

Impulsamos la impresión de producción industrial en Brasil con Fiery Impress



Desde Xerox hasta Atexco, el veterano del sector de la impresión brasileño Luis Iglesias comparte por qué Fiery Impress es su servidor de impresión de referencia para aplicaciones de impresión industrial

CASO DE ESTUDIO



Mucho más que impresoras

Desde la prestación de asistencia técnica hasta convertirse en colaborador estratégico para miles de empresas, [Gomaq](#) ofrece soluciones integrales en materia de impresión, digitalización y software de automatización de procesos. Con más de 60 años de experiencia en el mercado, Gomaq trabaja desde un enfoque consultivo, comprendiendo las necesidades reales de cada cliente para ofrecer soluciones tecnológicas a medida que genera eficiencia, ahorro y control.



Toda una vida dedicada a la impresión de producción

Con más de 30 años de experiencia en la impresión de producción industrial a sus espaldas, Luis Iglesias conoce a la perfección el funcionamiento del sector de la impresión en Brasil. Tras haber desempeñado tanto cargos técnicos como puestos directivos, desde HP hasta Xerox, actualmente ejerce como director de división de Gomaq, un proveedor de soluciones de impresión, digitalización y automatización empresarial para empresas y distribuidores de todo Brasil.

A lo largo de los años, Iglesias ha sido testigo de primera mano del crecimiento del mercado de la impresión digital en Brasil y el impacto que la tecnología de Fiery ha tenido en la transformación del sector durante ese tiempo. Iglesias también cuenta con un reconocimiento único: fue una de las primeras personas en obtener una certificación técnica de Fiery, hace más de tres décadas.

"En 1992, cuando trabajaba como representante técnico, fui el primer representante técnico enviado a Estados Unidos para recibir formación sobre la Xerox 5775. Por aquella época, se presentó por primera vez Fiery como servidor de impresión, y tuve la oportunidad de asistir a una de las primeras sesiones de formación sobre Fiery", recuerda.

"A lo largo de mi carrera, he sido testigo de toda la evolución de Fiery, desde sus primeros sistemas hasta las actuales plataformas de producción de alta gama. He trabajado con prácticamente todas las generaciones de la tecnología Fiery", explica.

"Estoy convencido de que la colaboración con Fiery hará que nuestras soluciones sean aún más sólidas de cara al futuro".

Por qué Fiery se convirtió en el servidor de impresión de referencia

Una empresa como Gomaq tiene un objetivo relativamente sencillo: proporcionar a las imprentas de Brasil los equipos y las soluciones que les permitan maximizar el éxito de su negocio. Desde flujos de trabajo fluidos y altamente automatizados hasta una calidad de color fundamental para la marca, el éxito o el fracaso de una sala de impresión de producción depende de obtener el máximo rendimiento de sus equipos.

Gracias a sus décadas de experiencia personal y a su profundo conocimiento de las capacidades de los servidores de impresión digitales Fiery, Iglesias sabía que Fiery era la opción ideal para que los negocios de impresión obtuvieran los mejores resultados. Ahora incluye Fiery como opción por defecto en casi todas sus ventas de equipos de impresión.

"Hoy en día, Fiery está incluido en prácticamente todos los sistemas de producción que vendemos en Brasil. En mi división, que se dedica a la impresión de producción, es un componente estándar de la solución", afirma Iglesias.

Tanto si se trata de un entorno de producción completo con una docena de impresoras como de una nueva imprenta que acaba de empezar, el enfoque de Fiery en ofrecer las prestaciones que necesitan los negocios de impresión hace que sea la opción de referencia para Iglesias. Tal y como explica Iglesias, un servidor de impresión potente es esencial para dar soporte a aplicaciones que van desde datos variables hasta tiradas de producción intensivas, y garantiza una integración fluida con los flujos de trabajo y los entornos de preimpresión.

"Fiery desempeña un papel fundamental a la hora de conectar la impresora con el entorno de producción", explica. "Se integra con las herramientas de preimpresión, gestiona los flujos de trabajo de color y ofrece la potencia de procesamiento RIP necesaria para que las impresoras funcionen a pleno rendimiento. En definitiva, aporta un valor añadido real al conjunto de la solución".





Un valor evidente para la impresión de producción de gran volumen.

"En Brasil, Fiery está ampliamente reconocido como el servidor de impresión líder para la impresión de producción, especialmente en entornos de alta producción. Tanto si la impresora es de Xerox, Canon, Ricoh, Konica Minolta como de otros fabricantes, Fiery es el servidor de impresión preferido", afirma.

"Fiery desempeña un papel fundamental a la hora de conectar la impresora con el entorno de producción. Se integra con las herramientas de preimpresión, gestiona los flujos de trabajo de color y ofrece la potencia de procesamiento RIP necesaria para que las impresoras funcionen a pleno rendimiento".

Potenciando las necesidades de personalización de la impresión para la impresión de datos variables

La impresión de datos variables es una de las aplicaciones de más rápido crecimiento en los talleres de impresión de Brasil, afirma Iglesias, y un ámbito en el que el software de flujo de trabajo de impresión desempeña un papel fundamental. Pensemos en todo el trabajo que hay que realizar antes y después de que un archivo llegue a la cola de impresión: desde la creación del contenido, como textos variables, imágenes y códigos de barras, hasta la aplicación de los ajustes de impresión adecuados, como la salida de color, la selección del soporte y la imposición o el diseño. Sin una automatización impulsada por software, todas esas decisiones se toman manualmente en cada ocasión, lo que solía provocar importantes cuellos de botella para los clientes de Iglesias.

"En 2024, comenzamos a trabajar con un cliente que utilizaba aplicaciones de datos variables a alta velocidad. Al principio, el flujo de trabajo se basaba en otra solución para la impresión de datos variables básica. Sin embargo, a medida que pasábamos a aplicaciones de color más complejas y a velocidades más altas, empezamos a detectar limitaciones, especialmente en lo que respecta a la uniformidad del color y al rendimiento del procesamiento", recuerda.

Iglesias les presentó Fiery FreeForm Create, la potente solución de impresión de datos variables de Fiery que facilita este tipo de impresión, tanto para operadores sin experiencia como para profesionales con amplia trayectoria en flujos de trabajo de alta producción.

En cuestión de minutos se pueden añadir textos variables, imágenes y códigos de barras a los archivos, y FreeForm Create se integra perfectamente con los servidores Fiery para ofrecer una eficiencia realmente intuitiva.

"Uno de nuestros clientes de referencia en Brasil, que utiliza una aplicación de impresión de datos variables en color, opera a velocidades extremadamente altas: hasta 150 metros por minuto, lo que equivale a cerca de 2000 páginas por minuto. A ese nivel de velocidad, la infraestructura del flujo de trabajo cobra una importancia fundamental, y precisamente por eso les dijimos que debían utilizar Fiery", explica.

No solo productos personalizados: también entornos de flujo de trabajo a medida

Pero, ¿qué ocurre cuando no es solo el resultado de impresión lo que debe variar, sino también el propio entorno de flujo de trabajo? Este fue otro de los problemas a los que se enfrentaron Iglesias y Gomaq cuando colaboraron en Brasil con Atexco, el fabricante chino de impresoras inkjet de alta velocidad.

"Muchas de las aplicaciones en las que trabaja Atexco requieren configuraciones muy específicas, especialmente en lo que respecta a los flujos de trabajo de preimpresión y al entorno RIP", explica Iglesias. Ante unos requisitos tan exigentes, no solo son fundamentales la automatización y la calidad del color, sino que el rendimiento debe ocupar un lugar prioritario para aprovechar al máximo todas las capacidades de los entornos de impresión.

"Ahí es donde el servidor de impresión Fiery adquiere una importancia fundamental", afirma Iglesias. "Fiery Impress nos ayuda a adaptar los equipos al flujo de trabajo de producción del cliente y a optimizar el rendimiento del sistema en su entorno".

Cuando Iglesias descubrió que Atexco había integrado Fiery Impress, la galardonada solución servidor de impresión de Fiery para impresoras inkjet de alta velocidad, se llevó una gran alegría.

"Cuando nos enteramos de que Atexco iba a empezar a integrar Fiery Impress, me hizo mucha ilusión. Sé lo potente y fiable que es el servidor de impresión de Impress. Ofrece el rendimiento, el color y las herramientas de automatización necesarias para hacer frente a entornos de producción exigentes".

"Llevo muchos años trabajando con Fiery y sé lo potente y fiable que es el motor. Ofrece el rendimiento, el color y las herramientas de automatización necesarias para hacer frente a entornos de producción exigentes".



El servidor de impresión marca la diferencia

Para Iglesias, garantizar que una imprenta alcance sus mejores resultados se reduce a una idea bastante sencilla: ofrecer los servidores de impresión y las soluciones de flujo de trabajo que proporcionen el máximo rendimiento y contribuyan al éxito del negocio.

"En entornos de gran volumen, el flujo de trabajo y el servidor de impresión son absolutamente fundamentales. Si la capacidad de procesamiento o las herramientas de flujo de trabajo no son lo suficientemente potentes, se genera un cuello de botella que ralentiza toda la imprenta", explica. "Es aquí donde soluciones como Fiery adquieren un valor enorme. La capacidad de gestionar la imposición, automatizar los diseños de los cuadernillos y ajustar los archivos directamente en el flujo de trabajo, sin tener que volver a crear o reenviar constantemente los trabajos, es una ventaja exclusiva de Fiery".

Desde el rendimiento del procesamiento y la gestión del color hasta la integración, Iglesias sabe que sus clientes están en buenas manos con los servidores de impresión Fiery.

"Fiery tiene la potencia necesaria para dar soporte a los entornos de producción más exigentes", afirma Iglesias. "Las potentes herramientas de Fiery para controlar y sincronizar el color entre distintos dispositivos ofrecen la gama de funciones de color que necesitan las empresas. Además, la integración de Fiery entre distintos dispositivos y flujos de trabajo supone una gran ventaja. La posibilidad de compartir archivos, equilibrar la producción entre las distintas impresoras y mantener una salida uniforme hace que toda la operación sea más eficiente".

"Cuando se combinan todas estas capacidades, como la automatización del flujo de trabajo, especialmente en lo que respecta a la imposición, la potencia de procesamiento, la gestión del color y la integración, queda claro por qué Fiery está tan ampliamente implantado en la impresión de producción. Fiery se vende por sí solo gracias a todo lo que ofrece."

"Cuando se combinan todas estas capacidades, como la automatización del flujo de trabajo, especialmente en lo que respecta a la imposición, la potencia de procesamiento, la gestión del color y la integración, queda claro por qué Fiery está tan ampliamente implantado en la impresión de producción. Fiery se vende por sí solo gracias a todo lo que ofrece."



Acerca de Fiery:

Fiery, LLC es el principal proveedor de servidores de impresión y soluciones de flujo de trabajo para la industria mundial de la impresión. Con una base de clientes que cuenta con más de 2 millones de servidores de impresión vendidos en todo el mundo, el software líder del sector y las tecnologías basadas en la nube de Fiery ofrecen el mejor rendimiento, color y calidad de impresión posibles en una amplia gama de dispositivos de impresión de producción.

Las innovadoras soluciones de Fiery potencian la impresión comercial, industrial, de embalajes, de rotulación, displays y material PLV, cerámica, materiales de construcción, textiles y mucho más. Fiery ha brindado una asistencia técnica y una atención al cliente excelentes durante más de 30 años, lo que le ha permitido crear una comunidad inigualable de clientes, distribuidores y colaboradores. Para obtener más información, visite el sitio web de Fiery y síganos en YouTube y LinkedIn.

www.fiery.com

Fiery es una marca registrada de Fiery, LLC en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres de productos y términos también pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus correspondientes propietarios y se reconocen expresamente en el presente documento.



Para obtener más información, visite www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_069.08.26_ES