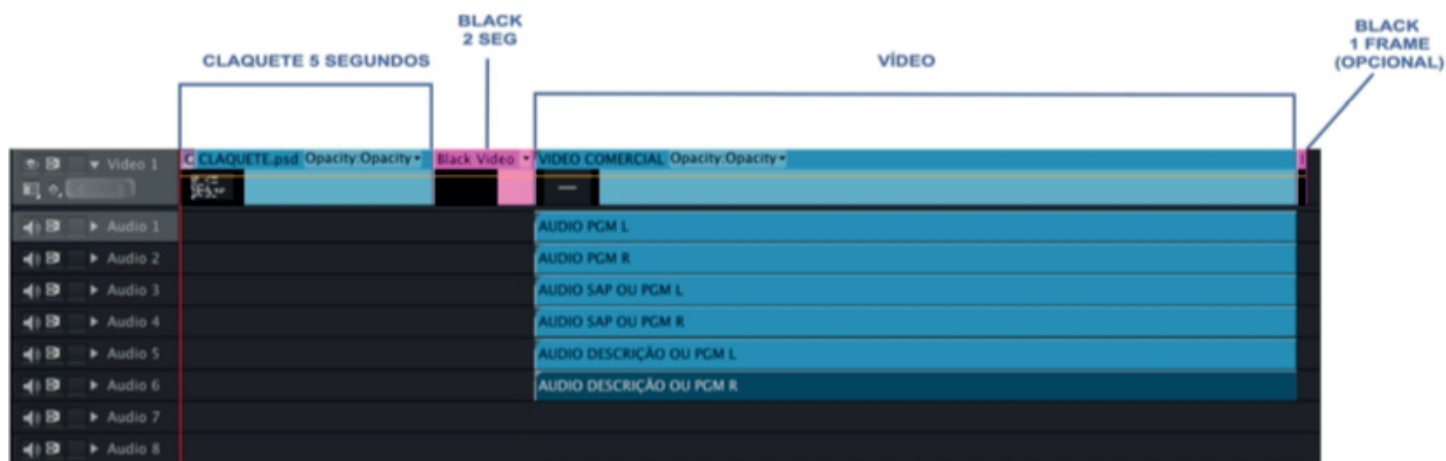




#bandpaulista

VEICULAÇÕES COMERCIAIS / PROGRAMAS

Com objetivo de garantir a transmissão em alta definição e com qualidade no vídeo e áudio, todas as mídias comerciais / programas devem estar dentro padrões estruturais de veiculação. Segue as orientações logo abaixo.



Exemplo de um material de 30 segundos

SEQUÊNCIA	DURAÇÃO	TIME CODE
CLAQUETE	05 SEGUNDOS	00:00:00;00 — 00:00:05;00
BLACK	02 SEGUNDOS	00:00:05;00 — 00:00:07;00
VÍDEO	30 SEGUNDOS	00:00:07;00 — 00:00:37;00
BLACK	01 FRAME	00:00:37;00 — 00:00:37;01

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - VEICULAÇÃO COMERCIAL

MÍDIA DIGITAL EM ALTA DEFINIÇÃO

GENERAL

Format: MXF OP1a
Preset: XDCAMHD50 NTSC 60i

VÍDEO

Format: MPEG Vídeo
Comercial name: XDCAM HD422
Format settings, GOP: 15
Bit rate: 50.0 Mbps
Width: 1920 pixels
Height: 1080 pixels
Display aspect ratio: 16:9
Frame rate: 29.97 fps
Chroma subsampling: 4:2:2
Bit depth: 8/10-bit
Scan type: Interlaced
Scan Order: Top Field First
Compression mode: Lossy

ÁUDIO

Format: PCM
Format settings, Endianness: Little
Bit rate mode: Constant
Sampling rate: 48.0 Khz
Bit depth: 24 bits

CANAIS DE ÁUDIO

Canal 01: PGM L
Canal 02: PGM R
Canal 03: SAP ou PGM L
Canal 04: SAP ou PGM R
Canal 05: AD L ou PGM L
Canal 06: AD R ou PGM R
Canal 07: Sem áudio
Canal 08: Sem áudio



#bandpaulista

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PROGRAMA

GENERAL

Format: H.264

Preset: HD 1080i 29.97

VÍDEO

Format: AVC

Codec ID: Advanced Video Coding

Format settings, GOP: N=3 N=29

Bitrate: 20 Mbps

Width: 1920 pixels

Height: 1080 pixels

Display aspect ratio: 16:9

Frame rate: 29.97 fps

Chroma subsampling: 4:2:0

Bitrate encoding: CBR

Scan type: Progressive

Bit Depth: 8 bits

Standard: NTSC

ÁUDIO

Format: AAC

Channels: Stereo

Bit rate mode: Variable

Sampling rate: 48.0 Khz

Bitrate: 192 bits

LOUDNESS

Norma: EBU-R128

Loudness (Program Loudness): -23 LUFS com tolerância de -1 LU

CLOSED CAPTION

HD: CEA-708

SD: CEA-608

TIPO DE ENVIO DE MÍDIAS

Os clientes poderão enviar os materiais da seguinte forma:

• Veiculação Comercial

Sistema web "SEA" - <http://envio.tvband.com.br>

• Programas

Mídias físicas:

↳ Disco XDcam

↳ Cartão P2

↳ HD externo ou pendrive

↳ Sistema Web

NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS

O nome do arquivo da mídia digital deverá conter o seguinte padrão:

Ex: "nome do arquivo.mxf", sem conter caracteres especiais e acentos.

TEMPO DE ENTREGA DOS MATERIAIS

A mídia digital deverá ser entregue até às 17hr do dia útil que antecede a primeira exibição. Após o envio da mídia digital, favor comunicar por e-mail o departamento responsável.

Tecnologia da informação - informaticapp@band.com.br

(18) 2101 - 8527 / (18) 2101 - 8505