



UFMG Seminar Series

Intelligence and Artificial Intelligence

Série de Seminários UFMG
Inteligência e Inteligência Artificial

PROGRAMAÇÃO



O Instituto de Estudos Avançados Transdisciplinares da Universidade Federal de Minas Gerais (IEAT/UFMG) realizará, de 8 a 11 de novembro de 2022, a Série de Seminários UFMG Inteligência e Inteligência Artificial.

O objetivo da iniciativa é discutir as principais implicações do avanço da inteligência artificial para o futuro da humanidade, com a participação de renomados acadêmicos nacionais e internacionais em seminários e mesas-redondas.

A programação prevê debates que vão abordar a conexão entre os mais recentes estudos em neurociências que tratam dos processos cognitivos e da inteligência artificial, dos efeitos da inteligência artificial para a sociedade e das implicações éticas do uso da inteligência artificial nas mais diversas áreas, como saúde, economia, trabalho, entre outras.

SOMENTE PARA INSCRITOS:

PRESENCIAL: As atividades serão realizadas no Auditório Nobre do Centro de Atividades Didáticas 1 (CAD1), no campus Pampulha da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte, MG. **Clique aqui para acessar a rota.**

REMOTO: O evento terá transmissão ao vivo pela **plataforma Softaliza** (Login e senha foram enviados para o e-mail informado no ato da inscrição).

Os seminários e as mesas-redondas serão, majoritariamente, ministrados em inglês, com tradução simultânea para o português.

Saiba mais sobre o evento: **<https://www.ufmg.br/ieat/iai/>**

8 DE NOVEMBRO (terça-feira)

MANHÃ

Cerimônia de abertura

9h - 9h50

Apresentação artística:

Quase uma ilha - O Grivo e Zaven Pará

10h10 - 10h40

Palestra:

Relação entre ciência de sistemas complexos e inteligência artificial

10h40 - 11h40



Melanie Mitchell

Professora Davis do Instituto Santa Fe. Sua pesquisa atual se concentra em abstração conceitual, criação de analogias e reconhecimento visual em sistemas de inteligência artificial.

8 DE NOVEMBRO (terça-feira)

TARDE

Mesa-redonda:

Centros Nacionais de Pesquisa de IA no Brasil

14h30 - 18h

André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho

Professor Titular do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC/USP) e Vice-presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Demi Getschko

Engenheiro eletricista pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (POLI/USP), Professor Associado da PUC-SP, Diretor-presidente do NIC.br e membro do Comitê Gestor da Internet no Brasil

Everton Goursand de Freitas

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCIT)

Fábio Gagliardi Cozman

Diretor do Centro de Inteligência Artificial na USP e pesquisador com foco em aprendizado de máquina e representação de conhecimento e incerteza

Henrique de Oliveira Miguel

Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital (DECTI) da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCIT)

Henrique Nogueira de Sá Earp

Professor associado de Matemática na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e gestor executivo do centro de pesquisa aplicada em Inteligência Artificial no Brazilian Institute of Data Science (BIOS), sediado na Unicamp

Tanara Lauschner

Professora da Universidade Federal do Amazonas (UFAM) e Diretora de Planejamento da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)

Wagner Meira

Professor Titular de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

9 DE NOVEMBRO (quarta-feira)

MANHÃ

Mesa-redonda:

Fundamentos e aspectos éticos da inteligência artificial e ciências cognitivas

9h - 12h



Jack Copeland

Distinguished Professor de Filosofia na Universidade de Canterbury na Nova Zelândia



Oron Shagrir

Filósofo e professor catedrático Schulman de Filosofia e Ciência Cognitiva na Universidade Hebraica de Jerusalém



Robert Aumann

Detentor do Prêmio Nobel de Ciências Econômicas de 2005 e Professor do Centro de Estudos da Racionalidade da Universidade Hebraica de Jerusalém

MEDIADOR



Hani Yehia

Professor titular do Departamento de Engenharia Eletrônica da UFMG.

9 DE NOVEMBRO (quarta-feira)

TARDE

Mesa-redonda:

Neurociências e inteligência artificial e suas leituras da Cognição

14h30 - 17h30



Itzhak Fried

Professor Residente e Diretor do Programa de Cirurgia de Epilepsia no Departamento de Neurocirurgia da Universidade da Califórnia em Los Angeles



Jay McClelland

Co-diretor do Centro de Mente, Cérebro, Computação e Tecnologia e Professor Lucie Stern da Universidade de Stanford



Márcio Flávio Dutra Moraes

Professor Titular da Universidade Federal de Minas Gerais, Líder do Grupo de Pesquisa Núcleo de Neurociências (NNC) e Diretor do Centro de Tecnologia e Pesquisa em Magneto Ressonância (CTPMAG)

MEDIADORA



Carmen Flores-Mendoza

Professora Associada da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) do Programa de Pós-Graduação de Neurociências e do Departamento de Psicologia. Membro da International Society for Intelligence Research

ATIVIDADE EXTRAOFICIAL DO PATROCINADOR - VETOR EDITORA

Palestra:

O uso e benefícios da tecnologia na avaliação psicológica

17h30 - 18h

Wanessa Paixão

Representante da Vetor Editora.

10 DE NOVEMBRO (quinta-feira)

MANHÃ

Mesa-redonda:

Sistemas robóticos inteligentes e Sociedade

9h - 12h



Lucia Santaella

Professora Titular no programa de Pós-Graduação em Comunicação e Semiótica da PUC-SP, Diretora do Centro de Investigação em Mídias Digitais e Coordenadora do Centro de Estudos Peirceanos na PUC-SP



Toshio Fukuda

Professor do Instituto de Tecnologia de Pequim, professor emérito da Universidade de Nagoya e presidente eleito do Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020



Zaven Paré

Artista, Senior Fellow do Center for Unframed Thinking (CUT) da Rennes School of Business (RSB)

MEDIADOR



Luiz Chaimowicz

Professor Titular e Chefe do Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

10 DE NOVEMBRO (quinta-feira)

TARDE

Mesa-redonda:

Explorações interdisciplinares da inteligência artificial

14h30 - 17h30



Robert Zatorre

Neurocientista cognitivo, Professor da Universidade McGill e cofundador do laboratório internacional de pesquisa do Cérebro, Música e Som (BRAMS)



Shimon Ullman

Cientista da computação, Professor de Ciência da Computação no Instituto Weizmann de Ciências em Rehovot (Israel) e Diretor do Centro Weizmann de Inteligência Artificial



Virgílio Almeida

Professor Emérito de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), membro do Centro Berkman Klein para Internet e Sociedade na Universidade de Harvard

MEDIADOR



Frederico Gadelha Guimarães

Professor Associado do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Membro do Conselho superior da Sociedade Brasileira de Inteligência Computacional (SBIC)

10 DE NOVEMBRO (quinta-feira)

NOITE

Mesa-redonda:

Intercontinental Academia 4: inteligência e inteligência artificial

17h40 - 19h

Projeto de articulação de grupo interdisciplinar intercontinental desenvolvido por pesquisadores de Institutos de Estudos Avançados de cinco continentes (com fellows do ICA4)



Estevam Barbosa de Las Casas

Diretor do Instituto de Estudos Avançados Transdisciplinares da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)



Eliezer Rabinovici

Professor Leon H. e Ada G. Miller do Racah Institute of Physics, da Universidade Hebraica de Jerusalém e presidente do conselho do CERN, a Organização Europeia para Energia Nuclear



Sue Gilligan

Gerente de Desenvolvimento de Pesquisa (Interdisciplinar) do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de Birmingham

11 DE NOVEMBRO

(sexta-feira)

MANHÃ

Mesa-redonda:

Impacto da inteligência artificial na sociedade

9h - 12h



Ada Yonath

Professora de Biologia Estrutural no Instituto Weizmann e ganhadora do Prêmio Nobel de Química de 2009



Marco Aurélio Romano-Silva

Professor de Psiquiatria e chefe do Departamento de Saúde Mental e Coordenador do Centro de Tecnologia em Medicina Molecular da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).



Martin Rees

Astrofísico e Cosmólogo e cofundador do Centro para o Estudo do Risco Existencial (CSER) da Universidade de Cambridge

MODERADOR



Guilherme Ary Plonski

Professor Titular do Departamento de Administração da USP e diretor do Instituto de Estudos Avançados da USP (IEA/USP). Coordenou a rede internacional University-Based Institutes for Advanced Study (UBIAS).

11 DE NOVEMBRO

(sexta-feira)

TARDE

Mesa-redonda:

Novas perspectivas sociais e econômicas decorrentes da inteligência artificial

14h30 - 17h30



Raouf Boucekkine

Professor de economia na Université d'AixMarseille, ex-diretor do Instituto de Estudos Avançados da Université d'Aix Marseille (IméRA) e membro sênior do Instituto Universitário da França



Saadi Lahlou

Professor de Psicologia Social no Departamento de Ciências Psicológicas e Comportamentais da London School of Economics, Diretor do Instituto de Estudos Avançados de Paris



Toshio Fukuda

Professor do Instituto de Tecnologia de Pequim, professor emérito da Universidade de Nagoya e presidente eleito do Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020

MEDIADOR



Ricardo Machado Ruiz

Professor associado da Faculdade de Ciências Econômicas e do Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (Cedeplar/UFMG)



UFMG Seminar Series

Intelligence and Artificial Intelligence

Saiba mais sobre o evento:

www.ufmg.br/ieat/iai

Siga o IEAT nas redes sociais:

 [@ieatufmg](https://www.instagram.com/ieatufmg)

 twitter.com/ieatufmg

 facebook.com/ieatufmg

Patrocínio:



Apoio:



Realização:





MILHÕES DE DOMÍNIOS .BR

Um marco para a Internet no Brasil.
**Obrigado pela confiança e que
venha o hexa!**

Acesse e registre: <https://registro.br/>

.br: a escolha de milhões!
registro.br nic.br cgi.br



A Vetor Editora oferece soluções em psicologia, área em que é referência em testes psicológicos, instrumentos multidisciplinares e livros de qualidade. Presta serviços de contratação e consultoria para RH de empresas, atua com treinamentos e oferece cursos presenciais e a distância (EaD).

NOSSO PROPÓSITO

Difundir conhecimento, contribuindo para uma sociedade mais responsável.



Saiba mais! Escaneie o QrCode ao lado e acesse o material.





A VOL Vetor Online é a primeira plataforma brasileira de aplicação de testes psicológicos on-line. Apresenta uma ampla variedade de testes cientificamente reconhecidos, que avaliam fatores como personalidade, inteligência, inteligência emocional, atenção, resiliência e liderança, dentre outros e recursos importantes para diferentes áreas.



Para conhecer os testes disponíveis na VOL e todas as vantagens da plataforma, escaneie o QrCode ao lado.