



ESCALA  
1:1

Toleranciamento: ISO 8015  
Tolerâncias gerais: ISO 2768 mK  
Rugosidades gerais:  $\sqrt{Ra\ 3.2}$

Pessoa responsável Tiago Costa Tiago Gomes	Departamento responsável www.dem.isep.ipp.pt	Tipo de documento Desenho de peça	Estado do documento Publicado			
Proprietário legal  DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431 4200-072 Porto		Título  Pino de Guiamento T1	Número pino_guia_t1.TMW-8.3DG			
			Revisão A	Data de edição 30/04/2023	Língua PT	Folha 16/34