

## China construirá base na Antártida



Após uma semana atravessando 522 quilômetros, segundo matéria da revista *Science*, uma equipe de 28 cientistas e engenheiros chineses deve chegar, neste sábado (28), no coração da princesa Elizabeth, terra no leste da **Antártida**, para começar a construir uma **base da China na Antártida**.

A revista relata também que a nova base chamada **Taishan** será a 2.621 metros acima do nível do mar, "sabemos pouco sobre essa parte da Antártida. Todos estão ansiosos para utilizar Taishan como uma plataforma de lançamento para sondar a história geológica das montanhas", diz Robin Bell, um glaciologista do observatório da Terra da Universidade de Columbia.

A base Taishan "será aberta para investigação de qualquer país", diz Qu Tanzhou, diretor do Ártico chinês e Administrador da base chinesa na Antártida.

Um elemento essencial da nova base será uma **pista permanente** que permitirá aos investigadores reduzir o tempo de viagem por 2 semanas para Kunlun da base da China para Dome A, e para **perfurar a camada de gelo** para coletar dados sobre o clima da últimos 1500 anos . O edifício principal do Taishan está previsto para ser concluído no início de fevereiro, e a pista deverá ser aberta em 2 anos.

A matéria da revista é finalizada informando que nesse meio tempo, os cientistas chineses irão iniciar o levantamento ao longo da costa ocidental do mar de Ross, para construir a sua estação, a terceira para o ano todo.

A China já tem duas estações durante todo o ano em outros lugares na costa da Antártida. A terceira estação abriria a oportunidade de estudar a Ross Ice Shelf, uma das maiores do continente. A construção sobre o que seria a quinto da base da nação deve começar no final de 2015, diz Qu Tanzhou.

**Fonte: Jornal do Brasil**