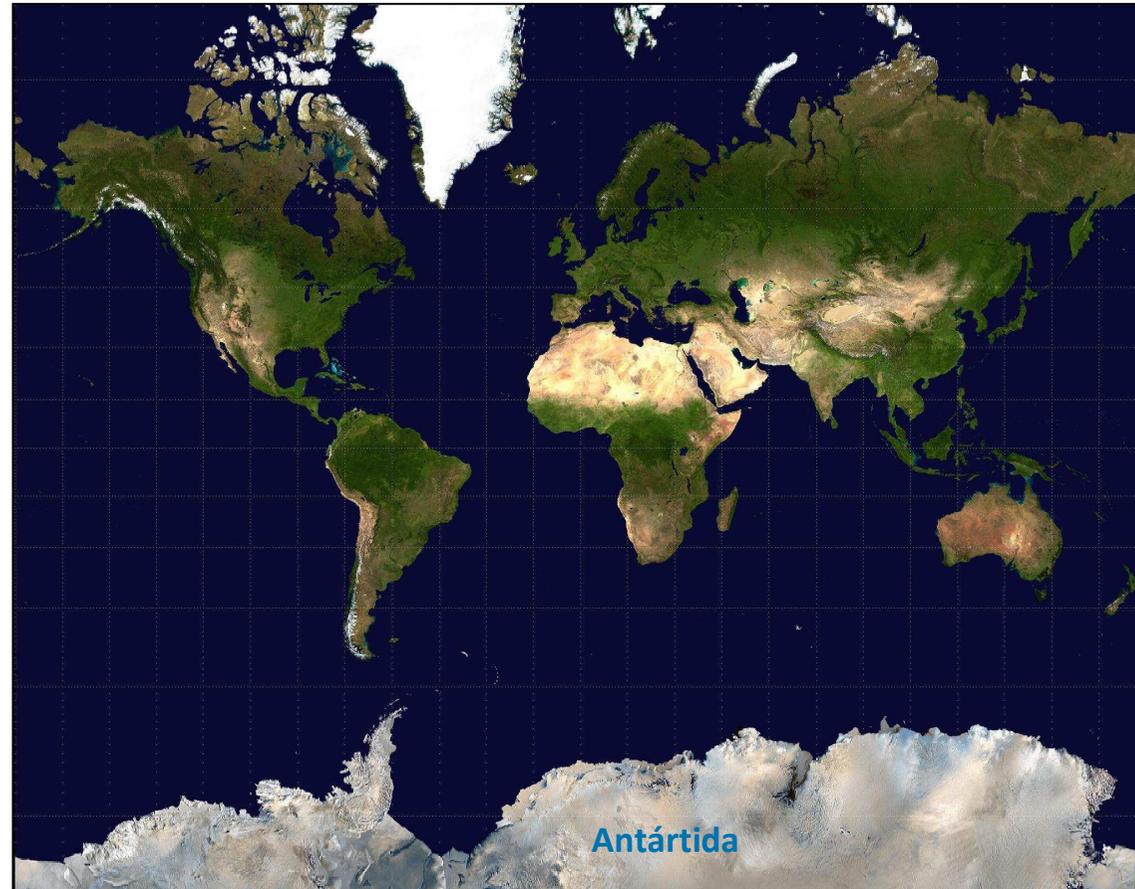


Pela **China** até à **Antártida**



Jorge Taboada

jorge.taboada@enkrott.com

www.enkrott.com

// Estação Antártida Comandante Ferraz (EACF)



Brasil

Marinha brasileira

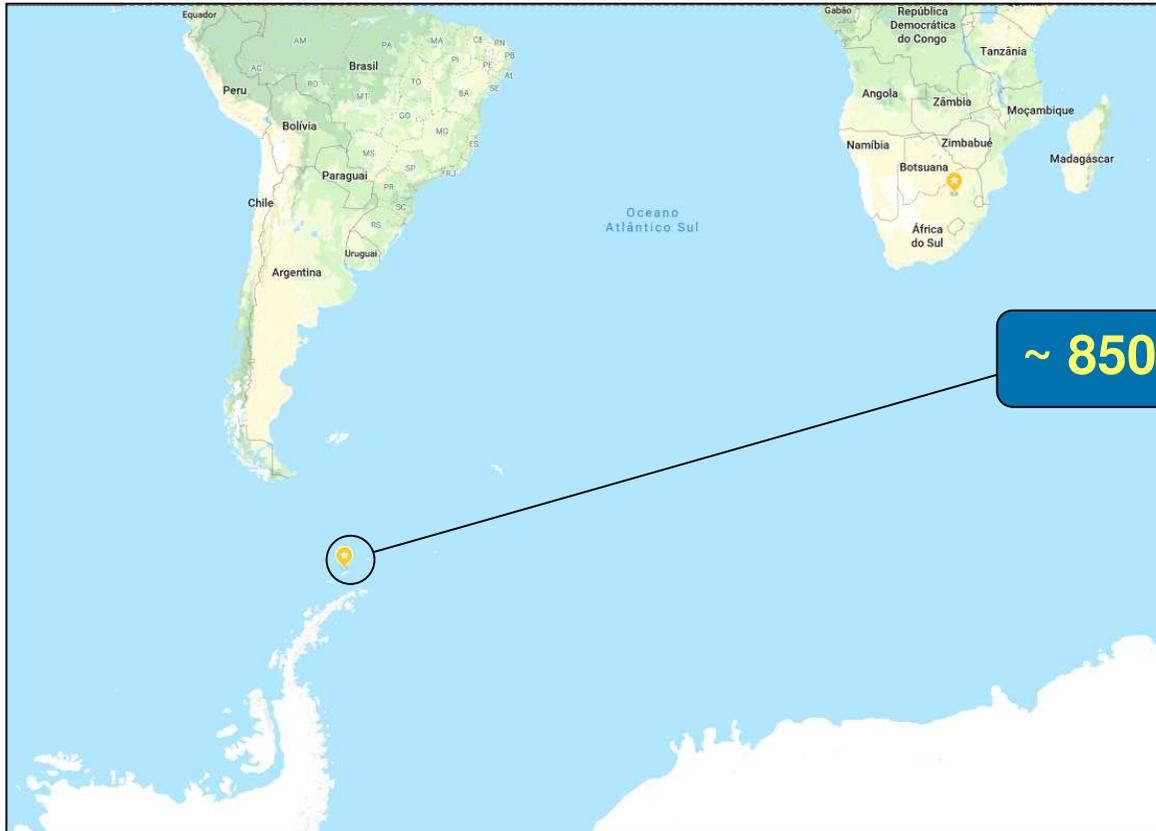
Construída em 1984

PROANTAR (programa Antártico brasileiro)

Realização de estudos sobre o clima e o meio ambiente local



// Localização



Ilha do Rei George

Península Keller

~ 850 km da América do Sul

95 km x 25 km

-2.8°C (14°C e -28°C)



// Incêndio em 2012

destruiu 70% da estação

morreram 2 militares

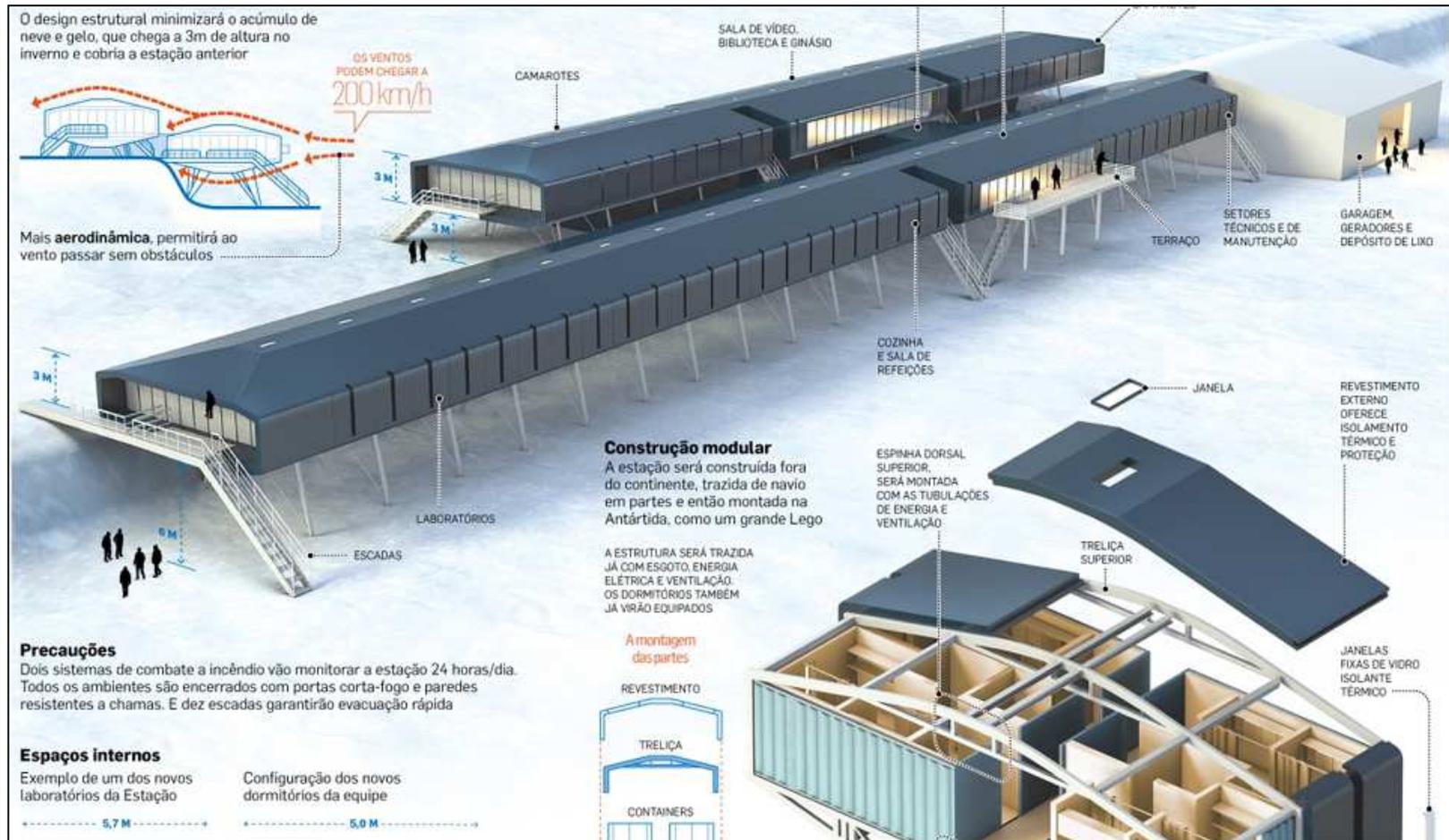
interrompeu toda a actividade durante 2 anos



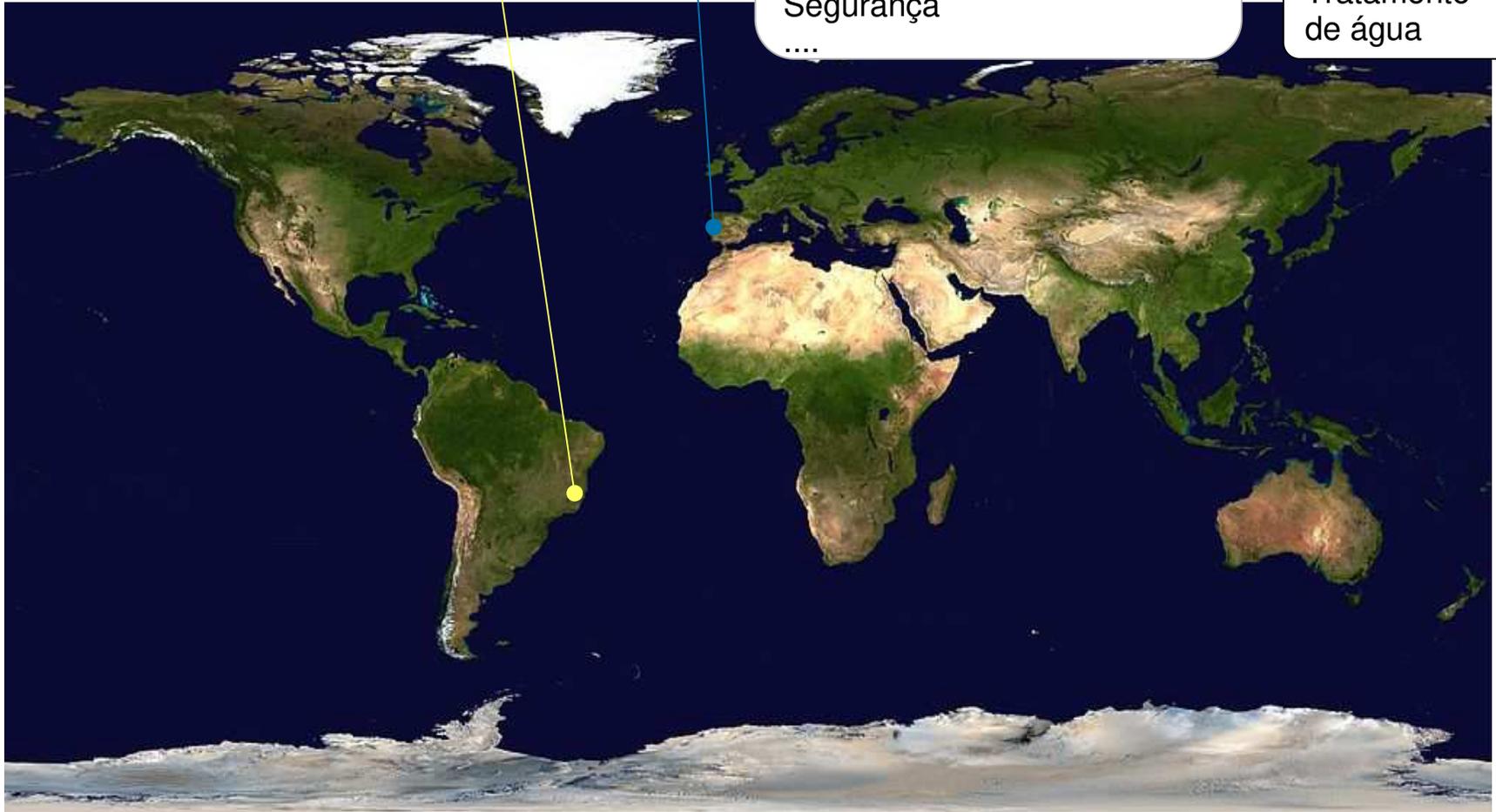
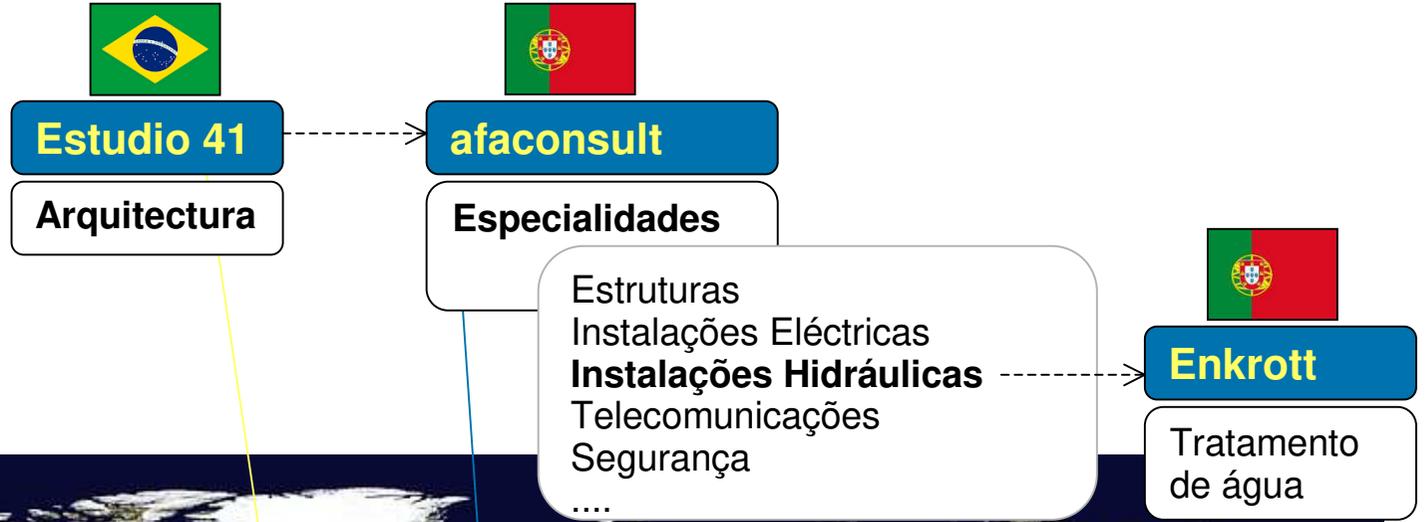
// 2013 – Estudio 41 de S.Paulo

1º lugar concurso internacional



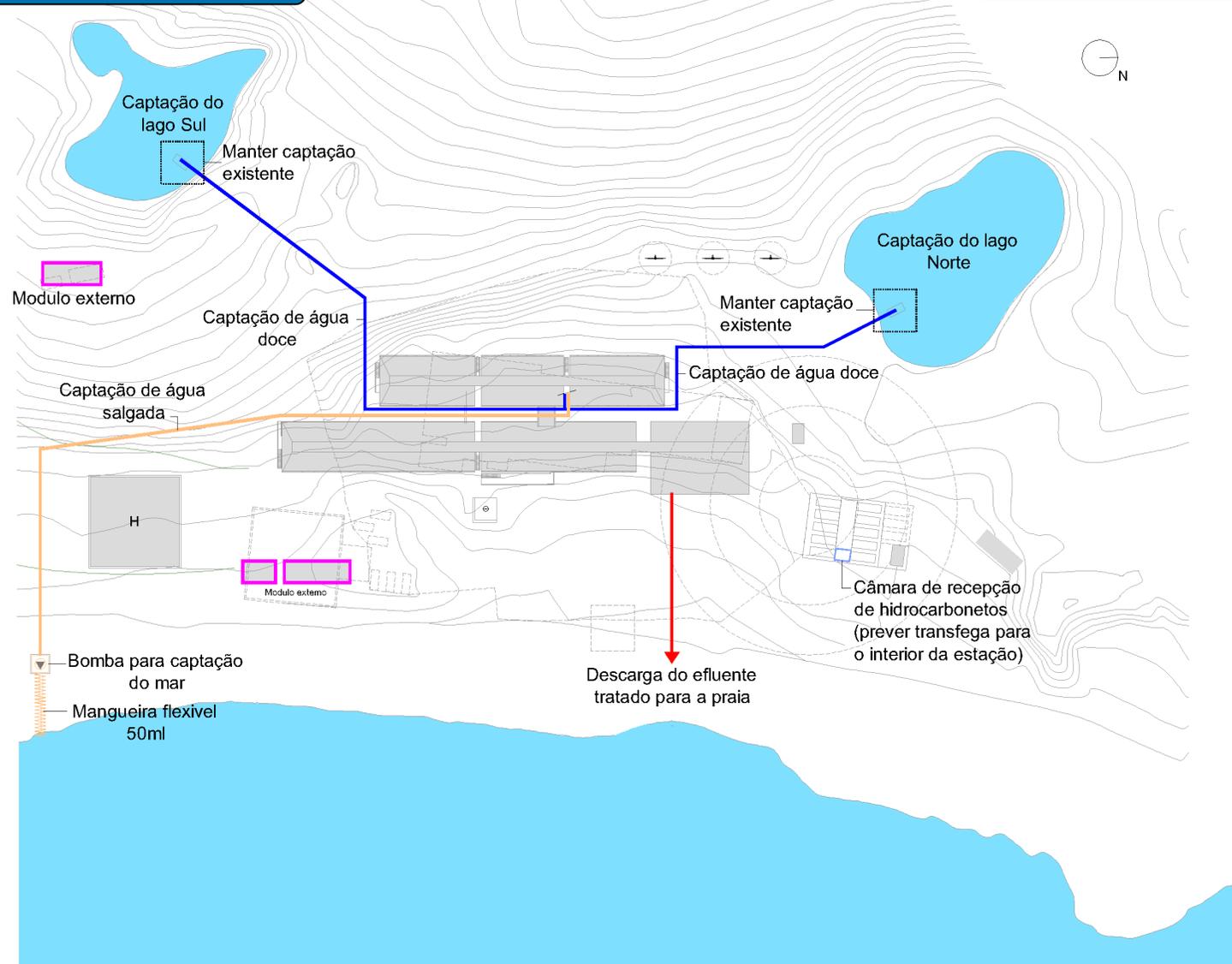


// 2013 – Fase de projecto



// 2013 – Fase de projecto – Tratamento de Água

	Fontes	Disponibilidade	Tecnologias
máx 64 pessoas	2x Lagos	3 meses/ano (Verão)	Filtração + Desinfecção
24 m ³ /dia água potável	Mar	todo o ano	+ Osmose Inversa

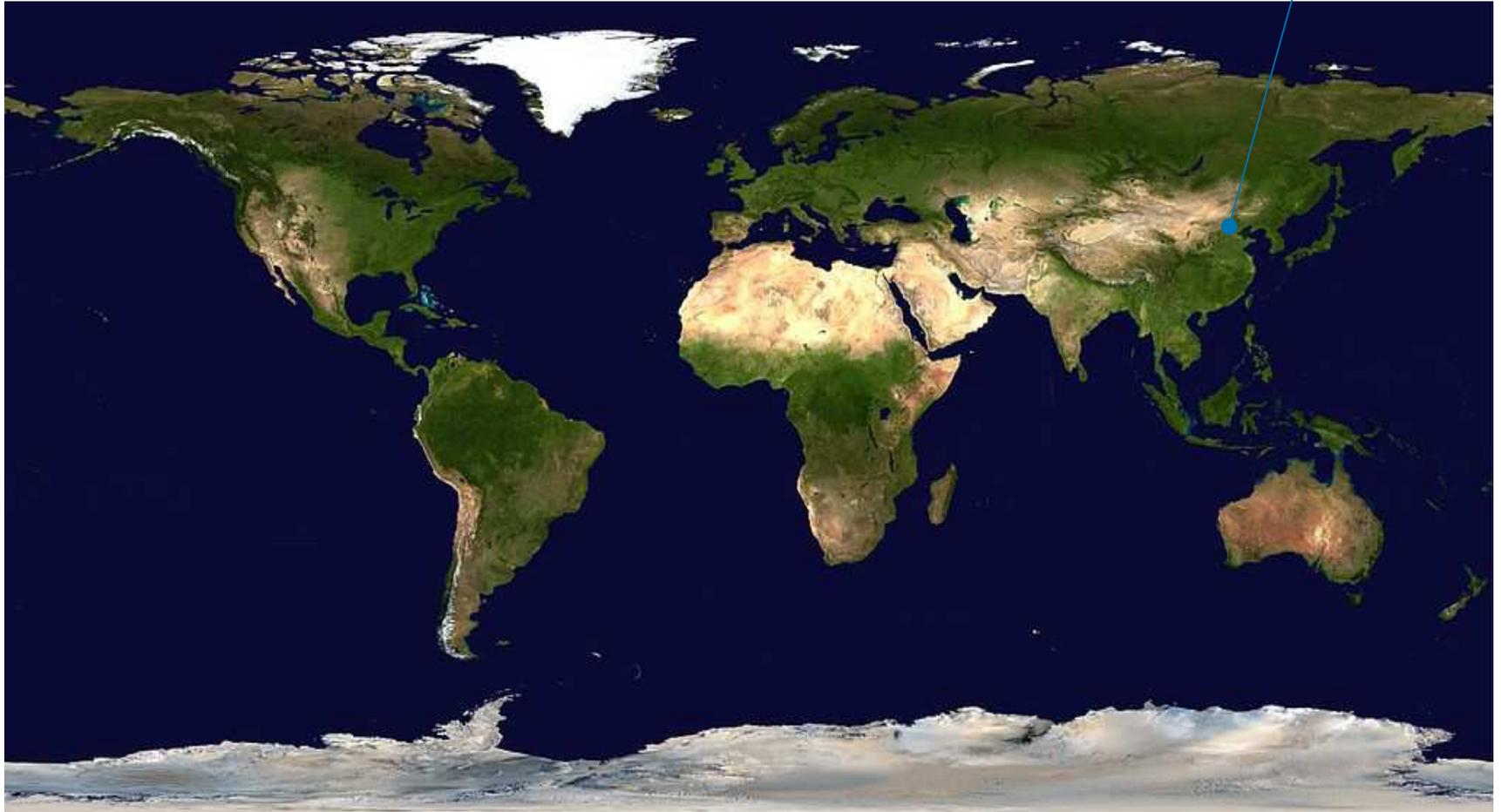


// 2015 – Fase de construção

Empresa **chinesa** vence concurso para a construção da nova Estação Comandante Ferraz



CEIEC



// 2016 Dezembro

Empresa chinesa começa a levar os primeiros equipamentos para a Antártida dando início aos primeiros trabalhos de construção civil(fundações)



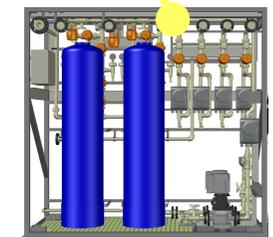
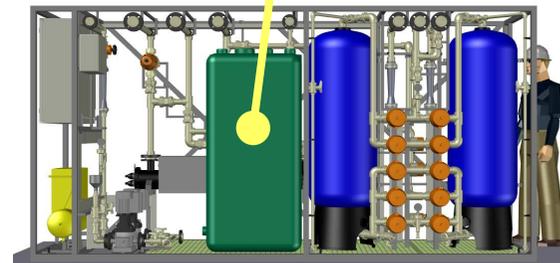
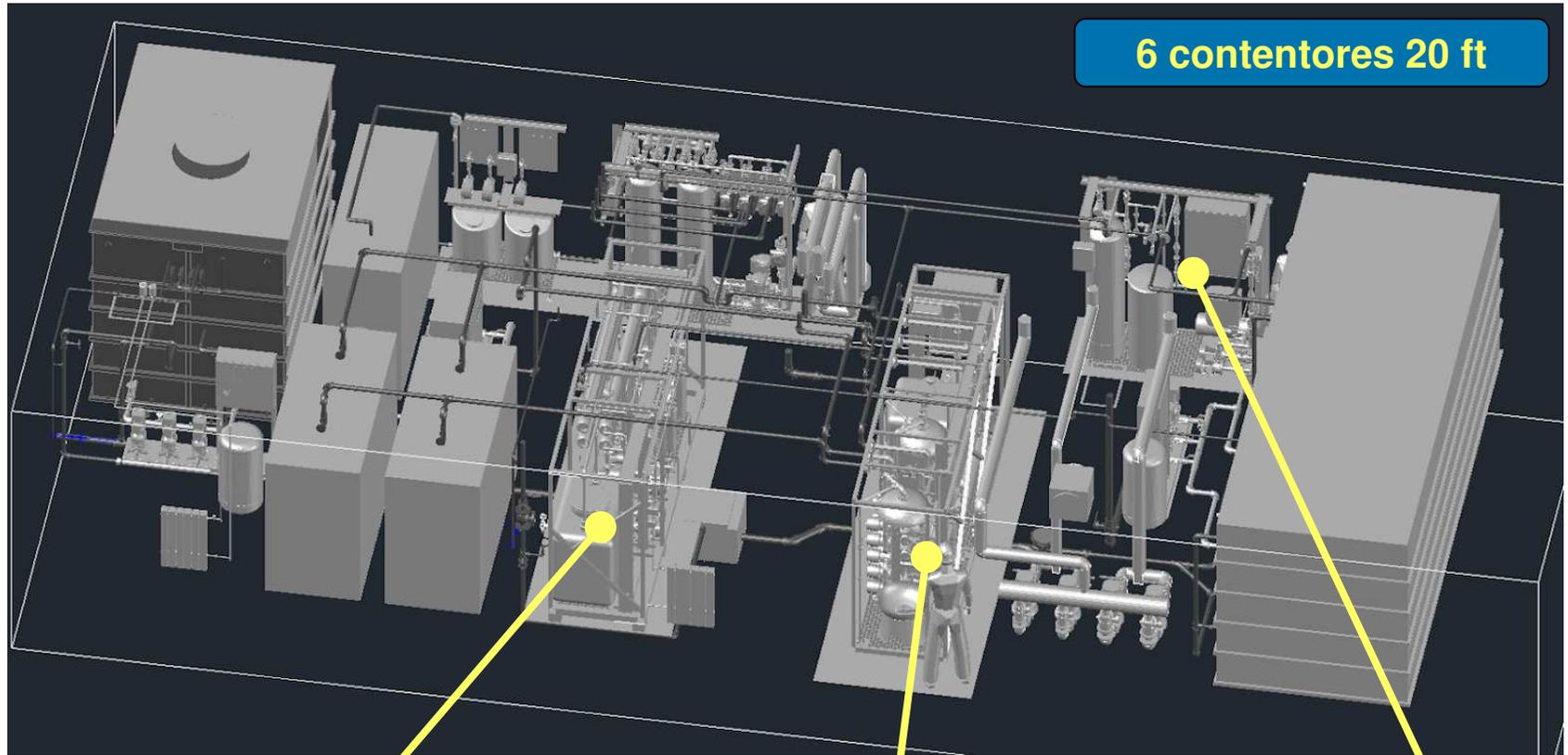
Outubro 2016 – Março 2017

// 2017 – Fase de construção – Tratamento de água

A **Enkrott** celebra com a empresa chinesa um contrato para o fornecimento de todo o equipamento de tratamento de água para para a Estação Comandante Ferraz...

Abril

6 contentores 20 ft



// 2017 – Fase de construção - Tratamento de água

de Maio



a Junho



// 2017 Logística – Tratamento de Água

Julho



Agosto



// 2017 – Pré-montagem na China (Xangai)

Agosto - Outubro



// 2018 – Montagem na Antártida

Dezembro – Março 2018



// 2018 Março - Interrupção dos trabalhos...

devido ao Inverno...



Continuação...

Outubro 2018

Inauguração prevista para...

Março 2019

Muito Obrigado

Jorge Taboada

jorge.taboada@enkrott.com

