



## Cassio Magalhaes

Consultor Ejecutivo

Sao Paulo, Brasil

+55 12 9 8252 8501

[brasil@conexig.com](mailto:brasil@conexig.com)

## PERFIL

Cassio es un Ingeniero Civil brasileño con residencia en Estados Unidos. Ha trabajado en gran parte del territorio de Brasil sin interrupción y con un gran desempeño, la mayoría de los cargos que ha sostenido han sido posiciones gerenciales. Ha trabajado seis años en el exterior, British Virgin Islands, en Doha, Qatar y Trinidad y Tobago. Habla con fluidez inglés y español, técnico y comercial. Tiene conocimiento en la balanza económico/financiera de contratos y claims, conoce las leyes de seguridad del trabajo, recursos financieros como FIDIC, BID, etc., análisis de concesiones y “Value Engineering”, contratos EPCM, planificación y control de costos de obras de ingeniería complejas, como presas, carreteras y otras. Conoce los sistemas SAP, Protheus, Sienge, entre otros; costos de proyectos “Project Break Down System” o PBS.

Cassio también domina temas de privatización y construcción de carreteras, puertos marítimos, puentes metálicos, complejos industriales y grandes edificaciones, actuado en los sectores público y privados. Conoce de administración de contratos, compras de equipos y servicios, importación y logística, fiscalización de la construcción y la elaboración de presupuestos técnicos y comerciales.

## EDUCACIÓN

Ingeniería Civil Universidad Mackenzie, São Paulo, Brasil

## CERTIFICACIÓN, REGISTROS, LICENCIAS

Administración Financiera / Fundação Getúlio Vargas/SP;

Administración de Empresas / EPUSP.

## EXPERIENCIA DETALLADA

### INFRAESTRUCTURA

**Gerente de Fiscalización / Consórcio Concremat, Audax y Planservi**



Cliente: Sector Gubernamental

Proyecto: Fiscalización de La Ejecución

Cliente: Metro Rio de Janeiro

Proyecto: Trecho Lagoa – Barra– 9 km – por 15 meses – Residencia em el lugar del Proyecto

### **Gerente de Proyectos / Constructora OAS S.A. – Int’l**

Cientes: Sector Gubernamental, Doha, Catar

Proyecto: Desarrollo de Negocios de Ingeniería Pesada

Proyectos: Carreteras, Intersecciones,viaductos, alcantarillas,Infraestructura, Puertos, Residencia em el lugar del proyecto

### **Gerente de Planificación y Procurement / Constructora OAS S.A.**

Cliente: Sector Gubernamental, NIDCO, Trinidad & Tobago

Proyecto: Carretera “Sir Solomon Hochoy Highway Project”, en San Fernando

Cliente: El Gobierno de Trinidad y Tobago

Proyecto: 50 km de carreteras y 40 obras de arte– US\$ 1.000 millones, 2200 empleados – Residencia em el lugar del proyecto

### **Coordinador jefe/Constructora Espaço Aberto**

Cientes: DEINFRA– DIEN – DIRECCIÓN DE INGENIERÍA / SC

Proyectos: Restauración, Rehabilitación y Mantenimiento del Puente Hercílio Luz/SC – Residencia em el lugar del proyecto

### **Coordinador jefe /Consórcio Prosul–Concremat**

Cliente: DEINFRA– DIEN – DIRECCIÓN DE INGENIERÍA / SC

Proyecto: Restauración, Rehabilitación y Mantenimiento del Puente Hercílio Luz/SC – Residencia em el lugar del proyecto

### **Gerente de Proyectos**

Cliente: Infraero Brasilia/DF

Empresa: Ricardo Amaral Arquitectos Asociados / Curitiba PR

Proyecto: Terminal de Cargas de Porto Alegre TECA – Aprobación

### **Dirección de Proyectos, y Construcciones**

Cliente: Gobierno de las Islas Vírgenes Británicas - BVI

Empresas: El Gobierno de BVI, PA Engineering & TomastebenLtd., de agosto del 2001 a Noviembre del 2003;



## Proyectos:

Aeropuerto Internacional “Terrance Lettsome”, en Beef Island, como Auditor de Contratos, Base de la Armada, en Road Town, BVI: “armour rock” y dragado, puerto, rampa, edificio de dos pisos y utilidades, sector para inspección de barcos con máquinas para análisis, calles y urbanización de la zona;

Sede de Correos en Virgen Gorda, carretera de acceso, muros de contención tipo “rubblemasonry”, edificio de dos pisos con estacionamiento y urbanización de la zona. Residencia em el lugar del proyecto

**Gerente Comercial**

Cliente: DNER (hoy, DENIT)– Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, 1997/98

Empresa: VIA Engenharia S/A

Proyecto: Privatización de carreteras, inversiones de US\$ 6.000 millones – Visitación técnica a todos los trechos en total de 10 mil km, em Minas Gerais. Preparación de presupuestos

**Gerente de Contratos**

Cliente: Cia. Vale Rio Doce CVRD, 1988/90

Empresa, VILLARES Control S/A, ejecutivo de la Dirección

Proyecto: “ATC –AccelerationTrainControl” y “Cabsignal”, de la ferrovía de Carajás /MA, con tecnología Ansaldo Trasporti/Italia, inversión de US\$ 20 millones.

Funciones /Actividades:

- . Seguimiento de pruebas electrónicas en gigas de pruebas,
- . Implantación de La tecnología,
- . Visitas técnicas al lugar de La ferrovía para pruebas de línea en locomotoras.

**Ingeniero jefe**

Cliente: Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A CCCC

Empresa: Kerr Engenharia e Fundações S/A, 1968/70

Proyecto: Puerto Fluvial y Duques D’Álba, en Ilha Solteira/MT, inversión de US\$ 5 millones. Residencia em el lugar del proyecto.

**EDIFICACIÓN, BIENES RAÍCES****Coordinador en Jefe /Engineering Servicios Técnicos SP**

Cliente: ANCAR / Canadá

Proyecto: Center Vale Shopping / São José dos Campos/SP –Construcción com el shopping en operación (retrofit)



**Coordinador Jefe/ Engineering Servicios Técnicos SP**

Proyecto: Nuevo Shopping Center;

Cargo: Coordinador Jefe / Engineering Servicios Técnicos SP

Cliente: SONAE SIERRA BRASIL

Proyecto: Patio Shopping Uberlandia / Uberlandia MG – Residencia em el lugar del proyecto.

**Gerente de Construcción**

Cliente: Ministerio de la Salud, 1997

Empresa: ENCOM Ingeniería

Proyectos: Retrofit del Edificio Sede del Ministerio de La Salud, en São Paulo, capital, inversión de US\$ 2 millones,

Construcción del Parque Gugu “indoors”, de diversiones, con 10 mil m<sup>2</sup>, en São Paulo, capital, inversión de US\$ 5 millones

**Ingeniero jefe**

Cliente: Municipalidad de La Ciudad de São Paulo PMSP

Empresa: Constructora Beter S/A, 1974/76

Proyecto: Construcción del edificio Sede del Tribunal de Cuentas de São Paulo, proyecto de Croce Aflalo Gasperini, inversión de US\$ 30 millones, para La ejecución de esa obra, fueron utilizados 200 km de estructuras metálicas,

. Construcción del edificio Sede de la Federação das Industrias do Estado de São Paulo - FIESP, inversión de US\$ 25 millones, edificio con 90 m de altura.

**Ingeniero jefe**

Clientes: CODESP / INOCOOP / Banco Safra

Empresa: ECEL Ingeniería S/A, 1970/73

Proyectos:

- Ampliación del Puerto de Santos/SP; Residencia en el lugar del proyecto,

- Construcción de 45 edificios de 4 pisos, para habitaciones populares, en Santos/SP inversión de US\$ 12 millones; Residencia en el lugar Del proyecto,

- Construcción de 2 edificios de 100 m de altura cada uno, Parque dos franceses, en São Paulo/SP, inversión de US\$ 15 millones.

**ENERGÍA****Coordinador jefe /Engineering Servicios Técnicos SP**

Cliente: Multiner / RJ



Proyecto: Parque Eólico Alegría I y II, en Guamaré / RN

### **MANUFACTURA**

#### **Gerente de Construcción/ Constructora Ribeiro Caram.**

Cliente: Sector Privado

Proyecto: Industrial –Fertilizantes em Sierradel Salitre - MG

Cliente: Yara International y Galvani

Proyecto: Grandes Galpones de Fertilizantes– US\$ 10 millones – Residencia em el local de emprendimiento.

#### **Gerente de Planificación y de Seguridad**

Clientes: Fosfertil (Hoy CVRD) – Uberaba / MG

Empresa: Niplan Engenharia SA

Proyectos: Ampliación Industrial, incluyendo: montajes electromecánicos; 6.000 ton de acero; 12 SE's, máquinas; con 800 empleados y con la Usina en Operación. Residencia en el lugar del proyecto

#### **Coordinador Ejecutivo**

Clientes: TMT Motoco do Brasil –Tecunsen, 2004/2005 & Takata Petri S/A

Empresa: Herwig Shimizu Arquitectos

Proyectos: Contrato “Fast Track” del Centro Tecnológico de Pruebas de Motores, Salas de Dinamómetro y Cámara Semianecoica, en Campo Largo/PR com inversión de US\$ 2 millones & Complejo Textil com inversión de US\$ 8 millones

#### **Coordinador Ejecutivo**

Cliente: Kraft Foods Brasil (Hoy Philip Morris)

Empresa: Herwig Shimizu Arquitectos, 2001

Proyecto: Fábrica de Chocolates Lacta, superficie de 495 mil m<sup>2</sup>, Curitiba/PR, inversión de US\$100 millones; 1.600 empleados, obras de expansión realizadas com la fábrica en funcionamiento,

Funciones / Actividades:

Coordinación de proyectos incluyendo La emisión de diez mil dibujos y el trabajo, com más de 50 subcontratistas.

Dirección de la construcción, incluyendo montaje electromecánico, sistemas de ventilación, de aire acondicionado, instrumentación e inicio en las líneas de proceso,

Liderazgo de un equipo de más de treinta ingenieros y técnicos,

Responsabilidad por El control de costos y de calidad del proyecto

#### **Gerente de Proyectos y de Fiscalización**



Cliente: Masisa Brasil (industria chilena de tratamiento de maderas), 2000

Empresa: Grupo Geplan Multigerencial

Proyecto: Fábrica de MDF - "Medium Density Fiber" en Ponta Grossa/PR; inversión de US\$ 70 millones;

Funciones /Actividades:

- . Análisis técnico de La documentación de los subcontratistas,
- . Documentación coordinada em los idiomas español e inglés,
- . Cálculo de cantidades y elaboración Del costo estimativo Del proyecto,
- . Preparación de La documentación de licitaciones,
- . Residencia em el lugar del proyecto,
- . Capacitación em la fábrica de MDF en Concordia, Argentina

### **Gerente de Construcciones**

Cliente: Císper do Brasil (Industria de Vidrios)

Empresa: Tecmasa Ingeniería, 1998/1999

Proyecto: Construcción del Galpón de almacenaje, superficie de 10mil m2, (estructura Medabil), en São Paulo/SP, inversión de US\$ 3.5 millones, incluyendo: terraplén, "sewage network", muro de protección, vías de acceso, montaje electromecánica y urbanización de La zona, la documentación de esa obra fue redactada en inglés

### **Gerente Técnico**

Cliente: INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 1998

Empresa: ENCOM Ingeniería SA

Proyecto: Laboratorio de Ensayo Gravitacional, 21 mil m2, en São José dos Campos/SP, inversión de US\$ 12 millones

### **Gerente de Materiales**

Empresa: Industrias de Papel Simão S/A (Hoy, Votorantin), 1990/93

Proyecto: Expansión de la fábrica de papel y celulosa de Jacareí/SP, inversión de US\$100millones; los servicios fueron realizados con la fábrica en operación

### **Ingeniero de Compras Técnicas: Materiales y Servicios**

Empresa: ALCAN Aluminio do Brasil S/A, 1980/86

Proyectos: Ampliación de la fábrica de aluminio de Aratú/BA, inversión de US\$ 150 millones; y "HOT MILL Project" Pindamonhangaba/SP, inversión de USD\$ 200 millones. Incluye 20 km de carreteras e dos puentes – como solución de logística para los equipos.

**MINERÍA****Gerente de Materiales, 1986/88,**

Empresa: BPM – British Petroleum Minería, ejecutivo directo de La Vice presidencia de La empresa. Materiales, equipos y logística para una mina de oro, Araputanga /MT. Odebrecht fue La constructora.

**IDIOMA**

Portugués (Nativo)

Español (Profesional)

Inglés (Profesional)

