


INF2708 - INTERFACES INTELIGENTES		
CENTRO UNIVERSITÁRIO CTC DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA	Ano e semestre 2026.1	
INF2708	Profa. Greis Silva	
Dia: 4ª feira	CARGA HORÁRIA TOTAL: 45h	CRÉDITOS: 3
Horário: 9 – 11h +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	<p>Introdução às Interfaces Inteligentes</p> <p>Sistemas Adaptáveis e Adaptativos</p> <p>Modelagem de Usuários</p> <p>Coleta e Uso de Dados do Usuário</p> <p>Personalização e Sistemas de Recomendação</p> <p>Sistemas de Ajuda, Explicação e Transparência</p> <p>Avaliação de Interfaces Inteligentes</p> <p>Escrita e Comunicação Científica</p>
AVALIAÇÃO	<p>A avaliação será baseada em:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planejamento e execução de um trabalho de pesquisa - Apresentações e discussões dos avanços realizados - Redação de um artigo científico completo.
BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL	<p>BENYON, David. Designing Interactive Systems: A Comprehensive Guide to HCI, UX and Interaction Design. 3rd ed. London: Pearson, 2014.</p> <p>HOU, Ming; BANBURY, Simon; BURNS, Catherine. <i>Intelligent adaptive systems: An interaction-centered design perspective</i>. CRC Press, 2014.</p> <p>MOURLAS, Constantinos; GERMANAKOS, Panagiotis (ed.). <i>Intelligent user interfaces: adaptation and personalization systems and technologies</i>. IGI Global, 2008.</p> <p>RUSSELL, Stuart J & NORVIG, Peter. <i>Artificial intelligence a modern approach</i>. Pearson Education, Inc., 2010.</p>
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	Separata de artigos científicos.

