



UNIVERSIDADE  
CATÓLICA  
PORTUGUESA

BRAGA · LISBOA · PORTO · VISEU

# Planeamento e implementação de uma Biblioteca PBL (Problem Based Learning): o caso da Biblioteca da Faculdade de Medicina da Universidade Católica Portuguesa

---

## **Maria Perdigão**

Universidade Católica Portuguesa, Biblioteca Universitária João Paulo II

 0000-0002-4237-9237

## **Guilherme Canhão**

Universidade Católica Portuguesa, Biblioteca Universitária João Paulo II

 0000-0002-4331-1875

Rede de Bibliotecas UCP

# Uma Biblioteca para o curso de Medicina da UCP: Fatores diferenciadores

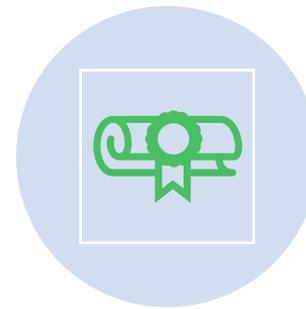
---



ÁREA DO CONHECIMENTO  
ESPECÍFICA



METODOLOGIA DE ENSINO  
PROBLEM BASED LEARNING  
(PBL)



ORGANIZAÇÃO CURRICULAR  
ESPECÍFICA



ENSINO EM INGLÊS

# A Biblioteca e a metodologia PBL: Como se relacionam?

---

## Visão:

A Biblioteca como um dos pilares do PBL → espaços, serviços e recursos adequados às diferentes fases do estudo



# A Biblioteca e a metodologia PBL:

## Pontos principais do planeamento

---



ESPAÇOS



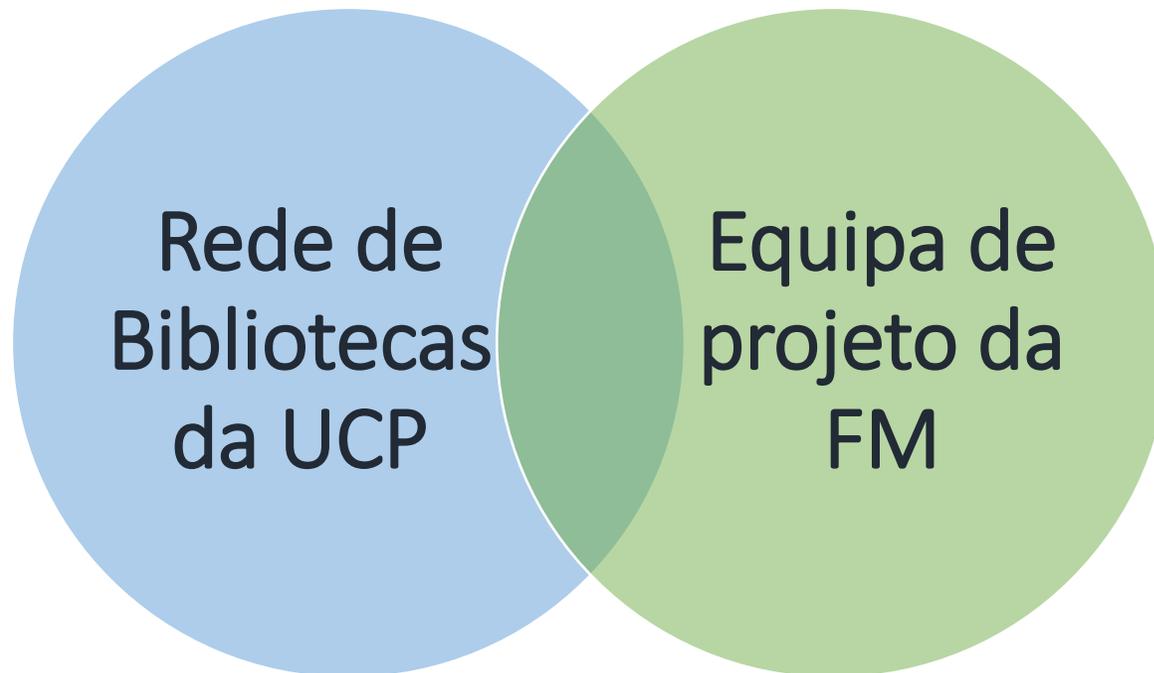
SERVIÇOS



RECURSOS

# Influências e colaborações: Ecossistema UCP

---



- Aquisições
- Tratamento técnico
- Gestão de Ciência
- Formação/Serviço de Referência
- Capacitação interna

- Ponte com a UMaastricht;
- Responsáveis pela gestão dos espaços durante o processo de obra

# Influências e colaborações: Universidade de Maastricht



# Influências e colaborações: Bibliotecas de saúde

---

- Consulta dos portais institucionais;
- Recursos e serviços disponibilizados;
- Organização do Catálogo Bibliográfico.



# Implementação: Espaços



2020



2021

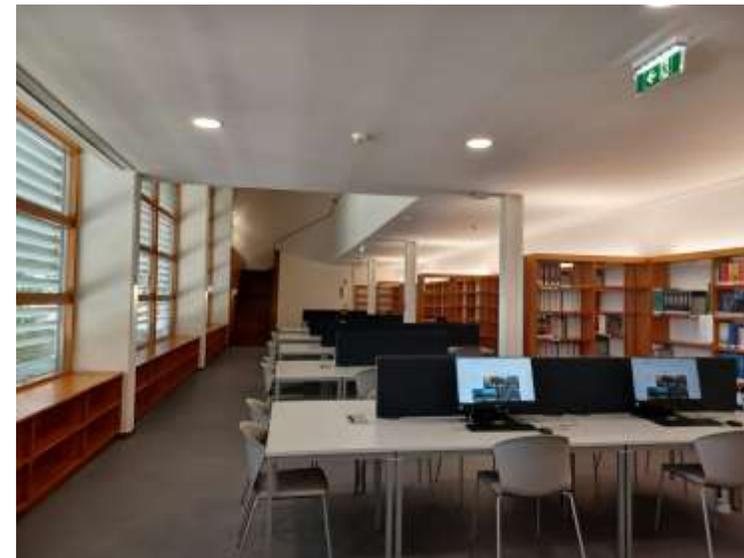


# Implementação: Espaços

---

Diversidade de espaços

*Biblioteca:* maioritariamente zonas de estudo individual



# Implementação: Espaços

---

## Diversidade de espaços

*Biblioteca:* 3 gabinetes de estudo em grupo, equipados com quadros e equipamento de projeção.



# Implementação: Espaços

---

## Diversidade de espaços

*Learning Spaces*: espaços geridos pela Biblioteca destinados a estudo em grupo ou individual

Zonas de “barulho”;  
Liberdade para movimentação de mobiliário;  
Em sistema de “auto-gestão” pelos utilizadores;

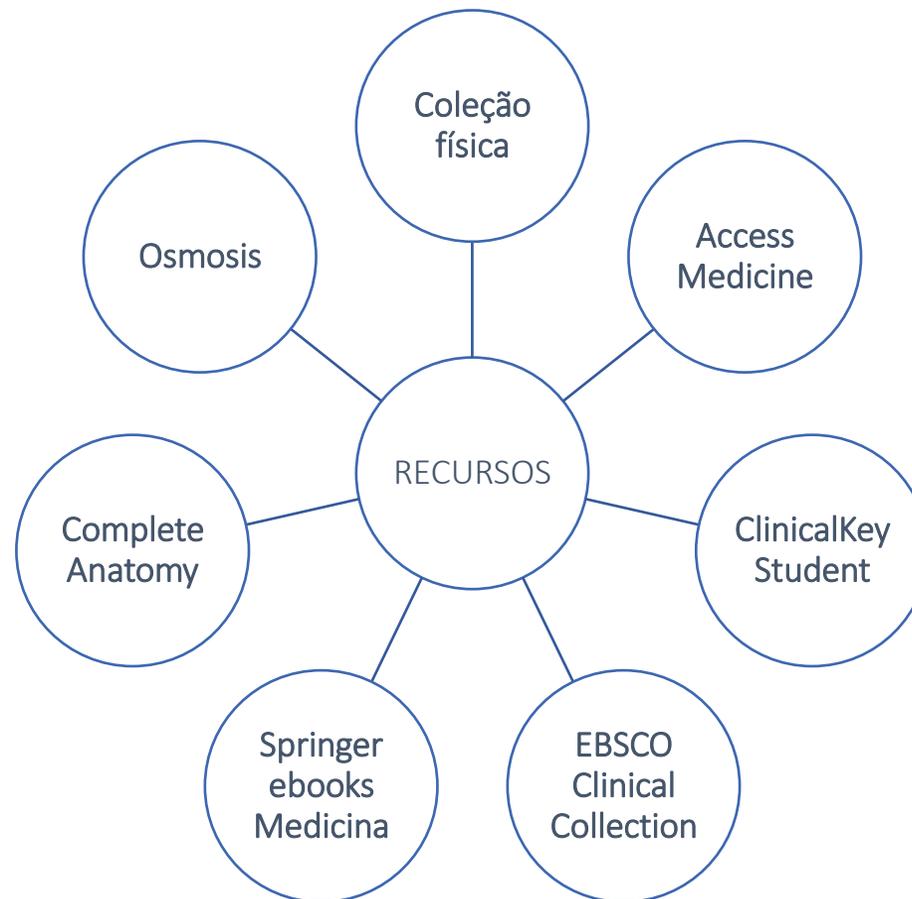


# Implementação: Recursos

---

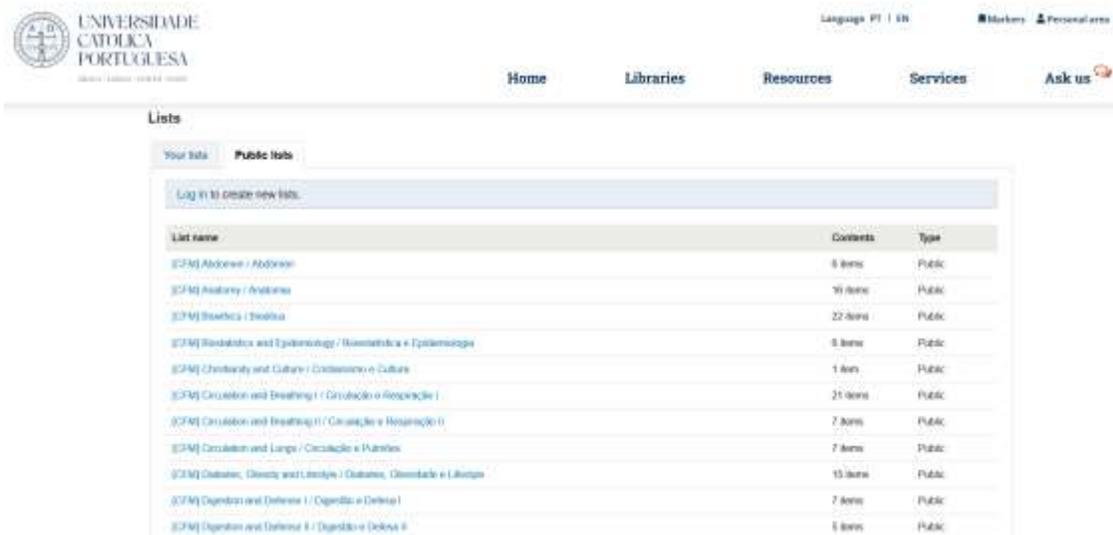
Biblioteca → Ambiente de aprendizagem digital: recursos disponíveis sem restrições de tempo ou de lugar

- Coleção em inglês
- + 200 monografias
- + 7 000 ebooks
- + 2 000 revistas científicas
- Uma plataforma de anatomia em 3D
- Uma plataforma interativa de apoio ao estudo



# Implementação: Recursos

Bibliografia dos diferentes “Blocos” (Ucs) organizada em listas no  
Catálogo Bibliográfico



The screenshot shows the website of the University of Coimbra's Bibliographic Catalog. The header includes the university logo, the name 'UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA', and navigation links for 'Home', 'Libraries', 'Resources', 'Services', and 'Ask us'. Below the header, there is a section titled 'Lists' with a sub-section 'Public lists'. A table lists various public lists with their names, contents, and types.

| List name   | Contents | Type   |
|---|----------|--------|
| [CFM] Abdomen / Abdomen   | 8 items  | Public |
| [CFM] Anatomy / Anatomia  | 10 items | Public |
| [CFM] Bioethics / Bioética  | 22 items | Public |
| [CFM] Biostatistics and Epidemiology / Biostatística e Epidemiologia  | 8 items  | Public |
| [CFM] Christianity and Culture / Cristianismo e Cultura               | 1 item   | Public |
| [CFM] Circulation and Breathing I / Circulação e Respiração I         | 21 items | Public |
| [CFM] Circulation and Breathing II / Circulação e Respiração II       | 7 items  | Public |
| [CFM] Circulation and Lungs / Circulação e Pulmões                    | 7 items  | Public |
| [CFM] Diseases, Diet and Lifestyle / Doenças, Alimentação e Lifestyle | 13 items | Public |
| [CFM] Digestion and Defenses I / Digestão e Defesa I                  | 7 items  | Public |
| [CFM] Digestion and Defenses II / Digestão e Defesa II                | 6 items  | Public |



Identificação dos ebooks nas estantes através  
de um QR code que remete para o registo no  
Catálogo Bibliográfico

# Implementação: Serviços

---



## Serviços tradicionais

Empréstimo

EIB

Atividades culturais

Serviço de referência



## Formação

Ciclo formativo presencial para  
alunos

Ciclo formativo online para  
docentes



## Digitalização

Livros sem versão ebook

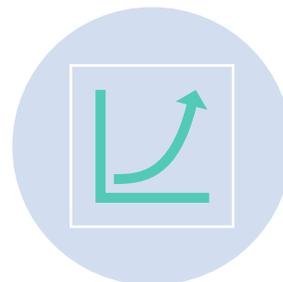
Regulamentado

# Implementação: Desafios

---



Adaptação da realidade holandesa ao contexto português;



Equilíbrio entre a dimensão inicial da comunidade e o crescimento esperado;



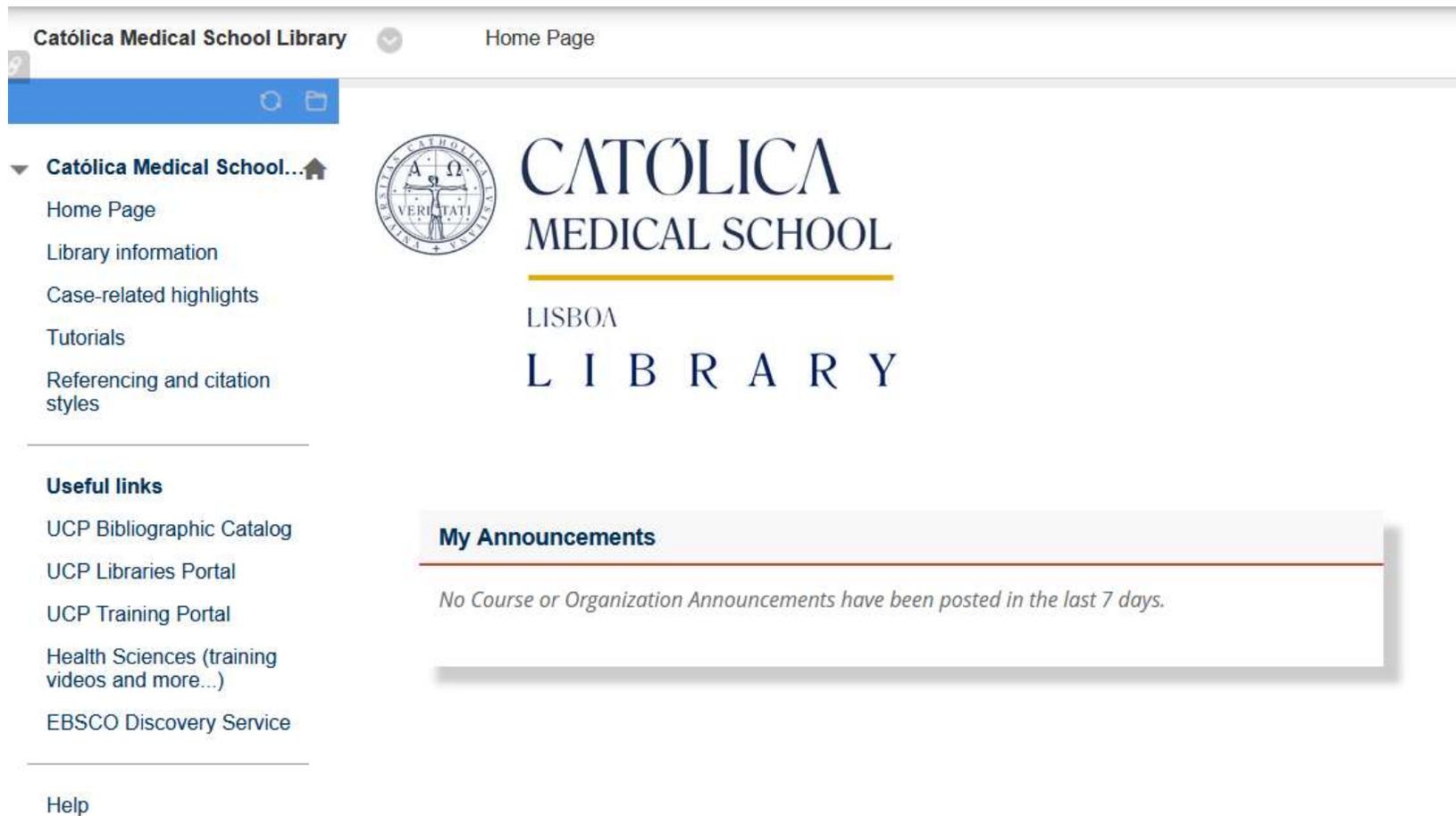
Limitações ao nível da oferta de subscrições institucionais de ebooks pelas editoras;



Consolidação do valor da Biblioteca junto das diferentes partes envolvidas no projeto.

# Projetos em curso: Blackboard

- Informação atualizada sobre a Biblioteca e as suas atividades;
- Listas bibliográficas organizadas por blocos;
- Tutoriais relevantes;
- Informações sobre referência bibliográfica.



The screenshot displays the Blackboard interface for the Católica Medical School Library. At the top, the page title is "Católica Medical School Library" with a dropdown arrow, and the current page is identified as "Home Page". A blue navigation bar contains a search icon and a folder icon. Below this, a sidebar menu for "Católica Medical School..." includes links to "Home Page", "Library information", "Case-related highlights", "Tutorials", and "Referencing and citation styles". The main content area features the library's logo, which includes a circular emblem with a caduceus and the motto "VERITATI", followed by the text "CATÓLICA MEDICAL SCHOOL LISBOA LIBRARY". A "Useful links" section lists "UCP Bibliographic Catalog", "UCP Libraries Portal", "UCP Training Portal", "Health Sciences (training videos and more...)", and "EBSCO Discovery Service". A "My Announcements" box at the bottom right states: "No Course or Organization Announcements have been posted in the last 7 days." A "Help" link is located at the bottom left of the page.

# Projetos em curso:

## Anatomia na Biblioteca

---

- Parceria com o Departamento de Anatomia;
- Consulta de modelos anatómicos nos espaços da Biblioteca.



**ANATOMIA NA  
BIBLIOTECA**

**CONSULTA DE  
MODELOS**



**OUTROS RECURSOS:**

[ACCESS Medicine](#)

[Complete Anatomy](#)

[ClinicalKey](#)

# Futuro

---



Crescimento da comunidade vs. Dimensões do espaço físico da Biblioteca



Maior diversidade de espaços e mobiliário



Visão do PBL para a Biblioteca

# Contactos e lista de links úteis

---

## Contactos:

- ❑ **Maria Perdigão** – [mperdigao@ucp.pt](mailto:mperdigao@ucp.pt)
- ❑ **Guilherme Canhão** – [gcanhao@ucp.pt](mailto:gcanhao@ucp.pt)

## Links úteis:

- ✓ Portal das Bibliotecas da UCP: <http://bibliotecas.ucp.pt>

