

# R3A | RELATÓRIO ANUAL DE AUTOAVALIAÇÃO

Monitorização

<b>Curso</b>	Mestrado Engenharia Eletrotécnica e de Computadores (ULisboa e SHU)
<b>Coordenação</b>	António José Castelo Branco Rodrigues
<b>Processo de Acreditação</b>	NCE/19/1900146
<b>Data de Acreditação</b>	31/07/2020 (por 6 anos após Pronúncia)
<b>Decisão Conselho de Administração da A3ES</b>	12/06/2020
<b>Próxima Acreditação</b>	2024/2025   Previsão: 16/11/2024 a 16/01/2025
<b>Relatórios</b>	<a href="#">Avaliação do CE da A3ES</a>
	<a href="#">Autoavaliação</a>
<b>Atualização R3A</b>	dezembro de 2024

## I. INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA \*

- Estatísticas Estudantes e Diplomados | [Link](#)
- Estatísticas Estudantes 1º Ano / 1ª Vez | [Link](#)
- Estatística inserção Profissional (Inquérito aos Recém-diplomados 2º ciclo) | [Link](#)
- Estatísticas Desemprego (IEFP/DGEEC) | [Link](#)
- Estatísticas Recursos Humanos | [Link](#)

\* Acesso restrito à Coordenação do Ciclo de Estudos para a reflexão e análise.

## II. PARTE A - CONDIÇÕES E RECOMENDAÇÕES DA A3ES

PROPOSTAS DE AÇÕES DE MELHORIA	ESTADO	AÇÕES IMPLEMENTADAS
<b>CONDIÇÕES DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO</b>		
<b>Condições a cumprir no imediato:</b>		
O coordenador do ciclo de estudos deve ser um membro do corpo docente para acompanhar mais de perto o funcionamento do ciclo de estudos;	C	Relativamente à inclusão do Coordenador do ciclo de estudos no pessoal docente, informa-se que o Coordenador será docente da UC de Sistemas de Telecomunicações. Esta informação foi transmitida à A3ES na Pronúncia submetida em 14 de maio de 2020. A ficha de docente será adicionada ao processo. (ficheiro PDF) em anexo.
Deverá ser apresentada documento comprovativo do reconhecimento oficial do ciclo de estudos na República Popular da China	C	O Documento comprovativo do reconhecimento oficial do Ciclo de Estudos da República Popular da China pode ser consultado em ANEXO

PROPOSTAS DE AÇÕES DE MELHORIA	ESTADO	AÇÕES IMPLEMENTADAS
O acesso não deve estar restrito a alunos internacionais.	C	Como indicado na proposta do curso, os alunos a admitir deverão ser titulares de Licenciatura ou BSc na área da Engenharia Eletrotécnica e de Computadores e áreas afins, como sejam, Engenharia Eletrónica, Engenharia Mecânica, entre outras, podendo ainda ser aceites candidatos com outras formações desde que demonstrem currículo adequado à área do curso. Conhecimentos mínimos de língua inglesa do nível B1, de acordo com o Quadro Europeu Comum de Referência para Línguas. Sendo um curso que será oferecido maioritariamente em Shangai, dirige-se especialmente a estudantes internacionais, não estando vedada a admissão de alunos nacionais. Os alunos serão selecionados por um júri conjunto da ULisboa e da SHU.
RECOMENDAÇÕES DA CAE		
As 2 primeiras condições estabelecidas pelo CA	C	Ver ações CA

### III. PARTE B

#### a) Propostas de Melhoria da Comissão de Autoavaliação (CAA)

PROPOSTAS DE AÇÕES DE MELHORIA	PRIORIDADE / TEMPO PARA IMPLEMENTAÇÃO	INDICADORES	RESULTADOS	OBS
-	-	-	-	

#### b) Análise SWOT da Comissão de Autoavaliação

FORÇAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alguma diversidade de áreas científicas.</li> <li>• Corpo docente experiente, com formação avançada e especializada.</li> <li>• Complementaridade com a Licenciatura.</li> <li>• Atratividade para os estudantes. O Mestrado tem um numerus clausus de 30 alunos/ano. Em 2023/24, teve 25 alunos matriculados e em 2024/2025 teve 30 alunos matriculados (em 74 candidatos).</li> <li>• Muito bom desempenho dos alunos no ano letivo de 2023/24.</li> </ul>

#### FRAQUEZAS

- Coordenação com a SHU.
- Coordenação com o modelo de ensino 21/22 do Instituto Superior Técnico.
- Na primeira edição do Mestrado, os alunos matriculados apresentam alguma heterogeneidade nos seus cursos de Licenciatura de origem.

#### OPORTUNIDADES

- Internacionalização da ULisboa e do IST através do alargamento do espaço geográfico da sua atuação.
- Aprofundamento de laços no âmbito da colaboração ao nível da pós-graduação e da investigação.
- O crescimento da população mundial, o seu fluxo para as cidades e a necessidade de construir soluções sustentáveis e inclusivas do ponto de vista energético, oferecem muitas oportunidades de trabalho aos Engenheiros Eletrotécnicos e de Computadores, em Portugal e no Mundo. Estas tendências vão colocar novos desafios aos Engenheiros Eletrotécnicos no desenvolvimento de soluções inovadoras no desenvolvimento de redes de energia, energias renováveis, etc..

#### AMEAÇAS

- Abrangência das áreas a tratar no âmbito da Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.
- A situação geoestratégica actual pode causar problemas futuros.

## IV. PARTE C - OUTRAS AÇÕES DE MELHORIA DESENVOLVIDAS

AÇÃO DE MELHORIA	OBJETIVO	RESULTADOS

## V. PARTE D - APRECIÇÃO GLOBAL DO CURSO PELO COORDENADOR

[2023/2024 – atualidade]

O Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (ULisboa e SHU) começou a ser oferecido no ano lectivo de 2023/24, tendo preenchido o numerus clausus estabelecido de cerca de 30 alunos em 2024/2025 (74 candidaturas) e tendo aceite 25 alunos em 2023/2024 devido à abertura tardia das candidaturas.

Os desafios da lecionação do curso em Shanghai por parte dos docentes do Instituto Superior Técnico foram ultrapassados com sucesso, com feedback extremamente positivo por parte dos docentes envolvidos, o que é corroborado pela disponibilidade demonstrada para voltar a lecionar as unidades curriculares da sua responsabilidade.

Espera-se que os alunos que frequentaram o curso pela primeira vez (ano lectivo de 2023/24) e que se encontram agora no 2º ano do ciclo de estudos, venham a concluir o Mestrado em 2024/25 com uma taxa de sucesso muito elevada.

No ano lectivo de 2024/2025, no primeiro semestre, as unidades curriculares estiveram a ser leccionadas em regime híbrido, com alguns alunos presentes em Lisboa no IST e os restantes assistindo às unidades curriculares à distância em Shanghai o que colocou alguns problemas de aprendizagem. Esta situação será desejavelmente evitada a partir do ano lectivo de 2025/26, com o ensino presencial dos alunos em Lisboa no primeiro semestre.

## VI. PARTE E - PROPOSTAS DE MELHORIA PARA O PRÓXIMO PERÍODO DE AVALIAÇÃO

PROPOSTAS DE AÇÕES DE MELHORIA	PRIORIDADE / TEMPO PARA IMPLEMENTAÇÃO	INDICADORES
Lecionação do 1º semestre/2º ano em Lisboa	1 ano	% alunos presenciais em Lisboa

### ANEXO:

# 中华人民共和国中外合作办学许可证

PERMIT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA FOR CHINESE-FOREIGN COOPERATION IN RUNNING A SCHOOL

编号(No.): MOE31PTA02DNR20222287N

**中外合作办学机构名称:** 上海大学里斯本学院

NAME OF CHINESE-FOREIGN COOPERATIVELY-RUN SCHOOL:

**住所:** 上海市宝山区上大路 99 号上海宝山校区

DOMICILE:

**法定代表人:** 刘昌胜

LEGAL REPRESENTATIVE:

**校长或主要行政负责人:** 聂清

PRESIDENT OR PRINCIPAL ADMINISTRATOR:

**中外合作办学者:** 上海大学 /Universidade de Lisboa, Portugal/University of Lisbon, Portugal (葡萄牙里斯本大学)

CHINESE AND FOREIGN COOPERATORS IN RUNNING SCHOOLS:

**办学层次和类别:** 本科学历教育; 外国硕士学位教育

LEVEL AND TYPE OF EDUCATION TO BE OFFERED:

**有效期至:** 2037 年 6 月 30 日

DATE OF EXPIRY: YEAR MONTH DAY

**备注:** 中外合作办学者不要求取得合理回报

REMARK: CHINESE AND FOREIGN COOPERATORS IN RUNNING SCHOOLS DON'T REQUEST REASONABLE REWARD

**发证机关:**

APPROVED BY:

**发证日期:** 2022 年 4 月 18 日

DATE OF APPROVAL: YEAR MONTH DAY



中华人民共和国教育部制

DETERMINED BY MINISTRY OF EDUCATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA