

AYMAR DA SILVA SANTOS

Importância da Palinologia na Correlação das Rochas Sedimentares Cretácicas do Brasil e da África

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

Este trabalho apresenta uma correlação palinológica entre rochas sedimentares cretácicas do Brasil e da África. Define-se e correlaciona-se um total de 10 biozonas para essas regiões. Estas biozonas em escala decrescente são assim discriminadas: biozona Tricolpites synstriatus, biozona Syncolpites triangularis, biozona Cretacaeiporites mulleri, biozona Hexaporotricolpites emelianovi, biozona Tricolpites giganteroreticulatus, biozona Gnetaceapollenites clathratus, biozona Elaterocolpites castelaine, biozona Reticulatasporites jardinus, biozona Schizea certa e biozona Applanopsis trilobatus.

A análise da paleoflora evidencia início de predominância das angiospermas sobre as gimnospermas e pteridófitos, a partir do Coniaciano-Santoniano.