

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



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**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**

*"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"*

# 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?

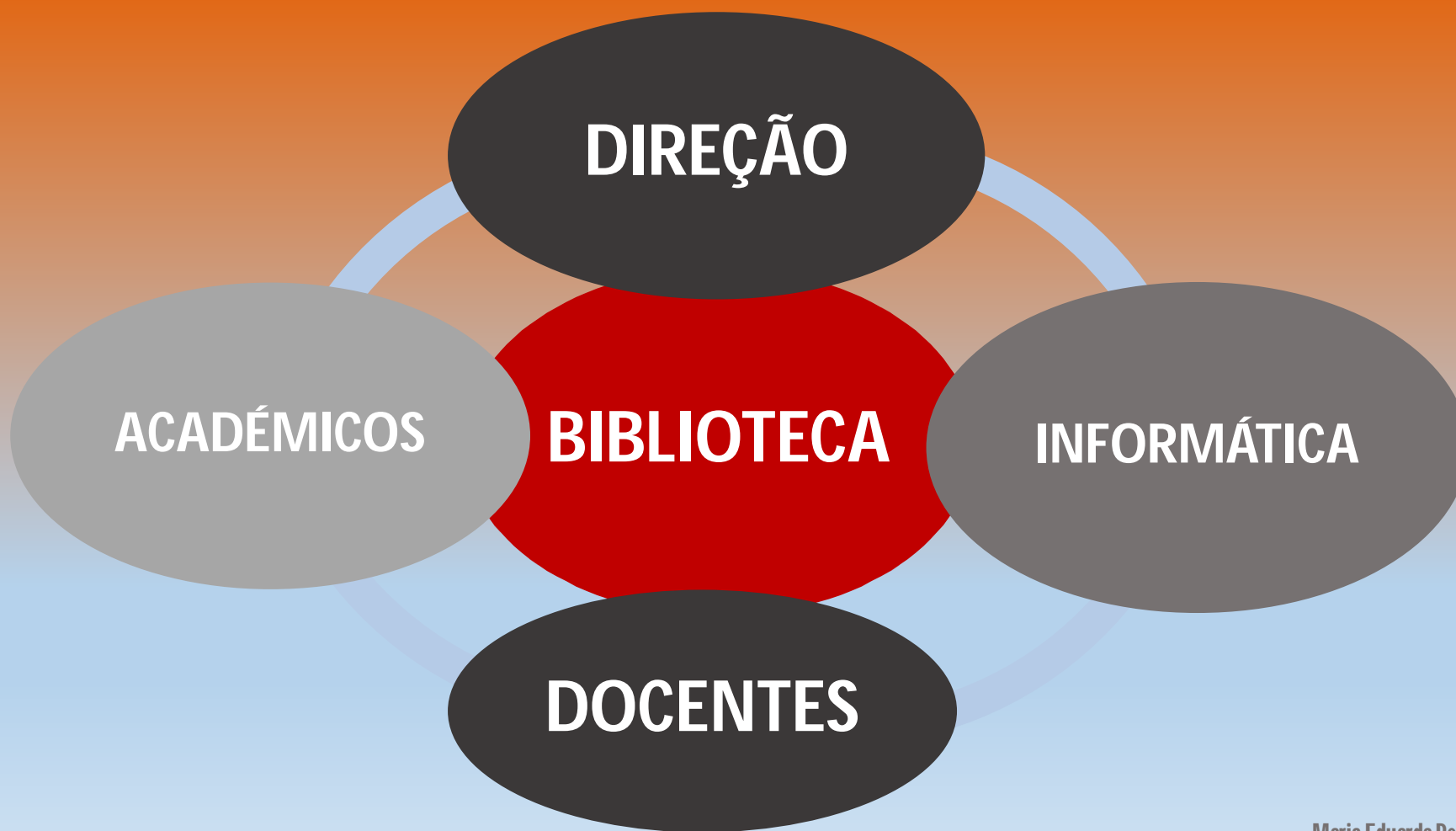
Maria Eduarda Pereira Rodrigues

## 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**





"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"

# 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

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
  - ▶ 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.

"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"

# 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

### Biologia Celular e Molecular

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Jonhnsom, 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  
 ...

"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"

# RESULTADOS

**ONDE?**



Click to collapse

## ▼ Biologia Celular e Molecular

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Jonhnsom, 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>

**COTA(S)**

**Na  
Biblioteca  
da ESACB**

"e-BIBLIOGRAFIAS : acrescentar valor para informar melhor"

# RESULTADOS

**ONDE?**



**COTA(S)**

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

- Alberts B., Bray D., Hopkin, K., Jonhnsom, 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>



**Na Biblioteca da ESALD**

**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.)

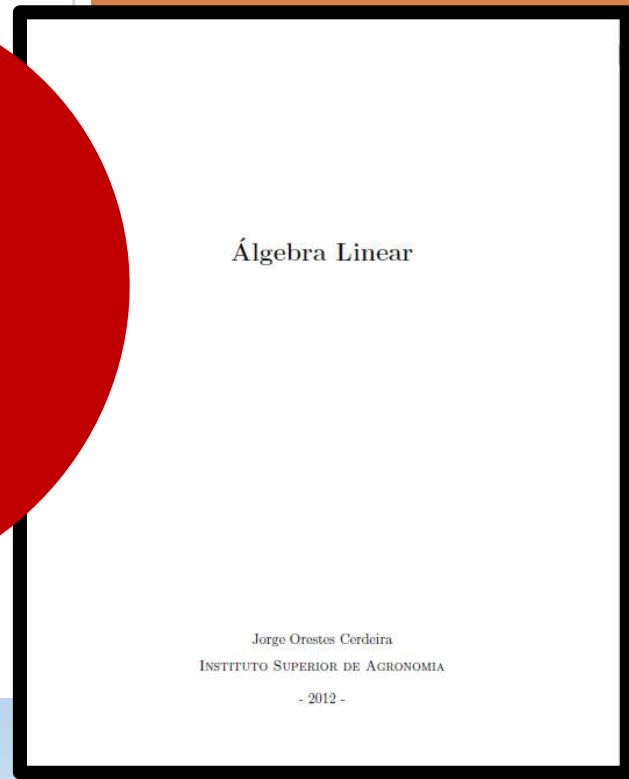
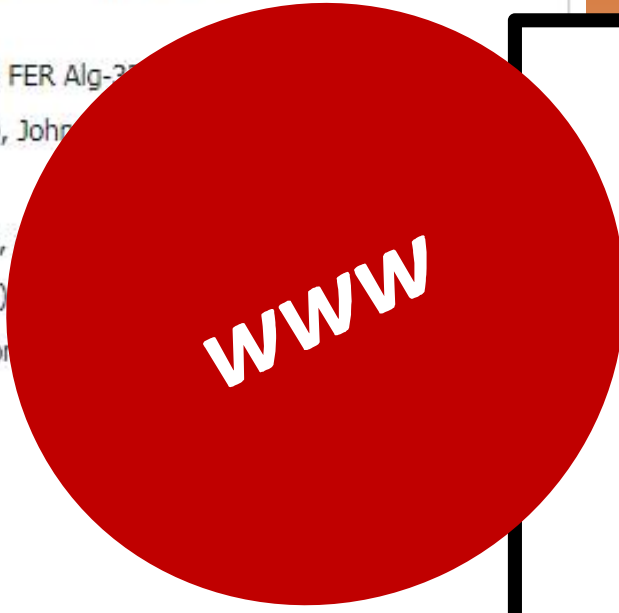
- Steinbruch, A., Winterle, P., Geometria Analítica, McGraw-Hill, 1990

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



Ligação ao documento (*download*).

*"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"*

# 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)

*"e-BIBLIOGRAFIAS: acrescentar valor para informar melhor"*

# 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.<sup>a</sup> 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!



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**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

