

AVEIRO URBAN CHALLENGES

I - 2.ª EDIÇÃO DO “AVEIRO TECH CITY BOOTCAMP” ARRANCA EM JUNHO

A 2.ª edição do “**Aveiro Tech City Bootcamp**” vai iniciar-se a **1 de junho** e irá prolongar-se até ao mês de dezembro. A decisão de alteração de cronograma tomada pela Câmara Municipal de Aveiro devido aos constrangimentos causados pela pandemia da Covid-19 / Coronavírus foi ratificada, esta quinta-feira, 21 de maio, pelo Executivo Municipal.

Dividida em duas fases, a formação acontece primeiro em contexto de sala de aula, de 1 de junho a 4 de setembro, enquanto que a segunda fase, realizada em contexto profissional, tem data de início agendada para 07 de setembro e término previsto para 11 de dezembro.

Os 20 selecionados receberão formação intensiva, de forma a preparar o principal objetivo deste programa - integrar o ecossistema das empresas de Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica (TICE) do Município de Aveiro como Full Stack Developers.

Dividida em 5 módulos (módulo 0 - Introduction to Computing Systems; módulo 1 - Programming in Java; módulo 2 - Advanced Concepts and Tools; módulo 3 - Database, Frameworks and Web Development; e módulo 4 - Programming in JavaScript), o primeiro período de formação, em contexto de sala de aula, estará focado na promoção das competências mais relevantes para o desenvolvimento de software, como programação/coding, necessárias à integração de cada um dos participantes no mercado de trabalho.

UIA destaca “Bootcamp”

Na sua edição digital de maio, o “Journal” do Urban Innovative Actions destacou a “estratégia inteligente para formar recursos humanos e reter talentos em Aveiro”, sublinhando o papel do “Bootcamp” nesta matéria: <https://www.uia-initiative.eu/en/news/coding-skills-nongees-only-smart-strategy-train-human-resources-and-retain-talents-aveiro>.

O “**Aveiro Tech City Bootcamp**” é um programa de formação intensivo, dirigido a desempregados, estudantes ou profissionais empregados ou à procura de novas oportunidades de carreira. Para além de se focar nas linguagens de programação mais procuradas no mercado, como java e javascript, este programa combina ainda outras competências que contribuem para a melhoria produtiva e realização do futuro trabalhador.

II - NOVA INICIATIVA “CODEHERO” DISPONÍVEL GRATUITAMENTE ATÉ 31 DE JULHO

O Executivo Municipal deliberou aprovar, na sua Reunião de ontem, quinta-feira, dia 21 de maio, a alteração da calendarização prevista da iniciativa **CodeHero**. Com a aprovação da nova calendarização, o curso está gratuitamente disponível até 31 de julho.

O **CodeHero** é um curso online de Introdução às Ciências da Computação, destinado principalmente aos estudantes do Ensino Secundário e Profissional de Aveiro, mas aberto a todos residentes no Município de Aveiro, com idade superior a 18 anos, interessados na temática.

Os conteúdos serão apresentados em inglês, através de desafios que o formando, mesmo sem conhecimentos prévios, deverá ser capaz de ultrapassar. O conjunto de 52 exercícios, que na íntegra totalizam 1645 pontos, visam a promoção do pensamento lógico e computacional, bem como a aquisição de bases sólidas de programação, essenciais para a aprendizagem profunda de qualquer outra linguagem de programação computacional. Todos os participantes que conseguirem atingir a pontuação máxima no menor tempo serão convidados para a última fase de seleção presencial do **Aveiro Tech City Bootcamp**, que decorrerá em setembro de 2020. A divulgação dos premiados será efetuada até 17 de agosto.

Como mais um incentivo à concretização dos exercícios do **CodeHero** serão, ainda, atribuídos prémios aos formandos com as melhores pontuações. Com o valor global de 600€, os prémios dividem-se em duas categorias – a primeira direcionada aos estudantes do Ensino Secundário e Profissional em Aveiro e a segunda, à população em geral. Por categoria, será atribuído um primeiro prémio no valor de 200,00€ e uma menção honrosa no valor de 100,00€.

Todas as informações estão disponíveis no website: www.aveirotechcity.pt.

O projeto **Aveiro STEAM City** é cofinanciado pelo Fundo de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do programa **Urban Innovative Actions**. O seu investimento global é de 6.115.915€ com o apoio FEDER 4.892.732€.