



CENTRO UNIVERSITÁRIO CTC DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

Ano e semestre 2024.1

INF2791

**Tópicos em Interação Humano-Computador II:
*Human-AI Interaction***

Dia: 3ª feira

CARGA HORÁRIA TOTAL:

CRÉDITOS: 3

Horário: 15 – 17h
+1SHF

PRÉ-REQUISITOS: Não há
Profª. Greis Silva

OBJETIVOS	O objetivo deste curso é explorar e discutir pesquisas atuais sobre integração da Inteligência Artificial (IA) em sistemas interativos e seus impactos nas pessoas e na sociedade em geral. Abordar tópicos como cognição humana, IA e experiência do usuário, paradigmas e design da interação Humano-IA, implicações éticas, responsabilidade, interpretabilidade e explicabilidade. Identificar os desafios através de revisão criteriosa da literatura e elaborar um estudo de pesquisa.
PROGRAMA	<i>Human-Centered AI</i> <i>Human-AI Interaction</i> IA e Experiência do Usuário (UX) Design de <i>Human-AI Interaction</i> Implicações éticas e responsabilidade Interpretabilidade e explicabilidade
AVALIAÇÃO	A avaliação será baseada em: - Apresentações e discussões de artigos científicos - Planejamento e execução de um estudo de pesquisa - Apresentações dos avanços realizados - Redação de um artigo científico completo.
BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL	HOU, Ming; BANBURY, Simon; BURNS, Catherine. <i>Intelligent adaptive systems: An interaction-centered design perspective</i> . CRC Press, 2014. RUSSELL, Stuart J & NORVIG, Peter. <i>Artificial intelligence a modern approach</i> . Pearson Education, Inc., 2010. SHNEIDERMAN, Ben. <i>Human-centered AI</i> . Oxford University Press, 2022. Separata de artigos científicos.