

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.

CCMN – Instituto Tércio Pacitti de Aplicações e Pesquisas Computacionais

Código	MS-043	Setorização Definitiva	Engenharia/Tecnologia/Gestão
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Interação Homem Computador (IHC)2. Computação Ubíqua3. Computação Pervasiva4. Computação Móvel5. Tecnologias Assistivas6. Computação Wearable7. Interfaces Multi-Modais8. Reconhecimento de Contexto9. Comunicação Usuário-Sistema e Comunicação Projetista-Usuário10. Semiótica de Sistemas IHC		

Bibliografia

1. Age of Context: Mobile, Sensors, Data and the Future of Privacy. Robert Scoble; Shel Israel. Harry Miller (Editor). Patrick Brewster Press.
2. Assistive Technology for Visually Impaired and Blind People. Marion Hersh. Michael A Johnson (Editor). Springer.
3. Handbook of research on multimodal human computer interaction and pervasive services: evolutionary techniques for improving accessibility. Grifoni Patrizia. IGI Publishing. ISBN: 781605663869.
4. Intelligent Agents for Mobile and Virtual Media. Rae A. Earnshaw. John Vince (Editor). Springer.
5. Interaction Design, beyond human-computer interaction. Jenny Preece; Yvonne Rogers; Helen Sharp. Wiley.
6. Interação Humano-Computador. Simone Diniz Junqueira Barbosa; Bruno Santana da Silva. Série SBC, Editora Campus-Elsevier. ISBN-10: 85-352-3418-7.
7. Mobile Interface Theory: Embodied Space and Locative Media. Jason Farman. Routledge Editions. ISBN 0415878918.
8. Pesquisa Nacional de Tecnologia Assistiva. Jesus Carlos Garcia; Teófilo D. Galvão Filho. São Paulo: ITS BRASIL/MCTI-SECIS.
9. Smart Clothes and Wearable Technology. McCann & Bryson (Editor). Woodhead Publishing.
10. The Semiotic Engineering of Human-Computer Interaction. Clarisse Sieckenius de Souza. The MIT Press. ISBN: 9780262042208.