



Primeiros passos

2010 a 2012

27 turmas das 3 escolas do 1.º ciclo do Agrupamento de Escolas de Fernando Pessoa



Total de alunos = 860

Um projeto em expansão

2012/2013

27 turmas do AE de Fernando Pessoa

1 turma de cada um dos outros agrupamentos da cidade de Lisboa

total de 56 turmas de 32 escolas diferentes

Total alunos = 1154

Um projeto em consolidação

2015/2016

58 turmas das escolas públicas do 1.º ciclo
2 turmas de uma escola do ensino particular
Total 60 turmas



Total de alunos = 1336

Uma parceria com a Câmara Municipal de Lisboa



“Encontro com o Cientista”

Promover a interação entre cientistas e crianças, num diálogo face-a-face, sempre com uma linguagem adaptada a esta faixa etária.



30 investigadores das mais diversas áreas



Como imagino o cientista



Registo da passagem dos investigadores na página da escola:

<http://escola.cienciaviva.pt>

Atividades na sala de aula

Realizadas na sala de aula pela equipa da ECV com o apoio dos professores. Escolhidas para ir ao encontro do plano curricular do respetivo ano de escolaridade.



Pontes seguras IEM



Vamos descobrir os morcegos



Scratch jr.

Atividades na área expositiva

Nas diferentes áreas expositivas do Pavilhão os alunos poderão explorar e experimentar os vários espaços e descobrir os seus mistérios.



Dòing



Viral



Espinafres & Desporto

Atividades na Cozinha é um laboratório

Crocantes de Chocolate
2.º ano



De onde vem o chocolate? Nesta atividade vamos fazer uma viagem ao mundo do chocolate, conhecer a sua origem e evolução, as suas variedades, os mitos e crenças que o rodeiam, enquanto testamos as suas propriedades físicas e gastronómicas através da elaboração de receitas simples. Nós fornecemos o chocolate, só precisamos de imaginação!

Dónutes saudáveis
3.º ano



Fungos e bactérias: qual a diferença? Munido de um protocolo experimental (receita) e com todos os ingredientes necessários à disposição, descobre que microrganismos te ajudam a preparar deliciosos e saudáveis donuts.

Madalenas de vegetais
4.º ano



Vamos seguir e interpretar uma receita de madalenas de vegetais: curgete, espinafres, beterraba e cenoura. Pelo meio vamos descobrir que os vegetais não são só para pôr na sopa, ao mesmo tempo que identificamos os diferentes nutrientes presentes e como são absorvidos ao longo do sistema digestivo.

MATRIZ SEMANAL

Atividades nos intervalos



A Física através do Judo



Jardim de Água



Vírus & companhia



Foguetão de água

Nos diferentes espaços do Pavilhão do Conhecimento podem ser realizadas atividades lúdico-pedagógicas com diversas temáticas que têm subjacente a ciência.

Atividades no laboratório

A fuga das minhocas
2.º ano



Minhoca ou lagarta, quem é quem? Esta atividade vai permitir conhecer melhor as minhocas e o seu estilo de vida. Através da observação e da realização de experiências simples com estes animais serão exploradas algumas curiosidades e demonstrada a sua importância no meio ambiente.

Laser Lab
3.º ano



Vamos explorar algumas propriedades da luz através de experiências e aprender mais sobre o órgão responsável pela visão: o olho humano.

Safari microscópico
4.º ano



Os participantes terão oportunidade de perceber como funciona um microscópio, quais são as suas partes constituintes e cuidados para o seu funcionamento. Também poderão aprender a preparar materiais simples para observação e realizar várias observações.