



Disciplina			
<b>Programa</b>	[ 171 ] - (PPGCC) Programa De Pós-Graduação Em Ciência Da Computação		
<b>Código</b>	CC41AA	<b>Nome</b>	LINGUAGENS FORMAIS, AUTÔMATOS E COMPUTABILIDADE
<b>Ementa em português</b>	Linguagens regulares, livres e sensíveis ao contexto. Gramáticas formais. Autômatos. Programas. Máquinas e computações. Máquina de Turing.		
<b>Ementa em inglês</b>	Regular, Context-Free, and Context-Sensitive Languages. Formal Grammars. Automata. Programs. Machines and computations. Turing machines.		
<b>Bibliografia</b>	Hopcroft, J., Ullman, J., Motwani, R. Introdução à Teoria de Autômatos, Linguagens e Computação. Editora Campus, 2003. Blauth, P. M. Linguagens Formais e Autômatos. Série Livros Didáticos 3, Edição 2, UFRGS, 1998. Sipser, M. Introduction to the Theory of Computation. PWS Publishing, 1997. PAPANIMITRIOU, Christos H.; LEWIS, Harry R. Elementos da Teoria da Computação. 2.ed. Porto Alegre: Bookman. 2000. 344p		
<b>Modo de avaliação</b>	Nota/Conceito E Frequência		
<b>Modelo de Disciplina</b>	Curricular		
<b>Nr. de créditos</b>	4	<b>Nr. de aulas semanais</b>	4
		<b>Carga horária</b>	60
<b>Área(s) de concentração</b>	<b>Mestrado Acadêmico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas E Métodos De Computação</li> </ul>		

19/03/2025

16:14