



# UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu



## PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Universitária:</b> Faculdade de Computação e Informática & Escola de Engenharia		
<b>Programa de Pós-Graduação:</b> Engenharia Elétrica e Computação		
<b>Curso:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado Acadêmico <input type="checkbox"/> Mestrado Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado		
<b>Disciplina</b> Tópicos Avançados em Sistemas Computacionais Adaptativos		
<b>Professor(es):</b> Qualquer professor da área de concentração em Engenharia de Computação		
<b>Observação:</b> Devido ao fato de a disciplina possuir ementa e bibliografia abertas, dependendo do conteúdo a ser apresentado, é natural que diferentes professores a ofereçam.		
<b>Carga horária:</b> 48	<b>Créditos:</b> 4	<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva
<b>Ementa:</b> <p>Discute-se um tema avançado que se mostre necessário em função das teses e dissertações em andamento, e que não esteja sendo coberto na profundidade necessária, segundo o elenco de disciplinas usualmente oferecidas. Nesse sentido, a disciplina pode ser oferecida por qualquer professor da área de concentração em Engenharia de Computação, em frequência irregular, ou como bancada de teste para a criação de uma nova disciplina optativa. Por tudo isso, a disciplina presta-se também a ser utilizada por professores visitantes, sem a necessidade de criação de disciplinas específicas.</p>		
<b>Conteúdo Programático:</b> <p>Por sua natureza, a disciplina possui ementa e bibliografia abertas, dependendo do conteúdo a ser apresentado. Tópicos específicos que podem ser cobertos incluem, técnicas de aprendizagem de máquina, teoria de autômatos celulares, computação evolutiva, reconhecimento de padrões, redes complexas, etc.</p>		
<b>Critério de Avaliação</b> <p>Segundo Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu, Art. 98: A – excelente: corresponde às notas no intervalo entre os graus 9 e 10; B – bom: corresponde às notas no intervalo entre os graus 8 e 8,9; C – regular: corresponde às notas no intervalo entre os graus 7 e 7,9; R – reprovado: corresponde às notas no intervalo entre os graus 0 e 6,9.</p>		
<b>Bibliografia:</b> <p>Definida em função do tema a ser abordado na disciplina.</p>		