

## **AEL Sistemas**

Es una empresa brasileña dedicada al proyecto, desarrollo, fabricación, mantenimiento y soporte logístico de avanzados sistemas electrónicos militares y espaciales, con foco en los segmentos aeroespacial, defensa y seguridad.

### **Información básica. Panorama de la actividad empresarial**

**1. Razón social:** AEL Sistemas S.A., es una empresa brasileña, ubicada en Porto Alegre que se dedica al proyecto, desarrollo, fabricación, mantenimiento y soporte logístico de sistemas electrónicos militares y espaciales, para aplicaciones en plataformas aéreas, marítimas y terrestres. Calificada para el suministro, proyecto y desarrollo de aviónica, sistemas terrestres y sistemas de seguridad pública, la empresa también participa en varios programas de la industria espacial.

**2. Fundación:** fue fundada en 2001. La empresa es parte del grupo Elbit Systems, líder mundial en el segmento de defensa. Opera en proyectos estratégicos de las Fuerzas Armadas Brasileñas como Gripen NG, KC-390, Guarani y SISFRON - Sistema Integrado de Monitoreo Fronterizo. A través de tecnologías y conocimientos avanzados, infraestructura moderna y capacitación sistemática, AEL produce soluciones que ofrece al mercado.

### **3. Localización:**

Av Sertório, 4400

Bosque del jardín

Porto Alegre | RS | Brasil

CEP: 91040-620

+55 51 2101 1200



Fuente: Google Maps.

**4. Número de empleados:** AEL Sistemas cuenta con 230 empleados y genera 31.97 millones de dólares en ventas. Hay 115 empresas en la familia corporativa de AEL Sistemas.

**5. Directorio (*board*) actual:**

\* Gal Lazar, jefe ejecutivo.

\* Carolina Gonzalez, directora ejecutiva.

\* José Klippel, director ejecutivo.

**6. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios:**

\* *Aviónicos:* AEL Sistemas es un referente en el proyecto y desarrollo de aviónica y toda su consolidada actividad convirtiéndose en el principal proveedor de la suite de

aviónica del A-29 Super Tucano, F-5M, A-1M y C / P-95M Bandeirante para FAB y la AF-1 a la Marina de Brasil.

\* *Comunicación:* AEL cuenta con diversas opciones de radios HF, VHF y UHF de aplicación táctica y vehicular o enlace de datos para plataforma aéreas. Sus equipos son Radios Definidas por Software (RDS) generando mayor flexibilidad y seguridad en las comunicaciones militares.

\* *Logística:* AEL desarrolló un sistema de recolección de datos que permite la comunicación y el control en línea entre el cliente y la empresa.

\* *Óptica:* La empresa ofrece una línea completa de sistemas electro-ópticos para misiones críticas en entornos variados y con diferentes condiciones climáticas para inteligencia, vigilancia, reconocimiento y adquisición de blancos.

\* *Fuerzas terrestres:* AEL Sistemas ofrece diversas soluciones de vigilancia, reconocimiento y determinación de objetivos para los recursos territoriales. Sus sistemas permiten el conocimiento de la situación y la inteligencia durante el malentendido en tiempo real.

**7. Expansión territorial:** Brasil.

**8. Principales mercados:** en el centro tecnológico de sistemas de defensa de AEL, se producen soluciones de última generación. La empresa invierte en tecnología y formación de personas con el compromiso de desarrollar la industria espacial y la defensa de Brasil.

**9. Principales competidores:**

“No hay información sobre los principales competidores de esta empresa”.

**10. Fuentes**

<http://www.ael.com.br/es/index.html>, consultado el 23 de enero de 2021.

[https://www.dnb.com/business-directory/company-profiles.ael\\_sistemas\\_s-a.2c9c554ec37f5ec521abdafdda3ba74a.html](https://www.dnb.com/business-directory/company-profiles.ael_sistemas_s-a.2c9c554ec37f5ec521abdafdda3ba74a.html), consultado el 23 de enero de 2021.

<https://www.gov.br/mcti/pt-br>, consultado el 23 de enero de 2021.