

Anexo XVI

Instrução de Trabalho – Telas Finais



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

Telas finais



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06

V2.0

2011-10-03

IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

Tipo	Instrução de trabalho
Código	MP – 602571/06
Âmbito	Gestão Documental
Versão	2.0
Substitui versão	1.0
Autor(es)	Gabinete de Organização e Sistemas de Informação + Gabinete de Ambiente, Segurança e Qualidade
Nome do ficheiro	IT_telas finais.pdf
Arquivo digital	documentum\Docbases\Metro\SIQAS\C Processos\C2 Processos de apoio\02 Gestao Documental\
Documentos relacionados	Manual de Códigos

CONTROLO DAS VERSÕES

Versão	Data	Motivo
1.0	14-06-2006	Criação do documento
2.0	03-10-2011	Actualização e ajustes ao documento



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06

V2.0

2011-10-03

1. OBJECTIVO

Definir regras para a emissão de telas finais referentes à concepção e/ou construção do sistema de metro ligeiro da área metropolitana do Porto.

2. ÂMBITO

Aplica-se a todas as empresas contratadas pela Metro do Porto, S.A. que tenham a responsabilidade de elaborar e emitir telas finais, com a excepção do ACE Normetro. Este consórcio define as suas próprias regras para a emissão de telas finais no [Procedimento documentos as built](#), previamente aprovado pela Metro do Porto, S.A.

3. REFERÊNCIAS

NP EN ISO 9001

NP EN ISO 14001

OHSAS 18001

NP 4397

4. SIGLAS E DEFINIÇÕES

MP	Metro do Porto, S.A.
CD	Centro documental
DPT/ GAB	Departamento e/ou Gabinete da MP
GASQ	Gabinete de Ambiente, Segurança e Qualidade
GSI	Gabinete de Organização e Sistemas de Informação
BPE	Bom para execução
SIQAS	Sistema Integrado de Qualidade, Ambiente e Segurança
Emissor	Entidade ou função que produz o documento
SC – SIQAS	Steering Committee do SIQAS
Telas finais	Documentos que reflectem o estado final das construções ou instalações

5. RESPONSABILIDADES

É da responsabilidade do GSI a actualização desta instrução de trabalho.

É da responsabilidade do emissor a aplicação da presente instrução de trabalho.

O DPT/ GAB é responsável por disponibilizar esta instrução de trabalho, a legenda e o



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06

V2.0

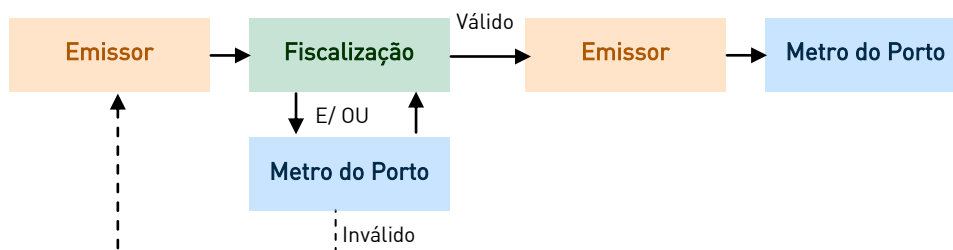
2011-10-03

rótulo a utilizar na emissão de telas finais ao emissor, no momento da contratualização desta tarefa, quer num contexto isolado ou integrada numa prestação de serviço, fornecimento ou empreitada.

6. MODO DE PROCEDER

Os documentos telas finais obedecem aos seguintes princípios básicos:

- São emitidos pelas empresas responsáveis pela implementação dos BPE;
- São documentos respeitantes às partes definitivas dos subsistemas projectados e executados pelas empresas responsáveis pela implementação dos BPE;
- São documentos que resultam da compilação, dos desenhos BPE e dos registos de alterações introduzidas durante a execução dos subsistemas, pelas empresas responsáveis pela implementação dos BPE;
- São uma representação fiel da implementação física e final dos BPE, incluindo as alterações introduzidas durante a implementação desses projectos;
- Devem ser inequivocamente identificados através do texto TELA FINAL no topo do rótulo do desenho;
- Devem ser validados pela Fiscalização, caso exista, (assinatura e/ou carimbo no próprio documento) e/ ou pela MP;
- Depois de validados pela Fiscalização, caso exista, e/ ou pela MP são enviados pelo emissor à MP:



- Devem cumprir com todas as orientações funcionais previamente definidas pela MP.



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06 V2.0

2011-10-03

6.1. CODIFICAÇÃO DAS TELAS FINAIS

A codificação dos documentos telas finais deve cumprir com o disposto no [Manual de Códigos](#), previamente disponibilizado pela MP.

Se a tela final for emitida pelo autor do desenho original (ao qual se reporta a tela final), será suficiente que seja identificado através do texto TELA FINAL no topo do rótulo do desenho, incrementando apenas o número de revisão, mantendo-se inalteráveis os restantes campos (exemplo: contrato concepção/construção).

Caso o emissor não seja o autor do desenho original, as telas finais deverão ter uma codificação autónoma, sendo que a codificação a utilizar para o campo tipo de documento será "TF – Telas finais/as built". Neste tipo específico de desenho, deverá obrigatoriamente constar no quadro de revisões a descrição: Tela final do desenho XX-XX-XXXX-XX-XX-XXX-XXXXXX-XX (código do desenho a que se reporta a tela final), de acordo com o exemplo que se segue:

TELA FINAL							
DD	03.08.2005	Tela final do desenho XX-XX-XXXX-XX-XX-XXX-XXXXXX-XX	DDC/AS	AS/JCA	JCA/AS	JCA/AS	JCA/AS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	DES	PROJ	VERIF	APROV	
 Metra do Porto							
Designação da Linha / Interface				Folha 01/01			
Projecto de Traçado Geométrico				Linha Coluna			
PM Lumborim - Arrabida Shopping Traçado Base - Alternativa 15 - Planta Ampliada				Data 08.2005 Escala 1:1500 Nº Des. 4C0TR028R1			
Identificação da empresa que elabora as telas finais							
Projecto Linha Traço/Lote Área Tipo Doc. Emissão Número de Ordem Revisão				A A B B C C C C D D E E F F G G G G H H			
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS - ALLE RECHTE VORBEHALTEN - ALL RIGHTS RESERVED - TOUS DROITS RESERVES - TUTTI I DIRITTI RISERVATI							

Código da tela final

Código do desenho a que se reporta a tela final



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06

V2.0

2011-10-03

6.2. ENVIO DAS TELAS FINAIS

As telas finais podem ser agrupadas por guia de envio desde que se refiram sempre à mesma especialidade, conforme o constante nas orientações funcionais previamente disponibilizadas ao emissor das telas finais.

A codificação da guia de envio será sempre distinta da codificação das telas finais incluídas em anexo.

Caso o emissor não seja o autor do desenho original, no campo “código do documento” da guia de envio terá que constar o código do documento tela final e a referência ao documento a que se reporta essa tela final, de acordo com o exemplo que se segue:

Título do Documento	Código do Documento	Emissor
TELAS FINAIS	AA-BB-CCCC-DD-EE-FFF-GGGGGG-HH	FFF
	Ref. XX-XX-XXXX-XX-XX-XXX-XXXXXX-XX	

Código da tela final

Código do desenho a que se reporta a tela final

6.2. REGISTO DAS TELAS FINAIS

O emissor deverá guardar um registo do envio das telas finais à MP (já devidamente validadas pela Fiscalização, caso exista, e/ou pela MP).

O GSI (CD) deverá registar os documentos telas finais no *Documentum* (base de dados de gestão documental da MP), incluindo para o efeito o código da tela final e o código do documento a que se reporta essa tela final como referência.

7. DOCUMENTOS

[Manual de Códigos](#)

[Orientações funcionais gerais](#)

[Orientações funcionais para empreiteiros](#)

[Orientações funcionais para projectistas](#)



INSTRUÇÃO DE TRABALHO

TELAS FINAIS

MP-602571/06 V2.0

2011-10-03

8. ANEXOS

Não aplicável