



CGP8355 – SISTEMAS DEPOSICIONAIS (4 créditos)

Ementa: Processos sedimentares. Evolução e conceito de fácies deposicionais. Associações e elementos arquiteturais. Modelos de fácies. Sistemas continentais. Sistemas transicionais. Sistemas marinhos. Variações composicionais nos principais sistemas deposicionais.

Bibliografia:

BORN, Cristiano R.; NASCIMENTO, Danielle S.; LUZ, Fernando Rodrigues da; PINTO, Laysse Núbia de Oliveira; SANTOS, Nelize Lima dos; SANTOS, Vítor de Oliveira; CAMBARÁ, Marcus Vinicius Ducati; BARBOSA, Nazaré Alves; GOULART, Rossana Vicente. Petrologia. Porto Alegre (RS): Grupo A, 2021. E-book. ISBN 9786556901831. Acesso:
<https://app.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786556901831/pageid/0>

FRIEDMAN, G.M.; SANDERS, J.E.; KOPASKA-MERKEL, D.C. Principles of Sedimentary Deposits. New York, Macmillan Publ. Co., 1992, 717p.

McLANE, M. Sedimentology. Oxford University Press, 1995.

PROTHERO, D.R; SCHWAB, F.L. Sedimentary Geology: An introduction to Sedimentary Rocks and Stratigraphy. W.H. Freeman & Co., 1996.

READING, Harold G. (ed.) Sedimentary Environments: Processes, Facies and Stratigraphy. Blackwell Scientific Publications. 3a ed., 1996.

SALGADO-LABOURIAU, Maria Léia. História Ecológica da Terra. Edgard Blücher, 1994.

SUGUIO, Kenitiro. Introdução à Sedimentologia. Editora da Universidade de São Paulo, 1973.