



# SILVER CODERS



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



#SILVERCODERS



PRESS RELEASE, N.4 – 2/2023

## LITERACIA DIGITAL PARA UMA SOCIEDADE MAIS INCLUSIVA: UM DOS PRINCIPAIS DESAFIOS PARA OS ANOS SEGUINTE

Os resultados finais do projeto incluem 32 desafios básicos de literacia digital e codificação, bem como recursos educativos adicionais sob a forma de 16 vídeos explicativos e 10 fichas de aprendizagem.

**A capacidade de codificação e programação pode levar a uma melhoria do pensamento criativo, habilidades matemáticas e metacognição, juntamente com habilidades espaciais e de raciocínio. De facto, está demonstrado que o desenvolvimento de competências digitais é claramente, para os idosos, uma forma de manter a mente ativa, melhorando notavelmente a criatividade, a atenção e a memória.**

Este não é o único fator que surge: a imprevisível e inesperada emergência pandémica de covid-19 levou os investigadores a reconsiderar o conceito de literacia digital como um fator crucial do qual pode depender a livre determinação individual e o acesso aos serviços.

### **SILVERCODERS PODE SER A RESPOSTA?**

A codificação foi reconhecida pela UE como uma das novas competências transversais, ou seja, uma nova linguagem transversal que reforça e multiplica a eficácia das competências especializadas.

Para qualquer pessoa e, em particular, quando se trata de mais de pessoas com mais de 55 anos, aprender a programar pode ser de alguma forma intimidante. Os adultos devem ser apoiados na superação das barreiras psicológicas e ajudados a encontrar motivações e força de vontade para aprender mais.

Praticar codificação oferece oportunidades mentais gratificantes e que aumentam a confiança.

Além disso, a codificação, apoiada pela metodologia SilverCoders e recursos educacionais relacionados, pode ser o meio através do qual os trabalhadores seniores podem se capacitar para transmitir seus conhecimentos como formadores.

**Os materiais desenvolvidos já estão disponíveis para acesso aberto para serem utilizados por qualquer pessoa!**

Como resultado final, a parceria tem o prazer de lançar o Train the trainers, um curso online abert



to que oferece materiais desenvolvidos para os formadores implementarem o Programa SilverCoders para formadores adultos.

A ferramenta em linha está disponível em inglês e foi traduzida e adaptada aos contextos nacionais dos países envolvidos: Itália, Suécia, Portugal, Roménia, Espanha, Grécia.

<https://silvercoders.eu/training/>

**Em combinação com os desafios de programação desenvolvidos neste projeto, recursos educacionais adicionais na forma de vídeos do YouTube estão agora online.**

Os vídeos abordam diferentes temas relevantes para o conhecimento digital e programação. Pode utilizar estes materiais isoladamente ou em combinação com o material de aprendizagem desenvolvido.

No canal do YouTube pode ver os vídeos com uma legenda da sua língua nacional.

<https://silvercoders.eu/educational-resources/>

Os participantes envolvidos no treinamento disseram:

*“Os conteúdos desta formação dão-me uma ferramenta adicional, uma formação que já esperava há muito tempo”.*

*“Tema complexo, mas apreciei a forma como foi apontada a importância de as pessoas se informarem e estarem atualizadas com todas as ferramentas digitais”*

Vivian Welker, Folkuniversitetet (coordenadora do projeto) disse:

*“O projeto trouxe valor acrescentado ao grupo-alvo, que é muitas vezes ignorado pela sociedade em termos de desenvolvimento profissional. Muito esforço foi colocado no desenvolvimento dos materiais e muitos participantes deram feedback positivo e mencionaram que estão à espera de uma formação como esta há muito tempo. O curso forneceu-lhes uma ferramenta adicional para aprender mais sobre literacia digital e codificação. Espero ver mais projetos como este no futuro.”*

As organizações de formação de adultos interessadas em utilizar a nossa metodologia podem contactar:

- Folkuniversitetet (Coordenador do projeto) – (Suécia)
- Virtual Campus (Portugal)
- Anziani e non solo (Itália)
- Universidade da Tessália (Grécia)
- IREA (Roménia)
- Media Creativa (Espanha)

Saiba mais aqui: <https://silvercoders.eu/partnership/>

## **NOTAS AO EDITOR:**

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

O folheto do projeto está disponível em inglês, sueco, português, espanhol, romeno, grego e italiano: <https://silvercoders.eu/downloads/>

O projeto Silvercoders é financiado pelo programa Erasmus Plus através do Acordo de Subvenção, número 2020-1-SE01-KA227-ADU-092582

