

Seguridad laboral, medio ambiente industrial y protección radiológica. **Conformidad que protege la operación:** reducimos el riesgo legal, ambiental y laboral de plantas industriales que no pueden permitirse parar.

30

AÑOS DE EXPERIENCIA EN EHS

27

AUDITORÍAS EN BRASIL Y EE. UU.

48

TRABAJADORES EXPUESTOS
CAPACITADOS

6+

SECTORES INDUSTRIALES
ATENDIDOS

Sobre Exato

Exato Soluções Ocupacionais e Ambientais es una consultoría especializada en seguridad laboral, gestión ambiental industrial y protección radiológica. Atendemos a operaciones industriales que necesitan mantenerse en conformidad — frente a fiscalizaciones, auditorías de clientes, licenciamientos y exigencias regulatorias — con responsabilidad técnica formal e interlocución directa con la CETESB (el órgano ambiental de São Paulo), la ANSN/CNEN (la autoridad nuclear brasileña), las autoridades municipales y demás organismos. Nuestro compromiso: soluciones a medida que reducen el riesgo, previenen pasivos y mantienen la operación funcionando.

Fundador — Paulo Cassim

- **Experiencia desde dentro de la planta** — quien lo audita ya fue auditado: 30 años en multinacionales de celulosa y papel y paso por la CETESB.
- **Responsabilidad técnica formal** — registros de ingeniería ART/CREA-SP y licencia de Supervisor de Protección Radiológica (ANSN/CNEN) para medidores nucleares.
- **Estándares internacionales** — auditorías ISO 14001, OHSAS 18001 y OSHA en plantas de Estados Unidos; formación en las normas estadounidenses de industria general (29 CFR 1910); normas ASTM de almacenamiento de fertilizantes.
- Ingeniero de Producción con énfasis en materiales (UFSCar) e Ingeniero de Seguridad Laboral; Especialista en Ingeniería Ambiental (UNICAMP, registrado en el CREA-SP) y en Tecnología de Celulosa y Papel (UFV).
- Supervisor de Protección Radiológica — Medidores Nucleares, licenciado por la ANSN/CNEN (licencia MN-1204, válida hasta 2028) — **uno de los apenas 401 supervisores licenciados de Brasil.**
- Registro profesional CREA-SP n.º 5061290894, activo desde 2000 — más de 25 años inscrito.
- Instructor licenciado del programa estadounidense de liderazgo en seguridad *Managing Safety Performance — Tools for Supervisors and Managers* (Balmert Consulting), 2016 — certificado con el aval de International Paper do Brasil.
- Especialista en transformación de cultura de seguridad y en auditorías internacionales de EHS; miembro de comités de cuenca hidrográfica.
- **Aprobado en la due diligence de proveedores de una multinacional global** — documentación corporativa completa y D-U-N-S Number registrado.

CREDENCIALES TÉCNICAS — DATOS DE REGISTRO

Licencia ANSN/CNEN MN-1204	Supervisor de Protección Radiológica, Medidores Nucleares. Acreditado desde el 15/08/2008, válida hasta el 15/08/2028. Uno de los 401 supervisores licenciados de Brasil, verificable en el registro público de la CNEN.
OSHA #511	USF OTI Education Center (University of South Florida), Wesley Chapel, FL — 12 al 15 de mayo de 2014. 2,50 CEU. ABIH: 4,34 Safety CM Points (aprobación 09-3383).
Balmert Consulting	Certified Licensed Teacher — <i>Managing Safety Performance: Tools for Supervisors and Managers</i> , 2016. Avalado por el EHS LATAM Senior Manager y por el Manufacturing Vice President de International Paper do Brasil.
Identificadores	CNPJ 61.834.760/0001-99 — D-U-N-S Number registrado.

Nota: OSHA no certifica a personas — el #511 es la conclusión de un curso oficial en un OTI Education Center autorizado. Paulo Cassim no cursó el OSHA #501 y no es *authorized OSHA Outreach trainer*.

Nuestros servicios

1

Supervisión de Protección Radiológica Industrial

Responsabilidad técnica de instalaciones con medidores nucleares: programas, planes de protección radiológica e informes bajo las normas de la ANSN/CNEN. Capacitación de trabajadores ocupacionalmente expuestos y respuesta a emergencias.

2

Seguridad Laboral

Procedimientos críticos (bloqueo/etiquetado, espacios confinados, trabajo en altura), especificación de EPP, investigación de incidentes — incluidos los fatales —, auditorías de conformidad contra la legislación brasileña y estadounidense (NR y OSHA 29 CFR 1910), peritajes y evaluación de sitios para fusiones y adquisiciones.

3

Medio Ambiente Industrial

Licencias, registros y concesiones de uso de agua ante CETESB, IBAMA, ANA y DAEE (LP/LI/LO, CADRI, SIGOR), informes y alcances técnicos, revisión de análisis químicos, procedimientos (monitoreo hídrico, residuos sólidos), investigación de accidentes ambientales, due diligence y comités de cuenca hidrográfica.

4

Liderazgo en Seguridad y Capacitación

Desarrollo del liderazgo en seguridad para supervisores y gerentes — comportamiento, conversaciones de seguridad y responsabilización — con método de formación de instructores para crear multiplicadores internos. Capacitación en protección radiológica, seguridad laboral y medio ambiente, y preparación de los equipos de liderazgo para sus responsabilidades legales en EHS.

Experiencia seleccionada

Programa de gestión de contratistas LATAM — multinacional global de bebidas

Estrategia regional para 2026–2028, modelo de gobernanza, formularios de auditoría y material de capacitación en tres idiomas (PT/ES/EN), con metas de conformidad para embotelladoras de toda América Latina.

Licenciamiento ambiental desde cero — Barracão do Adubo (Batatais, SP)

Un fabricante de fertilizantes necesitaba poner su operación en conformidad con la CETESB. Exato se encargó del registro, de la documentación técnica y de todo el proceso.

Terminal de fertilizantes en conformidad — V2RM Terminais Logísticos (Praia Grande, SP)

Registro en CETESB, licenciamiento LP/LI/LO, procedimientos operativos y evaluación frente a normas internacionales de almacenamiento (ASTM D4982–20, ISO 14001) para una terminal de 40.000 t/año.

Back-office técnico ambiental — MSR Soluções Ambientais (SP/MG/BA)

Más de 160 horas de consultoría sénior en proyectos para grandes operaciones de celulosa y papel: informes, análisis de laboratorio, permisos CADRI, control de residuos en SIGOR e interlocución con los órganos ambientales.

Sectores atendidos: bebidas · celulosa y papel · fertilizantes y agronegocio · logística portuaria · carbono y restauración forestal · biotecnología.

Cómo trabajamos

1

Conversación técnica

30 minutos para entender su situación y decirle si — y cómo — podemos ayudar. Respondemos en hasta 2 días hábiles.

2

Propuesta clara

Alcance, entregables, plazo y precio por escrito, sin sorpresas.

3

Ejecución

Ejecución técnica, con interlocución directa ante CETESB, ANSN y los demás órganos.

4

Acompañamiento

Desde soporte por hora hasta un contrato continuo con atención de emergencias.

Hablemos de su desafío

Paulo Cassim · WhatsApp +55 16 99788–8750 · contato@consultoriaexato.com.br

consultoriaexato.com.br/es/