



*Consultoria de serviços
completos de engenharia,
investigação de incêndios, meio
ambiente, saúde e segurança Brasil —*

QUANDO E ONDE PRECISAR DE NÓS.



Estamos aqui no Brasil e ao redor do mundo – a qualquer hora, em qualquer lugar.

Conte com a EFI para uma resposta imediata

EFI Global é uma empresa de serviços completos de engenharia, investigação de incêndios, ambiente, saúde e segurança e serviços de consultoria especializada que serve uma variedade de indústrias tanto no sector público como no privado.

Ao longo das últimas quatro décadas excedemos as expectativas de nos tornarmos um líder globalmente reconhecido na análise de falhas de engenharia, investigação de causas profundas, consultoria ambiental, testes laboratoriais e consultoria especializada.

Subcontratamos profissionais adicionais para serviços de engenharia e ambientais para aumentar a capacidade nas áreas mais demandadas da região. Até 2022, mais de 45.000 projetos de tamanhos variados já foram concluídos.

Estamos comprometidos em construir parcerias fortes, mutuamente benéficas e de longo prazo com cada um de nossos clientes.

A combinação de soluções globais e experiência local da EFI oferece respostas oportunas que atendem consistentemente às expectativas de nossos clientes — a qualquer hora, em qualquer lugar.



Soluções
práticas para
**problemas
complexos**

*Nosso conhecimento
especializado
experiência ajuda
você a fortalecer seus
negócios decisões.*





PERÍCIAS DE ENGENHARIA

- Riscos de engenharia
- Riscos operacionais
- Seguros de propriedade
- Responsabilidade Civil
- Responsabilidade profissional
- Investigação de incêndios
- Avaliações estruturais
- Avaliações geotécnicas
- Avaliações patológicas
- Engenharia de custos
- Levantamento de VR
- Cumprimento de normas
- Assistência técnica judicial
- Eléctrica
- Mecânica

Tecnologias

EFI Brasil

Softwares

- Método dos elementos finitos
- Estabilidade de taludes
- Estruturas de concreto e aço
- Gestão e planejamento de projetos/sinistros
- Desenhos técnicos 2 e 3D

Equipamentos de diagnostico

- Ultrassom
- Esclerômetro
- Pacômetro
- Câmera termográficas

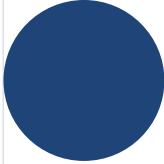
Drones

Georreferenciamento

Escaneamento tridimensional de estruturas/instalações prediais

Banco de dados homologados de custos de obra





Equipe de especialistas

Engenharia civil



Eduardo de Freitas Arana

C. +55 (11) 93290-0799
E. eduardo.arana@efiglobal.com.br

Engenheiro Civil graduado na Universidade São Judas Tadeu. Pós-graduado em Patologias nas Construções Civas pelo Instituto IDD. Especializado em investigação de causa de incêndio pelo IAAI (International Association of Arson Investigators). Possui 13 anos de experiência de assessoria técnica ao mercado securitário.

Expertise: Investigação de causas de incêndio em propriedades industriais, comerciais e residenciais. Engenharia diagnóstica em patologias em edificações. RCA (análise de causa raiz) em sinistros relacionados à engenharia civil. Auditoria de cálculos orçamentários e cronogramas de obras civis. Experiência em gerenciamento de canteiros e projetos de sistemas de proteção contra incêndio. Gestão de equipe.



Allan Carneiro Valério

C. +55 (11) 94491-0425
E. allan.valerio@efiglobal.com.br

Engenheiro Civil graduado na Universidade São Judas Tadeu. Pós-graduado em Patologias nas Construções Civas pelo Instituto IDD e em Estrutura de Concreto e Fundações pelo Instituto INBEC.

Expertise: Engenharia de custos com foco na auditoria de cálculos orçamentários. Engenheiro patologista, testes específicos realizados para analisar o estado das estruturas de concreto, como ultrassom, esclerometria, análise da presença de agentes agressores, entre outros. Engenheiro de cálculo, análise de falhas em estruturas de concreto e metálicas.



Oscar Aviles Tellez

C. +55 (11) 93061-2906
E. oscar.tellez@efiglobal.com.br

Mestrando em estruturas pela Universidade Estadual de Campinas. Engenheiro Civil formado pela Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, na Bolívia e possui diploma revalidado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Especialização em Estruturas Protendidas pelo Instituto IDD, Especialização em Gerenciamento de Projetos de Sistemas Estruturais – Edifícios pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Especialização em Pontes e Grandes Estruturas pelo Instituto IDD e Extensão Universitária em Estruturas Metálicas pela Unicamp.

Expertise: Especialista em RCA (análise de causa raiz) em cálculos estruturais de concreto armado, protendidos e metálicos. Expertise em simulação e modelagem de estruturas em software especializado.



Engenharia civil



Raphael de Mata dos Santos

C. +55 (11) 91250-6116

E. raphael.santos@efiglobal.com.br

Engenheiro Civil formado pela Universidade São Judas Tadeu. Pós-graduado em Geotecnia e Fundações pela Faculdade de Engenharia de São Paulo. Pós-graduado em Segurança de Barragens pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT).

Expertise: Especialista em RCA (análise de causa raiz) com ênfase em sinistros de natureza geotécnica, envolvendo fundações, engenharia de túneis, segurança de barragens e obras de infraestrutura. Além disso, auditoria de cálculos orçamentários para obras civis dessas áreas e construções em geral.

Engenharia mecânica



Wagner F Silva

C. +55 (71) 99623-0482

E. wagner.silva@efiglobal.com.br

Engenheiro Mecânico com experiência de 25 anos adquirida na área de geração de energia, indústria alimentícia, naval e petrolífera, Wagner atuou na avaliação e gerenciamento de projetos, construção e montagens de equipamentos e plantas industriais, comissionamento, testes de aceitação e perícias técnicas.

Expertise: Engenharia forense, especialmente em Turbinas Aeroderivativas, Turbinas Industriais (Heavy-duty), Motores de Combustão interna e Aerogeradores.



Luciano Petrucci Mesquita

C. +55 (11) 96910-3759

E. luciano.mesquita@efiglobal.com.br

Engenheiro Mecânico pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, revalidada como grau de Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto (Portugal), além de especialização em Materiais e Termofluidodinâmica na Queen's University Belfast, no Reino Unido. Pesquisa Científica na área de Métodos Matemáticos e Modelagem Computacional de Fluidos, assim como na área de Conforto Térmico em Cabines de Aeronaves.

Expertise: Sinistros complexos, envolvendo variados tipos de equipamentos, máquinas e instalações industriais. Análises de causas de incidentes (RCA), inspeções para determinação da extensão dos danos, apurações de prejuízos, avaliações de valores em risco e assistência técnica em processos judiciais.

Engenharia mecânica

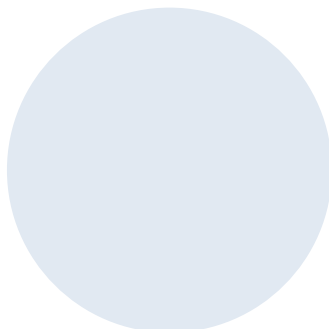


André Lage

C. +55 (71) 99694-6243
E. andre.lage@efiglobal.com.br

Engenheiro Mecânico pela Universidade de Tecnologia do Amazonas, Pós-Graduação em Mecatrônica Industrial pela Universidade do Estado do Amazonas, Pós-Graduação em Gerenciamento de Tecnologia em Gás Natural pela Universidade do Estado do Amazonas e MBA em Gerenciamento de Projetos pela Universidade Gama Filho. Possui 21 anos de experiência trabalhando em Usinas Termelétricas nos setores de engenharia, manutenção e operação.

Expertise: Engenharia forense, especialmente em Turbinas Aeroderivativas, Turbinas Industriais (Heavy-duty), Motores de Combustão interna e Aerogeradores, Análise de falhas, Risco de engenharia, quebra de máquina.



Lucio Arouca Junior

C. +55 (35) 99209-4800
E. lucio.arouca@efiglobal.com.br

Engenheiro Mecânico, possui mestrado em Administração de Empresas, experiência de mais de 25 anos na indústria. Iniciou sua carreira em 1985, no setor de autopeças, onde ocupou cargos de liderança e gestão nos setores metalúrgicos, de máquinas e equipamentos, petroquímica, mineração e beneficiamento de cana-de-açúcar. Gerenciou projetos, como usinas hidroelétricas, instalações industriais, PCH's.

Expertise: Engenharia forense, consultoria industrial, inspeção de equipamentos, engenharia, treinamentos e cursos de engenharia e técnicos.

Lucro cessantes



Colin Lawrence

C. +55 (11) 97316-5115
E. colin.lawrence@efiglobal.com.br

Formado em Contabilidade e pós-graduado em Gestão Financeira, Colin é Auditor Independente, registrado no Conselho Canadense desde 2012 e junto ao Conselho Regional de Contabilidade (CRC) desde 2015. A partir de 2005, ocupou cargos de direção de Operações no Banco de Investimentos do Canadá e controladoria no CRIDESA Sal na Espanha. Em 2009, como sócio da Wintrip Wolkoff Shin Forensic Accountants Inc., desempenhou papel fundamental em processo de quantificação em investigação de suspeita de desvio de fundos. Antes de entrar para a EFI Global, ocupou cargo gerencial na Matson Driscoll & Damico Accountants de Miami. Como responsável das operações da MD&D no Brasil, identificou importantes perdas em processos complexos, relacionados a varejo, atacado, energia, utilidades, metais base, aço, manufatura, logística, agricultura e acidentes no Chile.

Lucro cessantes



Cláudio Tujisoki

C. +55 (11) 99903-3302

E. claudio.tujisoki@efiglobal.com.br

Colabora com a EFI Global, oferecendo consultoria em diversos segmentos da indústria, tais como ouro, alumínio, polpas, petroquímicos, químico, fertilizantes, alimentos, commodities, portos & logística, açúcar & etanol, automotivo, entre outras, com especial expertise na cadeia de produção do aço (incluindo mineração) e, também, no setor elétrico brasileiro.

Engenharia química



Vanessa Schincariol

C. +55 (11) 3060-2200

E. vanessa.schincariol@efiglobal.com.br

Formada em Engenharia Química pelo Centro Universitário da FEI e Mestra em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Na universidade desenvolveu o Trabalho de Conclusão de Curso sobre análise de riscos e perigos de uma indústria sucroalcooleira, o qual foi premiado como melhor trabalho desenvolvido e publicado pela revista The Journal of Engineering and Exact Sciences. No mestrado, desenvolveu pesquisas e projetos relacionados à análises de materiais, seu comportamento mecânico e microestrutural após diferentes tratamentos térmicos, os quais foram publicados em diferentes revistas e apresentado em congresso. Além disso, durante sua carreira na EFI Global, realizou cursos de Perícia Criminal, Seguros em Riscos Ambientais e, Corrosão e Integridade de Equipamentos.

Engenharia elétrica

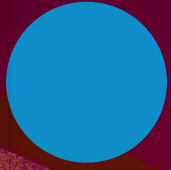


Ricardo Bechara

C. +55 (11) 97388-0325

E. ricardo.bechara@efiglobal.com.br

Engenheiro Eletricista pela Universidade Mackenzie, Mestre em Falhas de Transformadores pela Universidade de São Paulo (USP). Possui 23 anos de experiência prestando assessoria técnica ao mercado segurador, atuando como especialista em engenharia elétrica em mais de 1000 sinistros.



oscar.tellez@efiglobal.com.br

EFI DO BRASIL LTDA.

