



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

CGP7788 – SISTEMA TERRA (4 créditos)

Ementa: Oferecer uma visão integrada dos principais conceitos e processos da Geologia, focando na compreensão da dinâmica terrestre, da história geológica e das interações entre a geosfera e os outros sistemas da Terra. A disciplina é voltada para estudantes graduados em outras áreas que buscam uma base sólida em Geologia para aplicar em seus campos de pesquisa no PPGG.

Bibliografia:

FOWLER, C. M. R. (2014). **The Solid Earth: An Introduction to Global Geophysics** (2ª ed.). Cambridge University Press.

PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H. (2013). **Para entender a Terra** (6ª ed.). Bookman

TARBUCK, E. J., LUTGENS, F. K., & TASA, D. G. (2020). **Earth: An Introduction to Physical Geology** (12ª ed.). Pearson.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. (2007) **Decifrando a Terra** (2ª ed.) Companhia Editora Nacional