



Os Ambientes de Vida Assistidos (AAL) visam melhorar a vida das pessoas mais velhas através da utilização das tecnologias da informação e comunicação (TIC) nas suas rotinas diárias. Neste contexto, o projeto DAPAS (Implementação em escala de soluções AAL) oferece uma solução inovadora, baseada nas necessidades das pessoas mais velhas e dos seus cuidadores. O projeto congrega, num único produto, resultados bem-sucedidos de projetos AAL anteriores.

Promoção da segurança em casa

A maioria dos acidentes em idade avançada ocorrem dentro de casa. O projeto DAPAS inclui funcionalidades de segurança doméstica, com o objetivo de promover a independência em casa, aumentando a sensação de segurança para os idosos e para os seus cuidadores.



Apoio à prestação de cuidados domiciliários



Muitos séniores enfrentam desafios na execução das tarefas da sua vida diária devido à perda de capacidade inerente ao processo de envelhecimento ou ao aparecimento de doenças crónicas. O projeto DAPAS promove a independência e autonomia, apoiando na gestão de atividades diárias, incentivando a estimulação cognitiva através da realização de atividades interativas (jogos sérios), monitorizando a sensação de bem-estar dos seus utilizadores.

Incentivo à socialização

A comunicação e a inclusão social são condições cruciais para o envelhecimento ativo e saudável em casa. O projeto DAPAS inclui funcionalidades de comunicação à distância que permitem incentivar a integração social, reduzir distâncias e promover uma vida mais ativa.



Implementação em escala de soluções AAL

O DAPAS promove:



HOME BASE

Reforça o sentimento de segurança em casa através das funcionalidades: chamada de emergência, controlo de luzes, portas e utilização de eletrodomésticos (p. ex. fogão).

TABLET

Uma aplicação inovadora e intuitiva que contribui para a monitorização da sensação de bem-estar e da gestão das atividades diárias dos seus utilizadores.



Coordinator:



DAPAS é co-financiado pelo European AAL Joint Programme (Active and Assisted Living - ICT for ageing well, Call 2017).

