



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOLOGIA
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS

EMENTA DE DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA: Micropaleontologia

CARGA HORÁRIA: 45

NUMERO DE CRÉDITOS: 3 **CATEGORIA:** eletiva

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

CONTEÚDO:

Métodos de coleta e preparação do material para os diferentes grupos de microfósseis. Morfologia, sistemática, ecologia e distribuição estratigráfica dos principais grupos de microfósseis, com ênfase nos grupos de maior ocorrência ou importância no Brasil. Familiarização com a bibliografia relacionada à micropaleontologia. Habilidade em relacionar os dados micropaleontológicos, bioestratigráficos e paleoecológicos. Microfósseis, estratigrafia de seqüências e tratos de sistemas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Antunes, R.L e Melo, J. H. G. 2001 – Micropaleontologia e Estratigrafia de Seqüências – Fundamentos e aplicação. Ed. Unisinos
2. Boltovskoy, E & Wright, R. 1976. Recent foraminifera. In: Junk, W. The Hague, (ed.), 515p.
3. Brasier, M. D. 1980, Microfossils. Londres, Van der Horst, p. 90-121.
4. Hag, B. V. & Boersma, A. (ed.). 1978, Introduction to marine micropaleontology. New York, Elsevier.
5. Seyve, C. 1990. Introdução à Micropaleontologia. Luanda, Univ. A. Neto, Fac. De Ci, Dep. de Geologia. 231p.