



Relação de Disciplinas

41010020 Programa de Pós-Graduação em Física ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
<b>FSC410086</b>	<b>TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA C: Tópicos em Astrofísica Moderna</b> PROGRAMA 1) A última revolução em Astrofísica 2) Acréscimo em objetos compactos (anãs brancas, estrelas de neutrons e buracos negros) 3) Acréscimo esfericamente simétrico 4) Acréscimo via disco em binárias de raios-X 5) Acréscimo magnético em buracos negros e formação de jatos 6) Estrutura de estrelas de neutrons (da superfície ao centro; origem do campo magnético; estrelas de quarks: elas existem?) 7) Estrelas de neutrons como repetidores de raios-gama e pulsares anômalos; magnetares 8) Bursts de raios-gama e explosões de supernovas 9) Mecanismos de radiação em fontes de raios-X  CRONOGRAMA - aulas na 4a feira das 9h às 10h (dias 17/6, 24/6 e 1/7) - aulas na 6a feira das 14h às 16h (dias 19/6, 26/6 e 3/7)	2	0	0	Ativo