

Horário:	Dia 5	Dia 6	Dia 7
9:00/9:30	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103	<i>Atividades lúdicas</i> Q103
9:30/10:30	<i>Robótica</i> Q203	<i>Realidade Virtual</i> Q204	<i>Pequenos Engenheiros Cívicos - Açudes Represas e Barragens</i> Lab EC
10:30/11:00	Lanche	Lanche	Lanche
11:00/12:30	<i>Robótica</i> Q203	<i>Experiências com Ímanes</i> Q 203	<i>Descobrir o Som</i> Q102
12:30/14:00	Almoço	Almoço	Almoço
14:00/16:00	<i>Aprender a Turistar</i> Q103	<i>Descobrir a Eletricidade</i> Q203	<i>Jogo de Tabuleiro do Turismo</i> Q103
16:00/16:30	Lanche	Lanche	Lanche
16:30/17:30	<i>Jogos Tradicionais</i> Campus IPT	<i>Caça ao Tesouro</i> Campus 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

P.D. - Polivalente Desportivo..

www.academiacap.ipt.pt

www.facebook.com/academiacap

Robótica Vem aprender a construir e programar robôs. Esta atividade é realizada com o novo modelo LEGO® MINDSTORMS (EV3) que traz novas funcionalidades relativamente aos modelos anteriores, nomeadamente a exploração da matemática por trás da programação.

Responsável: Ricardo Silva (LEEC)

Jogo de Tabuleiro de Turismo: Um jogo que pretende ensinar as tradições, as danças e algumas línguas de países por todo mundo.

Responsável: Ana Francisco (Voluntariado_Turismo IPT), Eunice Lopes (UDCS)

Experiências com Ímanes Vem aprender as propriedades dos ímanes, construir bússolas e descobrir o norte magnético da Terra.

Responsável: Carla Silva (UDMF), Brígida Lopes (LEEC)

Realidade Virtual Vem experimentar o mundo virtual com óculos Rift.

Responsável: Gabriel Pires (UDE), Florêncio Alexandre (LEEC)

Descobrir a eletricidade O que é a eletricidade? É possível vê-la? E medi-la? Nesta atividade irás descobrir a resposta para estas e outras questões, através de atividades experimentais *hands-on*.

Responsável: Rosa Brígida (UDMF), Brígida Lopes (LEEC)

Pequenos Engenheiros Cívicos "Açudes, Represas e Barragens" Vamos observar em laboratório o comportamento de um rio quando encontra obstáculos no seu percurso e a forma como os ultrapassa.

Responsável: Rogério Sousa (LEC)

Descobrir o som – O que é o som? Como se propaga? É possível vê-lo ou medi-lo? Vem descobrir os mistérios do som e as suas propriedades.

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

Aprender a Turistar: Alertar para a importância do património. Aprender a reconhecer monumentos através de imagens com adivinhas.

Responsável: Ana Francisco (Voluntariado_Turismo IPT), Eunice Lopes (UDCS)

