



CENTRO UNIVERSITÁRIO CTC DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA		Ano e semestre 2023.2
<b>INF2708</b>	<b>INTERFACES INTELIGENTES</b>	
Dia: <b>3ª feira</b>	CARGA HORÁRIA TOTAL:	CRÉDITOS: 3
Horário: <b>9 – 11h +1SHF</b>	PRÉ-REQUISITOS: Não há Profª. Greis Silva	

<b>OBJETIVOS</b>	O objetivo deste curso é conhecer e discutir avanços em Interfaces Inteligentes, uma área que combina inteligência artificial (IA) e Interação Humano-Computador (IHC). Entender os domínios de problemas que abordagens de IA podem resolver, identificar os desafios através de revisão da literatura e elaboração de um estudo de pesquisa.
<b>PROGRAMA</b>	Introdução a Interfaces Inteligentes Paradigmas de Inteligência Artificial de acordo com domínios de problema Domínios de aplicação Sistemas Adaptáveis e Adaptativos Modelagem de Usuários Interfaces Multimodais Personalização e Sistemas de Recomendação Avaliação de Interfaces Inteligentes Levantamento de estudos na literatura e identificação de desafios de pesquisa
<b>AVALIAÇÃO</b>	A avaliação será baseada em: - Planejamento e execução de um trabalho de pesquisa - Apresentações e discussões dos avanços realizados - Redação de um artigo científico completo.
<b>BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL</b>	HOU, Ming; BANBURY, Simon; BURNS, Catherine. <i>Intelligent adaptive systems: An interaction-centered design perspective</i> . CRC Press, 2014.  MOURLAS, Constantinos; GERMANAKOS, Panagiotis (ed.). <i>Intelligent user interfaces: adaptation and personalization systems and technologies</i> . IGI Global, 2008.  RUSSELL, Stuart J & NORVIG, Peter. <i>Artificial intelligence a modern approach</i> . Pearson Education, Inc., 2010.
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	Separata de artigos científicos.

