

19 a 23 de dezembro 2016

Horário:	Dia 19	Dia 20	Dia 21	Dia 22	Dia 23
9:00/9:30	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103
9:30/10:30	<i>A vida dos nossos pássaros</i> Campus IPT	<i>QR Code</i> Q203	<i>Aprender a fazer iogurtes</i> Lab. EQ	<i>Fotografia Termográfica</i> L178	<i>Editores de Vídeo</i> Sala Comp.
10:30/11:00	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche
11:00/12:30	<i>Robótica</i> Q203	<i>Aprender a brincar</i> Q203	<i>Observação Microscópica</i> Lab. EQ	<i>À Descoberta da Floresta</i> Q203	<i>Editores de Vídeo</i> Sala Comp.
12:30/14:00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00/16:00	<i>Pequenos Artistas</i> Q203	<i>Soni-paper</i> Campus IPT	<i>Caça ao tesouro com RA</i> Campus IPT	<i>CIEC</i> VNB	<i>Pequenos Impressores</i> <i>Pequenos Artistas</i> Q203
16:00/16:30	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche	Lanche
16:30/17:30	<i>Jogos Tradicionais</i> Campus IPT	<i>Atividades Desportivas</i> Campus IPT	<i>Caça ao tesouro com RA</i> Campus IPT	<i>CIEC</i> VNB	<i>Gastronomia divertida</i> Ref. IPT <i>Discoteca</i> Q103
17:30/18:00	<i>Atividades lúdicas</i> Q103/ P.D	<i>Atividades lúdicas</i> Q103/ P.D	<i>Atividades lúdicas</i> Q103/ P.D	<i>Atividades lúdicas</i> Q103/ P.D	<i>Discoteca</i> Q103

P.D. - Polivalente Desportivo..

www.academiacap.ipt.pt

www.facebook.com/academiacap

A vida dos nossos pássaros – Vais descobrir alguns segredos dos pássaros e preparar casas para os acolher de modo a acompanhares o seu dia a dia, através de uma câmara de filmar.

Responsável: Luís Santos (UDE)

Soni-paper (Descobrir e medir os sons) - Usando ferramentas tais como sonómetros, ou simplesmente o teu telemóvel ou tablet, irás descobrir os sons à tua volta. Terás que resolver alguns enigmas que te conduzirão aos locais corretos. No final, a equipa vencedora ganhará um prémio.

Responsável: Carlos Ferreira (UDE), Domenico Teramo (Licenciatura em EEC)

Pequenos Engenheiros Cívicos "Fotografia Termográfica" Vem conhecer como funciona uma câmara que deteta diferenças de temperatura e quais as aplicações em Engenharia Civil.

Responsável: Rogério Sousa (LEC)

Caça ao tesouro com Realidade Aumentada – Com o teu telemóvel vais fazer uma viagem virtual pelo nosso sistema solar descobrindo planetas e, ainda, satélites da Terra.

Responsável: Alexandre Carrança (Mestrado em Produção de Conteúdos Digitais)

Aprender a fazer iogurtes e ver ao microscópio as bactérias "nossas amigas" que fazem o iogurte – Nesta atividade, "os pequenos cientistas" exploram o papel e a importância dos microrganismos "bons" na transformação de alimentos. Aprendem como é que o leite se transforma em iogurte, e as principais diferenças entre o leite e o iogurte.

Responsável: Dina Mateus (UDE)

Aprender a Brincar - Com vários jogos divertidos, vais aprender matemática e ciências.

Responsável: Carla Silva (UDMF)

CIEC (Centro Integrado de Educação em Ciências) – Visita ao CIEC em Vila Nova da Barquinha

"Robótica" Vem aprender a construir e programar robôs. Esta atividade é realizada com o modelo LEGO®MINDSTORMS (EV3) que traz novas funcionalidades, nomeadamente a exploração da matemática através da programação.

Responsável: Ricardo Silva (LEEC)

Editores de Vídeo Vem aprender a construir o teu próprio vídeo de uma semana na Academia. Depois de recolheres as imagens durante a semana, no final irás aprender a compor um vídeo com as mesmas.

Responsável: Júlio Silva (UDTIC)

Pequenos Impressores Digitais - Personalização de pins de Natal com Impressão

Digital: Execução de um postal com seleção de imagens alusivas à época Natalícia, seguida da Impressão digital.

Responsável: Rui Proença (UDADC)

QR Code – Vem aprender a criar o teu próprio QR Code. De seguida, irás envolver-te numa grande aventura de descoberta de QR Codes.

Responsável: Célio Gonçalo Marques (UDTIC)

Pequenos Artistas

Desenho e construção de uma Coroa de Natal
Pins Criativos

Responsável: Paula Pinto (UDADC)

Origami Criativo – Irás criar animais, estrelas ninja, flores, entre outros, a partir de simples folhas de papel colorido.

Responsável: Manuela Fernandes (UDMF)

À Descoberta da Floresta 🌳 – Atividades lúdico-pedagógicas com frutos da floresta 🍎 e ervas aromáticas 🌿.

Responsável: Cecília Baptista e Natércia Santos (UDE)

Gastronomia Divertida - Aprender a confeccionar alimentos desde vegetarianos a sobremesas deliciosas. No final haverá um lanche com as iguarias feitas pelos nossos participantes.

Responsável: Manuela Fernandes (UDMF)