



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

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



PLANO DE CLASE

Unidad Universitária: Escola engenharia		
Programa de Post-Graduation: Ciencia e Aplicaciones Geoespaciales		
Curso: <input checked="" type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Maestría Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Doctorado		
Asignatura: Física Solar		
Profesor(es): Profa. Dra. Adriana Benetti Marques Valio Emilia Correia		
Observación:		
Carga horária: 48	Créditos 04	<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Electiva
Emienta: EL estudio de las propiedades físicas del interior del Sol y de sus diferentes capas atmosféricas es fundamental para una mejor caracterización de los fenómenos del Sol quieto o activo; estos últimos son factores determinantes del Clima Espacial. Estudio de la atmosfera solar: fotosfera, cromosfera, región de transición y corona. EL Sol quieto y la actividad solar como explosiones solares y eyecciones de masa coronal. Descripción de las actividades Solares Terrestres.		
Contenidos de classes:		
Criterios de Evaluación Evaluación: De acuerdo con el Regulamento General de la Post-Graduação Stricto Sensu, Art. 98: A –excelente: - corresponde a las notas en el intervalo entre 9 y 10 B –bom: corresponde a las notas en el intervalo entre 8 y 8,9 C –regular: corresponde a las notas en el intervalo entre 7 y 7,9 R –reprovado: corresponde a las notas en el intervalo entre 0 y 6,9		
Bibliografía: The Sun: an Introduction", Stix, M., 2a. ed, Springer-Verlag, 2004. Astrophysics of the Sun", Zirin, H., Cambridge University Press, 1991. Guide to the Sun", Phillips, K.J.H., Cambridge University Press, 1995. Solar and Stellar Magnetic Activity", Schrijver, C.J. e Zwaan, C., Cambridge University Press, 2000. The Many Faces of the Sun" , Strong, K., Saba, J.L.R., Haisch, B.M. e Schmelz, J.T., Nova York, Springer-Verlag, 1998.		