

ESTRATIGRAFIA

CGP8155 4 créditos

Ementa: Conceitos básicos de Estratigrafia e de sequências estratigráficas: variáveis de controle na sedimentação, acomodação e sua influência no registro sedimentar. Superfícies estratigráficas. Parassequências, tratos geométricos e sequências deposicionais. Modelos de sucessões e sequências estratigráficas: bacias rifte, sucessões carbonáticas, eólicas e pré-cambrianas.

Bibliografia:

BROOKFIELD, M.E. Principles of stratigraphy. Austrália: Blackwell, 2004. 340 p.

EMERY, D.; MYERS, K. Sequence stratigraphy. Oxford: Blackwell Science, 1998, 297p.

HOLTZ, M.. Estratigrafia de Sequências: Histórico, Princípios e Aplicações. Rio de Janeiro: Interciência, 2012, 258p.

SEVERIANO RIBEIRO, H.J.P. Estratigrafia de Sequências: Fundamentos e Aplicações. São Leopoldo: UNISINOS, 2001, 428p.