



2016

27-01

JUNHO JULHO

09:00 - 17:30

**OFICINAS LÚDICAS**

(4.º, 5.º E 6.º ANOS)

**OFICINAS  
TEMÁTICAS**

(7.º, 8.º E 9.º ANOS)

**ATIVIDADES DE  
PROJETO**

(10.º, 11.º, 12.º ANOS)

**PROGRAMA DE VERÃO**

**LET'S DO IT**

**UNIVERSIDADE  
JOVEM**

**DESAFIA O TEU FUTURO NUM CAMPUS DE EXCELÊNCIA**

**PROGRAMA**

	27.Junho.2016	28.Junho.2016	29.Junho.2016	30.Junho.2016	01.julho.2016
09:00	<b>manhã: Aprende a programar! *</b>  Profª Doutora Célia Soares  <i>(Escola Superior de Tecnologia e Gestão - IPMAIA)</i>	<b>manhã: À descoberta do Campus - prova de orientação*</b>  Mestre Pedro Santos  <i>(Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto - IPMAIA)</i>	<b>manhã: Laboratório mágico dos líquidos *</b>  Eng. António Carreiro  <i>(Escola Superior de Tecnologia e Gestão - IPMAIA)</i>	<b>manhã: Constrói com as mãos</b>  Mestre Daniela Sousa  <i>(Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto - IPMAIA)</i>	<b>manhã: Jogos Olímpicos - sê um campeão!*</b>  Mestre Pedro Santos  <i>(Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto - IPMAIA)</i>
	sala 002 (ponto encontro) * laboratório 6	sala 002 (ponto encontro)	sala 002 (ponto encontro) * laboratório química	sala 002 (ponto encontro)	sala 002 (ponto encontro)
12:30	<b>ALMOÇO</b>				
14:30	<b>tarde: O livro escolar e o dicionário: mais do que palavras</b>  Engº Francisco Silva  <i>(Escola Superior de Tecnologia e Gestão - IPMAIA)</i>	<b>tarde: Hip Hop Teen*</b>  Mestre Jorge Pereira  <i>(Departamento de Ciências da Educação Física e Desporto - ISMAI)</i>	<b>tarde: Laboratório mágico dos líquidos (continuação)</b>  Eng. António Carreiro  <i>(Escola Superior de Tecnologia e Gestão - IPMAIA)</i>	<b>tarde: Constrói com as mãos (continuação)</b>  Mestre Daniela Sousa  <i>(Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto - IPMAIA)</i>	<b>tarde: Jogos Olímpicos - sê um campeão! (continuação)</b>  Mestre Pedro Santos  <i>(Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto - IPMAIA)</i>
	sala 002 (ponto encontro) * Porto Editora	sala 002 (ponto encontro) * sala de dança			sala 002 (ponto encontro) * piscina de Folgosa
17:30					

## CONTACTOS

### Direção

Doutor Daniel Duarte  
universidadejovem@maeutica.pt

### Coordenação Pedagógica

Doutora Sónia Ruão  
cp.universidadejovem@maeutica.pt

### Coordenação Operacional

Mestre António Sampaio  
co.universidadejovem@maeutica.pt

### GERAL

universidadejovem@maeutica.pt  
229 860 026

### APRENDE A PROGRAMAR:

Após a familiarização com as ferramentas disponibilizadas na plataforma SCRATCH e com o intuito de estimular o raciocínio lógico e familiarizar os participantes com os conceitos base de programação, os participantes são desafiados a criar uma história ou um jogo interativo que será disponibilizado à comunidade participante.

### O LIVRO ESCOLAR E O DICIONÁRIO - MAIS DO QUE PALAVRAS:

Através de uma visita à Porto Editora - Bloco Gráfico, pretende-se que os participantes percebam como são construídos os livros e dicionários de estudo.

### À DESCOBERTA DO CAMPUS – PROVA DE ORIENTAÇÃO:

Sendo esta uma modalidade desportiva, que se enquadra no conjunto dos desportos de natureza, pretende-se que os participantes explorem o nosso Campus universitário dando a conhecer as diversas instalações desde laboratórios de investigação, pavilhões e biblioteca; apresentando as diferentes áreas que o ISMAI/IPMAIA fornecem aos futuros alunos.

### HIP HOP TEEN:

O intuito desta atividade prende-se com a apresentação de danças urbanas de forma lúdica, recreativa e artística com vista ao desenvolvimento das componentes psicomotora, cognitiva e psico-social das danças urbanas, assim como do domínio de movimentos básicos do hip hop.

### LABORATÓRIO MÁGICO DOS LÍQUIDOS:

Através da utilização de materiais do dia-a-dia e do desenvolvimento de experiências lúdicas de química de fácil execução tendo por base reações químicas que ocorrem pela junção de vários líquidos como a reação química do semáforo; a torre de líquidos ou as bolas de naftalina saltitantes, entre outras, pretende-se despertar o interesse dos participantes para a área das ciências.

### CONSTRÓI COM AS MÃOS:

Esta atividade pretende sensibilizar os participantes para o ato de criação, desenvolvimento e construção de elementos utilizando materiais reciclados, proporcionando momentos de diversão e de relaxamento, promovendo a consciencialização da amplitude e abrangência da arte enquanto forma de comunicação, de intervenção social e enquanto mecanismo crítico da realidade contemporânea.

### JOGOS OLÍMPICOS - SÊ UM CAMPEÃO:

Através da estimulação da prática física e lúdica das crianças num ambiente diferente como o meio aquático pretendemos replicar uma versão adaptada dos Jogos Olímpicos dentro de um espaço como é o caso de uma piscina.

Os participantes deverão fazer-se acompanhar, ao longo de toda a semana, da credencial de identificação, assim como da t-shirt identificativa de participação na UJ, entregues no primeiro dia, dependendo dela a circulação no Campus bem como a participação nas atividades.

Os Encarregados de Educação ou responsáveis pelos participantes deverão fornecer todas as informações que considerem úteis à organização da UJ.

Solicita-se aos participantes o uso de vestuário prático e adequado às atividades propostas (ex. fato de treino/sapatilhas). Aquando das atividades aquáticas ou de praia solicita-se também que os participantes se façam acompanhar de uma mochila contendo toalha, calções/fato de banho, chinelos, gel de banho, champô, touca, etc. O uso de boné e protetor solar é também aconselhável.

No dia 22 de julho terá lugar a **Gala de Encerramento** com jantar na cantina do Campus (5 euros p/ pessoa), seguido de apresentação dos trabalhos, vídeo resumo dos participantes em atividade, atuação da tuna do ISMAI, entre outros.



INSTITUTO  
POLITÉCNICO  
DA MAIA **IPMAIA**

Instituto Politécnico da Maia - IPMAIA  
Av. Carlos Oliveira Campos - Castelo da Maia  
4475-690 Maia  
Telefone: +351 229 866 000  
Fax: +351 229 825 331  
Linha Azul: 808 203 710

E-Mail: [info@ipmaia.pt](mailto:info@ipmaia.pt)  
Site: [www.ipmaia.pt](http://www.ipmaia.pt)



INSTITUTO  
UNIVERSITÁRIO  
DA MAIA **ISMAI**

Instituto Universitário da Maia - ISMAI  
Av. Carlos Oliveira Campos - Castelo da Maia  
4475-690 Maia  
Telefone: +351 22 986 60 00 / 22 982 53 19  
Fax: +351 22 982 5331  
Linha Azul: 808 202 214

E-Mail: [info@ismai.pt](mailto:info@ismai.pt)  
Site: [www.ismai.pt](http://www.ismai.pt)



MECENAS



PROMOÇÃO/INFORMAÇÃO



DESIGN E PRODUÇÃO

