

GE1008 TEGF: Domínio Semiárido do Nordeste Brasileiro

Curso	Mestrado/Doutorado – Programa de Pós-Graduação em Geografia – UFPE
Disciplina	GE1008 TEGF: Domínio Semiárido do Nordeste Brasileiro
Carga Horária	30h
Créditos	2
Período	01 a 04/10/2019
Docentes	Dr. Antonio Carlos de Barros Corrêa, Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti
Objetivos	
Geral: fornecer subsídios para uma compreensão ampla da geografia física do Domínio das Caatingas	
Específicos:	
<ul style="list-style-type: none">➤ Distinguir as principais fases da estruturação geológica e geomorfológica;➤ Identificar os principais contrastes de relevo e drenagem;➤ Especificar os mecanismos do clima regional;➤ Relacionar os condicionantes ambientais da biota;➤ Caracterizar os solos como uma função de seus fatores de formação➤ Definir os impactos dos diferentes sistemas de uso da terra ao longo da história	
Metodologia: aulas expositivas; atividades práticas supervisionadas	
Avaliação: relatório individual ou em equipe (até 5 pessoas) com caracterização da geografia física de alguma área do Domínio Semiárido do Nordeste Brasileiro.	
Cronograma de Atividades	
01 a 04/10 – 08h às 12h	Apresentação da disciplina. Condicionantes ambientais da biota; os solos do semiárido brasileiro; Sistemas de uso da terra e mudanças ambientais.
01 a 04/10 – 14h às 18h	Estruturação geológica e geomorfológica do Nordeste Brasileiro; principais contrastes do relevo e drenagem; mecanismos do clima regional.
Bibliografia	
GUERRA, A.J.T.; JORGE, M.C.O. Degradação dos Solos no Brasil . 2014. 320p.	
HASUI, Y. et al. Geologia do Brasil . Beca: 2013. 850p.	
MAIA, R. Structural Geomorphology in Northeastern Brazil . Springer: 2020. 114p.	
SANTOS, L.J.C.; PAISANI, J.C. The Physical Geography of Brazil . Springer: 2019. 222p.	
SILVA, J.M.C.; LEAL, I.R.; TABARELLI, M. Caatinga: The largest Tropical Dry Forest Region in South America . Springer: 2017. 482p.	
VIEIRA, B.C.; SALGADO, A.A.R.; SANTOS, L.J.C. Landscapes and Landforms of Brazil . Springer: 2015. 403p.	