

		
CENTRO UNIVERSITÁRIO CTC DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA		
		Ano e semestre 2025.1
INF2708	INTERFACES INTELIGENTES	
Dia: 4ª feira	CARGA HORÁRIA TOTAL:	CRÉDITOS: 3
Horário: 16 – 18h +1SHF	PRÉ-REQUISITOS: Não há Profª. Greis Silva	

OBJETIVOS	O objetivo deste curso é conhecer e discutir avanços em Interfaces Inteligentes, com foco na representação e no uso de informações sobre o usuário para personalizar a interação. Ao longo do curso, os alunos irão identificar desafios da área através de revisão da literatura e desenvolver um estudo de pesquisa.
PROGRAMA	Introdução às Interfaces Inteligentes Paradigmas de Inteligência Artificial de acordo com Domínios de Problema Modelagem de Usuários Sistemas Adaptativos e Personalização Interfaces Multimodais Avaliação de Interfaces Inteligentes
AVALIAÇÃO	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.
BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL	BENYON, David. Designing Interactive Systems: A Comprehensive Guide to HCI, UX and Interaction Design. 3rd ed. London: Pearson, 2014. 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.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	Separata de artigos científicos.