

Disciplina 27 e 28 de Novembro 2020 – Programação Online

Disciplina: PATENTES e INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL		
Equipe: Profs Lydia, Elaine, Renato		
Dia 27/11 (sexta-feira)		
Horários	Aula de 30 minutos, 15m para perguntas/discussão, 30m para Mesa “Tira dúvidas”.	
19h 19h30m Entrar na reunião	<p>– Palestrante: <u>Fernando Osório e Claudio Pinhanez</u></p> <p><i>Tema:</i> C4AI - Estimulando a pesquisa básica e aplicada em Inteligência Artificial no Brasil</p> <p><i>Mais informações</i> https://jornal.usp.br/institucional/usp-da-inicio-as-atividades-do-mais-moderno-centro-de-inteligencia-artificial-do-brasil/</p> <p>http://c4ai.inova.usp.br/outreach-en/</p>	<p><i>Mini currículo:</i> <u>Fernando Osório</u> Professor do ICMC-USP (Universidade de São Paulo) Departamento de Sistemas de Computação - SSC Grupo/Linha de Pesquisa: Grupo de Robótica Móvel (GRM) Membro do Laboratório de Robótica Móvel - LRM. Membro do Centro de Robótica da USP São Carlos - CROB/USP-SC. Membro do Centro de Inteligência Artificial da USP+IBM+FAPESP - C4AI. Membro da IEEE-CS, IEEE-RAS, ACM e SBC.</p> <p><u>Claudio Pinhanez</u> Claudio Pinhanez é cientista, professor e gerente de grupos de pesquisa e inovação. Claudio é atualmente o gerente senior do grupo de Analítica de Dados Sociais do laboratório da IBM Research no Brasil. Ele lidera um grupo de 20 doutores e engenheiros de software focado em pesquisa e inovação em computação social, analítica de negócios, ciência de serviços, computação distribuída, e interfaces homem-máquina. Ele é também o elo de ligação entre a IBM Brasil e a IBM América Latina, apoiando projetos de inclusão de pesquisa e inovação na diferenciação competitiva em negócios de grande porte. Ele também é responsável pelas relações da IBM Research - Brasil com universidades. Claudio obteve seu Ph.D. em 1999 no MIT Media Laboratory onde ele trabalhou em pesquisas multidisciplinares envolvendo visão computacional, espaços interativos, álgebras temporais e arte e teatro interativo.</p>
19h30m 19h45m	- Dúvidas / Discussão	

Dia 28/11 (sábado) Encontro com 3 palestrantes convidados – Bloco com 15m para cada palestrante, 15m para perguntas/discussão, 30m para Mesa “Tira dúvidas”.

Horários	Palestrantes Convidados	
9h – 9:30m Entrar na reunião	<u>Mauro Catharino Vieira da Luz</u> Tema: Inteligência Artificial e Patentes no Brasil" https://www.gov.br/inpi/pt-br/central-de-conteudo/noticias/inpi-divulga-estudo-sobre-patentes-de-ia-depositadas-no-brasil	<i>Mini currículo:</i> <u>Mauro Catharino Vieira da Luz</u> Doutor em Engenharia de Produção pela POLI/USP (2010); mestre em Economia Política pela PUC/SP (2000); graduado em Ciências Econômicas pela UNESP/Araraquara (1992). Atualmente é Pesquisador Econômico do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), atuando como coordenador de relações institucionais do INPI em São Paulo; professor da academia de Propriedade Intelectual do INPI; e membro do núcleo de pesquisa "Redes de Cooperação e Gestão do Conhecimento (REDECOOP)" da POLI/USP. Tem experiência na área de análise econômica, com ênfase em Organização Industrial, atuando principalmente nos seguintes temas: atividade inovativa, cadeias produtivas, produtos complexos, transferência de tecnologia e economia da propriedade intelectual
09:40h 10:10	<u>Cláudio Santos</u> Tema: Como gerir negócios em saúde na Era Digital? www.hsevolutione.com	<i>Mini currículo:</i> <u>Cláudio Santos</u> Empresário, Executivo de negócios sênior e professor de MBA com quase 30 anos de experiência profissional. Possui pós-graduação em administração de empresas pela FGV, MBA em varejo pela Universidade de São Paulo, programa Business Insight da Harvard Business School nos EUA e Master Class de varejo e gestão financeira pela Bocconi University-Itália.
10:10-10:20	Perguntas/Discussão	
10:20-10h30m	– Coordenadores/Professores do curso - Mesa “Tira dúvidas”	

Objetivos gerais da disciplina –

Ementa: Os conteúdos disponibilizados nesta disciplina esclarecem os conceitos relacionados a inteligência artificial e descrevem o estado atual da inteligência artificial no Brasil, incluindo regulações, patentes, e programas aceleradores. Ao final do módulo, alunos poderão identificar os conceitos relacionados a inteligência artificial, os grandes desafios a serem conquistados utilizando inteligência artificial no Brasil, e descrever os passos necessários para obtenção de patentes em inteligência artificial no Brasil

Publicações:

- [Artificial intelligence in medicine: current trends and future possibilities](#)
- [Artificial Intelligence in Medicine: Applications, implications, and limitations](#)
- [Overview of artificial intelligence in medicine](#)