

CARE4VALUE – *PATIENT CARE* DASHBOARD

SORAIA BASSO

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA - 210254@MY.IPLEIRIA.PT

MARISA MAXIMIANO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM INFORMÁTICA E COMUNICAÇÕES, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
MARISA.MAXIMIANO@IPLEIRIA.PT

CATARINA REIS

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM INFORMÁTICA E COMUNICAÇÕES, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA -
CATARINA.REIS@IPLEIRIA.PT

INTRODUÇÃO

- O aumento dos custos de saúde, sobretudo nas Unidades de Cuidados Continuados (UCCI);
- Necessidade de medir estes custos de forma precisa;
- O projeto Care4Value tem como objetivo permitir a importação estruturada de dados e poderá contribuir para a categorização dos utentes em níveis de condição clínica.
- A plataforma *Patient Care Dashboard (PCD)* permite a recolha de dados quantitativos relativos à aplicação de diversas escalas de avaliação clínica (e.g.: *Barthel, Braden, Gijón*) e tem como funcionalidades: a importação, a visualização e a exportação dos dados.

GESTÃO DE ACESSO E UTILIZADORES

Tecnologia: plataforma *Web desenvolvida em Node.js e Vue.js*

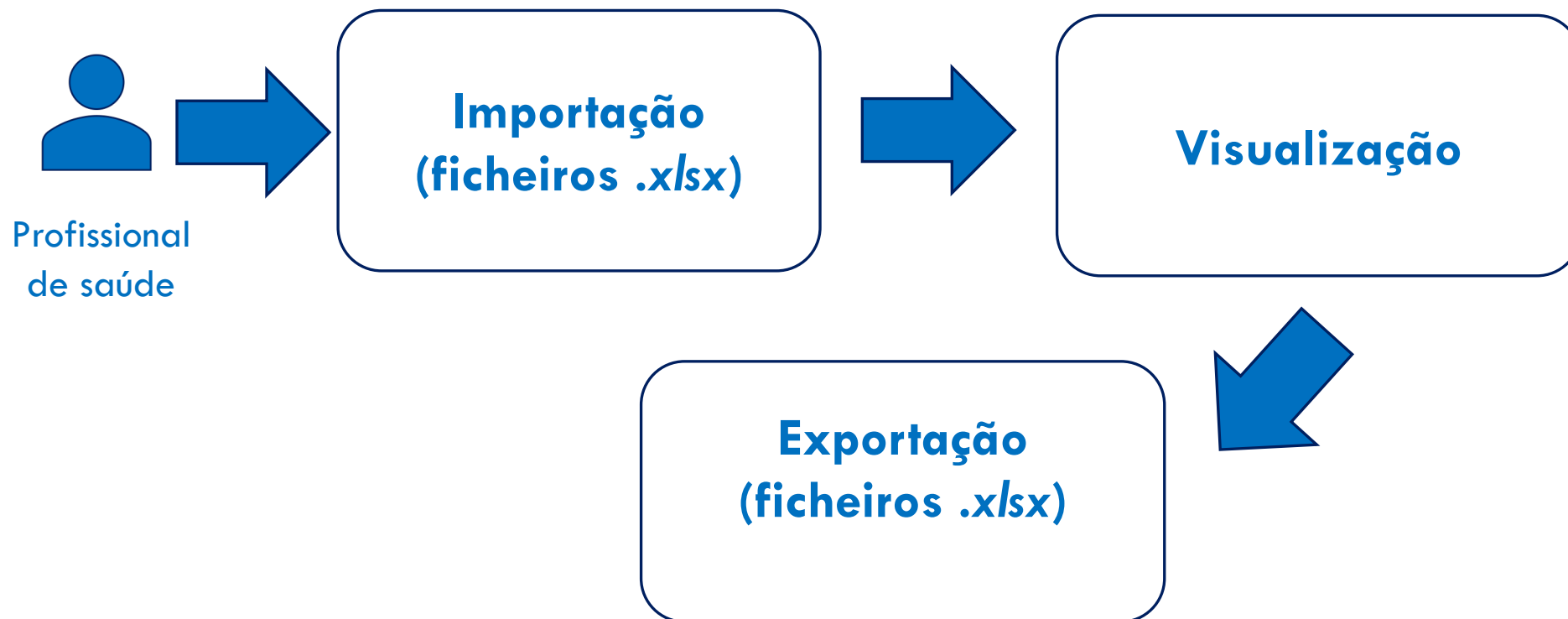
O acesso é restrito a utilizadores autenticados

Perfis

**Administrador
(acesso total)**

**Profissional de saúde
Investigador
(acesso restrito)**

FUNCIONALIDADES



DEMONSTRAÇÃO

VÍDEO

CONCLUSÃO

- **Consideramos que uma plataforma deste tipo permitirá criar valor para os utentes;**
- **No futuro, pretendemos implementar mais funcionalidades:**
 - **Importação e exportação de mais formatos (.csv, .pdf, etc.);**
 - **Permitir a categorização dos utentes por níveis de complexidade da condição clínica;**

REFERÊNCIAS

- [1] Porter, M. E., & Kaplan, R. S. (2016). How to Pay for Health Care. *Havard Business Review*, 88–100.
- [2] Bieri, D., Reeve, R. A., Champion, G. D., Addicoat, L., & Ziegler, J. B. (1990). The Faces Pain Scale for the self-assessment of the severity of pain experienced by children: development, initial validation, and preliminary investigation for ratio scale properties. *Pain*, 41(2), 139–150.
- [3] Collin, C., Wade, D. T., Davies, S., & Horne, V. (1988). The Barthel ADL Index: a reliability study. *International Disability Studies*, 10(2), 61–63.
- [4] González, J. V. G., Palacios, E. D., García, A. S., González, D. C., Caicoya, A. M., Sánchez, A. F., & García, V. A. (1999). Evaluación de la fiabilidad y validez de una escala de valoración social en el anciano. *Aten Primaria*, 23(7), 434–440.

CARE4VALUE – *PATIENT CARE* DASHBOARD

SORAIA BASSO

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA - 210254@MY.IPLEIRIA.PT

MARISA MAXIMIANO

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM INFORMÁTICA E COMUNICAÇÕES, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
MARISA.MAXIMIANO@IPLEIRIA.PT

CATARINA REIS

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO EM INFORMÁTICA E COMUNICAÇÕES, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA -
CATARINA.REIS@IPLEIRIA.PT