

Proposta de Projeto 2025-2026

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

PROPOSTA N.º

| | |
|------------------------|--|
| TÍTULO* | Carta-de-Vida Inteligente: Estruturação de Histórias de Vida com Inteligência Artificial Generativa |
| ORIENTADOR PRINCIPAL* | Hugo Paredes (INESC TEC / UTAD) |
| COORIENTADORES | Manuela Leite (CESPU), Sónia Remondes-Costa (UTAD), Patricia Azevedo (UTAD) |
| ALUNOS(S) | Clique aqui para introduzir texto. |
| ÁREA DE INVESTIGAÇÃO | Interação Pessoa-Computador |
| CENTRO DE INVESTIGAÇÃO | INESC TEC - HumanISE |
| DEPENDÊNCIAS | Clique aqui para introduzir texto. |
| APRESENTAÇÃO* | <p>A Terapia Sentido de Vida (TSV), é uma terapia psicoexistencial breve desenvolvida com o objetivo de promover uma revisão de vida, refletir sobre o presente o futuro, e através da mesma, promover propósito e sentido de vida. Já foi aplicada em contextos clínicos em cuidados paliativos e neste momento, no âmbito do envelhecimento normal. Tendo por base os resultados obtidos e experiência de 7 anos de aplicação, pretende-se desenvolver uma ferramenta digital (app), de forma a verificar a exequibilidade e impacto da autoaplicação digital da TSV, de forma a permitir uma maior abrangência de aplicação.</p> <p>Este projeto insere-se neste contexto, tendo como principal objetivo explorar a IA generativa para estruturar o conteúdo da carta de vida, de acordo com a TSV. Este processo será iterativo, com validação e refinamento humano.</p> |
| OBJETIVOS* | <ul style="list-style-type: none">- Definir e implementar um modelo conceptual para a estruturação da Carta-de-Vida, identificando dimensões relevantes (ex. fases da vida, temas centrais, valores, relações, eventos marcantes), com base nas respostas textuais às questões da Terapia Sentido de Vida.- Desenvolver e testar um pipeline de IA generativa capaz de:<ul style="list-style-type: none">• organizar respostas abertas em secções coerentes da Carta-de-Vida,• gerar resumos narrativos e ligações semânticas entre memórias,• preservar o tom pessoal e a identidade do utilizador.- Avaliar a qualidade das Cartas-de-Vida geradas pela IA, considerando critérios como coerência narrativa, legibilidade, fidelidade ao conteúdo original e adequação ética, explorando limitações, enviesamentos e riscos da utilização de IA generativa em narrativas pessoais sensíveis. |

* Campos de preenchimento obrigatório

NOTA: a totalidade deste documento (exceto esta linha) não deve exceder uma página.