

## Senior Trainees on Coding

2016-1-BG01-KA2014-023736 (Outubro 2016 – Setembro 2018)

**NEWSLETTER**  
**EDIÇÃO 2, Setembro 2017**

Caros leitores,

Eis a nossa segunda *Newsletter*. Aqui pode ler as mensagens dos parceiros do Projeto *Silver Code* e descobrir alguns dos muitos desenvolvimentos havidos na utilização e criação de conteúdos TIC relativos aos seniores, não só no Projeto como também nos países-parceiros. Aproxima-se a Semana Europeia do Código, ocorrem conferências em toda a Europa, a exclusão digital e o *stress* tecnológico dos seniores estão a diminuir... A vida está de volta, após um longo e quente verão.

## PROGRESSO

### 2ª Reunião Transnacional do Projeto, Ljubljana, 25-26 Maio, 2017

Os parceiros do projeto juntaram-se na capital da Eslovénia para uma reunião de verificação global do trabalho realizado até à data, bem como de planeamento da sua atividade futura. A agenda? Primeiro, discutiram-se em profundidade os resultados da pesquisa realizada. Tratou-se de um inquérito por questionário, sobre as competências TIC dos seniores e o seu desejo de participar numa formação em codificação. No início, por parte da maioria dos parceiros, houve alguma dificuldade na adesão de respondentes, o que talvez se possa explicar pela ideia muito generalizada de que a codificação é sobretudo para homens jovens já muito familiarizados com as TIC e não para todos os indivíduos e grupos; particularmente, não é para mulheres nem para pessoas mais idosas. Em seguida, estabeleceu-se, em conjunto, a estrutura e principais tópicos do futuro Manual.

Planeou-se o sítio do Projeto, sob proposta do parceiro português, responsável pela sua implementação. Abordaram-se os canais e a atividade de disseminação realizada.

Decidiu-se ainda sobre a matriz comum a ser aplicada na pesquisa documental a realizar

sobre a situação atual da velhice e das competências em TIC, em cada um dos países-parceiros.

Finalmente, reforçou-se a necessidade de os parceiros continuarem a alimentar a página do Facebook do Projeto e de divulgar amplamente a [Brochura](#), com informações genéricas sobre o projeto.

Agora, uma pergunta para si.

Sabe qual é o [índice digital do seu país](#)?



Entrevista com Dušana Findeisen para a TV Nacional da Eslovénia, após a reunião do projeto.

Foto de Karina Sirk

## MENSAGENS DOS PARCEIROS

### MENSAGEM DA ESLOVÉNIA

A Universidade Eslovena da 3ª Idade lança o Simpósio *E-Seniores* dentro das *E-regiões* Ljubljana, setembro de 2017

A Universidade Eslovena da 3ª Idade tem vindo a abordar intensamente novos temas relacionados com a velhice, como: **silver economy** ou a **inclusão digital de pessoas mais idosas versus a sua exclusão digital**. A Universidade da 3ª Idade (U3I) e os seus estudantes estão a preparar o *Simpósio E-Seniores*, que contará com profissionais e investigadores de diferentes áreas, sensíveis à problemática dos seniores e da sua inclusão. **A inclusão digital dos seniores** centra-se na questão da igualdade enquanto a **exclusão digital** é sobretudo sobre desigualdades entre gerações e grupos sociais. “Além disso, a inclusão digital é sobre a **interconexão de indivíduos e organizações** na sociedade contemporânea, em rede” como Dušana Findeisen, da equipa eslovena do *Silver Code*, enfatizou num artigo.

## CodeWeek.

A partir da entrevista com Katja Koren Ošiljak, publicada na EPALE pela U3I

“**Literacia digital e Semana Europeia do Código.** A literacia digital não é só sobre conhecimento e capacidades digitais, também é sobre o nível de capacidades necessárias para entender codificação e começar a codificar sozinho/a. Katja Koren Ošiljak não é diplomada em TIC. Estudou ciências da comunicação e atualmente é Embaixadora da Semana Europeia do Código.” (...)

“Semana Europeia do Código? Tudo começou em 2013 com a construção da *Estratégia Europeia do Mercado Único Digital*, maximizando o potencial das TIC. Jovens assistentes da Comissão Europeia sugeriram que a codificação para todos seria algo

realmente novo, e sobretudo necessário, quer na sociedade contemporânea como na futura. A programação deve fazer parte dos currículos escolares para que os jovens entendam a fundamentação da codificação das suas tão amadas redes sociais, como o *Facebook*, etc. Isso deve aumentar o seu interesse em codificar, torná-los mais atentos, estimular o seu pensamento e entender que a verdade nunca é única nem definitiva” (...).

»Na Eslovénia, 53% da população é, pelo menos, utilizadora básica de Internet. Em toda a Europa, as taxas mais elevadas de **uso semanal de Internet** encontram-se nos países nórdicos, Luxemburgo, etc. Na Holanda, as taxas são de cerca 90% ou mais. As taxas mais baixas de uso semanal de Internet estão na Roménia, Bulgária, Itália. Metade, ou mesmo mais, da sua população, não usa a Internet semanalmente. No entanto, o número de **não-utilizadores da Internet**, indivíduos que nunca utilizaram a Internet, está a decair na Europa, embora ainda 20% da população da UE não use a Internet. (Digital Agenda Scoreboard 2014 – Digital Inclusion and Skills, in “*Digital Inclusion and Skills*”, 2015).”

“Na Eslovénia, tem havido várias iniciativas importantes para a difusão da codificação, entre as quais o **CodeCatz**. *CodeCatz* fundou a **Django Girls Store**, uma organização sem fins lucrativos que capacita e ajuda mulheres a organizar oficinas gratuitas de programação de um dia, disponibilizando ferramentas, recursos e apoio. O seu objetivo é trazer mais mulheres incríveis para o mundo da tecnologia e aumentar a diversidade na comunidade tecnológica. Acreditam nisso. Tornam a tecnologia mais acessível, pela criação de ferramentas simples e de recursos projetados com empatia.»

Mais:

<https://ec.europa.eu/epale/en/blog/technology-people-and-everyone-should-be-able-build-it>

## MENSAGEM DA ÁUSTRIA

### Em Viena, os próximos dias serão digitais

Em Viena, Áustria, realizar-se-à a Conferência *DigitalDays2017*, de 20 a 21 de setembro de 2017, na Universidade de Viena.

Desta vez, tendo como tema central a compreensão e a aplicação de tecnologias por pessoas de todas as idades. As tecnologias e os serviços na área do envelhecimento com autonomia visam aumentar não só a autonomia, mas também a participação social e a qualidade de vida dos seniores. Especialistas falarão sobre o tema para demonstrar as oportunidades e as possibilidades dessas tecnologias. Entre outros, será apresentado o projeto *WAALTeR (Wiener AAL TestRegion)*, que trata os desafios demográficos e as políticas de saúde, bem como a digitalização omnipresente na vida quotidiana.

## MENSAGEM DA BULGÁRIA

### Impulso aos Talentos dos Seniores

Na Bulgária, o Dia Internacional do Idoso – 1 de Outubro, é sempre uma boa oportunidade para destacar a importante contribuição dos seniores para a sociedade. O tópico deste ano? *“Entrar no Futuro: Captar os Talentos Seniores, a sua Contribuição e Participação na Sociedade”*. Isso não parece familiar? Não está o Projeto Silver-Code comprometido com os mesmos objetivos? De facto, apetrechar os seniores com capacidades digitais avançadas pode ser um dos meios mais inovadores para apoiar a sua liberdade de expressão, o ser empreendedor, partilhar os seus saberes e contribuir para muitas esferas da nossa vida comum. A *Associação Znanie aproveitará esta oportunidade para dar maior visibilidade ao Projeto*. Participará na iniciativa da *Associação Tulip “Sociedade de todas as idades”*. Agora, quanto ao progresso do projeto Silver-Code... Finalizar os módulos de formação é atualmente a tarefa mais importante e também a de maior visibilidade, de entre as diferentes tarefas e atividades do projeto.

## MENSAGEM DE ITÁLIA

### Na Itália, a codificação é definitivamente intergeracional

A *Semana do Código*, “uma iniciativa pública que visa levar a codificação e a literacia digital a todos, de forma divertida e atraente” aproxima-se. Realizar-se-à de 7 a 22 de outubro de 2017. Haverá muitas iniciativas relacionadas com a codificação e o pensamento computacional, abertas a todos, incluindo os mais idosos. A *Eurocrea Merchant Lda.* organizará também um evento especial no dia 21 de outubro, no âmbito de outro Projeto cofinanciado Erasmus+, *“Promoção da Educação em Codificação na Europa”*, em Itália, perto de Milão, onde adultos, crianças, avôs e avós irão interagir em *“oficinas de codificação”*, para celebrar a semana de codificação. Os programas intergeracionais são definidos como “atividades ou programas que aumentam a cooperação, a interação ou o intercâmbio entre duas ou mais gerações. Envolvem a partilha de competências, a construção de conhecimento, etc., entre o velho e o jovem.”

## MENSAGEM DA POLÓNIA

### Saber, ser, fazer, pertencer – a aprendizagem dos seniores para a inclusão social e digital

A Agência Nacional da Polónia nomeou os projetos Erasmus+ que mais se destacaram para o prémio nacional *“EDU-Inspiracje 2017”* (*“EDU-Inspiração 2017”*). Entre eles, o projeto *Competências-chave para a aprendizagem ao longo da vida na educação de idosos*, desenvolvido pela Fundação Pro Scientia Publica, *que visa o crescimento pessoal dos seniores e a aquisição de competências-chave para viver na sociedade da informação*. Embora seja o segmento de utilizadores de TIC com mais rápido crescimento, os seniores ainda são considerados o grupo social mais vulnerável na era e domínio da informática e das novas tecnologias, em risco de exclusão social e digital. Assim, as pessoas mais idosas foram o grupo-alvo do projeto. O projeto

atendia a dois tipos de necessidades dos seniores: as necessidades resultantes de deficiência e as necessidades de desenvolvimento. O principal resultado foi a elaboração de um programa educativo para a promoção de competências sociais e interpessoais dos idosos (capacidades de escuta, diferentes quadros de referência a serem tidos em consideração), domínio de línguas estrangeiras e competências em TIC. Os métodos utilizados foram: história de vida, oficinas de aprendizagem e de escrita biográfica para seniores. O currículo está disponível em Inglês, Polaco e Italiano.

### MENSAGEM DE PORTUGAL

#### Por que não inscrever-se numa conferência em Lisboa?

Conforme relatado na nossa página do *Facebook*, o [Silver Code foi apresentado](#), pela AidLearn, na *I Conferência Científica Internacional de Projetos Educativos para Seniores*, em fevereiro de 2017, no Porto, Portugal. Agora, é com muito prazer que o/a convidamos para a segunda edição desta Conferência, em Lisboa, promovida pela RUTIS (Associação da Rede de Universidades da 3ª Idade), com o apoio dos seus parceiros nacionais e internacionais, incluindo a AidLearn. Apoiado pelo Consórcio *Porto 4 Ageing* e a Câmara Municipal de Lisboa, a [II Conferência Científica Internacional de Projetos Educativos para Seniores](#), realizar-se-á em Lisboa, de 30 a 31 de outubro de 2017

**Objetivos:** (1) Disseminar resultados de projetos educativos para seniores desenvolvidos em todo o mundo;

(2) Promover a educação ao longo da vida, especialmente para seniores e (3) Regular a Rede Mundial de Projetos Educativos para os 50+. Para mais informações e registo, visite <http://lisbon2017.rutis.pt>

### MENSAGEM DA ROMÉLIA

#### No mundo das novas tecnologias, os jovens são nativos, enquanto os mais idosos são migrantes

A Universidade Politécnica de Timisoara, parceira romena do projeto, estabeleceu as directrizes para a formação de seniores em codificação, no âmbito do *Silver Code*.

*Por que devem os seniores aprender codificação?* Para aumentar as suas competências computacionais, em geral; para se familiarizarem com a linguagem da codificação. Os jovens são nativos na área das novas tecnologias, os seniores são apenas migrantes, preocupados sobretudo com a forma de acompanhar os mais jovens.

Eles não têm à sua volta outras pessoas com quem possam aprender diariamente. São conservadores em termos de média, não gostam que as tecnologias invadam as suas vidas.

Assim, o programa formativo em codificação visa tornar os seniores mais confiantes e permitir também que tenham um tópico de discussão em comum com as gerações mais jovens. Os módulos em desenvolvimento são: competências digitais básicas; pensamento computacional; sintonia com a linguagem digital; conceitos básicos em programação de computadores; codificação no dia-a-dia.



## PARCERIA

Coordenação - [Znanie Association](#), (Bulgária)

Parceiros – [Eurocrea Merchant](#) (Itália); [Slovenian Third Age University UTŽO](#) (Eslovénia), [Die Berater](#) (Áustria), [AidLearn](#) (Portugal); [University of Polytechnics in Timisoara](#) (Roménia); [University of Wroclaw – The University of the Third Age](#) (Polónia)



***Mantenha-se em contato!***

Website [silvercodeproject.eu](http://silvercodeproject.eu)

Facebook [www.facebook.com/projectsilvercode/](https://www.facebook.com/projectsilvercode/)