

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Paula Seguro de Carvalho
Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa
Instituto Politécnico de Lisboa
paula.carvalho@estesl.ipl.pt

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Objetivo

Desenvolver novos serviços para o crescente número de leitores que recorrem a dispositivos móveis.

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

O que são os códigos QR?

São códigos de barras bidimensionais que permitem codificar e decodificar informação de forma quase imediata, através de um dispositivo móvel com câmara e com um software de leitura instalado



<https://biblio.estesl.ipl.pt/>

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Porquê os códigos QR na ESTeSL?

- ▶ Promover os recursos em acesso aberto;
- ▶ Facilitar o acesso a esses recursos;
- ▶ Captar uma nova geração de utilizadores;



<http://repositorio.ipl.pt/>

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Quais os recursos a promover?

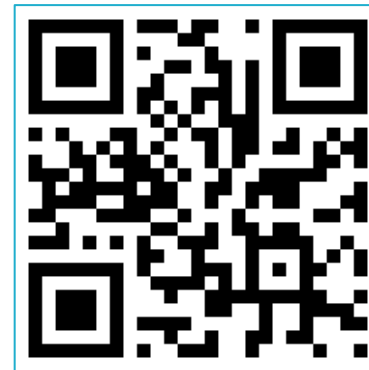
- ▶ Revistas científicas que disponibilizam os conteúdos em texto integral;
- ▶ Dissertações de Mestrado da ESTeSL;
- ▶ Base de dados da ESTeSL;
- ▶ Repositório Científico do IPL;
- ▶ RCAAP.



COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Como?

- ▶ **Kaywa** (<http://qrcode.kaywa.com/>)
- ▶ **Delivr** (<http://delivr.com/>)
- ▶ **Google url shortner**
(<https://goo.gl/>)



Gerar os códigos

Gerar os códigos

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Como?

- ▶ Kaywa Reader
- ▶ QR Droid Code Scanner
- ▶ Nokia Reader
- ▶ i-nigma Reader
- ▶ Lynkee Reader
- ▶ UpCode
- ▶ QuickMark

Os Códigos QR na Biblioteca da ESTeSL

O que é um Código QR?

Quasi Response Code (código de resposta rápida)

- É um código de barras bidimensional
- Permite armazenar informação
- Permite localizar informação

Como usar um código QR

Processo de uso: Precisa de um Smartphone ou tablet com câmara → Precisa de uma aplicação que leia o código QR → Faça o scanner do código e acceda à informação

Quais os códigos QR na Biblioteca?

Nas estantes: <ul style="list-style-type: none">• Base de Dados da Biblioteca• B-ON• Repostório do IPL	Nas mesas: <ul style="list-style-type: none">• Base de Dados da Biblioteca• B-ON• Repostório do IPL• RCAAAP
---	---

Junto das Revistas:

- **13 código:** permite saber que números da revista existem na biblioteca
- **20 código:** permite aceder aos textos integrais quando a revista está em livre acesso

Usar os códigos

Usar os códigos

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Onde encontram?

- ▶ **Antes de entrar na Biblioteca:** foram divulgados nos 2 placares que estão na entrada da Biblioteca



COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Onde encontram?

- ▶ **Nas mesas:** a partir daqui os leitores podem aceder ao catálogo da Biblioteca, ao Repositório do IPL, ao RCAAP e à B-ON



ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA

A Biblioteca à distância de um scanner

A Biblioteca da ESTeSL está mais perto dos seus leitores. Aceda aos recursos e coleções da Biblioteca com o seu telemóvel usando os códigos QR

Consulte a Base de Dados da Biblioteca

Consulte e Repositório Científico do IPL

Consulte a B-ON: Biblioteca do Conhecimento Online

Consulte o RCAAP: Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Onde encontram?

- ▶ Junto das revistas: estes códigos permitem aos leitores fazer pesquisas na página da revista.



COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Onde encontram?

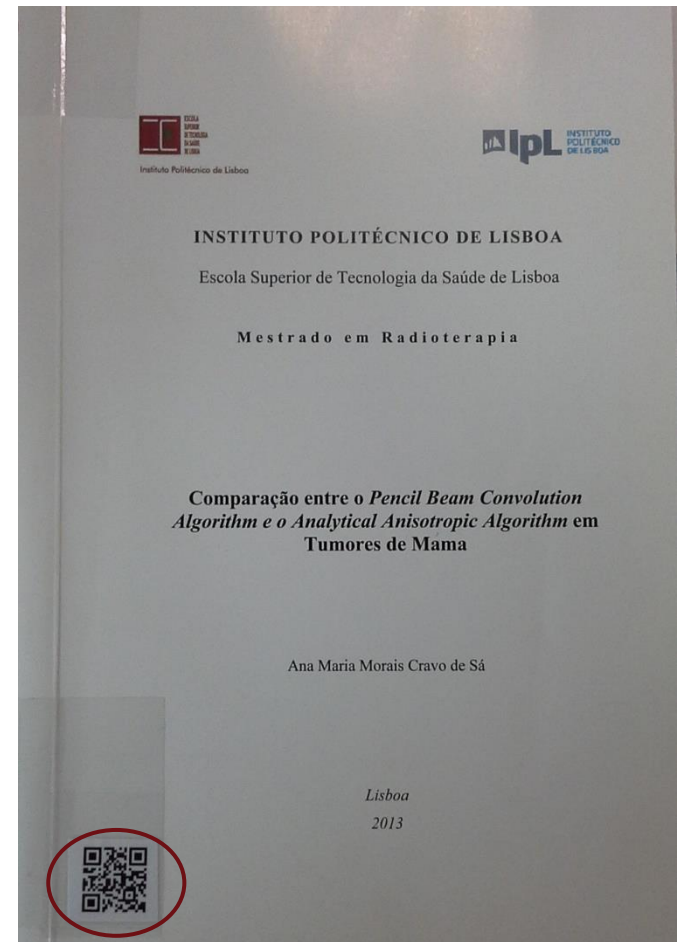
- ▶ **Nas estantes:** estão disponíveis códigos que direcionam para o catálogo da Biblioteca, para o Repositório do IPL e para a B-ON



COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Onde encontram?

- ▶ **Nas dissertações:** os códigos foram colocados no canto inferior esquerdo da capa da dissertação.



COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Códigos gerados

- ▶ Dissertações: 25
- ▶ Revistas: 14
- ▶ Catálogo ESTeSL: 1
- ▶ RCAAP: 1
- ▶ Repositório IPL: 1

42 códigos

Utilizações

- ▶ 10
- ▶ 18
- ▶ 30
- ▶ 10
- ▶ 4

72 utilizações

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Análise dos Resultados

Este projeto é muito embrionário tendo sido implementado antes do verão o que torna difícil avaliar a expressividade dos dados obtidos.

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Análise dos Resultados

A ausência de utilização de alguns códigos não nos leva a concluir que a implementação do serviço não tenha tido impacto.

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Análise dos Resultados

A verdade é que os códigos têm vindo a ser gradualmente utilizados, o que temos de avaliar é se foram aplicados aos recursos certos.

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Vantagens dos QR

- ▶ Rapidez e conveniência com que a informação é disponibilizada
- ▶ Facilitam o acesso aos recursos
- ▶ Agregam valor aos serviços da Biblioteca

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Vantagens dos QR

- ▶ São fáceis de gerar
- ▶ Não envolvem custos
- ▶ Não exigem conhecimentos técnicos
- ▶ Têm baixa manutenção

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

O futuro?

- ▶ Continuar a monitorizar a utilização dos códigos
- ▶ Difundir a sua utilização a outros serviços da Biblioteca
- ▶ Promover a sua utilização junto dos leitores

COMO USAR A TECNOLOGIA MÓVEL PARA PROMOVER O ACESSO ABERTO: O CASO DA BIBLIOTECA DA ESTeSL

Obrigada



Paula Seguro de Carvalho
Bibliotecária
ESTeSL – IPL

Phone (work)

218 980 415

Email

paula.carvalho@estesl.ipl.pt

Linkedin

pt.linkedin.com/in/paulaseguro/