

TVPLAY-WEB

Playout Profissional no Navegador

A nova geração da automação de canais de televisão. Gerencie, monitore e opere seus canais de qualquer lugar, diretamente pelo navegador — sem instalação local, com máxima confiabilidade e controle técnico total.

The screenshot displays the Videomart TVPlay Web Playout interface in a browser window. The URL is <https://vps2.tvtupi.com.br/playout>. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation links for Dashboard, Playout, Roteiros, Mídias, Gráficos, CONFIGURAÇÃO, Canais, Saídas, Entradas, Clientes, Tipos, Logs, ADMIN, Usuários, and Configurações.
- Top Bar:** Shows the Videomart logo and the title "Playout Controle em tempo real dos canais".
- Main Content Area:** Displays two playout channels side-by-side.
 - Canal 1 - Principal:** Shows a live broadcast of a talk show. Below the video, there is a "YOUTUBE" section with a link to a live stream. A table lists the current and upcoming content for this channel.
 - Canal 2 - Secundário:** Shows a live broadcast of a person in a yellow shirt. Below the video, there is a "BRASILEIRO ROXO" section. A table lists the current and upcoming content for this channel.
- Bottom Bar:** Shows the version "v1.1.2" and the date "22/06/2024 04:00".

Table 1: Content for Canal 1 - Principal

#	TIPO	CÓD.	TÍTULO	GFX	DUR.	LOOP
1	LV	LV000008	TV TUPI	AO AR	1:19:19	
2	AR	AR000009	DE TUDO UM POUCO		1:30:55	
3	LV	LV000002	AS COISAS DO RIO		1:08:35	
4	LV	LV000002	AS COISAS DO RIO		1:08:35	
5	LV	LV000002	AS COISAS DO RIO		1:08:35	
6	LV	LV000002	AS COISAS DO RIO		1:08:35	
7	LV	LV000002	AS COISAS DO RIO		1:08:35	
8	CP	CP000018	BRASILEIRO ROXO		00:19	
9	LV	LV000003	BUENAS IDEIAS			
10	LV	LV000001	CNN BRASIL			
11	AR	AR000001	COM 1		00:52	
12	CP	CP000001	COM 3		00:30	

Table 2: Content for Canal 2 - Secundário

#	TIPO	CÓD.	TÍTULO	GFX	DUR.	LOOP
1	AR	AR000001	COM 1		00:52	
2	LV	LV000001	CNN BRASIL		00:19	
3	CA	CA000002	CHAMADA PRAÇAS		01:51	
4	AR	AR000001	Bira			
5	LV	LV000003	BUENAS IDEIAS			
6	CP	CP000018	BRASILEIRO ROXO	AO AR	00:19	
7	CP	CP000006	BRASILEIRO ROXO		00:19	
8	CP	CP000006	BRASILEIRO ROXO		00:19	
9	LV	LV000001	CNN BRASIL			
10	CA	CA000001	COM 2		00:52	
11	CP	CP000002	COM 4		00:30	
12	CP	CP000003	COM 5		00:30	

Visão Geral

Playout profissional. Acesso pelo navegador.



O TVPLAY-WEB é a evolução do ecossistema TVPLAY para ambientes totalmente web. Toda a operação de playout acontece no servidor, enquanto operadores acessam o sistema por qualquer navegador, em qualquer dispositivo conectado à rede.

A plataforma integra ingest de conteúdo, transcodificação automática, agendamento de programação, exibição multicanal e entrega de sinal através de múltiplos protocolos de transmissão.

Projetado para emissoras, streamers e produtoras que precisam de máxima flexibilidade sem abrir mão da confiabilidade exigida pelo mercado broadcast.

Interface 100% Web

Acessede qualquernavegador, sem instalação ou configuração local.

Operação Multicanal

Controlesimultâneodemúltiplos canais em tempo real.

Alta Confiabilidade

Mecanismosdecontingência e fallback automático integrados.

Principais Recursos

O TVPLAY-WEB reúne todas as funcionalidades essenciais para uma operação de playout profissional, integradas em uma única plataforma web moderna e intuitiva.

Gerenciamento Multicanal

Controle simultâneo de diversos canais com atualização instantânea de status via WebSocket, garantindo monitoramento contínuo e operação em tempo real sem atrasos.

Biblioteca de Mídia Completa

Gerencie todo o conteúdo em ambiente centralizado com ingest de arquivos, transcodificação automática via FFmpeg, geração de miniaturas e armazenamento escalável em local, NAS ou S3.



Grade de Programação Inteligente

Crie playlists organizadas por data com blocos de programação, intervalos comerciais, loops e agendamento automático por horário. O sistema executa cada evento no momento certo.

Controle de Playout ao Vivo

Comandos operacionais rápidos – Play, Pause, Next e Stop – além de mecanismos automáticos de contingência para garantir a continuidade ininterrupta da transmissão.

Recursos em Destaque

1

Multicanal em Tempo Real

Estados dos canais atualizados instantaneamente via WebSocket, sem polling e sem atrasos. Monitoramento preciso e resposta imediata a qualquer alteração.

2

Grade Automática com Agendamento

Programe blocos, breaks e loops por data. O sistema executa automaticamente cada evento no horário programado, reduzindo a intervenção manual.

3

Ingest e Transcodificação Integrados

Importe conteúdo sem diferentes formatos. O FFmpeg realiza a conversão automática e gera miniaturas para pré-visualização imediata.

4

Múltiplos Protocolos de Saída

Disponibilize o mesmo canal simultaneamente via RTMP, HLS, SRT, SDI, UDP e RTP, atendendo diferentes destinos de distribuição.

5

Fallback Automático

Em situações de falha, o sistema insere automaticamente barras de cor, tela preta, fonte alternativa ou canal de backup, garantindo continuidade.

6

Logs e Auditoria Completos

Cada item exibido é registrado com horário exato, duração e informações relacionadas à programação ou publicidade para rastreabilidade total.

6

Protocolos de Saída

RTMP,HLS, SRT,SDI,UDPeRTP operando simultaneamente.

100%

Interface Web

Sem instalação local, acesso por qualquer navegador moderno.

0

Atraso no Monitoramento

Atualização instantânea via WebSocket, sem polling.

Entradas e Saídas de Transmissão

O TVPLAY-WEB suporta as principais fontes de sinal ao vivo e os protocolos mais utilizados no mercado broadcast e streaming, permitindo integração completa com diferentes fluxos de produção e distribuição.

Entradas ao Vivo

- IP (RTMP, RTSP e HLS)
- SRT
- SDI através de placas de captura
- Dispositivos USB
- Câmeras locais
- YouTube Live
- Outros players e plataformas de streaming

Essa flexibilidade permite integração com diferentes fluxos de produção e transmissão, adaptando-se à infraestrutura existente de cada operação.

Saídas de Transmissão



RTMP

Distribuição para CDNs, plataformas de vídeo e redes sociais.



HLS

Entrega adaptativa para web, dispositivos móveis e Smart TVs.



SRT

Transmissão segura com baixa latência.



SDI / UDP / RTP

Integração broadcast profissional e distribuição IP corporativa.



Todos os protocolos podem operar simultaneamente conforme a necessidade de cada canal.

Gestão de Mídia e Gráficos

Biblioteca Inteligente de Conteúdo

O TVPLAY-WEB simplifica todo o processo de preparação e organização de arquivos, eliminando etapas manuais e padronizando o conteúdo para transmissão.

Ingest Automático

Múltiplos formatos de vídeo com transcodificação via FFmpeg.

Thumbnail Automáticas

Geração de miniaturas para pré-visualização rápida.

Armazenamento Flexível

Local, NAS ou ambientes S3 compatíveis.

Gráficos e Overlays Profissionais

Personalize seus canais com recursos gráficos aplicados por canal ou individualmente para cada saída de transmissão.



Logos

Marca do canal sempre visível na tela.



Relógio Digital

Exibição de hora em tempo real.



Lower Thirds

Inserções de texto e informações na tela.



Elementos Personalizados

Gráficos sob medida para cada canal.

Segurança e Controle de Acesso

O TVPLAY-WEB oferece proteção corporativa completa com autenticação robusta, perfis de usuário granulares e auditoria detalhada de todas as ações realizadas no sistema.

Autenticação JWT

O sistema utiliza autenticação baseada em JWT com gerenciamento seguro de sessões e refresh token, garantindo que apenas usuários autorizados acessem a plataforma.

Auditoria Completa

Todas as ações realizadas pelos usuários são registradas para fins de rastreabilidade, governança e compliance operacional.

Perfis de Usuário

Administrador

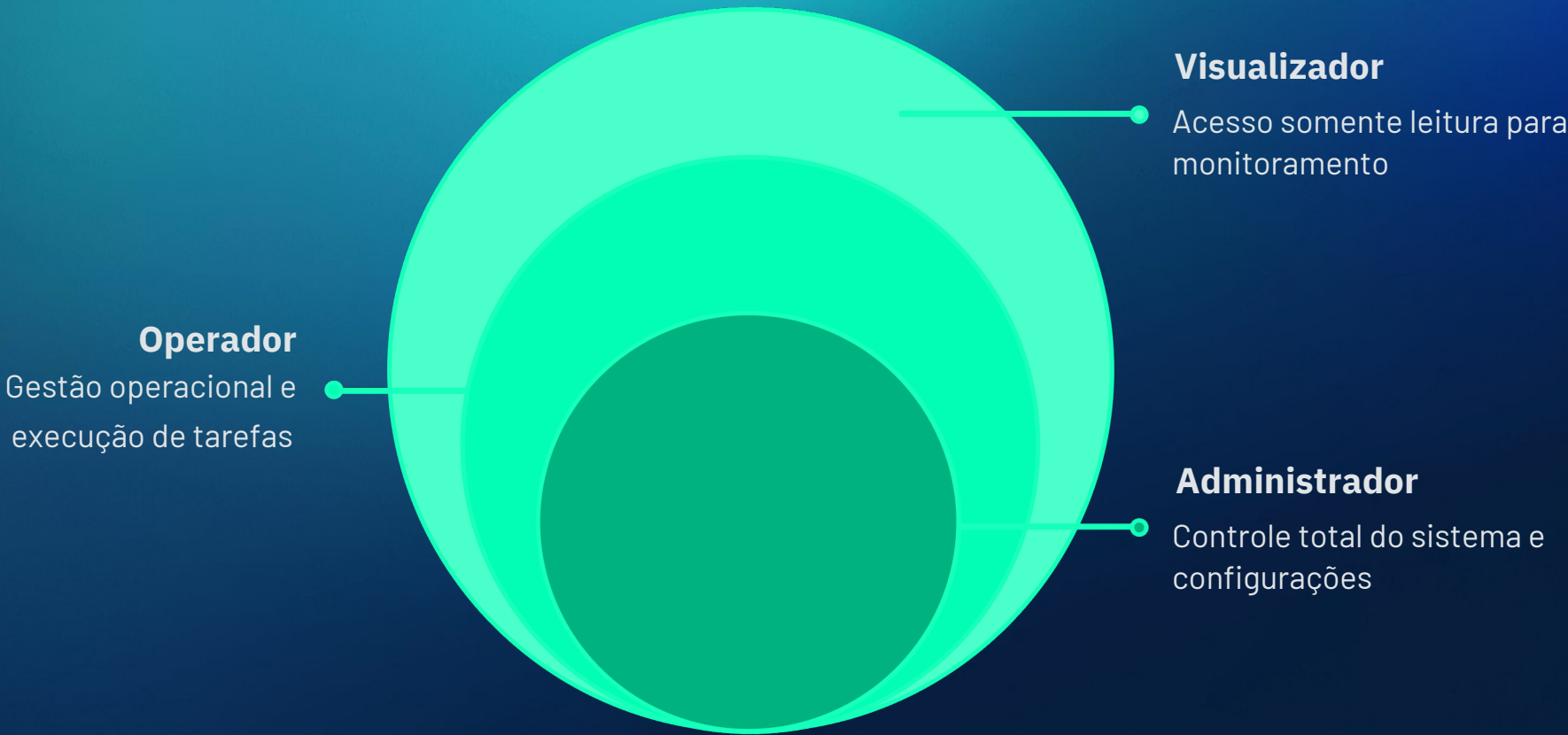
Acesso total às configurações e todos os recursos do sistema. Gerencia usuários, canais e parâmetros globais.

Operador

Controle operacional de canais, playlists e grade de programação. Executa comandos de playout ao vivo.

Visualizador

Acompanhamento e monitoramento em modo somente leitura. Ideal para supervisores e clientes.



A hierarquia de perfis garante que cada membro da equipe tenha acesso apenas aos recursos necessários para sua função, aumentando a segurança e a organização da operação.

A Nova Fronteira do Playout Inteligente

Mais mobilidade, mais controle e mais eficiência para operações de televisão, streaming e produção audiovisual. Uma solução moderna desenvolvida para atender as exigências do mercado broadcast atual e preparada para os desafios do futuro.

Telefone

(21) 2142-1300

WhatsApp

(21) 98084-8707

(21) 99679-4390

E-mail

comercial@videomart.com.br

Site

www.avideomart.com.br

Solicite uma demonstração ou atendimento especializado. Nossa equipe está pronta para apresentar o **TVPLAY-WEB** e ajudar a encontrar a melhor solução para sua operação. Atendemos emissoras, produtoras, integradores e veículos de comunicação em todo o Brasil.