



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO

ESCOLA DE MINAS

Programa de Pós-Graduação em
Sustentabilidade Socioeconômica Ambiental



Disciplina: GEO650 – Processos Geológicos e Meio Ambiente
Nome da disciplina em inglês: Geological Processes And The Environment
Nome da disciplina em espanhol: Procesos Geológicos Y Medio Ambiente
Oferta: anual
Carga horária: 45 horas
Créditos: 3
Caráter: eletiva
Professor: Mariangela Garcia Praça Leite
Ementa: História geológica e os marcos ambientais durante a evolução da Terra, processos geológicos referentes a dinâmica externa envolvendo geomorfologia, a hidrosfera, solos e sedimentos, atmosfera e sua relação com os problemas ambientais atuais
Ementa em inglês: Geological history and environmental milestones during Earth evolution, geological processes related to external dynamics involving geomorphology, hydrosphere, soils and sediments, atmosphere and its relationship with current environmental problems
Ementa em espanhol: Historia geológica e hitos ambientales durante la evolución de la Tierra, procesos geológicos relacionados con dinámicas externas que incluyen geomorfología, hidrosfera, suelos y sedimentos, atmósfera y su relación con los problemas ambientales actuales.
Bibliografia básica: <ol style="list-style-type: none">1. JORDAN, T., GROTZINGER, J. Para Entender a Terra. BOOKMAN COMPANHIA ED, 2013. 768 p.2. TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M. de; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (Orgs.). Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 624 p3. SUGUIO, K., SUZUKI, U. 2003. A evolução geológica da Terra e a fragilidade da vida. Editora Edgard Blücher. 152p.
Bibliografia complementar: <ol style="list-style-type: none">1. ALLEN, P. A. Earth surface processes. Blackwell Science Ltd. Oxford, Londres. 1997. 416p2. SUGUIO, K. 1999. Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais. Passado + Presente = Futuro? São Paulo, Paulo's Comunicação e Artes Gráficas. 366p.3. CHRISTOPHERSON, R. W, BIRKELAND, G. H. 2017. Geossistemas - Uma Introdução À Geografia Física - 9ª Ed. Bookman. 688P.