

## Rustcon

Es una empresa brasileña que promueve el desarrollo de herramientas y soluciones modernas para la defensa de los intereses nacionales brasileños, incluida la infraestructura crítica. Recluta a los activos más capacitados del mundo para cada proyecto, seleccionando de una red de socios estratégicos con los titulares de las plataformas tecnológicas más avanzadas.

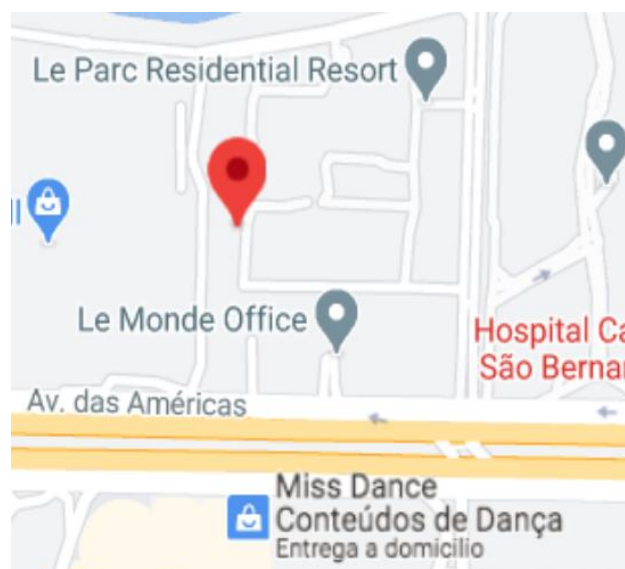
### Información básica. Panorama de la actividad empresarial

**1. Razón social: Rustcon.** Se enfoca en atender a los clientes del sector defensa y les provee de sistemas de tecnología de la información. Incorpora la tecnología introducida por sus socios estratégicos preservando la seguridad nacional. También promueve el uso, en el sector civil, de tecnologías que son originadas en el sector defensa.

**2. Fundación:** fue fundada en 2013. Rustcon está certificada como *Empresa Estratégica de Defensa* por el Ministerio de Defensa de Brasil. Desde entonces, ha desarrollado productos tecnológicos de alta complejidad, como simuladores, sistemas críticos y plataformas de comando y control.

### 3. Localización.

Avenida das Américas,  
3500 Bloco 7 - Sala 502 - Barra da Tijuca  
Río de Janeiro - RJ, Brasil  
CEP 22.640-102



Fuente: Google Maps

**4. Número de empleados:** 11-50 personas, según LinkedIn.

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

### Empleados en RustCon



**Gerson Miranda**

Management Consulting | Digital  
Transformation | Innovation | P&D |  
Tech Executive



**Marcus Bispo**

Associate Director | Head of Cyber  
Defense LATAM na Accenture



**Carlos Rust**

Presidente | RustCon



**Helcio Almeida**

Consultor em Defesa, Segurança e  
Geopolítica

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

\* *Entrenamiento:*

- Ejercicios cibernéticos, por ejemplo: ataque / defensa, CTF.
- Seguimiento del progreso de los ciberejercicios en tiempo real.
- Evaluación y clasificación de estudiantes.

\* *Homologación:*

- Proporciona un entorno completo para la homologación de elementos de redes, servicios y aplicaciones internas.
- Integración con equipos físicos para ejecutar proceso de validación.
- Pruebas de seguridad de aplicaciones código fuente.

\* *Experimentación:*

- *Sandbox* para probar archivos sospechosos sin riesgo para la producción.
- Laboratorio de malware.
- Orquestación de múltiples herramientas de detección de ataques.
- Evaluación de la resiliencia de la infraestructura crítica.

\* *Monitoreo en tiempo real:*

- Desarrollo de una *Honeynet* completamente funcional.
- Múltiples sensores en la red para monitorear y detectar ataques, activos mal configurados, fallas de políticas y cualquier otra actividad sospechosa en toda la red.
- SIEM / Analítica integrada.
- Diseño de diferentes tipos de escenarios: Inyección SQL, *Man-in-the-middle*, *Malicious Link*, *DNS Spoof*, *EternalBlue*, etc.
- Emulación de infraestructura tecnológica y comunicación.
- Proporciona funcionalidades para la creación de eventos y acciones automáticas de defensa y ataque.

## **Proyectos**

\* *Simulación:* el sistema de Simulación Constructiva capacita a los comandantes y personal de las filas Batallón, Brigada y División del Ejército y Componente de Fuerza Terrestre para aplicaciones en escenarios simulados de Defensa Externa y Seguridad Integrada en el Territorio Nacional de Brasil. Rustcon administra y ajusta el simulador a la doctrina militar del Ejército Brasileño.

\* *Logística militar:* brinda soporte a la planificación, implementación y seguimiento de las actividades de mantenimiento considerando la disponibilidad, ubicación y estado operativo de los diferentes recursos.

\* *Comando y control:* provee sistemas de mando y control para apoyar la decisión.

## **7. Expansión territorial:** Brasil.

**8. Principales mercados:** la empresa trabaja para la industria de Defensa en Brasil con otros proyectos de Simulación y Monitoreo de Fronteras. En 2011 fue contratada por el Ejército Brasileño a través de su Centro Nacional de Comando Cibernético para desarrollar esta tecnología. En 2014, el Sistema Integrado de Monitoreo Fronterizo estuvo en su fase piloto en la región de Dourados. Rustcon fue parte de este proyecto tan importante para la soberanía de Brasil.

Otro proyecto se llevó a cabo en 2012. El primer sistema de simulación constructiva adoptado por el Ejército de Brasil fue desarrollado internamente y lanzado en 2004. En 2010, el Ejército Brasileño actualizó el sistema para hacer frente a los nuevos desafíos operativos y requisitos de capacitación.

A finales de 2012, el Ejército Brasileño había redactado todos los requisitos del sistema y pudo lanzar un concurso para adquirir el nuevo sistema. Rustcon, fue seleccionada para producir una simulación de vanguardia para centros de capacitación en todo Brasil.

## **9. Principales competidores:**

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

## **10. Fuentes**

<https://www.rustcon.com.br/>, consultado el 18 de diciembre de 2020.

<https://ar.linkedin.com/company/rustcon>, consultado el 18 de diciembre de 2020.

<https://fastercapital.com/video/rustcon-pitch-video-cyber-range.html>, consultado el 18 de diciembre de 2020.

[https://masasim.com/wp-content/uploads/2017/04/masa-brazilian-army\\_finale.pdf](https://masasim.com/wp-content/uploads/2017/04/masa-brazilian-army_finale.pdf), consultado el 18 de diciembre de 2020.

<https://www.army-technology.com/news/newsbrazilian-army-orders-masa-sword-constructive-simulation-system/>, consultado el 18 de diciembre de 2020.

<https://www.facebook.com/Rustcon/>, consultado el 18 de diciembre de 2020.

[https://www.youtube.com/watch?v=Vt7IngiNgls&feature=em-subsubs\\_digest&fbclid=IwAR3Rv9EOq7mnxaYnwPs9rGOvMkitLEy4b8WKeKdfOIrPLD1\\_xDAEiUB\\_AZ8](https://www.youtube.com/watch?v=Vt7IngiNgls&feature=em-subsubs_digest&fbclid=IwAR3Rv9EOq7mnxaYnwPs9rGOvMkitLEy4b8WKeKdfOIrPLD1_xDAEiUB_AZ8), consultado el 18 de diciembre de 2020.

