

TÍTULO: Monitorização de Sinais Vitais e o conceito de Ambient Assisted Living

RESUMO: O conceito de Ambient Assisted Living procura aliar à utilização de sistemas avançados de monitorização biomédica, outros dispositivos de domótica e monitorização ambiental, para fornecer a pessoas que vivam sozinhas e tenham necessidades de atenção especial, um ambiente de vida assistida.

A tecnologia passa, assim, a desempenhar um papel fundamental de vigilância do estado de saúde da pessoa, monitorizando os seus sinais vitais mas também vigiando as suas rotinas diárias, detectando possíveis acidentes, assinalando indícios de que algo fora do normal possa ter acontecido e ajudando a pessoa com tarefas da sua rotina diária.

Com esta palestra pretende-se explorar a relevância desta área de acção, nomeadamente apresentar o conceito de AAL, identificar pontos-chave de actuação e apresentar algumas das soluções desenvolvidas pela ISA, que proporcionam uma melhoria na qualidade de vida, satisfazendo necessidades de cuidados de saúde, segurança, assistência e acompanhamento.