

Personalização na

Nutrição 4.



Projetos

Sistema Inteligente de Planos Alimentares para Doentes de Alzheimer e Outras Demências

Sistema Inteligente de Planos Alimentares para o Desporto

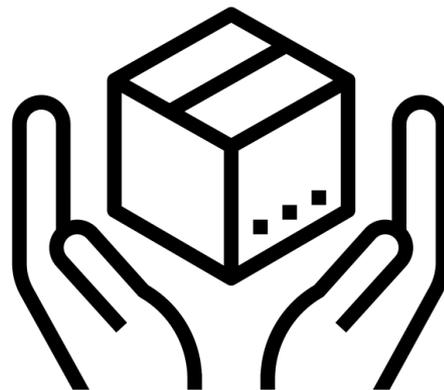
Financiado por



Objetivos

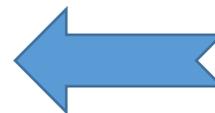
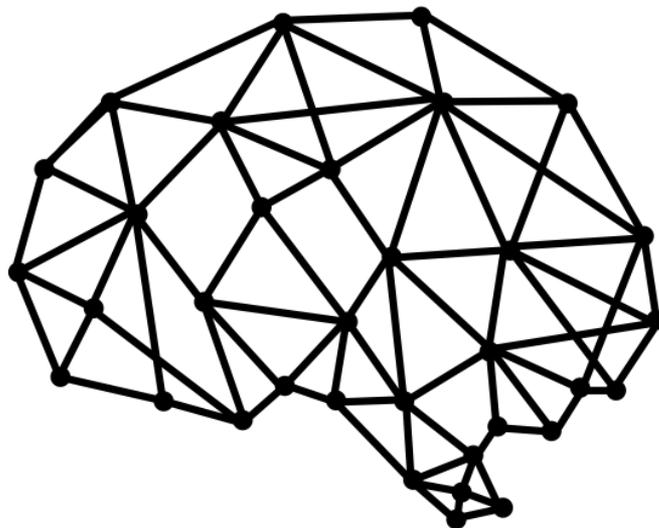


investigação



produto

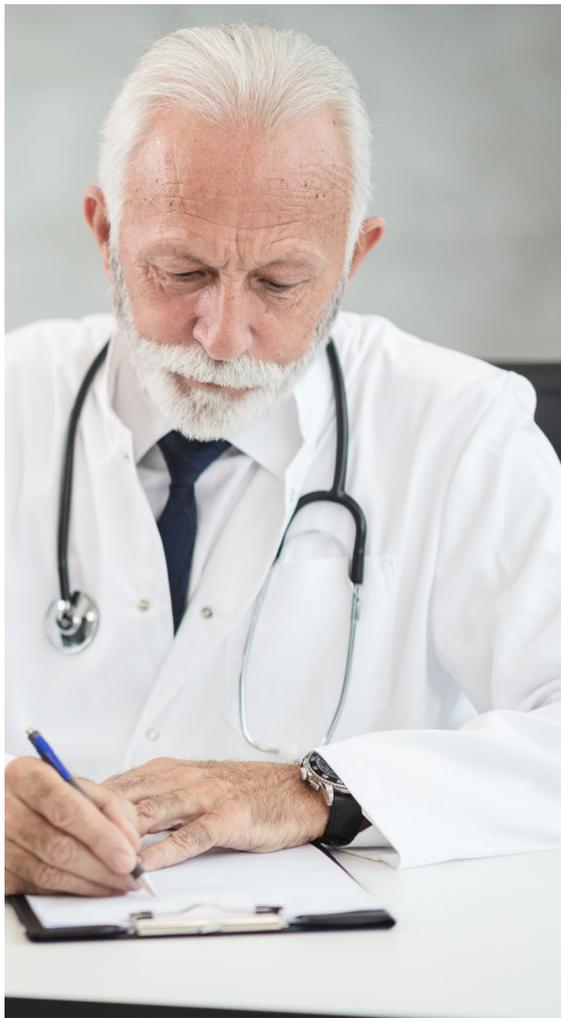
Arquitetura



escolhas

aprendizagem

Nutricionista



Food Plan

- 1 Informação e hábitos
- 2 Medições
- 4 Distribuição de nutrientes
- 5 Refeições Definidas no plano alim

Medições

1. Composição Corporal

- Peso (kg) * 77,6
- Altura (cm) 180
- Massa Gorda (kg) 13,8
- Massa Muscular (kg) 60,45
- Massa Livre de Gordura (kg) 63,8
- Massa Muscular Esquelética (kg)
- Massa Óssea (kg)

4. Análise Segmentar

4.1. Massa Magra Segmentar

- Braço Direito (kg)
- Braço Esquerdo (kg)
- Tronco (kg)
- Perna Direita (kg)
- Perna Esquerda (kg)

4.2. Gordura Segmentar

- Braço Direito (kg)

Acompanhamento do Plano



**CONSULTA DO
PLANO**



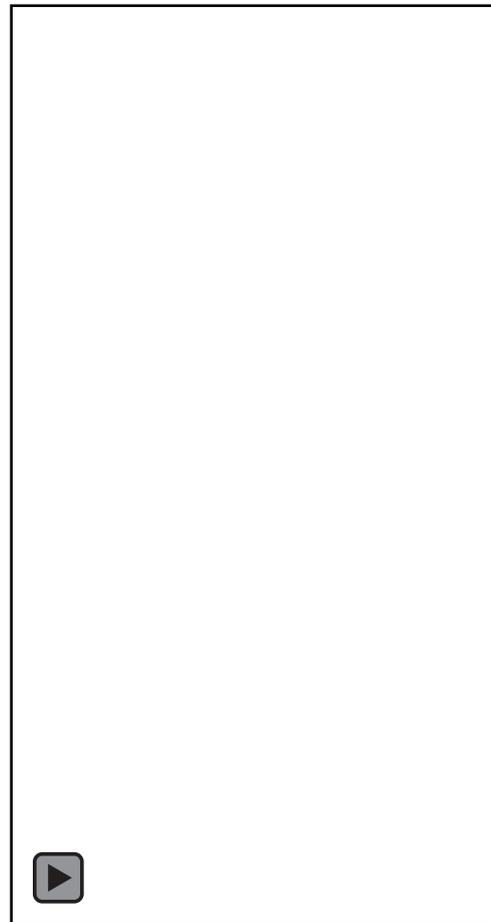
**REGISTO DE
CONSUMOS**



CONTROLO



NOTIFICAÇÕES



Mobilidade

consulta do plano
registo da ingestão

leitura de **calorias** consumidas



Equipa

6 bolseiros + 1 mestrando

engenharia informática

8 docentes

informática, psicologia e nutrição

4 elementos externos

consultores



cacunha@estgv.ipv.pt