



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
INSTITUTO DE FÍSICA
COORDENAÇÃO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA - LICENCIATURA PLENA
Av. Fernando Correa da Costa, S/N, Coxipó, Cuiabá – MT CEP 78060-900
(65) 3615 8731 - cfisica@ufmt.br

CÓDIGO: 303 26983	DISCIPLINA: INTRODUÇÃO A TEORIA DA RELATIVIDADE	CARGA HORÁRIA: 60 h
INSTITUTO / DEPARTAMENTO OFERTANTE: INSTITUTO DE FÍSICA		CRÉDITOS: 4.0.0

E M E N T A

Origens da Teoria da Relatividade. Princípios básicos da Relatividade Especial de Einstein e suas conseqüências: Cinemática e Dinâmica Relativísticas. Relatividade Especial e Eletromagnetismo. Relatividade Especial e Termodinâmica. Noções de Relatividade Geral.

B I B L I O G R A F I A

- M.BORN - "**EINSTEIN'S THEORY OF RELATIVITY**" - Dover Publivations - New York, 1965.
- R.RESNICK - " **INTRODUÇÃO À RELATIVIADE ESPECIAL**" - Ed. Da Universidade de São Paulo - S. Paulo, 1971.
- W.PAULI - "**THEORY OF RELATIVITY**" - Dover Publications - New York, 1981.
- J.T.SCHWATZ - "**RELATIVITY IN ILLUSTRATIONS**" - Dover Publications - New York, 1989.
- I.R.KENYON - "**GENERAL RELATIVITY**" - Oxford Science Publications - Oxford,1990.