

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)

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)

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)