



Códigos QR

Uma biblioteca aos
quadradinhos

Ana Roxo
Salima Rehemtula
Sílvia Reis



2º ENCONTRO de BIBLIOTECAS DO ENSINO SUPERIOR

partilha, criatividade e engenho



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA



Sumário

Códigos QR

-  O quê?
-  Como?
-  Porquê?
-  Onde?
-  Aplicações em Bibliotecas
-  Design
-  Monitorização
-  Referências

Códigos QR: o quê?

Os **QRs** (*quick response codes* ou *códigos de resposta rápida*) são gráficos 2D que permitem a ligação rápida entre um suporte físico (livro, brochura, poster, etc) a um suporte digital (normalmente uma página na internet), usando um smartphone, tablet ou webcam. Mas também permitem codificar contactos, texto, SMS.

Códigos QR: como?

■ Criar códigos QR

- Kaywa <http://qrcode.kaywa.com/>
- Google Chrome (Aplicações e Extensões) <https://chrome.google.com/webstore/search/qr%20code?hl=pt-PT>
- qr.stuff.com <http://www.qrstuff.com/>
- Power QR <http://www.p-qr.com/>

■ Ler códigos QR

- Kaywa reader <http://reader.kaywa.com/pt>
- QuickMark <http://www.quickmark.cn/en/basic/downloadmain.asp>

Códigos QR: como?



Instruções para a leitura

Código QR para
Pesquisa de Catálogos



Como funciona?

Precisa de um *smart phone*
com um leitor de códigos QR

iPhone e iPad [i-nigma]
Android [Barcode Scanner]
BlackBerry [QR Code Scanner]
Nokia [Mbarcode]

Faça o *scan* do código QR
para aceder à informação.



Códigos QR: porquê?



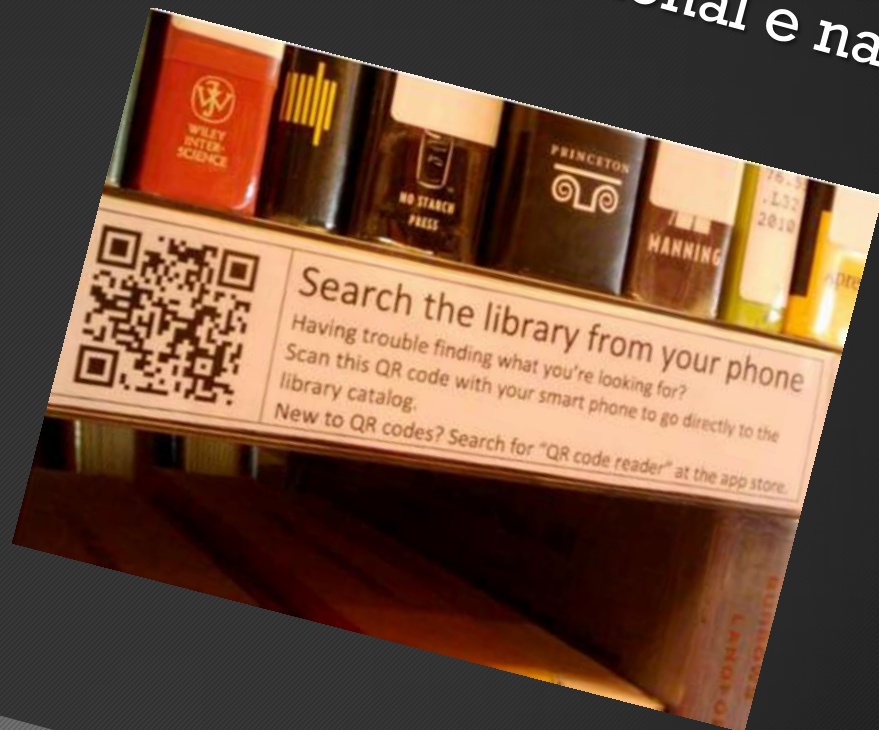
No caso da **Biblioteca da FCT/UNL:**

- dar a conhecer e promover os recursos, serviços e atividades
- facilitar o acesso à informação
- proliferação do uso de dispositivos móveis por parte dos utilizadores
- virtualização de determinados serviços
- número reduzido de computadores disponíveis

Códigos QR: onde?



Estantes - códigos QR que permitem fazer, no local, pesquisas no catálogo da Biblioteca, no RUN - Repositório Institucional e na B-On.



Códigos QR: onde?



Catálogo - QRs apontam
para recursos em acesso
aberto (ex.: teses no RUN)



☒ Vista normal

☐ Vista MARC

**Establishment of environmental and biological bases to
optimise the production of the European clam *Ruditapes
decussatus* (Linnaeus, 1758) / Domitília da Conceição
Coutinha Matias**

Autor Principal: Matias, Domitília da Conceição Coutinha

Idioma: eng - inglesa.

País: Portugal.

Publicação: Monte de Caparica : D. C. C. M., 2013

Descrição: XXI, 176 p. : il. ; 31 cm + 1 CD-ROM

Teses: Dissertação apresentada na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, para a obtenção do grau de D.

em Engenharia do Ambiente.

em Engenharia do Ambiente.

Códigos QR: onde?



Brochura sobre a Biblioteca



Divisão de Documentação e Biblioteca
Email: divdoc@ufpr.br
URL: www.ufpr.br/divdoc

Siga-nos na WEB 2.0:

Facebook: <https://www.facebook.com/bibliotecaufpr>
Blog: blog.bibliotecaufpr.com.br
Youtube: <https://www.youtube.com/user/bibliotecaufpr>
Twitter: <https://twitter.com/bibliotecaufpr>



Códigos QR: onde?



Brochuras Literacia da Informação



Códigos QR: onde?



Biblioteca “Semana a Semana”



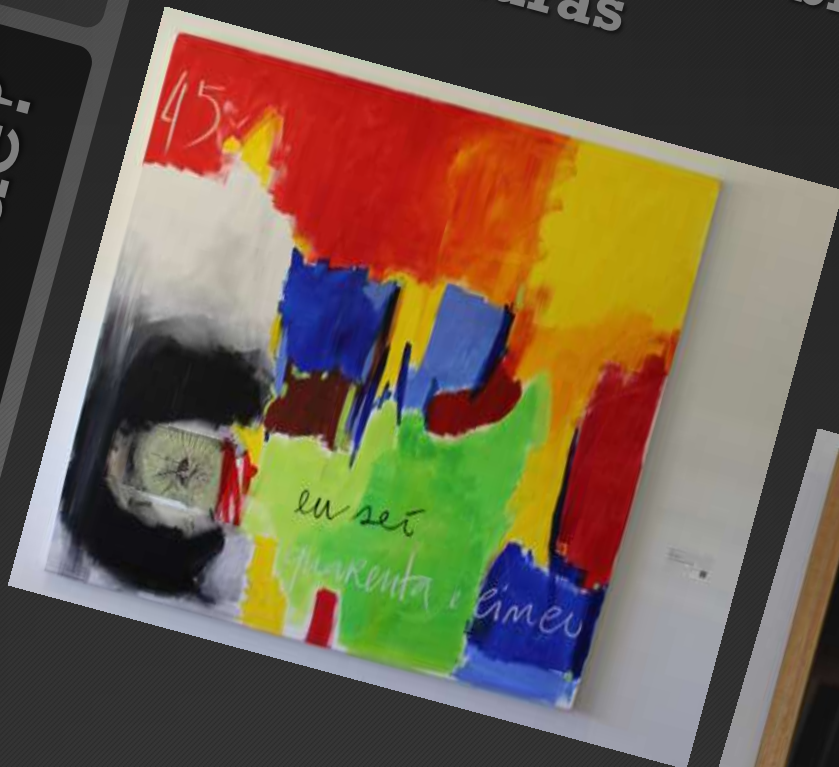
QRandGo

<https://www.facebook.com/QRandGO>

Códigos QR: onde?

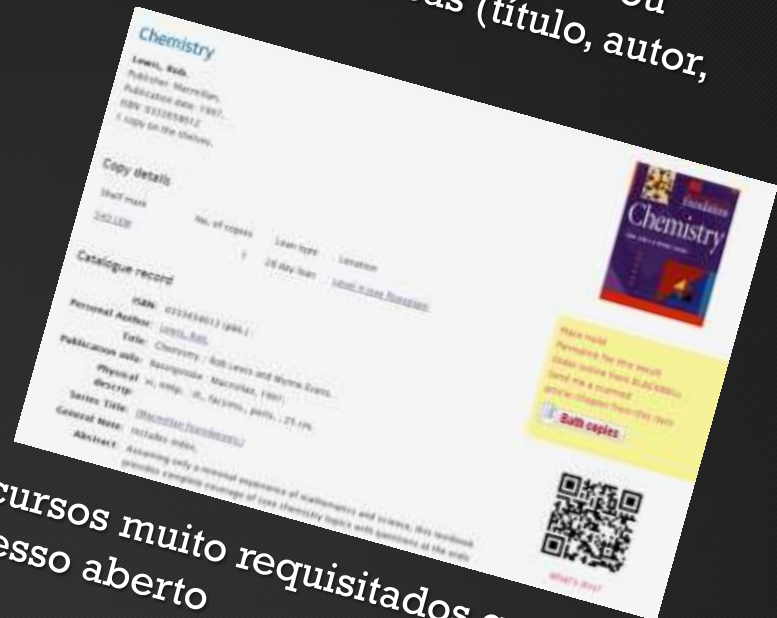


Exposições – Obras de arte e brochuras



Códigos QR: aplicações em Bibliotecas

 OPACs - remeter para recursos online ou para referências bibliográficas (título, autor, cota)



 Poster com recursos muito requisitados que estejam em acesso aberto



Códigos QR: aplicações em Bibliotecas

- Remeter para “subject guides”, websites ou relatórios relevantes nalguns pontos estratégicos ou próximo de alguns recursos (remeter para o website da APA no caso dos relatórios de impacto ambiental; ou para as revistas científicas online)



- Descrição de coleções especiais

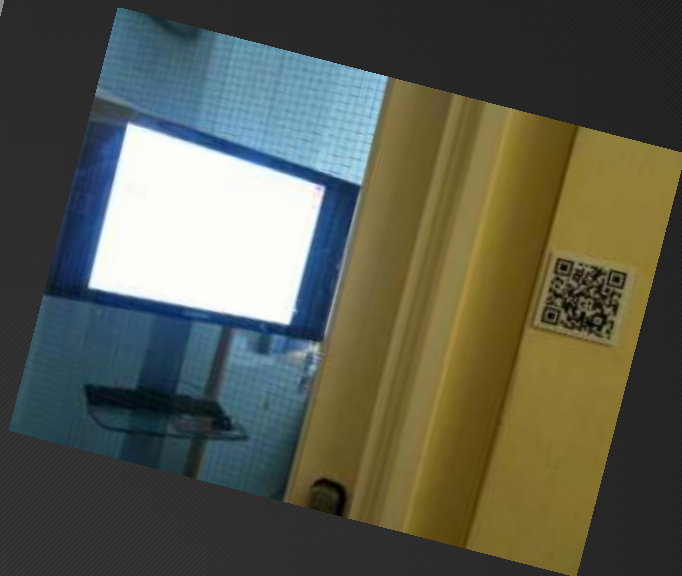
Códigos QR: aplicações em Bibliotecas

- Direcionar os utilizadores para o Serviço de Referência, EIB, etc. em locais estratégicos
- Renovação de empréstimos
- Inscrições em ações de formação
- Questionários
- Sugestões/Reclamações
- Utilização em mapas virtuais com a indicação de serviços, contactos, subject guides, etc



Códigos QR: aplicações em Bibliotecas

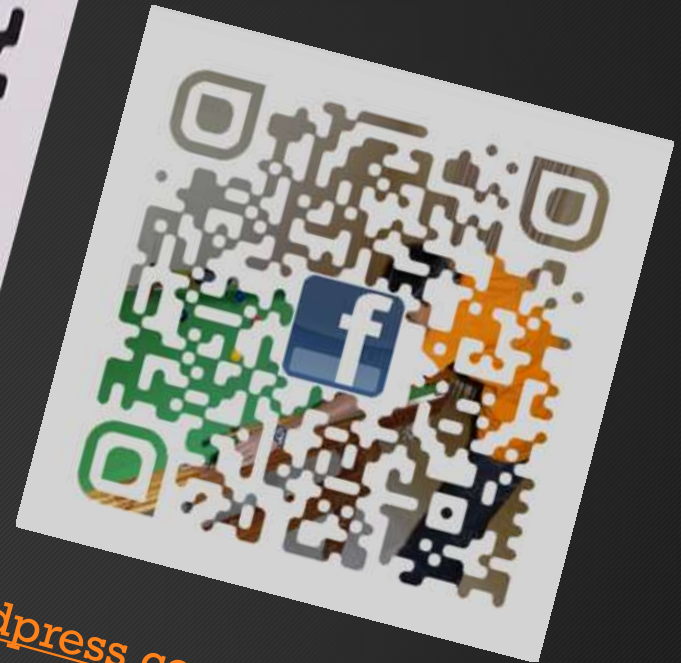
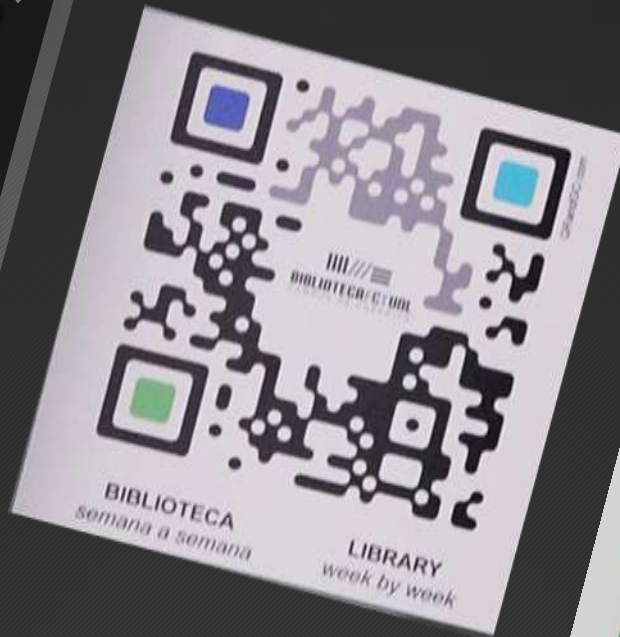
- Reservas de salas e da descrição dos equipamentos/software nestas (gabinetes de trabalho; Laboratório de D&I)



- Tutoriais online ou vídeos sobre a utilização e condições de utilização de equipamentos como impressoras e digitalizadoras
- Redes sociais (facebook, twitter, blogue)

Códigos QR: design

 **Photoshop CS6 –
customização de códigos
QR**



<http://designerqr codes.wordpress.com/>

Códigos QR: monitorização



Google analytics

<https://support.google.com/analytics/answer/1033867?&rd=2>



Bit.ly

<https://bitly.com/>



Bee Tagg

<http://www.beetagg.com/en/>



QReate & Track

<http://qreateandtrack.com/>



Snap.vu

<http://snap.vu/>



BWScan

<http://www.bwscan.com/>

Códigos QR: referências



Universidades

University of Bath
Senate House Library
Huddersfield University
Staffordshire University
University of Bedfordshire
Michigan Technological University
University of London



Referências bibliográficas

Solvera, A., and Rismarck, M. (2012) – Learning spaces in mobile learning environments. Active Learning in Higher Education. 13(1), pp. 23-33

Walsh, A. (2012) – Using mobile technology to deliver library services: a handbook. London. Facet

Códigos QR

Obrigada!