



Pisa, 22 janeiro 2020

### Pharaon: Pilots for Healthy and Active Ageing

O Pharaon - *Pilots for Healthy and Active Ageing* (Pilotos para um Envelhecimento Ativo e Saudável) é uma ação de inovação financiada pelo programa Horizonte 2020 da União Europeia. Este projeto-piloto em larga escala envolve parceiros de 12 países europeus e visa alcançar uma vida ativa e saudável para o envelhecimento da população da Europa.

O Pharaon criará um conjunto de plataformas abertas interoperáveis altamente personalizáveis, que irão integrar serviços, dispositivos e ferramentas avançados, incluindo IoT, inteligência artificial, robótica, computação em *cloud*, *smart wearables*, *big data* e análises inteligentes. Estas soluções serão amplamente testadas e validadas, com o objetivo de responder às necessidades dos cidadãos mais velhos e aumentar a independência, a segurança e as capacidades das pessoas à medida que envelhecem.

O Pharaon apoiará a indústria e os influenciadores políticos europeus para enfrentarem com sucesso os desafios do envelhecimento da população. Além disso, impulsionará o desenvolvimento de novas parcerias de colaboração entre atores de diferentes setores, a fim de garantir que as plataformas desenvolvidas satisfazem as necessidades dos cidadãos mais velhos e dos cuidadores formais e informais. Ao mesmo tempo, o Pharaon oferece à indústria tecnológica a oportunidade de potencializar os seus dispositivos, sistemas e equipamentos de suporte a uma população envelhecida.

O projeto conta com a colaboração de 41 organizações, lideradas pela SSSA (Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, com sede em Pisa, Itália), e terá a duração de 48 meses (de dezembro de 2019 a novembro de 2023). O Pharaon adota uma abordagem centrada no utilizador e irá testar várias soluções digitais em 6 pilotos diferentes em 5 países: Itália (Toscana-Apúlia), Espanha (Múrcia e Andaluzia), Países Baixos (Twente), Eslovénia (Isola) e Portugal (Coimbra-Amadora).

Os parceiros do Pharaon incluem pequenas, médias e grandes empresas, organizações de investigação, universidades, autoridades na área da saúde, prestadores de serviços de saúde públicos e privados, organizações sociais, institutos de saúde e organismos de standardização. Com um investimento de cerca de 21 milhões de euros, o Pharaon tem a ambição de dar uma contribuição significativa à agenda da União Europeia sobre o Envelhecimento Ativo e Saudável.

**Os parceiros do Pharaon são de Portugal, Itália, Espanha, Países Baixos, Eslovénia, Croácia, Alemanha, França, Reino Unido, Bélgica, Áustria, Estónia.**

#### Contactos:

Website: [www.pharaon.eu](http://www.pharaon.eu)

Facebook: [fb.me/pharaon.project](https://www.facebook.com/pharaon.project)

Twitter: @PharaonProject

LinkedIn: Pharaon - Pilots for Healthy and Active Ageing

<https://www.linkedin.com/groups/12335464/>

[contact@pharaon.eu](mailto:contact@pharaon.eu)



Este projeto recebeu financiamento do programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia, sob o contrato de subvenção nº 857188