



**Desidério Lázaro** é um dos saxofonistas mais relevantes do panorama artístico nacional. Estudou Jazz no Hot Clube de Portugal, licenciou-se em Jazz no Conservatório de Amsterdão e concluiu o mestrado em Jazz Performance na Escola Superior de Música de Lisboa (ESML). Faz centenas de concertos por todo o país e no estrangeiro. A par da sua actividade como músico, leciona na ESML e na Universidade Lusíada de Lisboa. Apresenta-se em variadíssimas formações que vão desdeo jazz mais tradicional a vertentes mais contemporâneas. Como autor, tem apresentado os seus projetos nos principais festivais de jazz portugueses e salas de espectáculo do país. Iniciou-se nas edições discográficas em 2010 com *Rotina Impermanente*, e o seu trabalho mais recente é *Oblivion* (ASuR, 2022) tendo recebido diversas nomeações para “disco jazz do ano”.

**Mário Delgado** é um dos guitarristas mais solicitados nos vários quadrantes da música portuguesa, é notório o seu uso de recursos menos óbvios através de manipulação electrónica ou de outras sonoridades acústicas pouco formais, para além de se poder mover em qualquer área estilística. Na música improvisada faz parte do trio Lokomotiv de Carlos Barretto com José Salgueiro, do Trio TGB (Tuba guitarra e bateria) com Sérgio Carolino e Alexandre Frazão e do quarteto de Carlos Martins. Possui uma vasta discografia jazz (23 trabalhos), gravada entre 1993 e 2021, destacando-se *Taifas, Suite da Terra, Filactera, Labirintos, Evil Things, 15 anos Lokomotiv, Transporte Colectivo, A poesia de Aldir Blanc, Gnosis, As Blue as Red, Entre Paredes*. O seu disco *Filactera* foi a primeira gravação de um músico português para a editora *Clean Feed*.

**Desidério Lázaro**

War Of Change  
Suspension of Disbelief  
The Final Journey

**Mário Delgado**

Freak Brothers Blues

# COLÓQUIOS

DO SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTIÇA

## TRIBUNAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL UMA ODISSEIA NO SÉCULO XXI

## TRIBUNALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL UNA ODISEA EN EL SIGLO XXI

## COURTS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AN ODYSSEY IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY

II MAIO 2023 | II DE MAYO DE 2023 | II MAY 2023

SALÃO NOBRE DO SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
SALÓN DE ACTOS DEL TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA  
MAIN COURTROOM OF THE SUPREME COURT OF JUSTICE



SUPREMO  
TRIBUNAL  
DE JUSTIÇA

# TRIBUNAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## UMA ODISSEIA NO SÉCULO XXI

### 10:00 DISCURSO DE ABERTURA

**Henrique Araújo**

Juiz Conselheiro, Presidente do Supremo Tribunal de Justiça

### 10:20 CONFERÊNCIA DE ABERTURA

**Estudo empírico sobre Digitalização, Automação e Inteligência Artificial nos Tribunais Judiciais Portugueses**

**Andreia Martinho**, Investigadora no Data Intensive Studies Center (DISC), Tufts University

### 10:50 PAUSA PARA CAFÉ

### 11:15 I PAINEL | Direito e Tecnologias

Presidência da Mesa

**Cura Mariano**, Juiz Conselheiro do Supremo Tribunal de Justiça

**Como está a Inteligência Artificial a revolucionar o Direito – Um caminho sem retorno**

**Paulo Novais**, Professor Catedrático no Departamento de Informática e investigador no ALGORITMI Centre, na Escola de Engenharia da Universidade do Minho

**Inteligência Artificial e Grandes Modelos de Linguagem: Aplicações e Implicações**

**Arlindo Oliveira**, Professor Catedrático no Instituto Superior Técnico, Presidente do INESC

### 12:15 DEBATE

### 12:30 TROCA DE EXPERIÊNCIAS

Breve intervenção dos países que compõem a Comissão de Coordenação e Acompanhamento da Cimeira Judicial Ibero-Americana

### 13:00 PAUSA PARA ALMOÇO

### 15:00 II PAINEL | Juizes, Inteligência Artificial e Ética

Presidência da Mesa

**Maria Olinda Garcia**, Juíza Conselheira do Supremo Tribunal de Justiça

**Juiz-IA: Futuro, Utopia ou Distopia?**

**Vera Lúcia Raposo**, Professora Auxiliar de Direito e Tecnologia na NOVA School of Law

**Navegando no Labirinto Ético da IA: Equilíbrio entre Inovação e Segurança Jurídica**

**Nuno Lima da Luz**, Advogado Associado Sénior, Cuatrecasas

### 16:00 DEBATE

### 16:15 MOMENTO MUSICAL

**Desidério Lázaro e Mário Delgado**

### 16:30 ENCERRAMENTO

**Agostinho Torres**

Juiz Conselheiro do Supremo Tribunal de Justiça

# TRIBUNALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## UNA ODISEA EN EL SIGLO XXI

### 10:00 DISCURSO DE APERTURA

**Henrique Araújo**

Juez Consejero, Presidente del Tribunal Supremo de Justicia

### 10:20 CONFERENCIA INAUGURAL

**Estudio empírico sobre digitalización, automatización e inteligencia artificial en los tribunales judiciales portugueses**

**Andreia Martinho**, Investigadora del Data Intensive Studies Center (DISC), Tufts University

### 10:50 PAUSA-CAFÉ

### 11:15 PANEL 1 | Derecho y tecnologías

Presidencia de la mesa

**Cura Mariano**, Juez Consejero del Tribunal Supremo de Justicia

**Cómo la Inteligencia Artificial está revolucionando el Derecho – Un camino sin retorno**

**Paulo Novais**, Catedrático del Departamento de Informática e investigador del ALGORITMI Centre de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Minho

**Inteligencia artificial y grandes modelos de lenguaje: aplicaciones e implicaciones**

**Arlindo Oliveira**, Catedrático del Instituto Superior Técnico, Presidente del INESC

### 12:15 DEBATE

### 12:30 INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

Breve intervención de los países que integran la Comisión de Coordinación y Seguimiento de la Cumbre Judicial Iberoamericana

### 13:00 PAUSA-ALMUERZO

### 15:00 PANEL 2 | Jueces, inteligencia artificial y ética

Presidencia de la Mesa

**Maria Olinda Garcia**, Juez Consejero del Tribunal Supremo de Justicia

**Juez-IA: ¿Futuro, utopía o distopía?**

**Vera Lúcia Raposo**, Profesora Auxiliar de Derecho y Tecnología de NOVA School of Law

**Navegar por el laberinto ético de la IA: equilibrio entre innovación y seguridad jurídica**

**Nuno Lima da Luz**, Abogado Asociado Senior, Cuatrecasas

### 16:00 DEBATE

### 16:15 MOMENTO MUSICAL

**Desidério Lázaro y Mário Delgado**

### 16:30 CIERRE

**Agostinho Torres**

Juez Consejero del Tribunal Supremo de Justicia

# COURTS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

## AN ODYSSEY IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY

### 10:00 OPENING SPEECH

**Henrique Araújo**

Chief Justice of the Supreme Court of Justice

### 10:20 KEYNOTE ADDRESS

**Empirical Study on Digitalisation, Automation and Artificial Intelligence in the Portuguese Judicial Courts**

**Andreia Martinho**, Researcher at the Data Intensive Studies Center (DISC), Tufts University

### 10:50 COFFEE BREAK

### 11:15 I PANEL | Law and Technologies

Chair

**Cura Mariano**, Justice of the Supreme Court of Justice

**How Artificial Intelligence is revolutionising Law – A path of no return**

**Paulo Novais**, Full Professor at the Department of Informatics and Researcher at the ALGORITMI Centre, at the School of Engineering of University of Minho

**Artificial Intelligence and Large Language Models: Applications and Implications**

**Arlindo Oliveira**, Full Professor at Instituto Superior Técnico, President of INESC

### 12:15 DEBATE

### 12:30 EXPERIENCE SHARING

Brief intervention by the countries that comprise the Commission for Coordination and Monitoring of the Ibero-American Judicial Summit

### 13:00 LUNCH BREAK

### 15:00 II PANEL | Judges, Artificial Intelligence and Ethics

Chair

**Maria Olinda Garcia**, Justice of the Supreme Court of Justice

**Judge-AI: Future, Utopia or Dystopia?**

**Vera Lúcia Raposo**, Assistant Professor of Law and Technology at NOVA School of Law

**Navigating the Ethical Maze of AI: Balancing Innovation and Legal Certainty**

**Nuno Lima da Luz**, Senior Associate Lawyer, Cuatrecasas

### 16:00 DEBATE

### 16:15 MUSICAL PERFORMANCE

**Desidério Lázaro and Mário Delgado**

### 16:30 CLOSING

**Agostinho Torres**

Justice of the Supreme Court of Justice