



# SILVER CODERS

 [WWW.SILVERCODERS.EU](http://WWW.SILVERCODERS.EU)



#SILVERCODERS



COMUNICADO DE IMPRENSA, 30 DE JUNHO 2021

## **SILVERCODERS: UMA NOVA ABORDAGEM METODOLÓGICA COM BASE NA PROGRAMAÇÃO, PARA REDUZIR AS DESIGUALDADES DIGITAIS**

**O SILVERCODERS JUNTA 6 PAÍSES EUROPEUS PARA DESENVOLVER UM PROGRAMA INOVADOR COM O OBJETIVO DE MELHORAR AS COMPETÊNCIAS E A LITERACIA DIGITAIS DE ADULTOS COM MAIS DE 55 ANOS, AO REFORÇAR AS SUAS HABILIDADES DE PROGRAMAÇÃO**

De acordo com o Índice do Capital Humano e Competências Digitais na Economia e Sociedade Digital, 42% dos cidadãos europeus não possuem competências digitais básicas. 37% da mão de obra - quer sejam camponeses, bancários ou trabalhadores fabris - também tem um défice de competências nesta área, apesar da crescente necessidade destas em qualquer profissão.

Eliminar as desigualdades digitais é um problema social que precisa de ser abordado através de uma série de medidas que consciencializem para a importância da literacia digital para melhorar a empregabilidade, competitividade e participação na sociedade.

Não existem dúvidas de que a sociedade atual enfrenta vulnerabilidades adicionais: o surto da COVID-19 não só ameaçou as nossas vidas, como também afetou os nossos relacionamentos sociais, o acesso a serviços e ao mundo profissional, e o nosso bem-estar. Além disso, a crise global geral reforça a necessidade urgente de repensar a educação e investir na formação da mão-de-obra.

Atualmente, mais de 90% das ocupações profissionais requerem competências digitais, incluindo capacidades de programação; no entanto, existe também uma escassez de profissionais qualificados.

Neste contexto, o projeto Silvercoders pretende responder à necessidade de potenciar o crescimento económico sustentável, através do desenvolvimento do capital humano, ao possibilitar grupos de pessoas tipicamente menos confiantes nas suas competências digitais - como adultos acima dos 55 anos - desenvolverem o conhecimento necessário para adaptarem as suas funções ao mundo digital e online.

**A NOSSA ABORDAGEM É BASEADA NA PROGRAMAÇÃO, CONSIDERADA UMA METODOLOGIA QUE PODE CONTRIBUIR PARA MELHORAR AS CAPACIDADES DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, TRABALHO DE EQUIPA, E PENSAMENTO**



**ANALÍTICO, ASSIM COMO ESTIMULAR A CRIATIVIDADE, ENSINAR AS PESSOAS A COOPERAR PARA LÁ DE BARREIRAS FÍSICAS E GEOGRÁFICAS E A COMUNICAR NUMA LÍNGUA UNIVERSAL (DG CONNECT, 2020).**

O projeto SilverCoders reúne, estrategicamente, um consórcio constituído por 6 organizações de países de Erasmus +, nomeadamente: Suécia, Portugal, Roménia, Itália, Espanha e Grécia. Esta parceria visa promover o desenvolvimento de competências digitais de adultos com mais de 55 anos (grupo especialmente afetado) e fornecer, através de um conjunto de ferramentas capazes de incentivar a adaptabilidade, a resiliência e a capacidade para sobreviver e prosperar na situação atual e também em possíveis desafios futuros.

**O consórcio trabalhará em conjunto com o objetivo de desenvolver:**

- Um quadro metodológico de aprendizagem para o desenvolvimento de competências de codificação, especificamente voltado para adultos com mais de 55 anos, com base numa abordagem “low entry high ceiling approach”, que não exige um elevado grau de conhecimento para alunos iniciais e com desafios de resolução de problemas mais complexos para alunos mais avançados.
- Uma fase de teste piloto para o desenvolvimento de competências de codificação para adultos acima dos 55 anos.
- Instruções de apoio e suporte, através de vídeos de boas práticas, videoaulas e manuais que serão úteis para a integração das metodologias propostas em organizações dedicadas à formação de adultos.

**PARA MAIS INFORMAÇÕES:**

Visite o website: <https://www.silvercoders.eu>

Siga a nossa página do LinkedIn: <https://www.linkedin.com/showcase/silver-coders> e use a hashtag #silvercoders

**NOTAS PARA EDITOR:**

O projeto Silvercoders está a ser implementado por um consórcio e coordenado pela Folkuniversitetet (Suécia) e Virtual Campus (Portugal), juntamente com a Universidade de Thessaly (Grécia) IREA (Roménia), Media Creativa (Espanha), Anziani e non solo (Itália).

Para saber mais sobre o consórcio visite: <https://silvercoders.eu/partnership/>

O flyer do projeto está disponível em Inglês, Suéco, Português, Espanhol, Romeno e Italiano <https://silvercoders.eu/downloads/>

**Contexto:**

Estudos comprovaram que se verifica uma transferência positiva de competências de programação para situações que requerem pensamento criativo, competências matemáticas e metacognição, assim como competências espaciais e de raciocínio. O desenvolvimento de competências digitais é, para os adultos, uma forma de manter a mente ativa e preservar as capacidades cognitivas, nomeadamente em termos de criatividade, atenção, memória e processamento linguístico. Tal comporta grandes vantagens num mundo onde os adultos têm de ter competências financeiras, e competências de gestão pessoal e social.

O projeto SilverCoders é financiado pelo programa Erasmus + no âmbito de um acordo de subvenção nº 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582.