

# *Oferta Pedagógica da UAb na área de Informática face ao futuro enquadramento jurídico do Ensino Superior a Distância em Portugal: perspectivas e ambições*

*InforAbERTA 2019, Universidade Aberta, 18 maio 2019*

*Adérito Fernandes-Marcos [aderito.marcos@uab.pt](mailto:aderito.marcos@uab.pt)*



UNIVERSIDADE  
**AbERTA**  
[www.univ-ab.pt](http://www.univ-ab.pt)

*Departamento de Ciências e Tecnologia*

## *Tópicos*

- 1. Percurso da Oferta SIFT** (de há 5-7 anos até hoje)
- 2. Novo Enquadramento Jurídico ESaD:**
  - a) Perspetivas oferta SIFT
  - b) Ambições oferta SIFT
- 3. Conclusão**

## *Onde estávamos?*

2007/2008 – arranque da lecionação 100% online

1º ciclo:

Licenciatura em Informática (LI)

**“Visa formar profissionais aptos para o desenvolvimento de sistemas de software, na administração e manutenção de sistemas, e no apoio e suporte técnico.”**

2º ciclo:

Mestrado em Expressão Gráfica e Audiovisual (MEGA)

**“Especialização na área do audiovisual e desenho técnico”**

## *Primeiros cursos*

2º ciclo:

2011:

- Reformulação do MEGA orientando-o unicamente para a área do audiovisual e arte digital. MEGA reformulado: abre 1ª edição 2011-12;

2012:

- Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MW)

**“Especialização na área das tecnologias e sistemas para a Web”** –  
1ª edição – iniciou em março 2012

## *Primeiros cursos*

2012:

3º ciclo:

- ❑ Doutoramento em Média-Arte Digital em associação com a Universidade do Algarve (DMAD)

**“Formação científica e artística em área fortemente multidisciplinar da média-arte digital”** – 1ª edição – 2012-15

2013:

- ❑ Mestrado em Informação e Sistemas Empresariais (MISE) em associação com o Instituto Superior Técnico (Universidade de Lisboa)

**“Visa formar mediadores tecnológicos, agentes da mudança e inovação nas organizações”**

- 1ª edição 2013-14

## *Primeiros cursos*

Outros:

2012:

2º ciclo:

Mestrado em Bioestatística e Biometria (MBB)

**“Especialização em área da estatística aplicada”** - 1ª edição 2012-13.

3º ciclo:

Doutoramento em Álgebra Computacional (DAC)

**“Formação científica em área da matemática aplicada”** – 1ª edição  
2013-14

2014: foi extinto o MEGA, visando-se a criação de um 2º ciclo em  
Arte e Tecnologia

## *Oferta recente*

2016:

2º ciclo:

Mestrado em Computação Gráfica em associação com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (MCG)

### **“Especialização em Computação Gráfica” –**

- Formalização da associação da Universidade de Coimbra – Faculdade de Ciências e Tecnologia (ainda a decorrer)
- 1ª edição prevista para 2018-19 (adiada para 2019-20) somente UAb-FEUP.

3º ciclo:

Doutoramento em Ciência e Tecnologia Web em associação com a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (DW)

### **“Formação científica em Informática – Ciência e Tecnologia Web”**

– 1ª edição 2016-17

## *Oferta recente:*

2017:

1º ciclo:

Licenciatura em Engenharia Informática (LEI)

**“Visa formar profissionais aptos para o desenvolvimento de sistemas de software, na administração e manutenção de sistemas, e no apoio e suporte técnico, como atos de engenharia”**

- 1ª edição para 2018-19. Regime de transição em vigor.
- Descontinua a Licenciatura em Informática.

**Um desejo antigo e recorrente dos estudantes!**



## *Oferta em acreditação:*

2018:

2º ciclo:

Mestrado em Engenharia Informática e Tecnologia Web conjunto com a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (MEIW)

## **“Especialização em Engenharia Informática focando nas tecnologias Web” –**

- Acreditação aguardada em 2019. 1ª edição: 2020-21
- Descontinuar o Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos. Plano de transição.

## Onde estamos?

1º ciclo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Licenciatura em Engenharia Informática (LEI)</li></ul>
2º ciclo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mestrado em Computação Gráfica (MCG)</b></li><li>• Mestrado em Tecnologias e Sistemas Informáticos Web (MW) para ser substituído pelo <b>Mestrado em Engenharia Informática e Tecnologia Web (MEIW)</b></li><li>• <b>Mestrado em Informação e Sistemas Empresariais (MISE)</b></li></ul>
3º ciclo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Doutoramento em Média-Arte Digital (DMAD)</b></li><li>• <b>Doutoramento em Ciência e Tecnologia Web (DW)</b></li></ul>
ALV	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas dezenas de cursos</li></ul>

<b>Membros da Secção (15 PhD; 14,6 ETIs)</b>	<b>Adérito Fernandes-Marcos, Vitor Rocio, Leonel Morgado, José Bidarra, Paulo Shirley, José Coelho, Vitor Cardoso, Luís Cavique, Henrique São Mamede, Gracinda Carvalho, Nuno Sousa, Jorge Morais, Elizabeth Carvalho, Arnaldo Santos, Pedro Alves da Veiga, ...</b>
--	--

## *Oferta em desenho:*

2019:

1º ciclo:

- Licenciatura em Tecnologias e Sistemas de Informação em associação com a Universidade Nova de Lisboa (IMS) (LTSI)

### **“Conceção/Desenho/Implementação/Gestão/Auditoria ... de Sistemas de Informação ” –**

- Submissão aguardada em 2019 ou 2020. 1ª edição: 2021-22

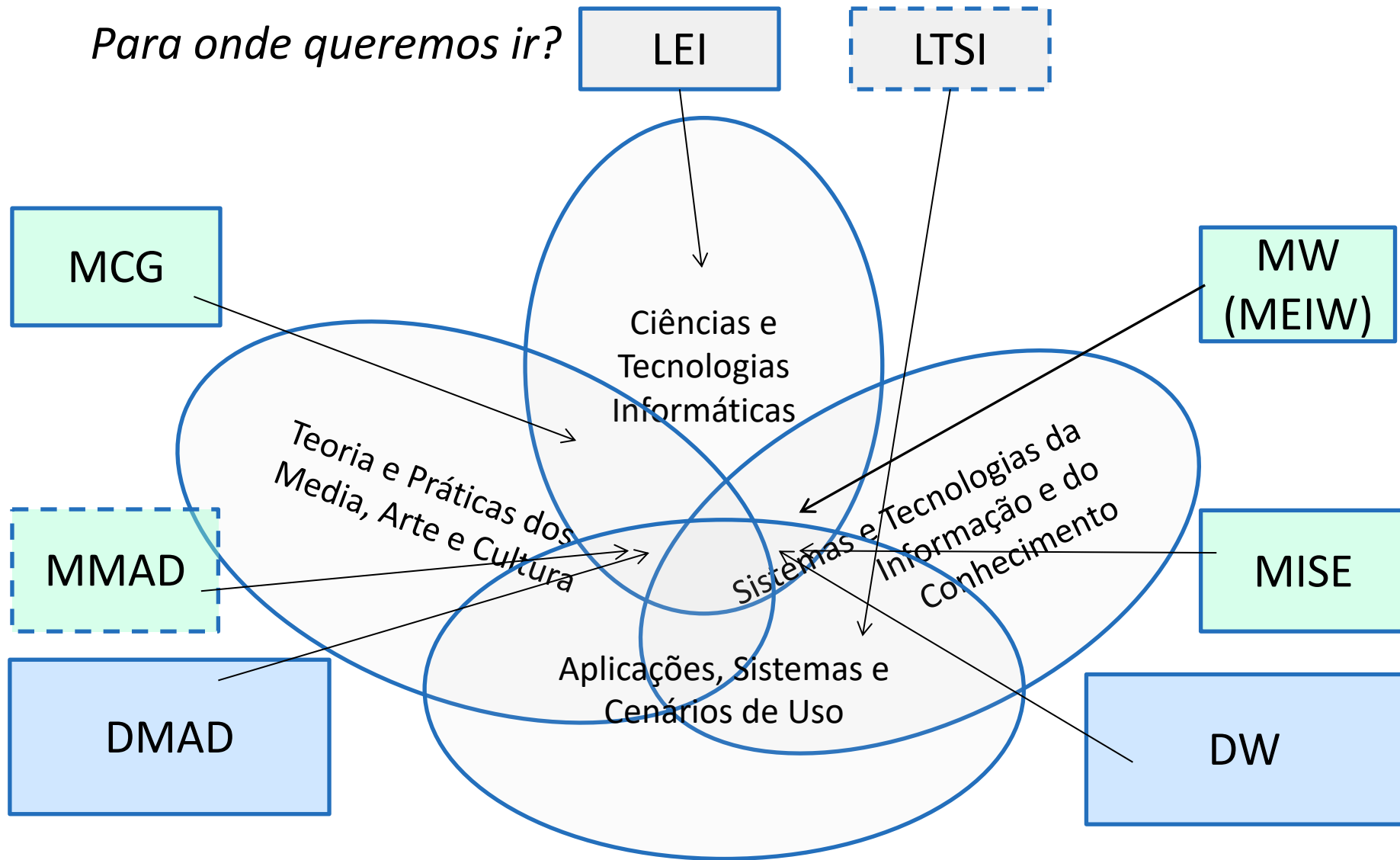
2º ciclo:

- Mestrado em Média-Arte Digital em associação com a Universidade do Algarve e Universidade Católica Portuguesa (MMAD)

### **“Competências tecnológicas e artísticas em média-arte digital”**

- Submissão aguardada em 2020 ou 2021. 1ª edição: 2022-23

*Para onde queremos ir?*



## *Novo Enquadramento Jurídico do ESaD (projeto de DL 83/2019):*

### Financiamento:

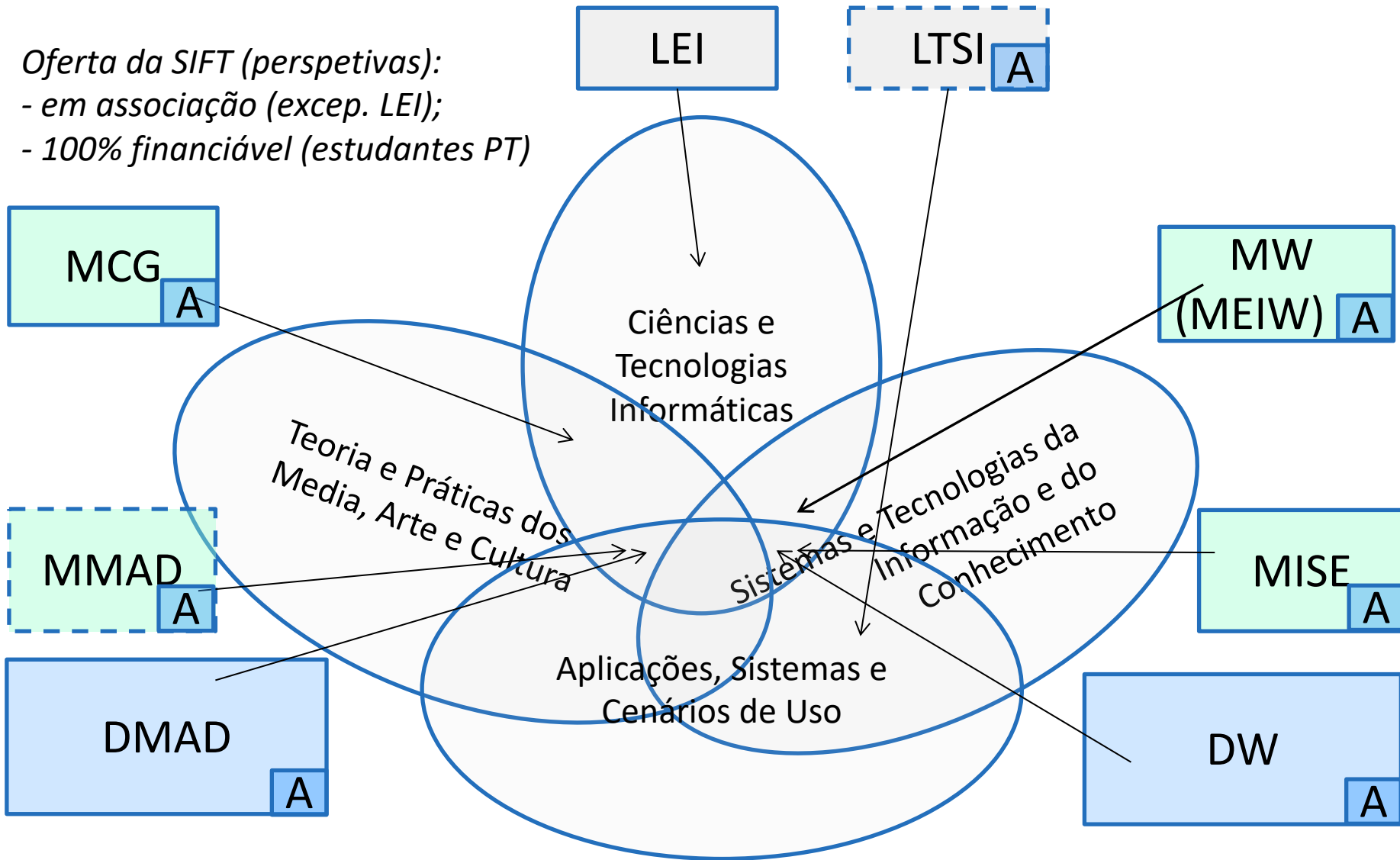
- ❑ Artigo 18º: “O Estado **assume o total dos custos dos ciclos de estudos** conferentes de grau ministrados a distância por consórcios entre a Universidade Aberta e as Instituições de Ensino Superior Públicas (...)”

### Contrato-programa com a Universidade Aberta (Artigo 19º):

- ❑ N.º 2, alínea b) e alínea e) “... a **oferta conjunta de graus e diplomas** em ciclos de estudos ministrados a a distância” ou “Reforço e aprofundamento dos **ciclos de estudos** ministrados pela Universidade Aberta **em associação** com outras instituições de ensino superior, nacionais e estrangeiras ...”

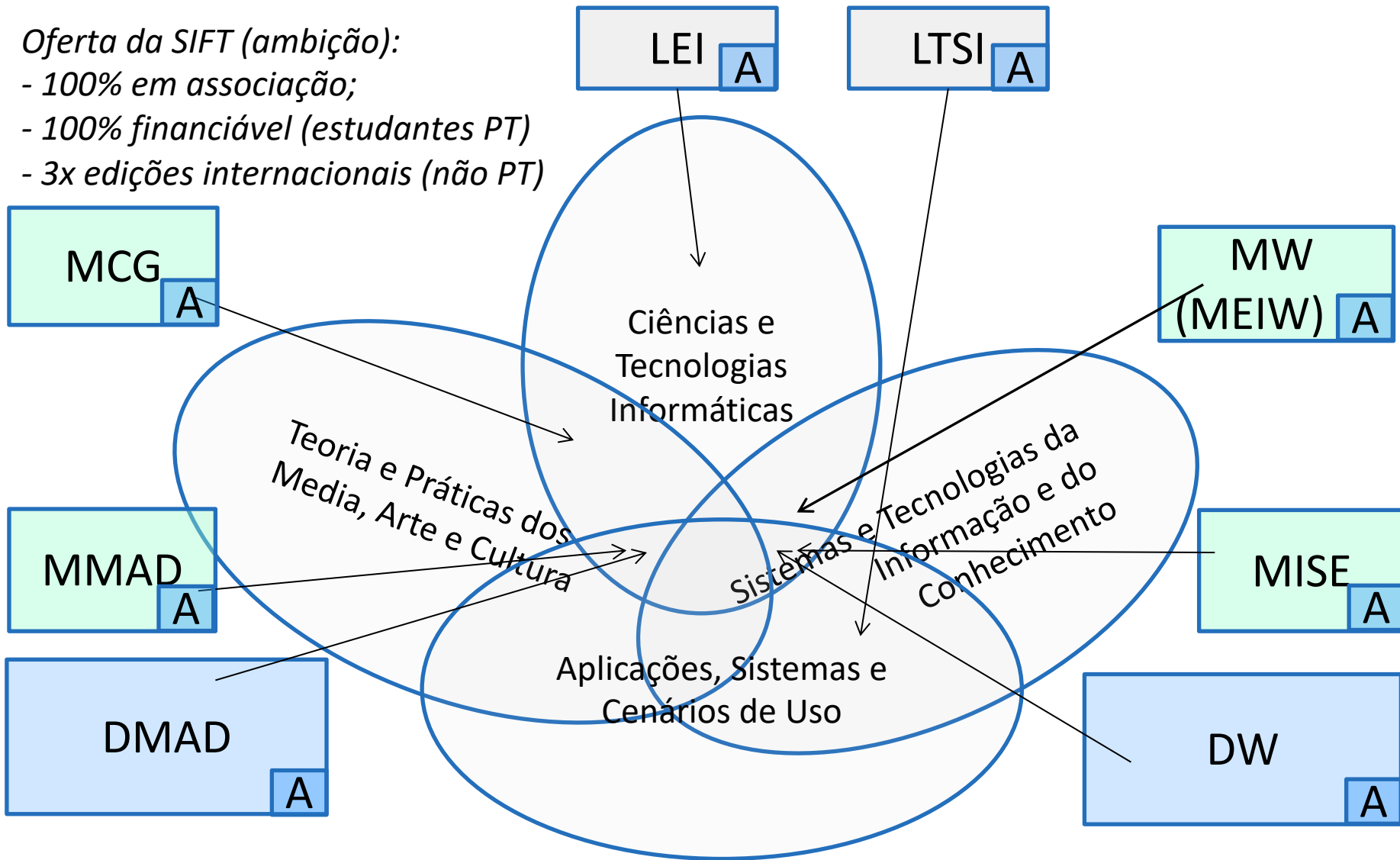
**No que respeita à acreditação e funcionamento temos feito caminho com a oferta em associação criada e a funcionar na SIFT!**

*Oferta da SIFT (perspetivas):*  
- em associação (excep. LEI);  
- 100% financiável (estudantes PT)



*Oferta da SIFT (ambição):*

- 100% em associação;
- 100% financiável (estudantes PT)
- 3x edições internacionais (não PT)



## Conclusões

- ❑ O plano de criação de oferta formal encontra-se na fase final (7-8 anos depois)
  
- ❑ Lições / Ensinos:
  - ✓ Reconhecimento da capacidade de construir rede e oferta em associação. Cada projeto / parceria é única!
  - ✓ Evangelização realizada do ESaD / MPV (ex. MISE; DMAD; DW)
  - ✓ Gradual reconhecimento da UAb como única e específica; parceiro ESaD.
  
- ❖ Reduzida equipa docente/funcionários, o que limita qualquer projeto de expansão
  
- ❖ Infraestrutura tecnológica, logística e administrativa não escalável (com reduzido teor de virtualização de processos)



## Conclusões

- ❑ O novo enquadramento jurídico do ESaD abre novas perspetivas de:
  - ✓ Reconhecimento do ESaD, do papel da UAb e seu financiamento!
  - ✓ Valorizar a oferta em associação (toda da SIFT).
  - ✓ Valorizar a criação de redes nacionais e internacionais em ESaD e IDT na área.

### Desafios / Ameaças:

- ❖ Alguma assimetria do financiamento: oferta própria não-em-associação não é financiável
- ❖ Impõe metas de formação (50.000 diplomados em 10 anos) de difícil enquadramento e realização no estado atual da UAb
  - ❖ Logo, um contrato-programa de difícil negociação!

## *Conclusões*

- ❑ Importa que, na área de Informática **só podemos avançar** para o seu **pleno desenvolvimento e consolidação** (apesar dos percalços; e forças contrárias)
- ❑ Temos vindo a criar **uma comunidade (InforAbERTA)**, de docentes, alunos, funcionários, alumni, amigo(a)s, empregadores, ... algo, de **elevadíssimo valor!**

**Rumo a uma Universidade Aberta que se deseja Global!**

Obrigado!

Questões ?