

**LEVANTAMENTO DA COMPOSIÇÃO E SUCESSÃO
PALEOFLORÍSTICAS DO NEOCARBONÍFERO -
EOPERMIANO (GRUPO TUBARÃO) DO ESTADO DE SÃO
PAULO****Nº Processo/Registro SMA 30.018/1997****Macrotema: 1****Início: 06/1998****Término: 05/2002**

Mary E. C. Bernardes de Oliveira (IGc/USP), Rosemarie Rohn Davies (IGCE/UNESP Rio Claro), Paulo Alves de Souza (Instituto Geológico), Frésia R. T. Branco (IG/UNICAMP), Ana Paula Zampirolli, Paula G. Amaral, Luciana M. Callegari (IGc/USP), Márcia E. Longhim, Leandra C. Lages (IGCE UNESP/Rio Claro), Roberto Iannuzzi (IG/UFRGS), Oscar Rösler (UnC), Carlos L. Azcuy, Mercedes Di Pasquo (Univ. de Buenos Aires e CONICET-Argentina), Jean Broutin (Univ. Pierre et Marie Curie-França) & Sandra Mune (UnG)

Objetivos: Ampliar e detalhar o conhecimento da paleoflora (macroflora e palinologia) do Grupo Tubarão (300-260 M.a.A.P.) no Estado de São Paulo, estabelecimento da distribuição e sucessão de suas assembléias fósseis no tempo e reconstituições ambientais, climáticas e ecológicas. Os dados gerados são de extrema importância nos trabalhos básicos de caracterização do meio físico envolvendo a unidade no Estado, objeto de exploração mineral, incluindo águas subterrâneas, e intensa ocupação territorial. **Situação atual e resultados alcançados:**

Em fase final de coleta, tratamento dos dados obtidos e análise integradora dos resultados preliminares. Inúmeros jazigos foram descobertos, além de terem sido realizadas descrições de espécies novas e inéditas e tentativas preliminares de zoneamentos bioestratigráficos. **Atividades programadas para 2002:** Integração final dos resultados, proposições de zoneamentos bioestratigráficos formais para a seqüência analisada e reconstituição ambiental, ecológica e climática.

Políticas públicas beneficiadas: 1, 2, 3 e 5.

Usuários interessados: 5, 6, 7, e 8.

Parceiros: IGc/USP, IGCE/UNESP RioClaro, IG/UNICAMP, UnC, UnG, IG/UFRGS, Universidad de Buenos Aires e CONICET (Argentina), Université Pierre et Marie Curie (França).

Fontes de Financiamento: FAPESP (Processo 97/03639-8) e IG/SMA / Governo do Estado de São Paulo.