



O **VideoWorksCloud** é uma plataforma completa de automação de **playout** para televisão e streaming. Reúne **ingest** de mídia, montagem de **roteiros** por data, **Gerador de Caracteres (GC)** com camadas de imagem, vídeo alfa e texto, composição de **Picture-in-Picture** e **L-Shape**, detecção automática de vinheta e **SCTE-35** para disparo de bloco comercial, e **multistream** simultâneo para múltiplas plataformas — tudo em uma única interface de operação.

Principais Recursos

▶ Roteiros	▶ Character Generator (GC)
▶ Picture-in-Picture (PiP)	▶ L-Shape (Squeeze-Back)
▶ Ingest & Biblioteca de Mídia	▶ Detecção SCTE-35
▶ Multistream / Transmissão	▶ Entrada Stream
▶ Overlays & Logos	▶ Bloco Comercial Automático
▶ Login & Controle de Usuários	

Principais Características

- Roteiro sincronizado por data, com múltiplos blocos de programação
- Função “Último Frame” — segura a imagem até o operador ejetar
- GC com camadas de imagem, vídeo alfa e texto animado
- Macros de hora, data e dia da semana no GC
- PiP e L-Shape com transição suave e redimensionamento conjunto
- Vídeo alfa em sequência de PNG para GC com transparência real
- Miniatura automática e código de material na biblioteca
- Detecção de vinheta por perceptual hash (pHash), quadro a quadro
- SCTE-35 frame-exato injetado no sinal composto sem recodificar
- Multistream simultâneo
- Entrada streams IP (SRT/RTMP/HLS)
- Relatório de veiculação com a data real de exibição
- Login com controle de usuários e sessão por cookie

YoungTech

YoungTech é referência nacional em softwares para automação e gestão de emissoras de rádio e TV. Fundada em 2001 em Joinville (SC), atende mais de 400 clientes no Brasil.

CONTATO

Rua Benjamin Constant, 1950 · Costa e Silva · Joinville/SC

Telefone: (47) 3026-2850

Celular: (47) 9 8832-7642 (WhatsApp comercial)

E-mail: comercial@youngarts.com.br



Módulos da Plataforma

A barra lateral do **VideoWorksCloud** organiza a operação por módulo — da entrada de mídia até a transmissão final. A tabela abaixo resume o que cada módulo faz.

MÓDULO	DESCRIÇÃO
Playout	Player NO AR com roteiro sincronizado, transporte, PiP e GC embutidos, relógios de progressivo/regressivo e do próximo bloco.
Ingest	Upload de vídeos para a biblioteca com geração automática de miniatura e código de material.
Roteiros	Montagem dos blocos de programação por data, com blocos comerciais e itens sinalizados por SCTE-35.
L-Shape	Overlay de squeeze-back com composição sincronizada ao PiP e redimensionamento conjunto.
Picture-in-Picture	Composição de PiP manual ou automática, com editor de retângulo e transição suave.
GC (Gerador de Caracteres)	Projetos com camadas de imagem, vídeo alfa e texto, macros de hora/data e agendamento de exibição.
Logos	Biblioteca de logos e overlays de programa para composição no sinal de saída.
Multistream	Transmissão simultânea para múltiplas plataformas e servidores, com SCTE-35 injetado no sinal.
Eventos	Registro detalhado de todos os eventos do sistema, com filtros por tipo.
Relatórios	Relatório de veiculação (exibição) com data real, exportável para conferência.
Usuários	Login com cookie de sessão e controle de acesso por usuário.

YoungTech

YoungTech é referência nacional em softwares para automação e gestão de emissoras de rádio e TV. Fundada em 2001 em Joinville (SC), atende mais de 400 clientes no Brasil.

CONTATO

Rua Benjamin Constant, 1950 · Costa e Silva · Joinville/SC

Telefone: (47) 3026-2850

Celular: (47) 9 8832-7642 (WhatsApp comercial)

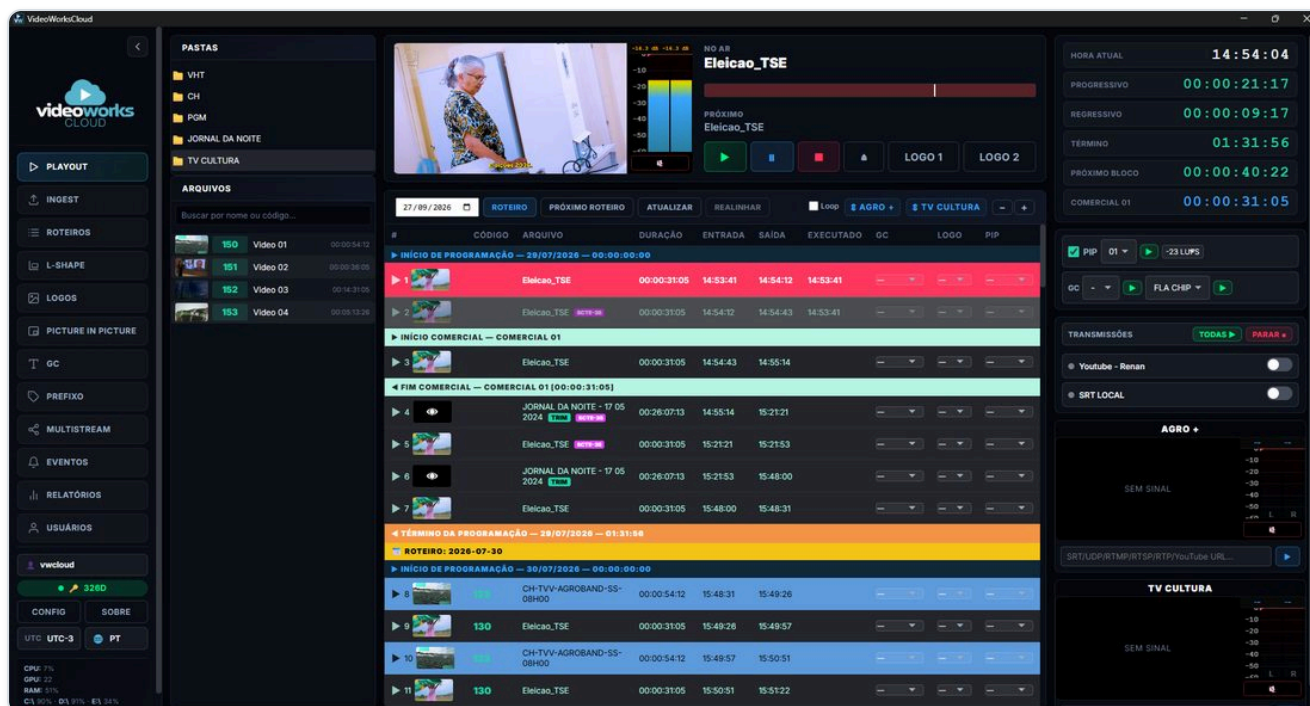
E-mail: comercial@youngarts.com.br



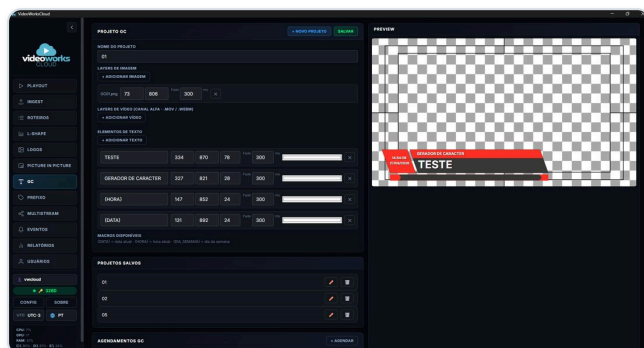
VideoWorksCloud

Automação de Playout, Roteiros, GC e Transmissão Multistream em Nuvem

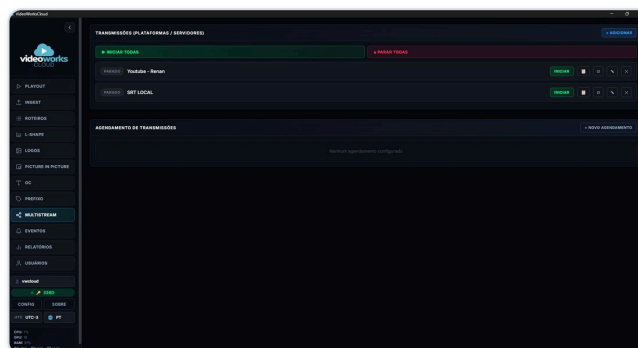
Interface



Playout — roteiro sincronizado, player NO AR, transporte, PIP e GC embutidos



GC — camadas de imagem, vídeo alfa e texto com preview ao vivo



Multistream — transmissões simultâneas por plataforma/servidor

Interface única em tema escuro para operação em regime 24/7, com medidores de áudio em tempo real (VU/LUFS), miniaturas automáticas na biblioteca e navegação lateral para todos os módulos — Ingest, Roteiros, L-Shape, Picture-in-Picture, GC, Multistream, Eventos e Relatórios.

YoungTech

YoungTech é referência nacional em softwares para automação e gestão de emissoras de rádio e TV. Fundada em 2001 em Joinville (SC), atende mais de 400 clientes no Brasil.

CONTATO

Rua Benjamin Constant, 1950 · Costa e Silva · Joinville/SC

Telefone: (47) 3026-2850

Celular: (47) 9 8832-7642 (WhatsApp comercial)

E-mail: comercial@youngarts.com.br