de maio de 2026

 60 minutos

EMER em Família

A EMER abre as portas à comunidade em geral os 4.ºs sábados de cada mês, dirigindo a sua ação às famílias, grupos/individuais diversos, procurando promover momentos de partilha e convívio entre crianças, jovens e adultos em torno da temática da Segurança Rodoviária.

 Público geral

 4.ºs sábados do mês

 Livre

Centro de Educação Ambiental /Ecocentro Municipal



T 234 329 600

ambiente@cm-ilhavo.pt

www.cm-ilhavo.pt

A visita ao castelo... da reciclagem

A ação “A visita ao Castelo... da Reciclagem” comporta sempre duas componentes distintas – uma teórica e uma vertente mais prática, nas quais as crianças assumem o papel principal e fazem do Ecocentro Municipal o seu palco de atuação. Procuramos assim desenvolver de forma divertida e muito criativa a temática dos RESÍDUOS, sendo que um dos maiores focos de interesse passa pela participação no “JOGO DOS ECOMOSQUETEIROS” (jogo da glória sobre a gestão dos resíduos, mas onde os peões são os próprios participantes. **NOTA IMPORTANTE:** atividade a dinamizar a partir do 1.º Ciclo).

 Pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Aprender a observar para além do castelo...

Conhecer o “Tomé”, o gaio semeador, pode servir de guia a este desafio educacional dividido em duas partes que se complementam: uma vertente teórica (breve aula de sensibilização) e uma vertente mais prática. Assim, “Aprender a observar para além do Castelo...” procura desenvolver de forma divertida e muito criativa a temática da BIODIVERSIDADE associada à Preservação do Património Natural e Edificado.

 Pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Num castelo com vista... para o mar!

Despertar para conhecer um pouco melhor as nossas Praias (e a importância para a nossa Terra dos Oceanos), dos elementos patrimoniais e dos ecossistemas naturais que as tornam verdadeiramente singulares, tendo no Búzio amigo do Ambiente – o Ambúzio – e nos seus novos e mais recentes amigos Graciosa – a baleia, e Farol – o golfinho, serão os fios condutores para esta viagem que transfere o Centro de Educação Ambiental (CEA) para o meio das nossas praias.

 1.º, 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos (*ação a realizar numa das praias do município, a designar com o pedido de agendamento)

Biblioteca Municipal de Ílhavo



T 234 321 103

biblioteca_municipal@cm-ilhavo.pt

www.bibliotecamunicipal.cm-ilhavo.pt

Vamos à BMI... Há piratas à história!

Uma visita à biblioteca e aos diferentes espaços (de acesso livre e restrito), dará a conhecer o funcionamento e os serviços disponibilizados na BMI, com Hora do Conto e ateliê de expressões, desenvolvendo o imaginário de forma criativa e suscitando em cada criança o fascínio pelo espaço da BMI, o interesse pelo livro e o gosto pela leitura em voz alta, com o intuito de a tornar capaz de procurar os livros espontaneamente e com satisfação.

Partindo das aventuras dos que cruzaram os mares à procura dos tesouros escondidos e das batalhas emocionantes que se travavam para os encontrar, *Há piratas à história!* convida a navegar e a imaginar contextos que permitem a compreensão desmistificada dos espaços reais e de fantasia visitados. De olho bem atento, embarca-se numa ousada missão para a descoberta do tesouro (literário) escondido, como marinheiro de um barco-pirata, que enfrenta muitos desafios durante uma viagem fantástica desde o Cais da Fortuna, passando pelo Abrigo dos Livros Naufragados, à Caverna do Conto. Percorrer este circuito permite conhecer o oásis das leituras que estimula todos os sentidos, através de uma navegação pedagógica e construtiva.

Acontecer tudo isso em ambiente acolhedor numa dinâmica divertida, suscita o fascínio pelo espaço da BMI, o interesse pelo livro e o gosto pela leitura em voz alta, atraindo para a procura motivada de novas leituras.



Pré-Escolar e 1.º CEB



3.ª a 6.ª feira



Aprox. 90 min.

Leituras Orientadas... a Biblioteca leva o PNL à escola

OFERTA
EXCLUSIVA
Escolas do
Município

A Rede de Bibliotecas de Ílhavo disponibiliza às turmas do 1.º CEB das Escolas Básicas e dos Centros Escolares do Município conjuntos de 11, 12 ou 24 exemplares de obras recomendadas pelo Plano Nacional de Leitura, somente para leitura orientada em sala de aula. No início do ano letivo, os professores bibliotecários partilham com os professores titulares o documento que lista todos os títulos dos conjuntos das Leituras Orientadas, onde deverão escolher e selecionar os títulos que pretendem trabalhar em sala de aula.

A distribuição das obras selecionadas estará a cargo da Biblioteca Municipal em cada estabelecimento de ensino, em datas previamente definidas e divulgadas.

 1.º CEB

 Ao longo do ano letivo, trimestralmente, por pedido prévio e com datas (de entrega e recolha) previamente definidas e comunicadas.

 Escolas do Município

Baú de Histórias... a Biblioteca vai à Escola

OFERTA
EXCLUSIVA
Escolas do
Município

Este projeto permite e facilita às crianças, que frequentam escolas sem biblioteca escolar, o contacto com os livros disponíveis num baú com histórias criteriosamente selecionadas, que podem ser partilhadas em contexto escolar e familiar.

Os professores/educadores são responsáveis pelo registo dos empréstimos e devoluções, em documento próprio (que acompanha o baú), e pelo controlo do estado dos livros devolvidos. Em todas as entregas e recolhas dos Baús de Histórias, a equipa da BMI realiza uma hora do conto a cada turma.

 Pré-escolar e 1.º CEB das Escolas do Município de Ílhavo sem biblioteca escolar.

 Ao longo do ano letivo, trimestralmente, por pedido prévio e com datas (de entrega e recolha) previamente definidas e comunicadas.

 Aprox. 30 min.
(hora do conto a cada turma)

 Escolas do Município

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município

Ao Som das Histórias

Programa semanal emitido na Rádio Terranova, onde se realiza a leitura de uma história destinada a interessados pelo mundo das histórias. Membros da comunidade educativa e todas as turmas do 4.º ano são convidados a criar uma história original. No caso das turmas dos 4.º anos, os textos serão escritos em contexto coletivo (seguindo linhas orientadoras), na sala de aula. Posteriormente, as criações serão lidas em voz alta e gravadas na rádio Terranova, permitindo um contacto direto com a realidade deste meio de comunicação.

Poderão ser escutadas em qualquer lugar, em família e/ou em turma, ficando o podcast disponível no site da BMI e da rádio Terranova.



Alunos que frequentam o 4.º ano de escolaridade do Município de Ílhavo (limitado a 1 turma por visita à rádio) e outros membros da comunidade educativa do Município de Ílhavo.



Ao longo do ano é agendada previamente, entre a equipa da BMI e as professoras bibliotecárias junto dos professores titulares, a ida à rádio Terranova para se proceder à gravação da história, criada com antecedência. A história vai para o ar na frequência 105.0FM, em data previamente definida, coincidindo com as quartas-feiras (12h00 e 18h35) e repetição no sábado imediato (9h35).



Rádio Terranova (turma acompanhada pela equipa BMI).

A deslocação dos alunos é da responsabilidade dos Encarregados de Educação.

À Descoberta de... Catarina Sobral

OFERTA
EXCLUSIVA
Escolas do
Município

Cada escola/turma debruçar-se-á sobre uma obra da autora. O método e os trabalhos desenvolvidos serão articulados de acordo com os interesses dos professores, alunos e da própria escola. Da leitura de uma das obras resultarão criações nas diferentes vertentes: plástica e literária, que, posteriormente, irão integrar uma exposição na BMI, sujeita a votação presencial, alargada a toda a comunidade, para eleger o trabalho vencedor por nível de ensino.

A recolha das criações será feita pela equipa da Biblioteca Municipal, na biblioteca escolar ou na sala dos professores, das escolas sem biblioteca escolar, e devem fazer-se acompanhar de uma breve memória descritiva. A BMI não se responsabiliza por recolher as criações que não se façam acompanhar da memória descritiva e/ou que não estejam nos locais indicados, nem selecionadas atempada e democraticamente pela turma/professor titular/professor bibliotecário.

Da votação, resultarão cinco prémios, um a cada ciclo, a serem atribuídos às Bibliotecas Escolares ou ao fundo bibliográfico do respetivo Agrupamento de Escolas a integrar nos Baús de Histórias, - na representação do(s) aluno(s) vencedor(es), num momento especial com sessão de Leitura em Voz Alta -. Todos os alunos/turmas participantes receberão um certificado de participação e os vencedores um certificado de vencedor.



Pré-Escolar ao Ensino Secundário



Recolha das criações: durante março de 2026;
Exposição das criações: entre abril e maio de 2026;
Entrega dos prémios: a definir.

Concurso de leitura concelhio, promovido pela Rede de Bibliotecas de Ílhavo. O princípio subjacente a este concurso é motivar a ler desenvolvendo o prazer da leitura. Cada ciclo representa uma categoria:

- Categoria A - alunos do 1.º ciclo do Ensino Básico (3.º e 4.º anos de escolaridade);
- Categoria B - alunos do 2.º ciclo do Ensino Básico (5.º e 6.º anos de escolaridade);
- Categoria C - alunos do 3.º ciclo do Ensino Básico (7.º, 8.º e 9.º anos de escolaridade);
- Categoria D - alunos do Ensino secundário (10.º, 11.º e 12.º anos de escolaridade)

O concurso divide-se em duas fases e responde a normas próprias:

1.ª fase (escola): de acordo com as dinâmicas específicas de cada agrupamento de escolas, as eliminatórias são realizadas e organizadas pelos e nos Agrupamentos de Escolas, que seleciona dois vencedores e um suplente em cada categoria, para estarem presentes na 2.ª fase.

2.ª fase (municipal): os vencedores selecionados na fase escola realizam uma prova pública que se subdivide em 2 partes:

- prova escrita, em plataforma digital, questionário que visa avaliar os seus conhecimentos sobre as obras selecionadas, a decorrer na semana que antecede a prova oral, em simultâneo, em todas as escolas, com a presença da respetiva professora bibliotecária;
- prova oral, em palco, que avalia a qualidade da leitura em voz alta de um excerto da obra e o argumento da resposta oral a uma pergunta de interpretação e argumentação.

Os vencedores apurados em cada categoria representarão o Município de Ílhavo no Concurso Intermunicipal de Leitura (CIL).

 1.º CEB (3.º e 4.º anos) ao Ensino Secundário

 Fase Escola, Fase Municipal e Fase Intermunicipal (ao longo do ano letivo)

Concurso Literário Jovem

(25.ª edição)

Concurso de escrita concelhio, promovido pela Rede de Bibliotecas de Ílhavo, com o intuito de fomentar hábitos de leitura nas camadas jovens, criar e/ou consolidar hábitos de escrita, promover a escrita criativa, valorizando assim a expressão literária. Cada aluno participante pode concorrer com textos inéditos escritos em duas modalidades, texto narrativo e/ou poético, mas apenas um texto em cada modalidade.

De modo a incentivar à participação neste concurso, o Município de Ílhavo promove Oficinas de Escrita Criativa nos três Agrupamentos de Escolas.

O concurso tem regulamento próprio, o qual deve ser consultado.



1.º CEB ao Ensino Secundário

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município



Ao longo do ano letivo (datas a definir).

À Conversa com...

Promover o livro e proporcionar às turmas, através de uma conversa, o contacto direto com autores e mediadores de leitura na Biblioteca Municipal e Bibliotecas Escolares.



Comunidade educativa e público em geral



a definir



Biblioteca Municipal de Ílhavo e Escolas do Município de Ílhavo

Newton Gostava de Ler!

Projeto que tem como principal objetivo despertar o gosto pela leitura de livros associando a temática da ciência. Promover a cultura em geral, possibilitando momentos simples de experimentação na área das ciências com base na leitura de uma história. As experiências têm por base módulos compostos por materiais de baixo custo e replicação simples da biologia à física e da química à matemática, onde as leituras e as experiências vão-se entrelaçando.



do 3.º ano ao 8.º ano
(Ensino Secundário)



Ao longo do ano letivo (marcação prévia, junto das professoras bibliotecárias do respetivo agrupamento de escolas).



Bibliotecas Escolares ou sala de aula nas escolas sem biblioteca escolar.

Entre Livros e Ideias: palavras em movimento

A partir de diferentes desafios, as turmas serão incitadas a responder a várias propostas criativas e jogos relacionados com a escrita e a leitura, que estimulam a imaginação, o pensamento crítico, a capacidade de argumentação, o relacionamento interpessoal e a reflexão acerca da importância do livro. Deste modo, os participantes poderão experienciar e criar, através de um momento dinâmico e reflexivo numa ação desenvolvida pela equipa da Biblioteca Municipal.

 2.º CEB ao Ensino Secundário. Limitado a uma turma por visita.

 3.ª a 6.ª feira

 Aprox. 90 min.

 Biblioteca Municipal de Ílhavo ou Biblioteca da Gafanha da Nazaré.

Serviços Digitais da RBI: Catálogo online, Press Reader e BiblioLED

Ação de sensibilização orientada pela Biblioteca Municipal, na Biblioteca Municipal ou em contexto escolar, numa sala equipada com dispositivos móveis (computadores, tablets ou telemóveis) e acesso à Internet. Consiste em revelar aos participantes os serviços e os projetos apresentados no site da BMI; aprender a utilizar o catálogo online RBI, através de uma pesquisa eficiente por Título, Autor, Assunto...; e a tornarem-se autónomos no uso do Press Reader e na plataforma da BiblioLED.

 3.º CEB ao Ensino Secundário, docentes e não docentes dos Agrupamentos de Escolas do Município de Ílhavo.

 3.ª a 6.ª feira

 Aprox. 90 min.

 Biblioteca Municipal de Ílhavo, Biblioteca da Gafanha da Nazaré e Escolas do Município.

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município

Literacia da Informação sobre os Media: “Aprender a Ler o Mundo”

Breve apresentação interativa que pretende desenvolver o pensamento crítico e a capacidade de análise face à informação divulgada nos media. Promover a compreensão do funcionamento dos media, nomeadamente da imprensa local. Capacitar os participantes para identificarem notícias falsas (fake news), enviesamentos e desinformação. Avaliar as notícias de forma crítica e sensibilizar para a ética de conteúdos jornalísticos. Dar a conhecer plataformas que permitem fazer a verificação da informação digital e/ou conteúdos gerados por Inteligência Artificial (IA).

 3.º CEB ao Ensino Secundário, docentes e não docentes dos Agrupamentos de Escolas do Município de Ílhavo

 3.ª a 6.ª feira

 Aprox. 90 min.

 Biblioteca Municipal de Ílhavo, Biblioteca da Gafanha da Nazaré e Escolas do Município.

**OFERTA
EXCLUSIVA**
Escolas do
Município

Centro de Documentação de Ílhavo



T 234 092 496

cdi@cm-ilhavo.pt

<https://centrodedocumentacao.cm-ilhavo.pt>

Quem sai aos seus...

Perceber as relações de parentesco, estimular o gosto pela história de família, construir e consolidar a identidade pessoal são alguns dos objetivos deste projeto dedicado à construção de árvores genealógicas. Neste projeto, as crianças são desafiadas a refletir e a construir as suas árvores genealógicas, dando-lhes continuidade em casa, com os familiares, estimulando o contacto intergeracional.

 1.º ano

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

“Se esta rua fosse minha”

Este projeto convida os alunos a descobrirem o concelho de Ílhavo através da sua história, toponímia e património. É composto por duas partes independentes, mas que se complementam.

Na primeira parte, os alunos assumem o papel de investigadores e cocriadores, explorando o território, recolhendo informações e construindo conhecimento sobre o concelho.

Na segunda parte, esse conhecimento é colocado em prática através de um jogo de tabuleiro. Este jogo permite consolidar e aprofundar o que foi aprendido de forma divertida e colaborativa.

É uma ferramenta para aprender mais sobre o município, promovendo o espírito de equipa, a curiosidade e o sentimento de pertença relativamente ao território.

A implementação desta ferramenta didática pode ser realizada em contexto de sala de aula, sempre que se revele oportuno. Embora não seja necessária a intervenção do CDI, é importante que seja feito um pedido de colaboração para complementar conteúdos.

O jogo encontra-se disponível em todas as escolas do concelho que pertencem à Rede de Bibliotecas de Ílhavo.

Esta ferramenta foi concebida com o apoio da Universidade de Aveiro, CIDTFF e ID+.

 3.º e 4.º ano e 2.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 Ver nas regras no próprio jogo

 Na própria escola

El Rey Dom Manuel per graça de Deus

O que são cartas de foral?

O foral de Ílhavo.

Quem o atribuiu?

Quando? Que

mudanças trouxe

para os munícipes

ilhavenses? Onde se

encontra guardado?

De que material é

feito? Tesourinhos

escondidos nas

contracapas...

No final, uma pequena

oficina de transcrição

paleográfica do Foral

Manuelino de Ílhavo.

 7.º ano

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Os Ílhavos na Grande Guerra

O início do século

XX foi marcado pela
Grande Guerra.

Portugal, como país

beligerante, impeliu

Ílhavo para o conflito.

Quem foram os

heróis ilhavenses que

combateram na Guerra

das Guerras, o que

lhes aconteceu, como

é que as suas famílias

sobreviveram à sua

ausência, que marcas

deixaram na sociedade

ilhavense, são

assuntos abordados

que devem ser

conhecidos, mesmo

que uma centena de

anos queira apagar

essas memórias.

 9.º ano

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

O Município de Ílhavo e as Invasões Francesas

Os principais

momentos das

Invasões Francesas,

com um olhar especial

sobre como este

período foi vivido no

concelho de Ílhavo.

 11.º ano

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Ílhavo Medieval e Quinhentista

O poder, os senhores,

os lugares, as

atividades económicas

e muito mais numa

visita guiada à Época

Medieval e Moderna no

concelho de Ílhavo.

 Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Museu Vista Alegre



T 234 320 628

museu@vistaalegre.com

www.vistaalegre.com

Porcelana para que te quero!

Visita guiada ao museu que pretende, a partir da observação de alguns objetos expostos, compreender o que é a porcelana e para que serve. Vamos olhar para os materiais, procurar tamanhos, formas, cores e histórias que a porcelana conta.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira (acesso à Oficina de Pintura Manual realiza-se nos dias úteis entre as 10h00 e as 18h30)

 45 minutos
Inscrição: 3,50€/participante. Mínimo 10 participantes.

Atividade gratuita para escolas do Concelho de Ílhavo.

No trilho dos animais

Sabias que no Museu Vista Alegre podemos encontrar quase todos os tipos de animais, reais ou imaginários? Guiados pela Ema, animal que faz parte da história da empresa, vamos descobrir os animais escondidos em chávenas ou bules e outros bem vistosos e coloridos nas vitrinas do museu! Visita não guiada ao Museu com ficha de exploração.

 1.º e 2.º CEB

 2.ª a 6.ª feira (acesso à Oficina de Pintura Manual realiza-se nos dias úteis entre as 10h00 e as 18h30)

 60 minutos
Inscrição: 4,00€/aluno. Mínimo 10 participantes.

Porcelana, o “ouro branco”

Originária da China a porcelana ocupou lugar de destaque nas mesas de reis e rainhas europeus. Que segredos guarda a sua história? Com o que se parece? Qual a sua cor, cheiro ou som? Numa visita orientada vamos contar a história deste material mágico e da sua chegada a Portugal e à Vista Alegre.

 1.º e 2.º CEB

 2.ª a 6.ª feira (acesso à Oficina de Pintura Manual realiza-se nos dias úteis entre as 10h00 e as 18h30)

 60 minutos
Inscrição: 4,50€/participante. Mínimo 10 participantes.

Atividade gratuita para escolas do concelho de Ílhavo.

Feito Por Si – Olaria

Oleiros por um dia, agarramos em moldes, tecos e esponjas, para aprender mais sobre este material. Após a conclusão da oficina, cada aluno leva a peça feita por si, em cru.

 1.º, 2.º e 3.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Inscrição: 7,00€/aluno.
Mínimo 10 participantes.

Feito Por Si – Pintura

Dá asas à imaginação, explorando a cor e o desenho através da pintura de peças em porcelana com tintas acrílicas ou cerâmicas.

 1.º, 2.º e 3.º CEB,
Ensino Secundário, Ensino
Superior e Universidades
Séniore

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos
Inscrição:
Tintas acrílicas: 11,00€/peça (cada participante leva a peça pintada por si. As tintas acrílicas não podem ser sujeitas a lavagem, o que impede o seu uso utilitário). Mínimo 10 participantes.
Tintas cerâmicas: 13,00€/peça (as tintas cerâmicas são cozidas num dos nossos fornos e podem ser lavadas à mão com detergente neutro, pelo que permite o uso utilitário da peça. As peças podem ser levantadas no museu em 15 dias uteis ou entregues ao domicílio, acrescentando os portes de envio). Mínimo 10 participantes.

Visita Guiada ao Museu Vista Alegre

A visita guiada ao Museu Vista Alegre convida a uma viagem pelo mundo das artes decorativas e da indústria cerâmica. Este programa inclui visita à Oficina de Pintura Manual da Fábrica.

 1.º, 2.º e 3.º CEB,
Ensino Secundário, Ensino
Superior e Universidades
Séniore

 2.ª a 6.ª feira (acesso à Oficina de Pintura Manual realiza-se nos dias úteis entre as 10h00 e as 18h30)

 45 minutos
Inscrição: 4,50€/aluno (por cada 10 alunos é facultada entrada a 1 professor):
Grupos entre 10 e 20 alunos: 10% de desconto
Grupos entre 21 e 30 alunos: 15% de desconto
Grupos iguais ou superiores a 31 alunos: 20% de desconto
Atividade gratuita para escolas do concelho de Ílhavo.
Mínimo 10 participantes.

Visita Guiada à Vista Alegre (Museu + Capela)

A visita guiada ao Museu Vista Alegre convida a uma viagem pelo mundo das artes decorativas e da indústria cerâmica. Este programa inclui visita à Oficina de Pintura Manual da Fábrica e à Capela da Nossa Senhora da Penha de França, monumento nacional classificado de finais do século XVII.

 1.º, 2.º e 3.º CEB, Ensino Secundário, Ensino Superior e Universidades Sêniore

 2.ª a 6.ª feira (acesso à Oficina de Pintura Manual realiza-se nos dias úteis entre as 10h00 e as 18h30).

 90 minutos
Inscrição: 5,50€/aluno (por cada 10 alunos é facultada entrada a 1 professor):
Grupos entre 10 e 20 alunos: 10% de desconto
Grupos entre 21 e 30 alunos: 15% de desconto
Grupos iguais ou superiores a 31 alunos: 20% de desconto
Atividade gratuita para escolas do concelho de Ílhavo.
Mínimo 10 participantes.

O Bairro Operário, passo a passo

O Bairro Operário da Vista Alegre foi estabelecido em 1824, com a fundação da Fábrica. Ao longo de quase dois séculos transformou-se em espaço de vivências e memórias de uma comunidade profundamente ligada à Fábrica. Embarque connosco nesta visita guiada, passo a passo.

 3.º CEB, Ensino Secundário, Ensino Superior e Universidades Sêniore (mínimo 10 participantes)

 2.ª a 6.ª feira.
O programa está dependente das condições atmosféricas

 60 minutos
Inscrição: 6,50€/aluno (por cada 10 alunos é facultada entrada a 1 professor).
Mínimo 10 participantes.

ESTALEIRO

Estação Científica de Ílhavo



T 919 516 010

estaleiro@cm-ilhavo.pt

www.cm-ilhavo.pt

Sabonetes caseiros

Palavras-chave:
Solidificação,
educação ambiental

De que são feitos os sabonetes? Qual a importância de lavarmos as mãos? Vamos descobrir como se fazem sabonetes caseiros bem coloridos e cheirosos.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Fruta elétrica

Palavras-chave:
Bons e maus
condutores elétricos

Consegues fazer uma bateria de maçã? Será que a fruta dá som? Vem descobrir os segredos que temos para desvendar.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

O Pap'algas

Palavras-chave:
Fermentação, plantas
comestíveis

O pão é um alimento bastante conhecido e, decerto, dos alimentos mais ricos. Existem vários tipos de pão. Será que já ouviste falar do pão com algas? Sabias que podemos usar as algas da nossa região para diversos fins? Um deles é cozinhar. Vamos experimentar.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Mentes Criativas

Palavras-chave:
Pensamento computacional, lateralidade

Com recurso a robôs faz-se uma iniciação à programação de forma simples e divertida, explorando conceitos básicos direcionais e ainda a lateralidade. Vem conhecer o amigo DOC e ajuda-o nas suas missões!

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Queijo verde

Palavras-chave:
Solidificação,
fermentação

Sabias que és capaz de fazer queijo? Sim, queijo fresco! É fácil, é ótimo, é saudável e podemos incluir nos nossos lanches. Os nutrientes do queijo fresco são absorvidos mais facilmente do que o leite, devido ao processo de fermentação. Sabes o que é a fermentação? E a solidificação? Vamos descobrir...

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Magnetismo

Palavras-chave:
Ímanes, magnetismo

Através de vários desafios poderão explorar as diferentes propriedades dos ímanes.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Metais e outros que tais

Palavras-chave:
Íman, magnetismo, propriedades dos metais

Será que todos os materiais são atraídos pelo íman? Será que os marinheiros utilizavam ímanes para os ajudar a navegar? Vem fazer novas descobertas!

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

1, 2, 3 programa outra vez

Palavras-chave:
Programação em blocos, matemática, engenharia

Sabias que também existem robôs feitos a partir de peças de lego? Vem construir o teu robô e aprende a programá-lo.

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Luzes, espelhos... ação!

Palavras-chave:

Reflexão, refração, espelhos, sombras

Qual será o efeito da luz em diferentes tipos de objetos? Será que consegues fazer um labirinto de luz? Vem testar!

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Roldanas e Alavancas

Palavras-chave:

Roldanas, alavancas

Para que servem roldanas e alavancas? Será que nos podem ajudar em tarefas do dia-a-dia? Constrói estas máquinas e testa as suas funcionalidades.

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Brinquedos óticos

Palavras-chave:

Perceção visual, triângulo da visão, cinema

Os brinquedos óticos foram muito utilizados como diversão e entretenimento e até objeto de estudo nas escolas desde o século XIX. Esta atividade apresenta vários tipos de brinquedos que transformam imagens estáticas em pequenos filmes de animação. Vem conhecer os percursos do cinema e criar o teu próprio filme.

 1.º, 2.º e 3.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

O som

Palavras-chave:

Propagação do som, meios de propagação.

Como se propaga o som? Será que conseguimos ouvir barulho se estivermos no Espaço? Vem simular estas e outras experiências sobre o som.

 1.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Circuitos Eletrizantes

Palavras-chave:

Circuitos e componentes elétricos

Como acender lâmpadas? E ligar um interruptor? Constrói os teus próprios circuitos e desvenda os desafios que temos para ti.

 2.º e 3.º CEB

 2.ª a 6.ª feira

 60 minutos

Às contas com a luz

Palavras-chave:

Triângulo de visão, luz, dispersão de luz, cores primárias

A Luz é desde há muitos anos objeto de estudo por vários cientistas. Sabias que além de conseguires “dividir” a luz branca nas cores do arco-íris também podes voltar a ter luz branca “somando” apenas três luzes diferentes? Vem conhecer um pouco mais sobre a luz e os seus mistérios.

 2.º e 3.º CEB

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Gastronomia Molecular

Palavras-chave:

Esferificação, Gastronomia Molecular

Agar-agar? Alginato? De que estaremos a falar? Descobre como podes adoçar o paladar com ciência à mistura.

 2.º e 3.º CEB

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Biodiesel, que tal?

Palavras-chave:

Ambiente, ecologia, biodiesel

Através da reutilização de óleos alimentares vamos descobrir novas formas de fazermos o seu aproveitamento, pensando na preservação do meio ambiente.

 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Bioplástico

Palavras-chave:

Amido, bioplástico, sustentabilidade

O plástico é um dos maiores causadores de poluição no mundo. Mas podemos criar alternativas biodegradáveis e sustentáveis: os bioplásticos. Vem aprender tudo sobre estes!

 2.º e 3.º CEB e Ensino Secundário

 2.ª a 6.ª feira
 60 minutos

Laboratório do Envelhecimento



T 234 329 636

maioridade@cm-ilhavo.pt

www.cm-ilhavo.pt

Perdidos na Horta...

A ação “Perdidos na Horta...” está dividida em três tipos de hortas: Hortas Seniores, Hortas Escolares e Hortas em Casa – em que a atividade tem início no Laboratório do Envelhecimento, passa pela escola e termina em casa. As crianças são convidadas a visitar e explorar a Horta Sênior, aprendendo os ciclos da natureza, o calendário de plantação, a identificar flores e ervas aromáticas e a conhecer os benefícios das hortas, associada à preservação do meio ambiente e da natureza. De seguida, as crianças aplicam na escola o que aprenderam e criam uma horta para levarem para casa.

 Pré-escolar

 2.ª a 6.ª feira (manhã)
 60 minutos

Quem são os velhos?

“Quem são os velhos?” é a premissa de arranque para uma atividade lúdica e educacional, sobre o envelhecimento ativo e saudável. Em tom de brincadeira, as crianças desenhavam o que para elas significa ser velho e, num momento mais teórico, este conceito é desmistificado e apresentado de uma forma positiva e otimista. Através do contacto com a realidade do envelhecimento ativo, as crianças vão questionar, manter os olhos e ouvidos atentos e compreender que há lugar para os velhos.

 Pré-escolar

 5.ª feira (tarde)
 45 minutos

 Fórum da Maior Idade

A borracha que apaga a memória...

Consciencializar as crianças para a perda de memória dos mais velhos e do que podem fazer quando isso acontece é o objetivo desta ação. Através de jogos lúdicos, de forma descontraída e direcionados ao tema da demência, as crianças são sensibilizadas para a importância dos afetos. Crianças e idosos, em equipa, vão colocar à prova os seus conhecimentos e destreza, e de forma criativa, promovem dinâmicas e atividades de estimulação cognitiva.

 Pré-escolar

 6.ª feira (manhã)
 45 minutos