

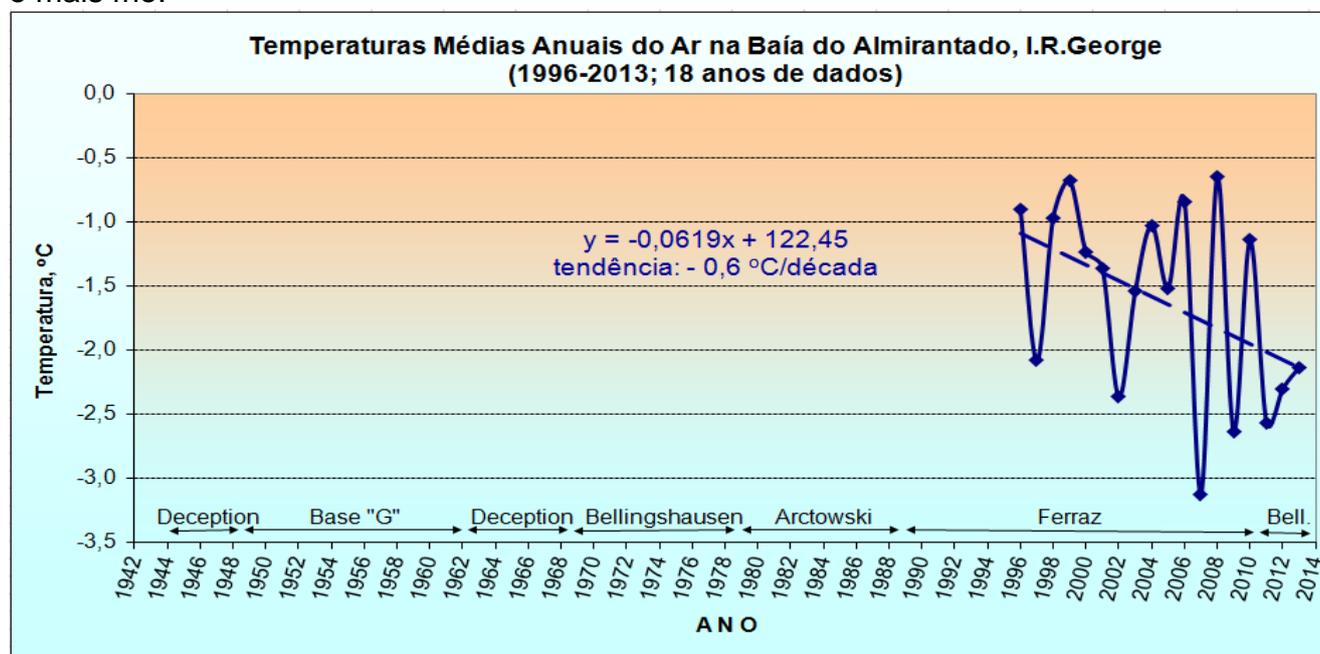


Por que o Projeto e a coleta de dados acabaram em 2010 ? Ver http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/biblia/Resposta_pedido_dados_Ferraz.pdf

Ferraz apresenta tendência de queda nas temperaturas

Nos últimos 18 anos as temperaturas médias anuais do ar registradas na Estação Antártica Brasileira Com. Ferraz apresentaram tendência de queda, cerca de $-0,6$ °C/década.

Janeiro/2014, com média $0,0$ °C, foi o janeiro mais frio na área em 44 anos, cuja média histórica é $+1,9 \pm 0,8$ °C; anteriormente, janeiro/2013, com média $+0,9$ °C, havia sido o mais frio.



O clima nesta região apresenta grande variabilidade interanual, com alternância entre anos quentes e frios, e variações significativas entre eles de ~ 3 °C nas médias. Neste contexto, é difícil prever as temperaturas futuras, mesmo no prazo de um ano.

Ainda em relação à tendência da temperatura do ar na área de Ferraz, cabe notar que se consideradas as médias anuais dos últimos 69 anos, houve aquecimento médio de $+0,19$ °C por década.

Porém, para os **últimos 30 anos**, que de um ponto de vista prático configuram uma **climatologia** padrão, os dados médios mostram uma pequena queda de $+0,09$ °C por década, portanto **sem indicação de aquecimento do clima**.

Para mais detalhes e gráficos, visitar:

<http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/data/resumos/climatolbaia.xls>

<http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/data/resumos/climatoleacf.xls>

http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/201209_SBPA_Setzer&Romao_TempCaiu.pdf

http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/publicacoes/200809_SPA_Setzer_Romao_tempcaiu.pdf

<http://antartica.cptec.inpe.br>

http://antartica.cptec.inpe.br/~rantar/biblia/Resposta_pedido_dados_Ferraz.pdf