

A História da Climaespaço

Em 1994 o Engenheiro **João de Jesus Ferreira**, na época Director da actual **ADENE - Agência para a Energia** e Presidente do grupo europeu para o marketing de tecnologias energéticas, apresentou à Parque EXPO'98, S.A., com o Eng.º João Cancellia de Abreu, a ideia de implementar, naquela nova zona urbana, um sistema de produção e distribuição de energia térmica (frio e calor) para climatizar os edifícios e fornecer energia para as águas quentes sanitárias.

Esta ideia teve um bom acolhimento no seio da Administração da Parque EXPO'98, S.A. que iniciou o processo de lançamento de um concurso internacional, para a concepção, execução e exploração de um sistema de distribuição urbana de energia térmica, para o efeito.

Vários foram os grupos que se apresentaram a este concurso, estando entre eles um consórcio formado pelas sociedades **ELYO, Climespace, Gás de France International e RAR - Ambiente**. Este foi o consórcio que ganhou o referido concurso, dando assim lugar à constituição da **Climaespaço**, em 28 de Dezembro de 1995, cujo primeiro Conselho de Administração era formado pelas seguintes personalidades: **Michel Carrese** (ELYO), **João de Jesus Ferreira** (ELYO), **António Taveira** (RAR - Ambiente), **João Carvalho** (RAR - Ambiente), **Pascal Roger** (Climespace), **Michel Teboul** (GDF International), **João Cancellia de Abreu** (Parque Expo'98, SA).



1º Conselho de Administração da Climaespaço (Dezembro de 1995)

Iniciou-se, então, o processo de concepção e construção do projecto, da responsabilidade da **Climaespaco** e que contou com uma equipa de técnicos de elevada competência e de uma dedicação extraordinária.

Só assim foi possível construir, em menos de 2 anos, um sistema de grande dimensão e de elevada complexidade, que entrou, parcialmente, em serviço no mês de Maio de 1997 para estar integralmente acabado à data da inauguração da Exposição Universal de Lisboa (EXPO'98), que se verificou em 22 de Maio de 1998.



Construção da Central de Trigeração e depósito de armazenamento de água gelada

Detalhe da construção da Rede de Fluidos Térmicos

A equipa de responsáveis que realizou este projecto era constituída pelos seguintes técnicos:

- Administrador Executivo e Director Geral : **João de Jesus Ferreira**
- Responsável pela área Financeira : **Teresa Espregueira Mendes**
- Responsável pelo sector Técnico : **Patrick Roos**
- Responsável pela Exploração : **Carlos Medeiros**
- Responsável pela área Comercial : **Jean-Pierre Rico**
- Responsável pelo sector da Informática : **Maria Teresa Gomes**

A **Climaespço** iniciou, assim, a sua actividade produtiva em Junho de 1997, com a ligação do seu primeiro cliente (a Portugal Telecom) à rede urbana de frio e calor, instalada na zona de intervenção da Parque EXPO'98, SA.



As Pessoas que realizaram este projecto

A distribuição de energia térmica é assegurada por uma rede de 4 tubos com cerca de 10 km de extensão, satisfazendo as necessidades de conforto de cerca de 700 clientes.

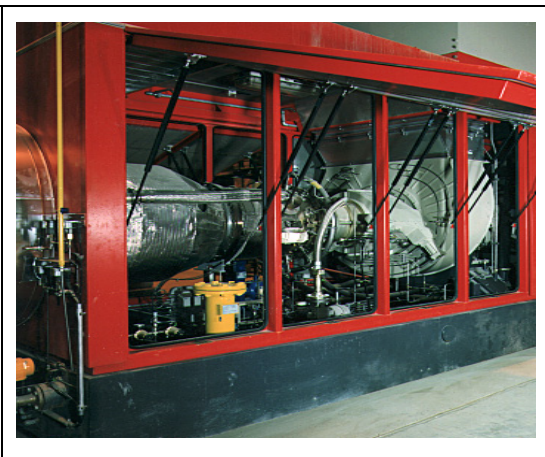
Os actuais clientes da **Climaespço** repartem-se da seguinte forma:

- 12 edifícios do sector terciário (comércio, escritórios e hotelaria), com cerca de 150.000 m² de área climatizada.
- 15 edifícios do sector público / institucional (EXPO'98 e outros) com cerca de 360.000 m² de área climatizada.
- Mais de 600 clientes do sector doméstico e pequeno comércio, situados em várias dezenas de edifícios, com uma área climatizada próxima dos 220.000 m².

Para além dos edifícios já ligados à rede Urbana de Frio e Calor, serão Clientes da **Climaespço** todos os grandes edifícios do sector terciário e institucional actualmente em fase de construção.



Sala de Comando



Primeira Turbina a Gás Natural instalada em Portugal

Lisboa, Dezembro de 1999