

Horário:	Dia 16	Dia 17	Dia 18	Dia 19	Dia 20	Dia 21	Dia 22	Dia 23	Dia 24	Dia 25	Dia 26	Dia 27
9:00/9:30	<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			<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103	<i>Pequenos Gest. do Território</i> H150	<i>Atividades lúdicas</i> Sala Q103
9:30/10:30	<i>Pequenos Arqueólogos</i> Sala CPH	<i>Pequenos Artistas</i> H184/187	<i>Pequenos Engenheiros</i> LabEC - L178	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>O Mundo ao microscópio</i> Sala J 192			<i>Pequenos Oleiros</i> Sala G 171	<i>Pequenos Artistas</i> H184/187	<i>Pequenos Fotógrafos</i> LabFot	<i>Pequenos Gest. do Território</i> H150	<i>Detetives do Património</i> G171
10:30/11:00	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche			Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche
11:00/12:30	<i>Pequenos Paleontólogos</i> Sala CPH	<i>Pequenos Artistas</i> H184/187	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Músicos</i> Sala Q103			<i>Pequenos Azulejadores</i> Sala G 171	<i>Pequenos Artistas</i> H184/187	<i>Pequenos Fotógrafos</i> LabFot	<i>Astronomia na sala</i> Sala J 192	<i>Detetives do Património</i> G171
12:30/14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço			Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00/16:00	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Físicos</i> J192	<i>Pequenos Turistas</i> Campus IPT	<i>Pequenos Turistas</i> Centro Histórico	<i>Visita ao laboratório da Sketchpixel</i> Q203 e Q207			<i>Pequenos Conservadores</i> Sala G 171	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Cientistas</i> LabEQ	<i>Pequenos Turistas</i> Centro Histórico	<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.
16:00/16:30	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche			Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche
16:30/17:30	<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>Pequenos Turistas</i> Centro Histórico	<i>Pequenos Mágicos</i> <i>Discoteca</i> Q103			<i>Ativ. lúdicas e desportivas</i> Q103/ P.D.	<i>Discoteca</i> Q103			
17:30/18:00	<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>Entrega de diplomas</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	<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

16 a 27 de junho - Turma 1

“Pequenos Cientistas” 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)

“Pequenos Artistas” e **“Pequenos Impressores”** (Atividades de Artes Gráficas)

Serigrafia: Impressão em T-shirts e sacos de pano.

Papéis coloridos e elaboração de um bloco de folhas brancas (**trazer bata e manguitos para não sujar a roupa**)

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

“Pequenos Oleiros”, “Pequenos Azulejadores” e **“Pequenos Conservadores”**

Criação de peças cerâmicas: Modelação de uma peça em argila com recurso a molde, de modo manual e com aplicação de motivos decorativos (esgrafitado, decoração plástica, incisão, estampilhagem, etc.).

Pintura de azulejos: Vidragem e pintura de um azulejo tradicional. Criação do motivo decorativo em papel e passagem deste para a superfície do azulejo pela técnica do estresido. As peças serão posteriormente cozidas e entregues aos alunos.

Exercícios de conservação e restauro de bens arqueológicos: Conjunto de exercícios sobre práticas de diagnóstico e conservação de materiais cerâmicos e metais arqueológicos (Diagnóstico, triagem, limpeza, colagem, entre outras técnicas).

- **Responsável:** Ricardo Triães (UDACRP)

“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 Paleontólogos” Nesta actividade aprenderás como os paleontólogos tratam dos fósseis após a sua descoberta e recolha nas jazidas paleontológicas. Aprenderás quais os principais instrumentos utilizados pelos paleontólogos, como são retirados os fósseis das rochas e como se fazem réplicas dos fósseis para as

exposições. Irás ainda aprender como os restos dos animais se transformam em fósseis...

- **Responsável:** Silvério Figueiredo (CPH)

“Pequenos Gestores do Território” Oficina de mapas (como os da National Geographic) em papel e em digital.

Nesta actividade vamos aprender a localizar-nos nos mapas e a procurar lugares.

- **Responsável:** Rita Anastácio (UDE); **Convidado:** Rui Santos (ESRI-Portugal)

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

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

“Pequenos Turistas Curiosos” Roteiro turístico – cultural com muitos mistérios para desvendar.

- **Responsável:** Eunice Lopes (UDCS) e Francisco Henriques (Estagiário/GTC)

“Pequenos Engenheiros Cívís” Vem construir paredes em terra e descobrir que com a terra também se podem fazer edifícios. (**trazer bata**)

- **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)

“Detetives do Património” A partir de um grupo de fragmentos de azulejos provenientes da demolição de um palácio do Séc. XVIII, vamos tentar encontrar alguns azulejos e recuperá-los desse monte. Depois, com aqueles que não conseguirmos recuperar, vamos construir um painel contemporâneo juntando os conhecimentos técnicos da conservação e restauro e a nossa criatividade.

- **Responsável:** Ricardo Triães (UDACRP)

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)