

TÓPICOS ESPECIAIS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 3: APLICAÇÕES

O curso Tópicos Especiais em Inteligência Artificial 3 (TEIA 3), promovido pela Cátedra “Inteligência Artificial (IA) e Metacognição”, representa a etapa final de uma trilogia formativa idealizada para oferecer uma visão crítica, ampla e contextualizada sobre o fenômeno da IA. Embora seja o terceiro módulo, o curso não exige pré-requisitos, sendo acessível a todos os interessados.

A jornada teve início com "Fundamentos em IA", avançou para "Conexões da IA com outras áreas do conhecimento" e agora, em TEIA 3, concentra-se nas aplicações práticas, com ênfase em projetos colaborativos estabelecidos com diferentes parceiros institucionais.

Ao longo da trilogia, uma trilha formativa em três pilares, fundamentos, conexões e aplicações, são abordados o papel das IAs na sociedade contemporânea, suas oportunidades e riscos, com forte estímulo ao pensamento crítico. Oferece-se, assim, uma visão abrangente que perpassa aspectos históricos, geopolíticos e técnicos, com destaque para ferramentas que potencializam a produtividade e o aprendizado contínuo. Especialmente, são exploradas as principais tendências educacionais, com ênfase no desenvolvimento de habilidades metacognitivas, na promoção de aplicações responsáveis, nas questões éticas e nas políticas públicas relacionadas à regulação, governança e impactos socioeconômicos da IA.

Público-alvo e Modalidades

O curso disponibiliza 40 vagas presenciais, prioritariamente destinadas a estudantes de Graduação e Pós-Graduação da UFRJ, mas também abertas ao público em geral, conforme critérios da coordenação. As vagas online são ilimitadas e destinadas a todos os interessados, sujeitas apenas à capacidade tecnológica de atendimento.

Serão conferidos certificados de conclusão aos participantes presenciais que cumprirem os requisitos mínimos de frequência e obtiverem aprovação no Trabalho de Conclusão do Curso (TCC). O curso terá uma carga horária mínima de 30h, equivalente a 2 créditos.

Coordenação

Prof. Ronaldo Mota – Titular da Cátedra

Prof. Gabriel Goldmeier – Pesquisador Associado da Cátedra

Programa – Calendário e Temas (as aulas serão sempre às sextas-feiras, das 15h às 18h, no Colégio Brasileiro de Altos Estudos, CBAE/UFRJ)

11 de setembro: A importância da integração entre os diferentes setores da sociedade no debate sobre Educação na Era das IAs

18 de setembro: Metacognição como eixo estruturante para a Educação e para a construção de projetos na Era das IAs

25 de setembro: Competências essenciais para a Era das IAs e apresentação da primeira entrega: “Formação continuada de professores”

02 de outubro: Regulação das IAs: debate colaborativo e apresentação da segunda entrega: “Regulamentação das IAs na Educação”

09 de outubro: Por uma IA inclusiva e apresentação da terceira entrega: “IAs nas periferias”

16 de outubro: Democratização e colaboração em projetos sobre IA e Educação com apresentação da quarta entrega: “II Seminário Internacional e Plataforma para articulação de projetos em IA e Educação”

23 de outubro: Fomento a projetos de IA e Educação por meio de Bancos Estatais no Brasil

30 de outubro: Entrega do grupo: “Formação continuada de professores”

06 de novembro: Entrega do grupo: “Regulamentação das IAs na Educação”

13 de novembro: Entrega do grupo: “IAs nas periferias”

27 de novembro: Entrega do grupo: “II Seminário Internacional e Plataforma para articulação de projetos em IA e Educação”

04 de dezembro: Apresentação de trabalhos livres, com ênfase nos participantes presenciais não vinculados aos grupos temáticos.