

Ensino gratuito de programação a professores e crianças em Portugal? Fundação Santander Portugal associa-se à Code.org

- *Fundação Santander Portugal lidera o movimento do projeto Code.org no nosso país, juntando-se a outras instituições e entidades internacionais que apoiam esta iniciativa*
- *Objetivos passam por formar 3.000 professores portugueses e envolver mais 120.000 alunos nos próximos 3 anos*
- *A Code.org é uma organização sem fins lucrativos, fundada em 2013 nos EUA, que conta com vários embaixadores: Barack Obama, Joe Biden, Bill Clinton, Justin Trudeau, Bill Gates, Jeff Bezos, Mark Zuckerberg, Susan Wojcicki, Sheryl Sandberg, BONO, Malala, Richard Branson e Ana Botín*

Lisboa, 6 de novembro de 2023. **NOTA DE IMPRENSA**

A Fundação Santander Portugal associa-se ao movimento internacional Code.org porque quer alargar o ensino da programação a crianças e professores em Portugal, potenciando e marcando a diferença no modelo educativo tradicional.

Um dos principais objetivos é preparar as crianças e os jovens para as profissões do futuro, sendo ensinados a programar, tal como aprendem qualquer outra disciplina, como a matemática ou a biologia.

O último relatório de 2023 do Fórum Económico Mundial, realça que dos atuais 673 milhões postos de trabalho serão eliminados 83 milhões, enquanto outros 69 milhões vão ser criados. E adianta que as profissões mais procuradas no futuro e que vão crescer 30%, em média, até 2027, vão desde analistas e cientistas de dados, a especialistas em *big data*, em Inteligência Artificial e profissionais de segurança cibernética.

Inês Oom de Sousa, presidente da Fundação Santander Portugal, afirma “este projeto prossegue a nossa missão e os objetivos assumidos e vem complementar o sistema educativo tradicional, apoiando educadores e alunos, contribuindo para que se tornem mais críticos, empreendedores e preparados para os desafios e as oportunidades do futuro”.

“Sendo uma plataforma aberta e gratuita, a Code.org está a contribuir para reparar o elevador social, proporcionando o acesso a todos e contribuindo para uma sociedade mais inclusiva.

A programação deve tornar-se cada vez mais numa linguagem que se aprende desde muito cedo, tal como outras línguas essenciais. No futuro, todos vamos precisar de saber ‘falar’ a linguagem da programação”, adianta.

Com o arranque desta parceria e porque os professores têm de ser protagonistas neste processo, vão ser disponibilizadas **200 bolsas de formação específica** para que cada professor, independentemente da disciplina, possa aprender noções básicas de programação e aplicá-las nas salas de aulas. Todos os professores, da pré-primária ao ensino secundário, podem inscrever-se de imediato em: <https://bit.ly/BolsaCodeFundacaoSantander>.

Esta formação específica acresce aos conteúdos gratuitos disponíveis na plataforma. É composta por 28 módulos online, que os professores poderão assistir a seu ritmo, e 4 webinars para apoio à implementação de um projeto final em sala de aula. Esta formação é acreditada pela CFANPRI (Centro de Formação da Associação Nacional de Professores de Informática,) com a duração de 50 horas, sendo contabilizada para a formação necessária à progressão de carreira dos professores.

A Fundação Santander Portugal vai também agregar um conjunto de parceiros, públicos e privados, tanto de âmbito local como nacional, para aumentar o impacto deste movimento e levar a programação e o pensamento computacional ao maior número de pessoas possível, contribuindo para o objetivo de formar 3.000 professores nos próximos 3 anos e envolver mais 120.000 alunos no programa.

Nesse sentido, a Fundação Santander Portugal irá promover a **“Hora do Código”**, uma campanha que consiste na realização de eventos de 1 hora em que as crianças podem contactar pela primeira vez com a programação, através de vídeos, jogos e atividades. A “Hora do Código” é um evento que pode ser tanto de larga escala como realizado em pequenos grupos, em escolas, empresas e outros locais. A Fundação quer multiplicar o número de eventos por todo o país, reunindo diversos parceiros. Em todo o mundo, esta iniciativa conta já com o apoio de mais de 400 parceiros e 200.000 educadores.

Esta parceria entre as instituições vem concretizar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável que a Fundação Santander abraçou. Promove a educação de qualidade (ODS 4), que necessariamente inclui a programação, respondendo também ao ODS 10 – reduzir as



desigualdades – ao oferecer a todos, especialmente a grupos tradicionalmente excluídos destas áreas, a oportunidade de adquirir competências que respondem a uma forte necessidade no mercado. Finalmente, responde também ao ODS 17 – parcerias para a implementação de objetivos – já que a Fundação Santander pretende concretizar esta ambição através de uma extensa rede de parceiros.

A Code.org conta com mais de 80 milhões de alunos e 2 milhões de docentes registados na plataforma e mais de 100 milhões de alunos que já participaram em iniciativas “*Hour of Code*” a nível global, disponibilizando conteúdo traduzido em mais de 45 idiomas.

A plataforma é atualizada constantemente, possuindo já módulos sobre inteligência artificial, uma área chave no mercado de trabalho e que tem registado um crescimento exponencial nos últimos tempos.

Para mais informações: <https://bit.ly/BolsaCodeFundacaoSantander>