PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL 2019

Fundada en 1980, con más de 10 mil clientes atendidos, SUMIG es especializada en soluciones para soldadura y corte, buscando constantemente expandir las fronteras tecnológicas y de calidad. Con productos de última generación, la empresa sigue en líder en el mercado brasileño y expandiendo en el mercado internacional.

Sumig Matriz

Mayor Fabricante de Antorchas MIG/
TIG Plasma de Latino América

Centro de Entrenamiento

Más de 60 mil Máquinas de
Soldadura y Corte Vendidas

Más de 50 Asistencias
Tecnicas Registradas

Asistência Técnica

Más de 1 Millón de Antorchas de
Soldaduras y Corte Vendidas

Inspección de Máquinas

Producción

Más de 2 mil Revendedores
en Brazil

Amplio Estoque

Más de 200 Alianzas
Internacionales

Más de 10 mil Clientes
Atendidos

Ingeniería

Más de 350 Celdas de
Soldadura Robotizadas

Celdas Robotizadas

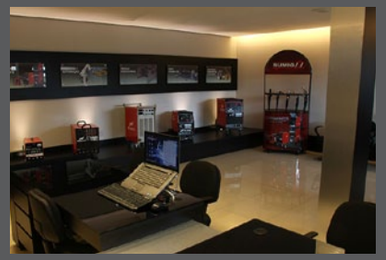
Con un espacio construido de 10.000 m², Sumig está ubicada en Caxias do Sul - RS y posee un equipo de 250 empleados altamente calificados.

Unidad São Paulo

En 2014, Sumig inauguró su sucursal en Indaiatuba - São Paulo para mejor atender a todo Brazil.

Unidad USA

Buscando la mejora continua y satisfacción de nuestros clientes, en el año de 2015 Sumig empezó las operaciones de su sucursal en Estados Unidos.



Tienda Fisica Fábrica

Amplo espacio y atención personalizada.

Memorial

Más de 80 ítems que cuentan la historia de nuestra empresa al largo de sus 38 años.

Mercado Internacional

En el mercado internacional, SUMIG tiene una fuerte actuación con alianzas firmadas en diversos países. Los productos y la marca SUMIG ya están presentes en países como: Estados Unidos, Canadá, México, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, Bolívia, Ecuador, Panamá, Cuba, España, Sudáfrica, China, India y Australia.

Ferias

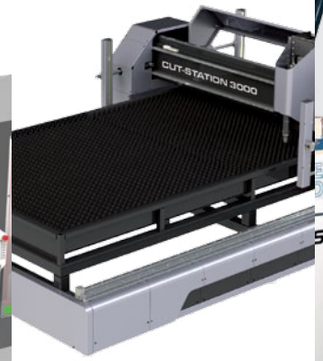
Sumig realiza workshops y entrenamientos en todo el Brazil, además de participar en ferias nacionales y internacionales, como Schweissen & Schneiden en Alemania, Beijing Essen Welding & Cutting Fair - China y Fabtech en USA y Mexico.

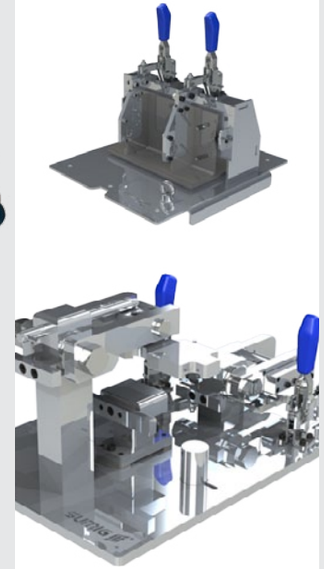
Eventos

Sumig realiza workshops, entrenamientos y charlas técnicas en todo Brazil, para clientes, revendedores y asistentes técnicos.

Nossos Clientes

Nuestros Clientes





360

Antorchas de Soldadura y Corte

Máquinas de Soldadura y Corte

Accesorios para Soldadura

Soldadura Robotizada

Corte Plasma CNC

Extracción de Humos

Sistema de Dispositivos

Servicios Especializados

Antorchas de Soldadura y Corte
Línea MIG/MAG
Más de 200 modelos de cuerpos de antorchas secas y refrigeradas
LA ANTORCHA MÁS FUERTE DEL MERCADO
Más de 150 modelos de toberas con rosca y acople rapido, formatos cónicos y rebajados para soldaduras de dificil acceso.
Posibilita la utilización de la punta de contato S+ HD para mejor desempeño.
Mango especialmente desarrollado para traer más conforto, rigidez y reducción del peso al soldador.
Diversos modelos de toberas para aspiración de humos
Soporte giratório del mango que proporciona ergonomía y evita daños al cable de la antorcha.
Antorcha con extracciín de humos más liviana del mercado

INTELITORCHA®

Intelitorcha SUMIG es una herramienta de soldadura MIG/MAG dotada de un dispositivo electrónico programable con la capacidad de analizar y controlar, en tiempo real, diversos parámetros de procesos de soldadura, interfiriendo y evitando fallas.

Producto inovador en el nivel mundial listo para la industria 4.0 y distinto de otros dispositivos con la capacidad de monitorear el proceso y emitir informes sobre el resultado de la soldadura, el equipaje Intelitorcha SUMIG apoya el soldador a prevenir el error.
Las funciones del equipaje permiten identificar múltiples usuarios, parametrrizados por un administrador con protección de contraseña.

Monitoreo de la tensión y corriente de la máquina de la soldadura, interaccionando en tiempo real con el soldador, realizando alteraciones en caso esa utilize parámetros fuera de la variabilidad del proceso y bloqueando la máquina caso sean atingidos valores considerados críticos.
Como benefícios adicionales puedese destacar el entrenamiento de soldadores y calibración de los valores de referencia de la pantalla de la fuente de soldadura.

Producto listo para Indústria 4.0

Mayor Calidad de Soldadura
Determina la repetibilidad de la soldadura

Control de Parámetros
Garantía de ejecución de la soldadura conforme definición.

VOLT
AMP

Prevención de Fallas
Ayuda a evitar perdidas, aumentando la eficiencia productiva.

Interación en Tiempo Real
El equipaje (módulo de control + antorcha), apoya al soldador a mantener el control del proceso.

Entrenamiento de Soldadores
Apoya en el aprendizaje del proceso correcto de soldadura.

Gestión Remota
Acceso al status del proceso mediante la internet, sin la necesidad de una red especial.

La inedita versatilidad de montaje para robots con sistema de cable mediante del brazo o para robots con el sistema externos.

Facilidad de montaje y remplazo de partes o elementos, quedando el mantenimiento del equipaje mucho más rápida económica.

Presenta una durabilidad y resistencia mucho mayor de que los similares disponibles.

Con posibilidad de más de 100 combinaciones de refrigeración y utilización de micropistolas, hace con que el sistema SUMIG sea el más completo para solución de antorchas de robot del mercado

Desarrollo de Antorchas Especiales y Personalizadas

SU 477

Robots con Pasaje de Cable Interno

-Modelo único para todos los robots
-Más compacta y resistente;
-Mantenimiento sencillo
-Cables ultraresistentes

SU 500

Robot con Pasaje de Cable Interno

-Modelo único para todos los robots
-Ajuste del cuerpo de la Torcha
-Ajuste de la altura de la micropistola

SU 465

Robots con Pasaje del Cable Externa

-Modelo único para todos los robots;
-Aislación en fibria compactada que proporciona alta durabilidad y resistencia.
-Cables ultraresistentes.

Máquinas de Solda e Corte

PFC Power Factor Correction
Aumento del factor de potencia que disminui la perdida interna de energía

Control Inteligente del Gás IGC
El sistema IGC optimiza y reduce el consumo del gás sin alterar el proceso o la calidad de la soldadura

Multiproceso
Equipaje de alta eficiencia con la capacidad de realizar distintos procesos de soldadura

Alimentación Inteligente
Reconocimiento automática de distintas tensiones

Máquinas Sumig

Equipos rigurosamente desarrollados, aprobados y certificados SUMIG, con alta tecnología y excelente desempeño;

SUMIG

Accesorios de Soldadura

SUMIG posee una completa gama de accesorios y consumibles para soldadura. Productos de alta calidad, seleccionados cuidadosamente para atender las solicitudes de los clientes.

- Alambres, Electrodos, Flujos y Antisalpicaduras
- Caretas, Lentes, Cortinas, Guantes y Delantal;
- Reguladores, Sopletes, Extensiones y Picos;
- Conectores, Garras, Fluxómetros, Alicates y Otros.

GARANTÍA 2 años

Nº 38.448 CA Nº 38.448

Soldadura Robotizada

SUMIG posee la solución completa para su negocio!

Principales ventajas ofrecidas

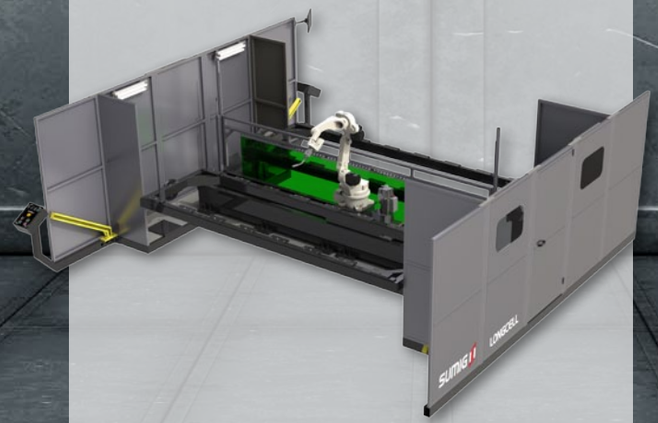
- **Proyecto y ejecución 100% SUMIG**
- **Responsabilidad de Proyecto**
- **Proyectos Totalmente Personalizados**
- **Garantía de la Productividad**
- **Programación y parametrización completa de la celda**
- **Mantenimiento Preventivo con precio reducido**

ULTIMATE series

Celdas de soldaduras inteligentes con mayor conectividad.

RTW series

Celdas de soldadura que permiten alto nível de **customización.**



ADVANTAGE series

Celdas de soldadura de excelente costo beneficio para empezar la soldadura robotizada.

SISTEMAS DE SOLDADURA ROBOTIZADA CON MEJOR COSTO BENEFICIO DEL MERCADO DE ACUERDO CON LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD.

Alertas Visuales

Celda lista para operar

Restart

Alerta

Mantenimiento

NEURON-S

INTERFACE ROBOTIZADA INTELIGENTE SUMIG

La Central de Inteligencia SUMIG concentra el comando y gestión de todos los recursos de la celda.

Gestión del Proceso Productivo

Por intermédio de la NEURON-S usted puedes gestionar usuarios, recursos, registros y acompañar resultados, status y parámetros del proceso productivo.

Facilidad de Operación

Interface amigable e intuitiva totalmente en español, con recursos sencillos y lógicos.

Mejor Ergonomía y Seguridad

Totalmente de acuerdo con las normativas de seguridad requeridas.

Agilidad en el cambio de las piezas

Puertas mayores que facilitan el acceso de las piezas por TINAJAS, CABESTRANTE y puentes grúas.

Eco Friendly

Celda ecológica, totalmente lista para operar integrada a un sistema de aspiración de humos de soldadura.

Pantalla Touch Intuitiva

Contiene una interface sencilla e intuitiva en una pantalla Touch Screen.

manuales, instrucciones de trabajo, diseños de piezas, EPS y otros archivos en el formato PDF pueden ser cargados y visualizados en la Interface Robotizada Inteligente SUMIG NEURON-S.

FUENTES PARA SOLDADURA

Nueva línea de fuentes de soldadura Welbee con tecnología de punta y con el exclusivo procesador de soldadura ASIC, el más rápido del mundo, con capacidad de procesamiento del arco eléctrico en solamente 20 nanosegundos.

WB P400

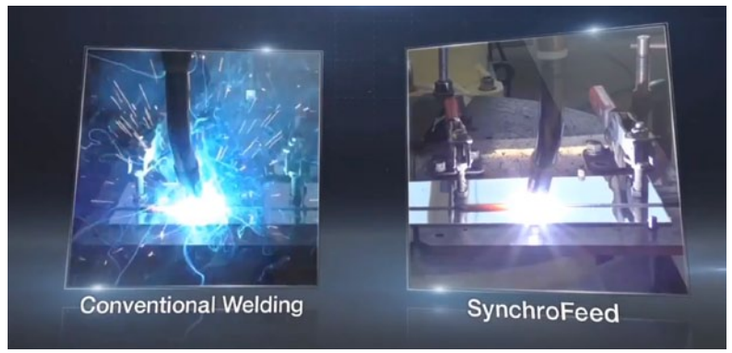
Soldadura de acero carbono, inoxidable y aluminio con control de estabilidad del arco avanzado.

WB P500L

Soldadura de aceros carbono e inoxidable con control de birutas.

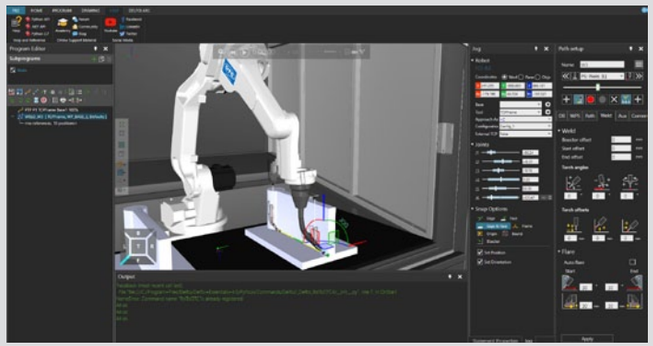
WELD SYNC

Sistema de soldadura con tecnología de ultra-baja salpicadura.(biruta). La sincronia entre el robot, fuente de soldadura y antorcha robotizada facilita y mejora el proceso de soldadura.



PROGRAMACIÓN OFFLINE

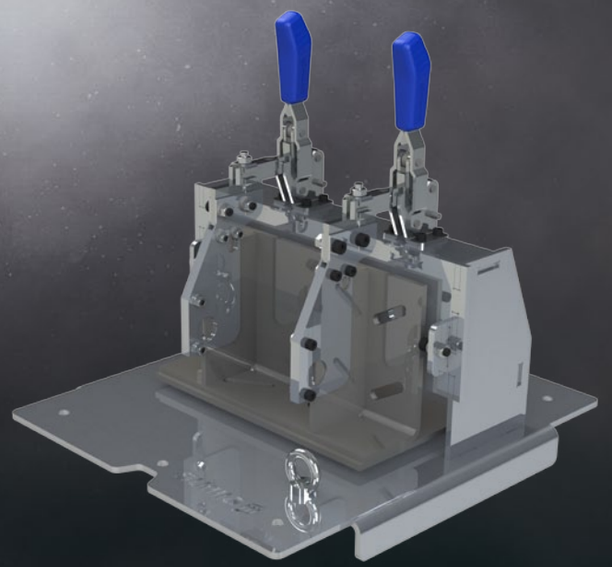
PROGRAMACIÓN OFFLINE POR INTERMÉDIO DEL SOFTWARE



SUMIG es una distribuidora oficial del software Delfoi para programación offline de soldadura robotizada. El cliente puede elegir entre la compra del software para utilización en su empresa o contratar el servicio de programación de la SUMIG sin la necesidad de adquirir el software.

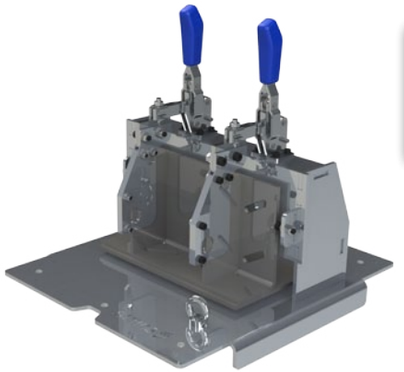
Se trata de la solución número 1 en el mundo en programación offline permitiendo programar y parametrizar todo el proceso de soldadura robotizada por intermédio de una computadora, de una manera sencilla e intuitiva.

Sistema de Dispositivos



Todo el proceso de producción, a partir del proyecto hasta la fabricación y configuración de los dispositivos en las celdas, son hechos 100% por SUMIG, garantizando mayor confiabilidad y efectividad al proyecto.

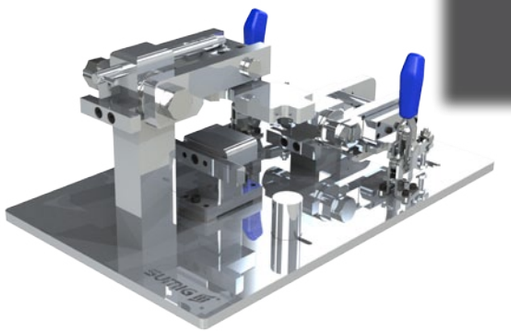
FAST



Dispositivos sencillos y prácticos vinculando velocidad de desarrollo y bajo costo, permitiendo la soldadura de pequeñas cantidades de piezas.

+Bajo costo de aquisición
+Rápido plazo de entrega
+Totalmente desarrollado con corte laser sin mecanización
+Recomendado para pequeñas cantidades de piezas;

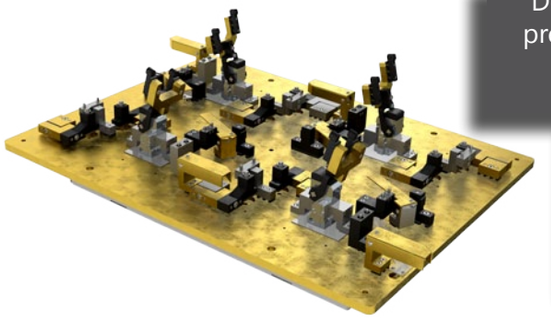
GENERAL



Dispositivos más robustos y con grado mediano de complejidad. Fabricado con piezas usinadas y regiones de contacto termotratadas.

+Indicado para grandes cantidades de piezas
+Dispositivos con abrazaderas manuelas y automáticos
+Para piezas de mediana complejidad
+Puede contener ajuste de compensación dimensional
+Superficie pintadas y con óxido negro

INTELLITOOLING



Dispositivos complejos que abarcan sistemas de sensores de presencia y ausencia de piezas y abrazaderas neumáticas para garantizar repetibilidad y control de fixación.

+Indicado para grandes cantidades de piezas
+Dispositivos con abrazaderas manuales y automáticas
+Para piezas de alta complejidad
+Contiene ajustes de compensación dimensional
+Superficies bicromatizadas y con óxido negro

Corte Plasma
CNC

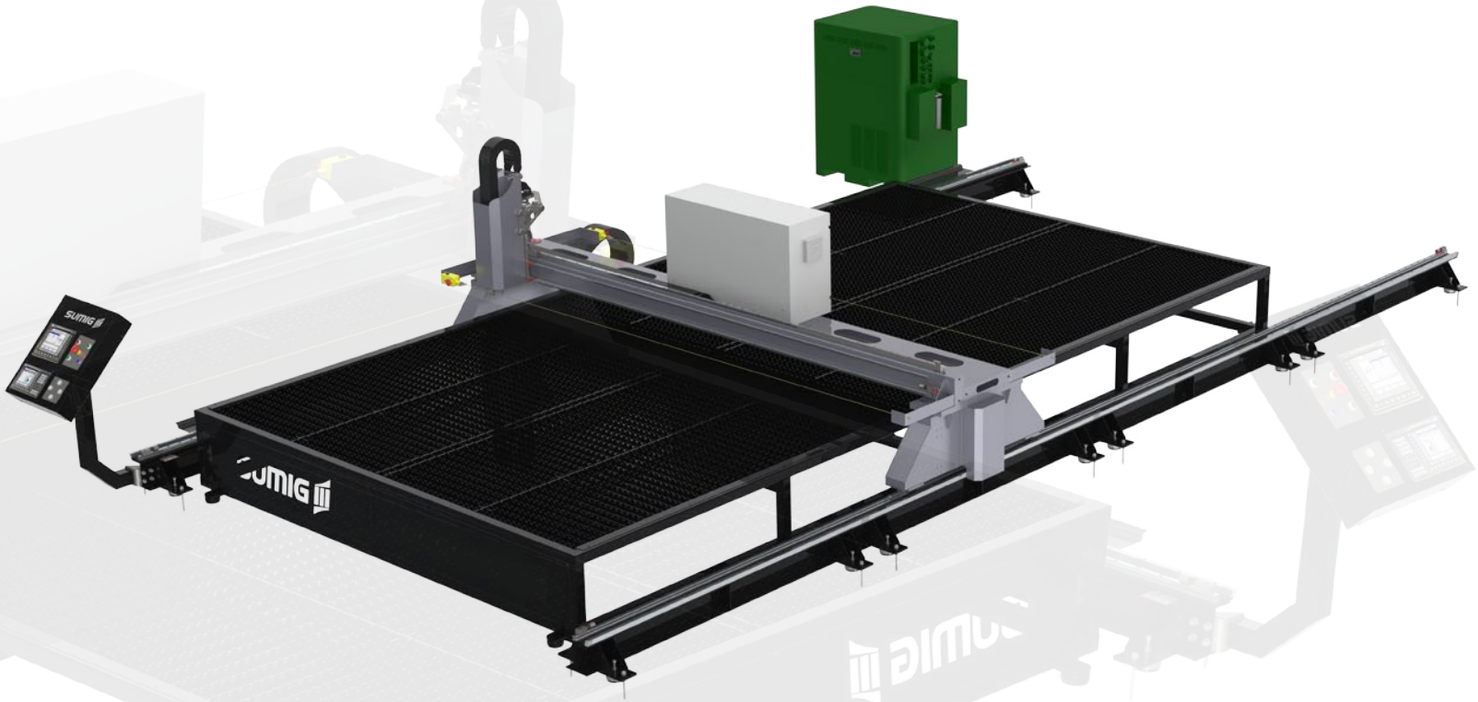
PRODUCTOS CON BAJO VALOR DE AQUISICIÓN. ALTA PERFORMANCE Y CALIDAD

LÍNEA DESARROLLADA PARA ATENDER SU EMPRESA EN TODAS LAS ETAPAS DE CRECIMIENTO.

Línea de Mesas Automatizadas para Corte Plasma de Alta Precisión SUMIG fue proyectada para atender y adaptarse a los distintos tipos de trabajo.

Estaciones de Corte

-Integración total entre mesa, comando, fuente y tablero de gás
-Programación directamente en el comando
-Sistema de seguridad integrado
Design ergonómico



Todas las mesas contienen CNC Industrial, no utilizando computadoras con softwares adaptados.

Extración de Humos

Conozca las Soluciones para Extración de Humos SUMIG

Brazo de Aspiración Articulado
NO-SMOKE

El equipo individualizado
TORNADO S1
trabaja solamente con una antorcha, permitiendo mayor mobilidad.

El Equipo individualizado
JETCLEAN DF
es ideal para extación y filtraje de humos en baja escala

Equipo centralizado compacto
IPERJET DF
4,6 y 9 cartuchos (filtros) con potencia de 3 hasta 7,5 Kw
IPERJET MAX
9 y 12 cartuchos (Filtros), con potencia de 15 hasta 25 kw

Equipo centralizado compacto
FOX
para las torchas de extración de humos, con potencia de 2 hasta 4 Kw

Equipo centralizado
PUMA
para antorchas con extración de humos, con potencia de 8,5 hasta 20 Kw

Antorchas MIG/MAG con aspiración de Humos
La línea de antorchas de soldadura MIG/MAG con extración de Humos desarrollada por la SUMIG tiene menor peso y la mejor ergonomía del mercado. Además cuenta con el puño alargado con soporte giratorio, guia curvada totalmente aislada y diversos modelos de bocales para distintas aplicaciones.

Equipo centralizado
AIRCOMPACT
para gran redes.

Servicios 360

Preventiva Robótica

Tiene como objetivo mantener los equipos en condiciones normales de funcionamiento, para así poder reducir las posibilidades de incidencia de defectos por desgastes. Con más de 86 ítems revisados.

Mantenimiento Correctivo

Con el objetivo de restablecer iniciales y ideales de operación de maquinas y equipajes, borrando las fuentes de fallas que puedan existir.

Preventiva Plasma

Tiene como objetivo mantener los equipos en condiciones normales de funcionalidade, para así poder reducir las posibilidades de incidencia de defectos por desgastes. Con más de 63 ítems revisados.

Entrenamientos

Es fundamental un equipo bien entrenado para que los equipajes funcionen correctamente y con toda la performance deseada. Para eso, SUMIG 360 ofrece entrenamientos que tratan de compartir informaciones y conocimiento.

Asesoria em Soldadura Robotizada

Mejoria en parámetros y tecnicas de soldadura que la empresa está empleando y enfoca un mejor resultado.

Programación y Parametrización

El objetivo deste servicio es fornecer a la empresa contratista más agilidad y economia, elimiando la necesidad de tener un técnico de programación en la empresa.

360

SUMIG 360 OFERECE UNA GAMA DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA CADA NECESIDAD DEL MERCADO.

Este programa cuenta con un equipo dedicado y especializado con un enfoque en el buen atendimiento y en la satisfacción de nuestros

24

Asistencia 24 horas/ dia
7 dias/semana

SUMIG FIRE
SUMIG III
SUMIG III
DICAS
Cada 15 días un nuevo video.
YouTube

SUMIG

Matriz: Av. Ângelo Corsetti, 1281
B. Pioneiro | 95042-000 | Caxias do Sul - RS
Fone/Fax: (54) 3220 3900
www.sumig.com | sumig@sumig.com

Sucursal SP: Alameda Vênus, 360
B. American Park Empresarial NR
CEP 13437-659 | Indaiatuba – SP
Fone: (19) 4062 8900

Sucursal USA: 8600 Commodity Circle #159
Orlando, FL 32819
Phone/Fax: (407) 749 6688
www.sumigusa.com | sumigusa@sumig.com

/SumigBrasil
/SumigVirtual
/SumigBrasil
/Sumig