

<b>Horário:</b>	<b>Dia 7</b>	<b>Dia 8</b>	<b>Dia 9</b>	<b>Dia 10</b>	<b>Dia 11</b>
<b>9:00/9:30</b>	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103
<b>9:30/10:30</b>	<i>Pequenos Arqueólogos</i> Sala CPH	<i>Pequenos Impressores Digitais</i> H175 - H180	<i>Pequenos Engenheiros</i> LabEC - L178	<i>Pequenos Fotógrafos</i> LabFot	<i>Pequenos Físicos</i> Q103
<b>10:30/11:00</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>
<b>11:00/12:30</b>	<i>Oleiros Rupestres</i> Sala CPH	<i>Pequenos mas energéticos</i> I176	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Fotógrafos</i> LabFot	<i>Pequenos Físicos</i> Q103
<b>12:30/14:00</b>	<b>Almoço</b>	<b>Almoço</b>	<b>Almoço</b>	<b>Almoço</b>	<b>Almoço</b>
<b>14:00/16:00</b>	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Detetives da Cor</i> G150	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Robôs Formiguinhas</i> I176	<i>Visita ao laboratório da Sketchpixel</i> Q203 e Q207
<b>16:00/16:30</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>	<b>Lanche</b>
<b>16:30/17:30</b>	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Discoteca</i> Q103
<b>17:30/18:00</b>	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Entrega de diplomas</i> Sala Q103

As crianças vão visitar o laboratório da **Sketchpixel**, onde irão ver pirâmides holográficas 3D, tshirts em realidade aumentada e ainda irão experimentar o écran multitouch, entre outros.

As taças/vasos de cerâmica, tshirts, chapéus de pala, molduras, blocos, pins, pega-monstros, etc, serão oferecidos aos alunos que realizarem as actividades.

P.D. - Polivalente Desportivo..

[www.academiacap.ipt.pt](http://www.academiacap.ipt.pt)

No dia **3 de julho** (5ªf), pelas 21:30, haverá **observação nocturna** da lua, planetas e estrelas, no relvado em frente à biblioteca (caso as condições climáticas o permitam).

**“Pequenos Cientistas”** (Atividades de química)

Pega-monstros, Vulcão, Arco-íris, Chuva ácida, Espuma colorida, Sangue do diabo, Candeeiro de lava, Perfume, Sabonetes, Velas perfumadas, Bolas de borracha, como fazer papel, Colorir flores, Bolas de sabão, Desenhos animados, a Cozinha é um laboratório, Escrita brilhante, Escrita invisível, Espuma com clara de ovo, Fabrico de um fóssil falso, Difusão com arte, Espuma de coca-cola, Enchimento de balões, Explosão de cores.

- **Responsável:** Isabel Silva (Lab.EQ)

**“Detetives da Cor”** De que é feita a cor? A cor também tem luz? E o que é uma cor “viva”? Vem conhecer a teoria da cor através de exercícios divertidos! Com pincéis e tintas de muitas cores vamos aprender brincando!

Nesta actividade vamos dedicar-nos à desconstrução de cores secundárias e terciárias. Vamos aprender que cor é “tom, intensidade e saturação” e vamos treinar o nosso olhar, analisando e construindo cores.

No final da actividade as crianças serão convidadas a criar uma instalação juntas, com objectos coloridos, para pôr em prática o conhecimento adquirido e a sua sensibilidade criativa.

- **Responsável:** Cláudia Falcão (UDACRP)

**“Pequenos Artistas e Oleiros Rupestres” (Pinturas Rupestres e Vasos Cerâmicos)**

Vem conhecer os nossos antepassados e embarca numa viagem que te levará às pinturas das cavernas. Aprende também a fazer vasos cerâmicos, trabalhando o barro.

- **Responsável:** Ana Rosa Cruz (CPH)

**“Pequenos Arqueólogos”** Sabias que o estudo das comunidades humanas que ainda não possuíam escrita é muito importante para compreendermos o nosso Passado? Lançamos-te um desafio: Vem conhecer como a Arqueologia estuda a vida dessas populações através da escavação.

- **Responsável:** Ana Rosa Cruz (CPH)

**“Pequenos Impressores Digitais”** Execução de um postal com elementos gráficos à escolha, seguida da Impressão digital personalizada com recurso a dados variáveis.

- **Responsável:** Rui Prouença (UDADC)

**“Pequenos Fotógrafos”** (Desenhos Fotogénicos: desenhos com luz em papel e tecido)

Construção de uma máquina fotográfica manual.

- **Responsável:** Paula Lourenço (UDADC)

**“Pequenos mas energéticos”** Durante esta actividade demonstra-se como se pode produzir energia eléctrica “verde” e os cuidados a ter para nos protegermos de “choques” eléctricos!

- **Responsável:** Manuel Barros, Carlos Ferreira (UDE)

**“Robôs Formiguinhas”** Demonstração de vários tipos de robôs seguidor de trilhos destacados na pista de prova, usando sensores de infravermelhos que detectam a diferença de cor.

- **Responsável:** Manuel Barros, Carlos Ferreira (UDE)

**“Pequenos Engenheiros Cívicos”** “Como se fazem os esqueletos das casas”. Durante esta actividade daremos a conhecer os componentes de uma estrutura e os materiais utilizados, será fabricado betão e serão realizados ensaios para determinar a sua resistência.

- **Responsável:** Rogério Sousa (Lab.EC)

**“Pequenos Físicos”** (Mãos na micro electricidade para medir pilhas biológicas, acender lâmpadas com comando, observar aumentos de temperatura nos fios eléctricos, construir electroímans, projectar luzes de natal e verificar as diferentes conversões de energia química em eléctrica, luminosa, térmica e mecânica)

- **Responsável:** Rosa Brígida (UDMF)

**“Pequenos Astrónomos”** (Observação nocturna da lua, planetas e estrelas)

**Observação microscópica:**

- **Responsável:** Rui Gonçalves (UDMF)

**Atividades lúdicas:** Diversos trabalhos manuais, “karaoke”, discoteca, horta pedagógica,

**Atividades Desportivas:** Jogos tradicionais, capoeira, judo, ténis, futebol, basquetebol.

**Responsável:** Magda Oliveira, Eugénia Santos, Renan Mouran (monitores)