

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento fornece informações essenciais para a entrega de ficheiros de vídeo na plataforma GoFastWay, nomeadamente as especificações técnicas de vídeo e áudio que esses ficheiros devem cumprir, bem como a estrutura do seu conteúdo.

A entrega de ficheiros de vídeo na plataforma GoFastWay é feito exclusivamente por utilizadores registados que acedem ao mesmo através do Portal GoFastWay (<http://www.gofastway.tv>).

## 2. ESPECIFICAÇÃO PARA FICHEIROS

	IMX50	MXF XDCAM HD422
	SD	HD
<b>VIDEO</b>		
Wrapper	MXF (OP-1a)	(MXF OP-1a)
Codec	IMX50	XDCAM HD422
Bit Rate	50 Mb/s (CBR)	50 Mb/s min. (CBR)
Frame Rate	25 fps	25 fps
Width x Height	720 x 576	1920 x 1080
Chroma Subsampling	4:2:2	4:2:2
Scan Type & Order	Interlaced UFF	Interlaced UFF
Aspect Ratio	16:9FHA	16:9
File Extension	.mxf	.mxf
<b>AUDIO</b>		
Audio Codec	PCM	PCM
Nr. of Channels	2 - Stereo	2 - Stereo
Bit Rate		
Bit Depth	24 bit	24 bit
Sample Rate	48 KHz	48 KHz
Peak Level	-3 db TP max.	-3 db TP max.
Loudness (integrated)	-23 LUFS	-23 LUFS
	<b>SD</b>	<b>HD</b>

### **3. ESTRUTURA DO CONTEÚDO DOS FICHEIROS**

Em todos os ficheiros de vídeo entregues na plataforma GoFastWay apenas deve constar o spot de publicidade, ou seja, o conteúdo publicitário deve começar no primeiro *frame* de vídeo e terminar no último *frame* de vídeo,

Assim sendo, todos os ficheiros de vídeo entregues na plataforma GoFastWay deverão cumprir o seguinte *layout*:

Pre-roll	Spot de Publicidade	Post-roll
0 frames	# seg. x 25 frames	0 frames

### **4. NOMENCLATURA DOS FICHEIROS**

A plataforma GoFastWay não obriga a uma nomenclatura para os ficheiros de vídeo entregues na plataforma, porém sugerimos que os mesmos, sempre que possível, cumpram a seguinte sintaxe:

<Pub ID>\_<Nome do Spot>\_<Duração>.<Extensão do Ficheiro>

(ex: PUB-2015-000345\_Fiat 500X Sport Edition\_30.mxf)

### **5. CONTROLO AUTOMÁTICO DE QUALIDADE**

Todos os ficheiros entregues na plataforma GoFastWay serão submetidos a um processo automático de controlo de qualidade que irá verificar a sua conformidade com as especificações apresentadas neste documento.

No caso de haver alguma inconsistência entre o ficheiro de vídeo entregue na plataforma GoFastWay e as especificações expressas neste documento, a GoFastWay poderá solicitar a entrega de um novo ficheiro devidamente corrigido.

Adicionalmente, a plataforma GoFastWay irá realizar automaticamente uma análise subjetiva da qualidade do vídeo e do áudio (vídeo subjective control), sendo o seu resultado disponibilizado pelo serviço GoFastWay aos utilizadores autorizados.