

Licenciatura • Lisboa

# CIÊNCIA E TECNOLOGIAS DO SOM



## Direção

João Manuel Marques Carrilho  
p5116@ulusofona.pt

## Secretariado

Daniela Resende  
f2664@ulusofona.pt

## Duração

3 Anos

## Créditos

180 ects

## Provas de Ingresso

Ter uma das seguintes provas:

- 12 História da Cultura e das Artes
- 16 Matemática
- 18 Português

## Apresentação

A cultura do som entrou, nos últimos anos, na sua maturidade. Na Europa e nos EUA criam-se cursos e centros de investigação tendo como objeto o som, as suas qualidades e expressões. A estrutura curricular deste ciclo apresenta-se dimensionada para albergar disciplinas antigas e recentes, bem como unir as artes do som às tecnologias de gravação, reprodução, produção e sínteses sonoras. Numa realidade em constante alteração, nos meios de comunicação e nos modos de criação e distribuição, as tecnologias do som são essenciais à circulação e construção de sentido para os conteúdos audiovisuais, e o som torna-se nas novas tecnologias o fundamento a partir do qual é possível criar, inovar ou interagir. Submetidos na vida urbana a um território onde impera o som, o curso de licenciatura em Ciência e Tecnologias do Som da Universidade Lusófona quer contribuir para a compreensão do objeto sonoro na vida quotidiana, recuperando, pela história, o que o humano deve ao sentido da audição. Porque o futuro do multimédia passa pelo elemento sonoro, o curso desdobra-se em unidades curriculares em que o som desempenha o papel principal nos processos de criação, mediação e difusão nas áreas das indústrias criativas, culturais e do entretenimento.

UNIVERSIDADE  
LUSÓFONA



CENTRO  
UNIVERSITÁRIO  
LISBOA



escola  
de comunicação,  
arquitetura,  
artes e tecnologias  
da informação

# PLANO DE ESTUDOS

## 1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Acústica	5	Arte, Cultura e Comunicação	5
Cultura do Som	5	Atelier de Composição Sonora	5
Engenharia Acústica	5	Atelier de Realização Audiovisual	5
História dos Meios de Comunicação	5	Estudos Culturais	5
Narrativas Sonoras e Tecnologias	5	Laboratório de Engenharia do Som	5
Sociologia dos Meios de Comunicação	5	Produção de Som	5

## 2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise e Crítica Musical	6	Artes Digitais e Interativas	6
Artes Sónicas	6	Atelier de Sonoplastia para a Rádio	6
Atelier de Sonoplastia para a Imagem	6	Computação Audiodigital: Cinema e Vídeo	6
Audiotecnologia: do Analógico ao Digital	6	Computação Audiodigital: Jogos	6
Design do Som	6	Música Eletrónica e Experimental	6

## 3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Antropologia do Espaço	5	Arqueologia e Paisagens Sonoras	6
Atelier de Gravação, Reprodução e Transmissão	7	Produção do Evento e Estágio	12
Cultura Visual	5	Projeto Final	12
Edição do Som: Técnicas de Estúdio	7		
Gestão de Projetos	6		

Linha direta  
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT