

4.0 ANDCOM NEWSLETTER

4.0 didactic approaches in duty of developing ANDragog's COMpetences



Edição n.º 4, julho 2021 - dezembro 2021

Bem-vindo à quarta *newsletter* do projeto 4.0 ANDCOM

Nesta edição

Testagem dos módulos e vídeos para *m-learning* com os formandos

Reunião de parceria em Lisboa

Formação em Tarragona – Espanha

O projeto “**4.0 didactic approaches in duty of developing ANDragog's COMpetences**” encontra-se na sua reta final. As principais atividades que tiveram ter lugar nos últimos meses foram a testagem dos recursos desenvolvidos no âmbito do projeto com os públicos-alvo. O projeto visa introduzir novas perspetivas para a formação de adultos pouco qualificados na área da Indústria 4.0. Apesar de ter estado previsto acabar em setembro de 2021, o projeto foi estendido por mais seis meses devido a alguns atrasos nas tarefas causados pelas dificuldades criadas pelas restrições relativas à pandemia COVID-19.

Os sete módulos para andragogos, já estão disponíveis na nossa [plataforma de m-learning](#):

- M1. A Internet das Coisas no contexto da formação de adultos
- M2. A Impressão 3D como recurso didático na andragogia
- M3. A realidade aumentada como alternativa aos materiais didáticos analógicos
- M4. Robótica não tem de ser difícil
- M5. A cibersegurança como necessidade básica do processo de aprendizagem
- M6. Computação em nuvem: o futuro da gestão e armazenamento de dados
- M7. A inteligência artificial como potenciador da educação

Testagem dos módulos e vídeos para *m-learning* com os formandos

Durante os últimos meses, uma das principais atividades do projeto foi testar os módulos e vídeos com os públicos-alvo. Para o teste, 70 andragogos – 10 de cada um dos países do projeto: Portugal, Espanha, Polónia, Grécia, Romênia, Áustria e Lituânia – foram convidados a dar o seu *feedback* sobre os mesmos. A qualidade dos módulos foi destacada em todos os países. Simultaneamente, os 70 andragogos e 140 formandos participaram na testagem dos vídeos. Mais uma vez, o *feedback* foi positivo em termos de duração, informações incluídas e clareza dos tópicos abordados nos vídeos.



Reunião de parceria em Lisboa

Após vários meses de reuniões *online*, a parceria pôde reunir-se presencialmente em setembro passado, em Lisboa, nas instalações da Mindshift Talent Advisory – o parceiro português do projeto.

Elementos de todas as organizações parceiras puderam participar na reunião, na qual abordaram o trabalho realizado até à data, com foco na fase de teste dos módulos e dos vídeos e possíveis modificações após os testes.



Formação em Tarragona – Espanha



De 9 a 11 de novembro, a Universidade Rovira i Virgili, em Tarragona, Espanha, acolheu uma atividade de formação do projeto 4.0 ANDCOM. Esta atividade estava prevista para ser realizada pela Ludor, na Roménia, em junho de 2021, mas, novamente, as restrições associadas à COVID-19 contribuíram para a mudança de planos.

Durante a formação, todos os formadores presentes trabalharam conjuntamente para obter uma visão completa de como usar os recursos desenvolvidos no projeto. Além disso, os recursos foram, também, testados em conjunto, de modo a antecipar possíveis questões que possam vir a ser feitas pelos andragogos que participarão nos eventos de divulgação finais planeados.

Resumo das principais atividades da formação:

Dia 1: Formação sobre a plataforma de *m-learning*, liderada pela CWEP. Todos os parceiros apresentaram os seus módulos e recomendações sobre os mesmos. Apresentaram-se as conclusões dos testes nacionais dos módulos e respetivas sugestões de melhoria.

Dia 2: Formação sobre os vídeos, liderada pela ISON. Os parceiros partilharam as suas opiniões sobre como instruir os andragogos quanto ao uso dos vídeos e deram recomendações sobre como incorporá-los na formação de adultos pouco qualificados. Apresentaram-se as conclusões dos testes nacionais dos vídeos e as sugestões de melhoria para os mesmos.

Dia 3: Palestra sobre como usar o potencial da Indústria 4.0 em diferentes áreas profissionais, como ela é usada na formação e como chamar a atenção e motivar os formandos para as soluções da Indústria 4.0. Sessão de autoexploração de recursos.



O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela confidadas.

Projeto número: 2019-1-PL01-KA204-065130