



XVI Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário
Mudanças Climáticas no Passado e no Presente: Conhecer para
Entender as Consequências no Futuro
Bertioga –SP, 2017

1ª Circular – Junho/2016

Em comemoração aos 30 anos após a realização de seu primeiro Congresso (1987), a Diretoria da ABEQUA e o Comitê Organizador têm a honra de convidar toda a comunidade quaternarista do Brasil a se juntar a nós, no município de Bertioga (Região Metropolitana da Baixada Santista, SP), em Outubro de 2017, para a realização do **XVI Congresso da ABEQUA**.

O tema central do XVI Congresso da ABEQUA aborda as mudanças climáticas ocorridas no Quaternário e no presente, suas diferentes causas e efeitos na evolução do território brasileiro, bem como o papel do homem nessa evolução.

Assim, o logotipo escolhido destaca os 30 anos de realização de nossos congressos e alguns aspectos do tema central, como o Ciclo de Milankovitch, representado pela excentricidade orbital da Terra, a expansão da capa de gelo no planeta durante último máximo glacial, e a ação humana, aqui representada pela bela pintura rupestre da Caverna de Las Manos, Santa Cruz, Argentina.

Por que Bertioga? Do ponto de vista dos estudos do Quaternário, o município apresenta, em uma estreita planície costeira, quase todos os tipos de ambientes sedimentares existentes no litoral brasileiro, e cuja evolução foi fortemente condicionada por oscilações eustáticas e eventos tectônicos em meio a variações climáticas globais. Como consequência, também a sua biodiversidade é bastante grande, com ecossistemas representativos de praticamente toda a costa brasileira. Graças à preservação ambiental de cerca de 75% do município de Bertioga, foi possível a criação de unidades de conservação integral, como o Parque Estadual da Restinga de Bertioga, uma das mais importantes unidades em planície costeira do Brasil, e o Parque Estadual da Serra do Mar, que preserva a Floresta Ombrófila Densa. Ambos integram o bioma Mata Atlântica e Ecossistemas Associados, reconhecido pela UNESCO como Reserva da Biosfera. Esses remanescentes relembram a mesma paisagem encontrada pelas primeiras expedições colonizadoras do Brasil, que chegaram à região de São Vicente-Santos (Bertioga pertencia a Santos até 1992) e ergueram ali o primeiro governo colonial (capitania) e os primeiros fortes do Brasil. Atualmente, A Região Metropolitana da Baixada Santista reúne o maior complexo portuário da América Latina, o complexo



polindustrial-petroquímico de Cubatão e as maiores taxas de adensamento e crescimento urbano de todo o litoral paulista.

Os Eixos Temáticos do XVI Congresso da ABEQUA serão os seguintes:

1. Antropoceno e Tecnógeno
2. Arqueologia
3. Gestão Ambiental e Costeira
4. Grupo Barreiras e Depósitos Neógeno-Quaternários correlatos
5. Mudanças (Paleo)Climáticas
6. Paleobotânica e Palinologia
7. Paleontologia
8. Praias e Dinâmica Costeira
9. Quaternário Continental
10. Quaternário Costeiro
11. Quaternário Marinho

O papel da Neotectônica poderá ser abordado nos trabalhos de todos os Eixos.

A Comissão Organizadora:

Presidente: Paulo Eduardo de Oliveira

Vice-Presidente: Luiz C. R. Pessenda

Presidente do Comitê Científico: Celia R. de Gouveia Souza

Secretária: Cynthia Luz

Tesouraria: Francisco S. B. Ladeira e Giselle Utida

Site: Rodrigo Battazza.

Demais atividades: Antonio Manoel de Oliveira, Carlos Guedes, Cátia F. Barbosa, Karen C. Silva, Luciano Esteves, Maria Judite Garcia

O site do Congresso e um link no Facebook estão em elaboração.

Esperamos todos em Bertioga!