

PRESS RELEASE

21 de novembro de 2018 - 09h45

Academia deCode regressa ao Óbidos Parque para ensinar Programação e Robótica a crianças e jovens da região

O Óbidos Parque - Parque Tecnológico de Óbidos e o município de Óbidos, em parceria com o Agrupamento de Escolas Josefa de Óbidos e o Instituto Politécnico de Leiria, arrancam, em janeiro, com uma nova edição do projeto **deCode - Academia de Programação e Robótica**. São já mais de 200 os alunos que aqui iniciaram os seus conhecimentos nestas disciplinas, e que participaram em eventos deCode.

Com a 4ª edição da academia, “pretendemos acima de tudo reforçar a importância que as diferentes linguagens de programação assumem no percurso formativo dos alunos, trabalhando com eles competências como o pensamento analítico, o trabalho colaborativo e a criatividade”, explica Miguel Silvestre, diretor executivo do Óbidos Parque.

“Hoje em dia, saber programar, perceber como funciona um robô ou criar uma automação, são competências fundamentais e muito divertidas de aprender. O parque tecnológico criou uma academia que ensina tudo isto e muito mais a crianças e jovens dos seis aos 18 anos”, de uma forma “experimental e motivadora”.

Sobre a Academia deCode

A Academia deCode surgiu com o objetivo de proporcionar formação em linguagens de programação, valorizando os currículos de crianças e jovens em idade escolar numa área crucial para o seu futuro profissional.

Uma vez por semana, durante 90 minutos, os alunos da academia têm acesso privilegiado às instalações do Óbidos Parque, a computadores e a material eletrónico, a impressoras 3D e a diferentes robôs, e ao conhecimento partilhado pelos seus formadores.

No nível primário, através de uma linguagem de programação por blocos e com recurso a robôs, é estimulado o raciocínio lógico. Já nos níveis básico e secundário, são aprendidas linguagens de programação e fundamentos de Eletrónica, utilizados para programar microcontroladores e os próprios robôs. Nesta fase entra a criatividade dos alunos, desafiados a imaginar, criar e a construir diferentes máquinas.

Recorde-se que Óbidos assumiu o pioneirismo no ensino da Programação a crianças e jovens através do projeto deCode, coordenado pelo Óbidos Parque e pelo município de Óbidos, em parceria com o Agrupamento de Escolas Josefa de Óbidos e o Instituto Politécnico de Leiria.

O programa arranca na última semana de janeiro de 2019, e decorrerá nos Edifícios Centrais do Parque. As inscrições estão abertas, e poderão ser feitas através do número 262 955 700, ou do endereço obitec@cm-obidos.pt.