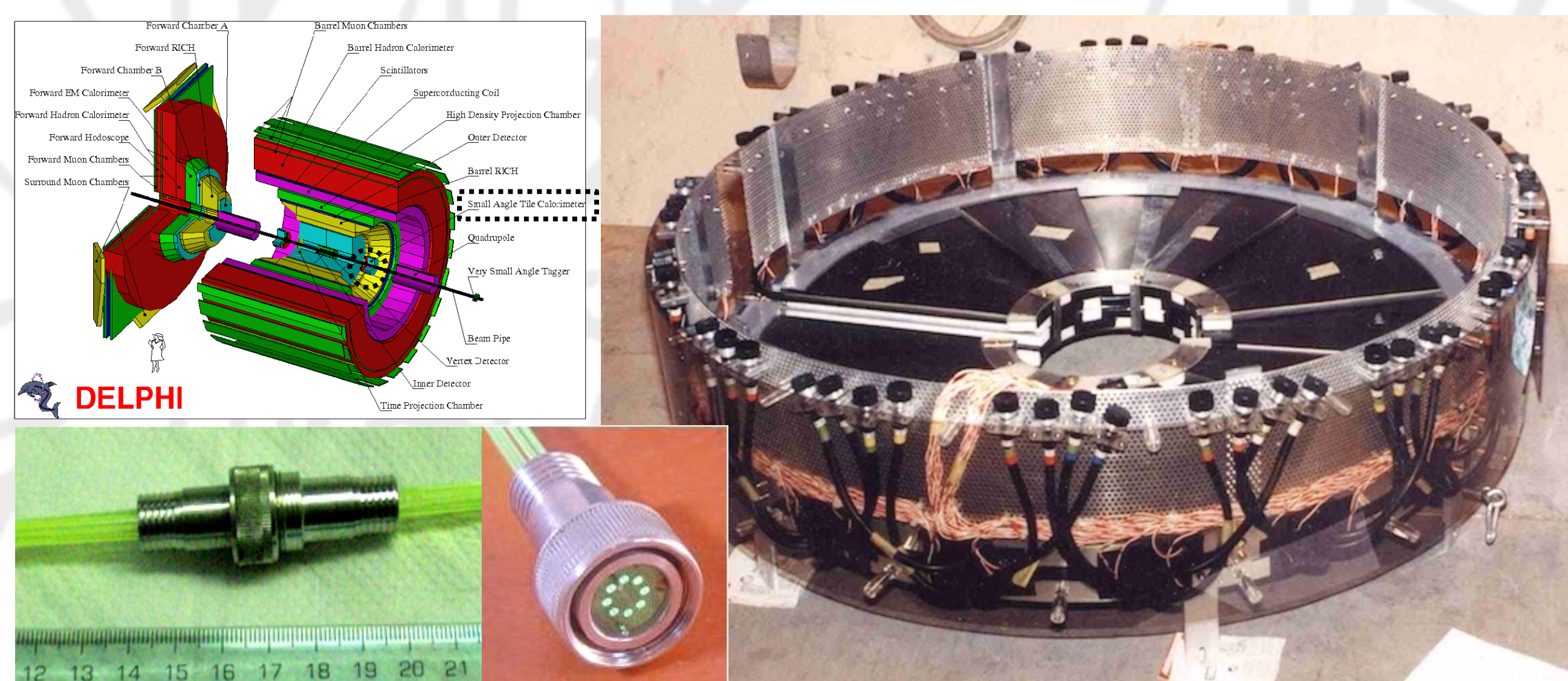


CPLear (1987-2001)

Detector de Identificação de Partículas (PID)

Primeiro grande trabalho da Oficina Mecânica: guias de luz e de suportes mecânicos para o PID.



DELPHI (1991 – 1993)

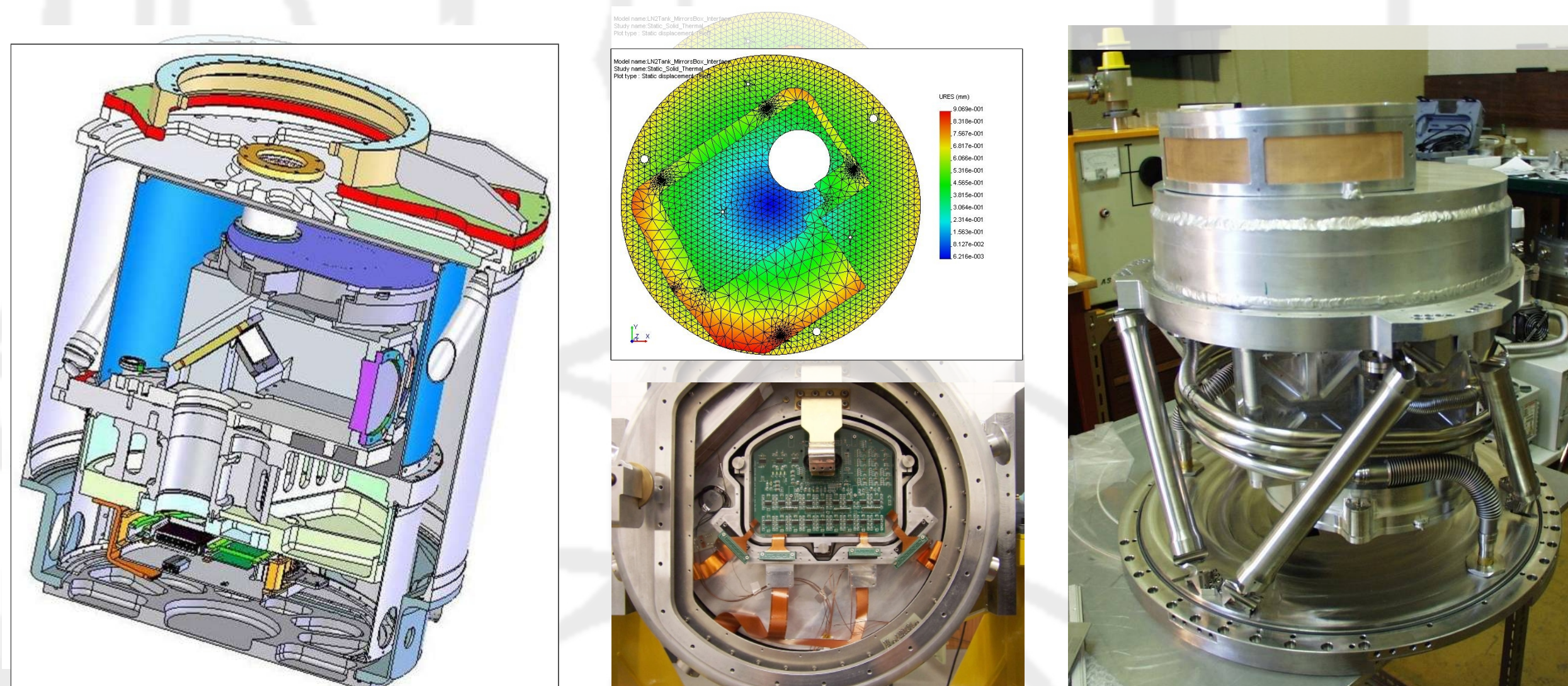
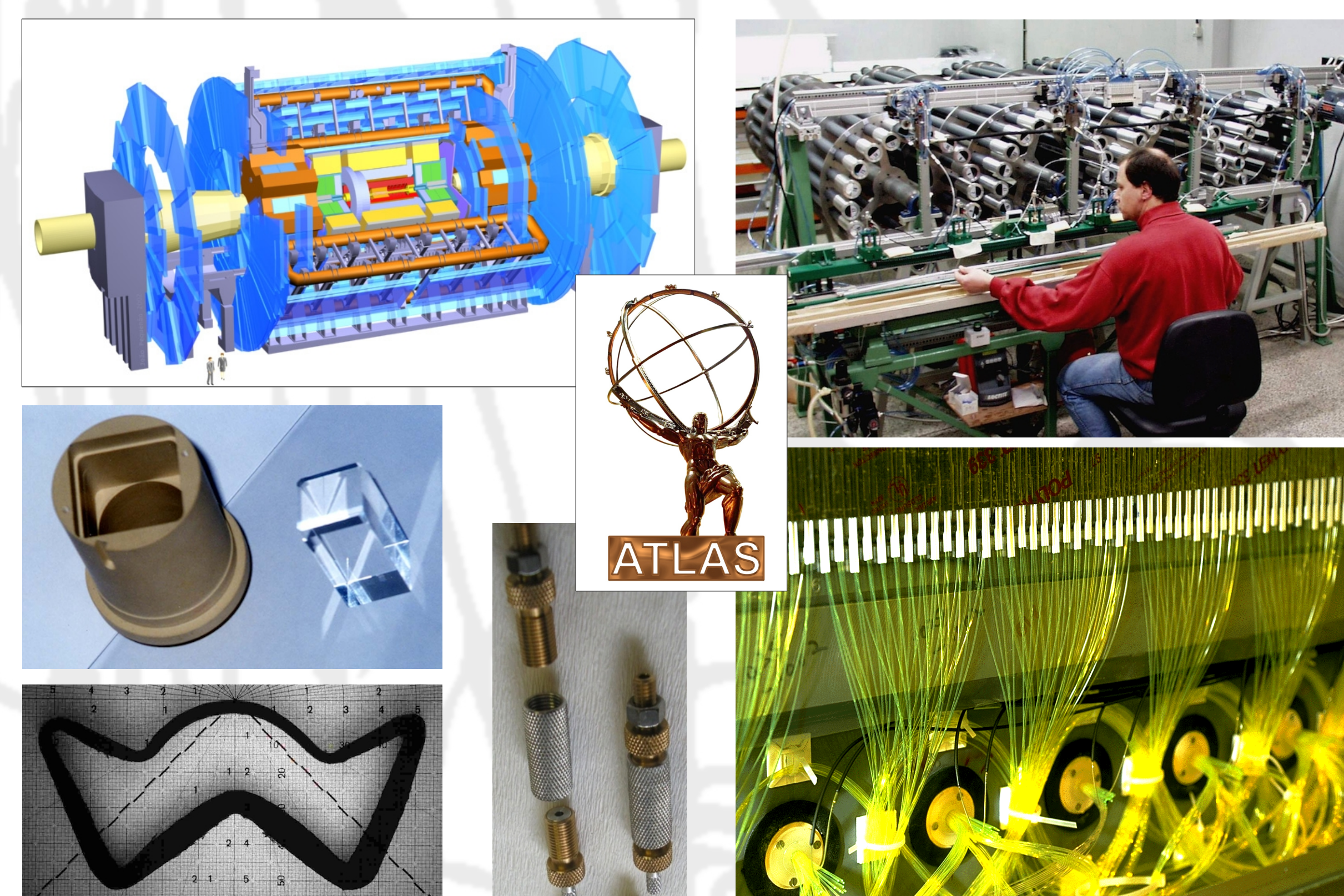
Veto do Calorímetro STIC

Acabamento óptico das “telhas” cintilantes, suporte mecânico e todo o desenvolvimento e fabrico dos conectores de fibras ópticas.

ATLAS (1995-2005)

TileCal – Calorímetro Hadrónico

Desenvolvimento e produção do perfil plástico, inserção robotizada (1999 a 2002) das fibras ópticas. Projecto e construção dos conectores para fibras ópticas.



CAMCAO (2002-2005)

Câmara de Infravermelho para o ESO

Enorme desafio: criogenia, movimentos, vácuo, óptica. Recurso a elementos finitos. Equipa o VLT, no Paranal, Chile, desde 2007.

Re-equipamento Científico

(2004-2007) REEQ/573/FIS/2005

Melhor serviço ao LIP e à comunidade científica.

