

RECURSOS MINERAIS MARINHOS

CGP8055 4 créditos

Ementa: Ementa Introdução, o mar e seus recursos minerais, aspectos políticos-estratégicos dos recursos minerais na plataforma continental jurídica e na área internacional dos oceanos, recursos minerais superficiais, recursos minerais subsuperficiais, estado da arte das pesquisas de exploração e exploração desses recursos nos diferentes ambientes geológicos, caracterizando também os estudos ambientais associados às jazidas em lavra e os possíveis impactos ambientais em sítios de exploração. Definição e origem dos granulados e dos placeres, técnicas de exploração e utilização, fontes e reservas Calculo de reservas, Granulados marinhos no Brasil, aspectos políticos-estratégicos dos recursos minerais granulados.

Bibliografia:

CRONAN, D.S., - 1991 - Marine Minerals in Exclusive Economic Zones (Topics in the Earth Sciences), Ed. Hardcover, 456p.

CRONAN, D. S. – 2017 - Handbook of Marine Mineral Deposits (DCR Marine Science)., Ed. CRC Press, 424p.

KENNETT, J. – 1982 – Marine Geology, Ed. Prentice Hall, 812p.

LAHMAN, H. S. & LASSITER III - 2002 - The Evolution and Utilization of Marine Mineral Resources (Broché), Ed. Books for Business, 244p.

MOORE, J. R. 1984 - Handbook of Marine Mineral Deposits (Marine Science Series) Ed. Hardcover, 424 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALZIEU, C. - 1989 – Dragages et Environnement Marin –État des connaissances, Ed. IFREMER, 223p

EVANS, A. - 1993 - Introduction to Mineral Exploration. 400p

TELEKI, P. G., DOBSON, M. R., & MOORE, J. R., - 2006 - Marine Minerals: Advances in Research and Resource Assessment (NATO Science Series C:) 588p