

“*e-BIBLIOGRAFIAS*: acrescentar valor para
informar melhor”



Maria Eduarda Pereira Rodrigues
Instituto Politécnico de Castelo Branco
CERNAS-IPCB

3º ENCONTRO DAS
bibliotecas
de ensino superior

Porto | 2016
2 e 3 de junho



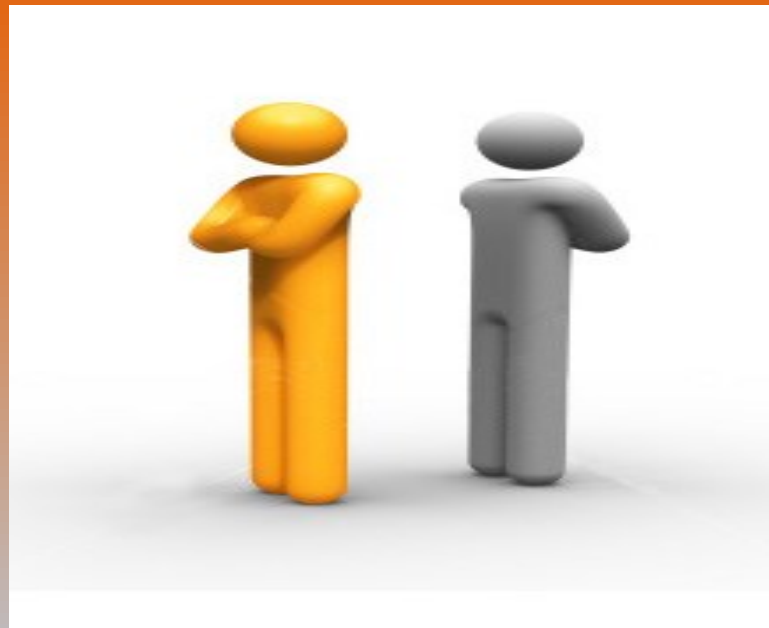
AGENDA (*QUICK*)

- **A Razão e a Necessidade**
- **Âmbito e Objetivos**
- **Material e Métodos**
- **Resultados**
- **Conclusões**
- **E no Futuro... Projeto Evolutivo**

A RAZÃO E A NECESSIDADE

DOCENTES

Bibliografia recomendada semestralmente aos estudantes por unidade curricular.



<http://aaii.blogspot.pt/2013/05/de-costas-voltadas.html>

BIBLIOTECA

Desconhecimento das listagens e consequente não articulação com os serviços de referência e aquisições.

Onde está?

A biblioteca não tem?

Porque é que não compram?

ESTUDANTES



Sabe se há noutras bibliotecas?

Tem a certeza de que não existe?

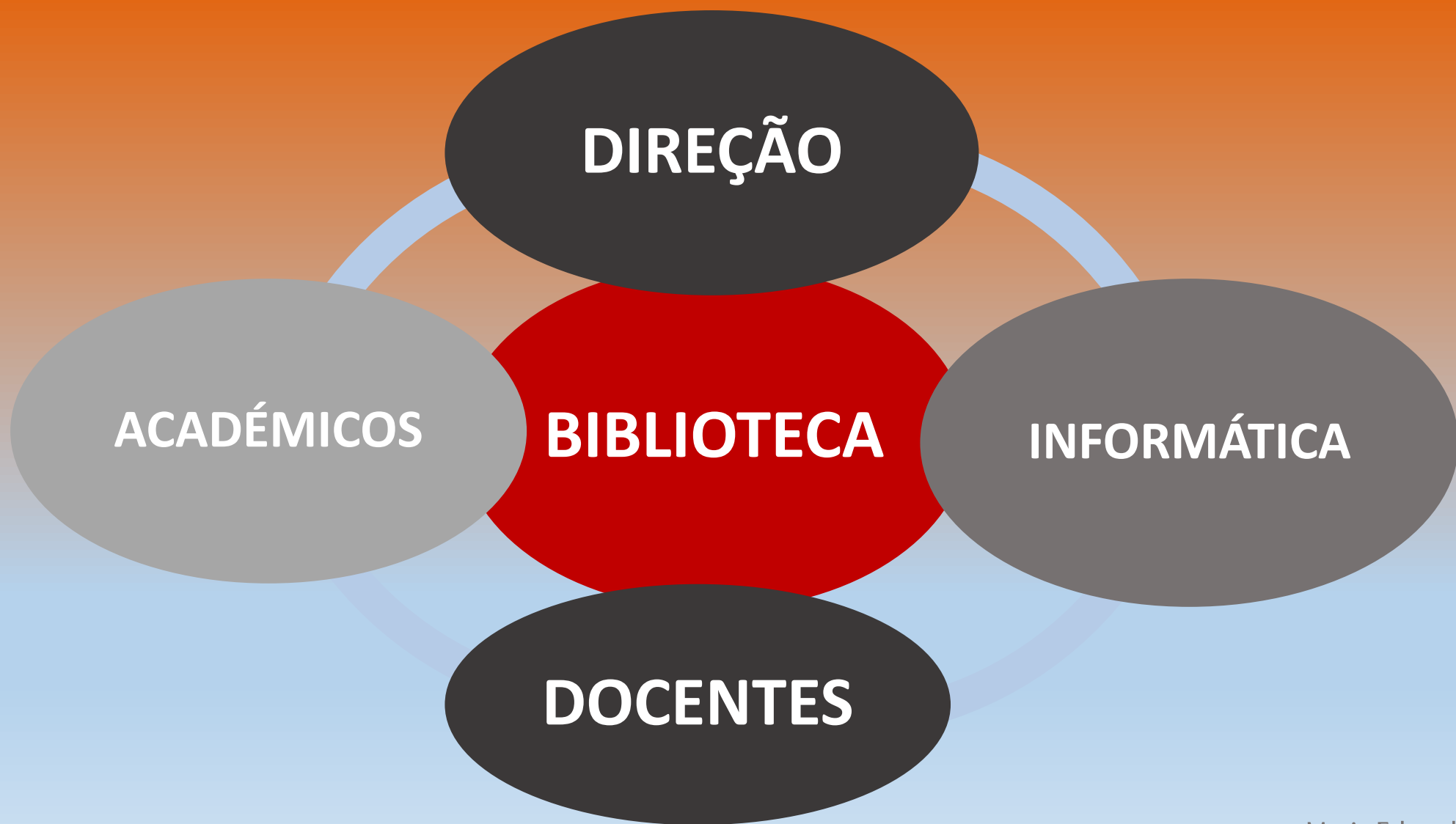
Posso fazer o download?

ÂMBITO E OBJETIVOS

- ❖ **Toda a bibliografia recomendada aos estudantes no âmbito das diversas unidades curriculares pelos respetivos docentes em cada ano letivo.**
 - ❖ **Fornecer informação atualizada sobre a localização dos itens recomendados existentes nas bibliotecas do IPCB ou *online*. Disponibilizar anualmente a informação, fazê-lo em tempo letivo útil, independentemente da plataforma, valorizando o tempo do leitor.**

"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"

MATERIAL E MÉTODOS





INFORMÁTICA

- **Informação sobre o projeto**
- **Análise das condições**
- **Preparação da página *web* para receber a informação (Estrutura: Curso, Ano, Unidade Curricular)**
- **Formação ao pessoal da biblioteca para inserção da informação**
- **Apoio técnico**



ACADÉMICOS

- **Levantamento das Fichas das Unidades Curriculares (FUC)**
- **Verificação e conferência das UC de todos os cursos em funcionamento**
- **Solicitar o preenchimento da informação em falta**
- **Selecionar a bibliografia recomendada aos estudantes e extrair para ficheiro Excel**
- **Envio da informação para a biblioteca**



BIBLIOTECA



- **Verificação dos itens que constam da listagem e pesquisa de elementos relativos à localização**
- **Aposição da respetiva localização (Cota, URL, *Handle*, DOI, etc.) em cada item localizado**
- **Inserção da informação devidamente estruturada na página da Biblioteca**
- **Extração dos restantes documentos com informação para eventual aquisição sob proposta de docentes**
- **Atualização anual da informação disponível por Unidade Curricular**

RESULTADOS

CURSO

ANO CURRICULAR

UNIDADE CURRICULAR

- ▶  
- ▶ Início
- ▶ Apoio ao utilizador
- ▶ Arquivo
- ▶ Bibliografia recomendada
 - ▶ Bibliografia recomendada ESACB
 - ▶ Bibliografia recomendada ESART
- ▶ Ligações úteis
- ▶ Novidades ESA
- ▶ Novidades ESART
- ▶ Publicações
- ▶ Recursos
- ▶ Recursos em Trial
- ▶ Regulamentos
- ▶ Serviços
- ▶ Tutoriais
- ▶ Contactos

Bibliografia ESA

Agronomia

1º Ano

2º Ano

3º Ano

▶ Biologia Celular e Molecular

▶ Álgebra Linear

▶ Microbiologia

▶ Climatologia e Agrometeorologia

▶ Solos e Fertilidade

▶ Química

▶ Cartografia e Topografia

▶ Inglês

▶ Botânica

▶ Bioquímica

▶ Estatística

▶ Economia e Sociologia

▶ Agricultura Geral e Mecanização

▶ Análise Matemática

Etc.

Horário de funcionamento :

Período letivo :
9:00h – 18:00 h segunda a sexta

Período de férias letivas :
9:00 h – 13:00 h segunda a sexta
14:00 h – 17:45 h

RESULTADOS



- ▶ Início
- ▶ Apoio ao utilizador
- ▶ Arquivo
- ▶ Bibliografia recomendada
- ▶ Ligações úteis
- ▶ Novidades ESA
- ▶ Novidades ESART
- ▶ Publicações
- ▶ Recursos
- ▶ Recursos em Trial
- ▶ Regulamentos
- ▶ Serviços
- ▶ Tutoriais
- ▶ Contactos

Horário de funcionamento :

Período letivo :	
9:00h – 18:00 h	segunda a sexta

Período de férias letivas :

9:00 h – 13:00 h	segunda a sexta
14:00 h – 17:45 h	

Bibliografia ESA

Agronomia

1º Ano > 2º Ano > 3º Ano

▼ Biologia Celular e Molecular

Click to collapse

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Jonhnsn, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter P. (2011) Fundamentos da Biologia Celular Ver: ESALD-576 FUN 5099 (2ªed.)
 - Azevedo C., Sunkel, C. (2012) Biologia Celular e Molecular. 5ª ed., Lidel, Lisboa.
Z30-27264
Ver também: Z30-26264 e 26265 (2005-4ªed.)
 - Junqueira LC e Carneiro J (2005) Biologia Celular e Molecular. 8ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
Z30-26391 (1983-3ªed.); Z30-24381 (2000-7ªed.)
 - Videira, A. (2010) Engenharia Genética. Princípios e Aplicações. Lidel, Lisboa.
Z30-22152
- Website recomendado para consulta adicional- NCBI, Bookshelf. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books-> Scitable, free science library.
<http://www.nature.com/scitable>

▶ Álgebra Linear

▶ Microbiologia

▶ Climatologia e Agrometeorologia

Clique
Clique
Clique



RESULTADOS

ONDE?



COTA(S)

**Na
Biblioteca
da ESACB**

▼ **Biologia Celular e Molecular** Click to collapse

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Jonhson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter P. (2011) Fundamentos da Biologia Celular
Ver: ESALD-576 FUN 5099 (2ªed.)
- Azevedo C., Sunkel, C. (2012) Biologia Celular e Molecular. 5ª ed., Lidel, Lisboa.
Z30-27264
- Ver também: Z30-26264 e 26265 (2005-4ªed.)
- Junqueira LC e Carneiro J (2005) Biologia Celular e Molecular. 8ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
Z30-26391 (1983-3ªed.); Z30-24381 (2000-7ªed.)
- Videira, A. (2010) Engenharia Genética. Princípios e Aplicações. Lidel, Lisboa.
Z30-22152

Website recomendado para consulta adicional- NCBI, Bookshelf. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
<http://www.nature.com/scitable>

RESULTADOS

ONDE?



COTA(S)

Na Biblioteca da ESALD

▼ **Biologia Celular e Molecular** Click to collapse

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter P. (2011) Fundamentos da Biologia Celular e Molecular. 6ª ed., Lidel, Lisboa.

Ver: ESALD-576 FUN 5099 (2ªed.) ←

- Azevedo C., Sunkel, C. (2012) Biologia Celular e Molecular. 5ª ed., Lidel, Lisboa.

Z30-27264

Ver também: Z30-26264 e 26265 (2005-4ªed.)

- Junqueira LC e Carneiro J (2005) Biologia Celular e Molecular. 8ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Z30-26391 (1983-3ªed.); Z30-24381 (2000-7ªed.)

- Videira, A. (2010) Engenharia Genética. Princípios e Aplicações. Lidel, Lisboa.

Z30-22152

Website recomendado para consulta adicional- NCBI, Bookshelf. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

<http://www.nature.com/scitable>

Outras bibliotecas do IPCB!

“e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor”

RESULTADOS

ONDE?



▼ Álgebra Linear

Click to collapse

- Ferreira Manuel Alberto M., Amaral Isabel, Matemática: Álgebra Linear. Vol. I: Matrizes e Determinantes

Ver: ESTCB - 512 FER ALG, Vol.1-5062

Ver: ESALD - 512.5 FER Alg-13133, 512.5 FER Alg-13134, 512.64 FER Alg-12082, 512.5 FER Alg-3

- Howard Anton and Chris Rorres, Elementary Linear Algebra with Applications (9th ed.), John

Ver: ESTCB - 512.1 ANT Ele-14630 (1994-7ªed.)

- Magalhães, L.T., Álgebra linear como introdução a matemática aplicada, Texto Editora,

U10-ME-26154 (1990-2ªed.); U10-ME-21801 (1998-8ªed.); U10-ME-23256 (2001-9ªed.)

- Santos, Fernando Borja, Sebenta de Matemáticas Gerais, Álgebra Linear, Plátano Editor

U10-ME-18500 (1994-10ªed.); U10-ME-18501 e U10-ME-18352 (1997-11ªed.)

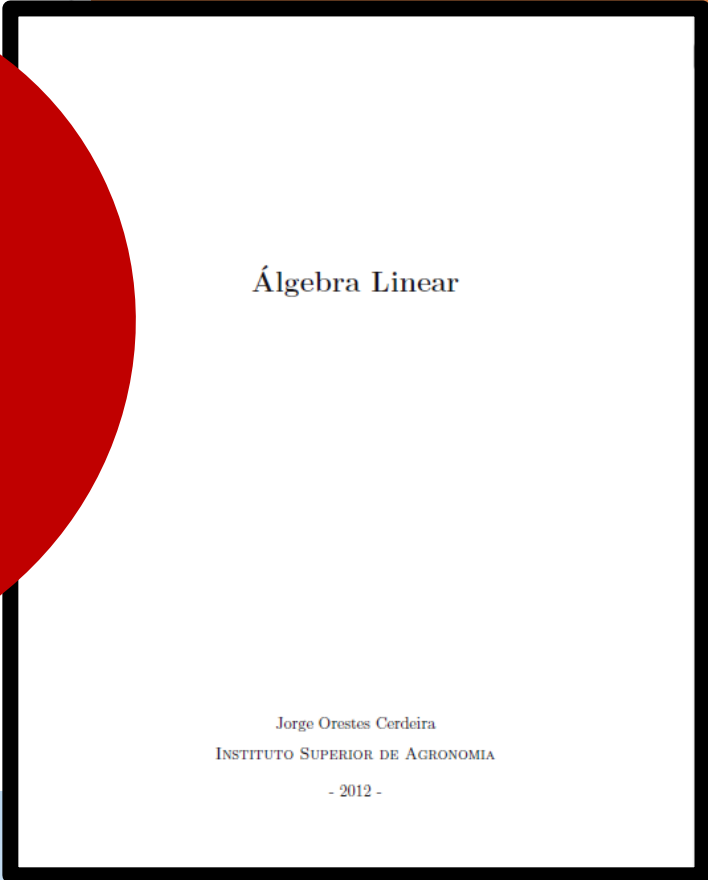
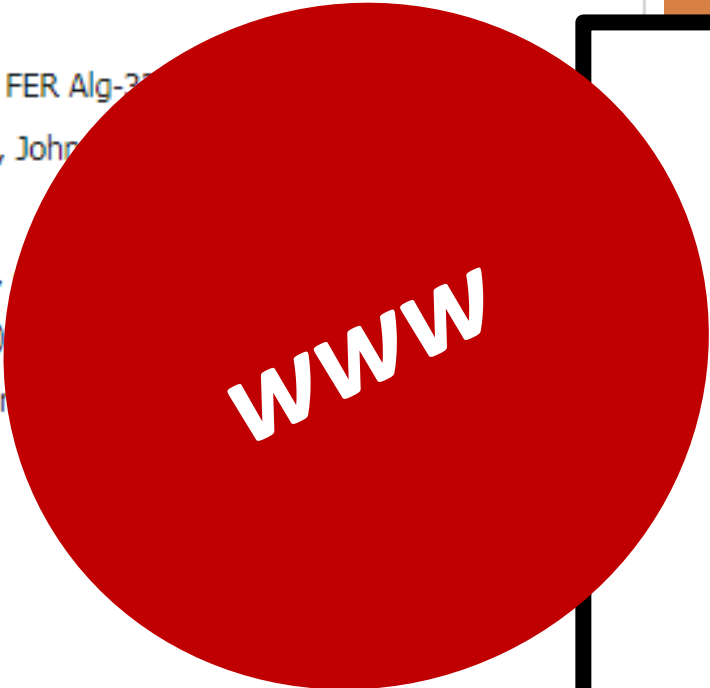
- Steinbruch, A., Winterle, P., Geometria Analítica, McGraw-Hill, 1990

Ver: ESTCB - 514.12 STE GEO-229 (1987-2ªed.)

Ver: ESALD-514.12 STE Geo-14164 e 514.12 BOU Geo-11757 (1987-2ªed.)

- Textos de apoio de Análise Matemática do ISA-UTL:

http://www.isa.utl.pt/dm/algebra_lin/algebra_lin/textos_de_apoio/algebra_lin_2012_13.pdf



Ligação ao documento (*download*).

RESULTADOS

ESACB

✓ Licenciatura

Agronomia (36 UC)

Enfermagem Veterinária (32 UC)

Engenharia Biológica e Alimentar (33 UC)

Engenharia de Proteção Civil (34 UC)

Nutrição Humana e Qualidade Alimentar (31 UC)

✓ Mestrado

Engenharia Zootécnica ()

Inovação e Qualidade na Produção Alimentar (12 UC)

RESULTADOS

ESART

✓ Licenciatura

Design de Comunicação e Produção Audiovisual (46 UC)
Design de Interiores e Equipamento (44 UC)
Design de Moda e Têxtil (47 UC)
Música (inclui 4 variantes) (>70 UC)

✓ Mestrados

Design Gráfico
Design de Interiores
Design do Vestuário e Têxtil
Ensino de Música
Música



CONCLUSÕES

- INTEGRAÇÃO DO PROJETO NO SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO (SIADAP)**
- AMBIENTE COLABORATIVO (BIBLIOTECAS / SERVIÇOS ACADÉMICOS/ SERVIÇO DE INFORMÁTICA / CORPO DOCENTE)**
- ATUALIZAÇÃO ANUAL DA INFORMAÇÃO NAS UNIDADES CURRICULARES**
- RENOVAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS DA BIBLIOTECA**

CONCLUSÕES

- ❑ **ACRESCENTA VALOR À INFORMAÇÃO BIBLIOGRÁFICA FORNECENDO A SUA LOCALIZAÇÃO INCLUINDO REMISSIVAS**
- ❑ **ECONOMIZA O TEMPO DO UTILIZADOR (4.ª lei de *Ranganathan*)**
- ❑ **AUMENTA O POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

E NO FUTURO... PROJETO EVOLUTIVO

- EXTENSÃO A TODOS OS CURSOS DA ESACB e ESARTCB (Mestrado, Licenciatura, CTESP)**
- AUMENTAR O POTENCIAL INFORMATIVO DO SERVIÇO DISPONIBILIZANDO INFORMAÇÃO SOBRE O ESTADO DO ITEM**
- POSSIBILIDADE DE DIÁLOGO COM O UTILIZADOR PARA RESERVA EM LISTA OU SUGESTÃO DE AQUISIÇÃO (DOCENTES E DISCENTES)**
- INTEGRAÇÃO DESTE SERVIÇO NO NOVO PROGRAMA DE GESTÃO DAS BIBLIOTECAS DO IPCB**

E NO FUTURO... PROJETO EVOLUTIVO

- VISUALIZAÇÃO MAIS “USER-FRIENDLY” E INSERÇÃO DE BOTÃO “*Como Citar*”
- EXTENSÃO DO SERVIÇO A TODAS AS BIBLIOTECAS DO IPCB
- INTEROPERABILIZAR COM O PROCESSO DE INSERÇÃO DAS BIBLIOGRAFIAS NAS FUC (*Moodle, vg.*)
- DISPONIBILIZAR A PARTIR DA BIBLIOTECA TODA A BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA ANUALMENTE PELOS DOCENTES NO ÂMBITO DAS RESPECTIVAS UNIDADES CURRICULARES

BEM-HAJA!



Maria Eduarda Pereira Rodrigues
Instituto Politécnico de Castelo Branco
CERNAS-IPCB

3º ENCONTRO DAS
bibliotecas
de ensino superior

Porto | 2016
2 e 3 de junho

