



Uma série de publicações ilustra a nossa experiência em Gestão de Meio Ambiente, Saúde e Segurança, cobrindo os seguintes tópicos:

- Software FaultrEASE™
- Auditoria de Meio Ambiente, Saúde e Segurança
- Gestão de Risco e Segurança
- Instituto de Aprendizado em Meio Ambiente, Saúde e Segurança
- Modelo de Negócios de Alto Desempenho em Meio Ambiente, Saúde e Segurança
- Integrando Sistemas de Gestão de Meio Ambiente, Saúde e Segurança
- Superando Desafios dos Sistemas de Gestão Ambiental
- **Due Diligence de Meio Ambiente**
- Melhorias de Desempenho de Segurança
- Revisões de Segurança e Confiabilidade de Instalação e Operacional
- Ergonomia

O gerenciamento de riscos ambientais, de saúde e segurança é crítico na expansão e planejamento de negócios. Muitas organizações recorrem à ICF como conselheira quando consideram a fusão, aquisição ou desapropriação de sites industriais. O custo crescente de gerenciamento de sites contaminados em decorrência de práticas passadas de gerenciamento de produtos químicos somados às legislações cada vez mais restritivas aumentaram o desejo dos gerentes corporativos de entender mais profundamente a natureza dos riscos de saúde, meio ambiente e segurança associados às suas operações atuais ou aquisições propostas.

A Abordagem da ICF



A ICF realiza avaliações de due diligence para ajudar os clientes a entender as condições de meio ambiente, saúde e segurança para bens em transferência – a fim de que eles possam tomar as melhores decisões para o sucesso dos seus negócios. Parte desse entendimento é o conhecimento do escopo e da magnitude da exposição financeira potencial representada pelos riscos de meio ambiente, saúde e segurança. Por meio da nossa assessoria, as empresas podem responder a algumas importantes questões como, por exemplo: “Podemos ir adiante, confiantes de que as questões de meio ambiente, saúde e segurança não colocarão em risco o sucesso da transação? Deveremos fazer certas especificações ou ajustes para, então, poder ir adiante? Ou devemos reconsiderar e não ir adiante nesta transação?”

Nossa abordagem

A **Fase 1** da Due Diligence é focada na identificação e caracterização de passivos potenciais em meio ambiente, saúde e segurança, associados às práticas passadas e atuais dentro das instalações da empresa ou mesmo externas. Na **Fase 2**, avaliações ambientais são tipicamente realizadas no *site*, a fim de caracterizar a natureza e a extensão da contaminação potencial, especificamente aquelas relacionadas ao solo e a águas subterrâneas. Os geólogos, engenheiros, hidrologistas, químicos e avaliadores de risco da ICF são capazes de conduzir amostragens e análises no *site* em todos os meios (solo, águas subterrâneas, sedimentos, águas superficiais, águas residuais e ar). Desenvolvemos soluções técnicas para encaminhar assuntos identificados e preparar estimativas de custos com qualidade para a implementação destas soluções. Os esforços da **Fase 2** permitem ao cliente um entendimento mais preciso dos riscos ambientais que precisam de gerenciamento, apontando mais precisamente os custos potenciais futuros da remediação. Conduzimos avaliações da **Fase 1** para um leque de transações que excedeu a U\$ 20 bilhões, nas Américas do Sul e do Norte, Europa, Oriente Médio e Ásia. Nossos clientes englobam corporações, empresas de advocacia, bancos, empresas de seguros e outras instituições da comunidade financeira.

Áreas de Conhecimento e Experiência na Indústria

- Aeroespacial e Defesa
- Automotiva
- Manufatura Básica
- Química
- Computadores
- Energia
- Eletrônica
- Metalúrgica
- Farmacêutica
- Transportadoras
- Gerenciamento de Resíduos

Projetos Realizados

Estimativa de custos para ações corretivas

A ICF conduziu uma avaliação para a aquisição potencial de seis fábricas na França, Espanha, Inglaterra e Estados Unidos, para uma empresa de produtos químicos e especializados da lista das 50 maiores da revista *Fortune*. Este projeto englobou a avaliação do *status* de cada uma das fábricas da empresa em relação à saúde, segurança e meio ambiente, realizando amostragens e análises nos *sites* para caracterizar a contaminação potencial; desenvolvendo soluções técnicas; e preparando estimativas de custos para orçamentos de qualidade para implementação destas soluções.

Avaliação de Due Diligence Ambiental Internacional

Duas corporações internacionais de grande porte fecharam negócio para trocar seus negócios nas áreas de eletrônica médica e eletrônica do consumidor. A ICF foi chamada por uma das corporações (uma empresa francesa) para conduzir em dois meses avaliações de risco ambiental nas 28 fábricas que faziam parte do acordo. Desdobramos equipes de avaliação simultaneamente da Europa, América do Sul, Sudeste da Ásia, México, Canadá e Estados Unidos. A ICF acompanhou as avaliações iniciais, realizando amostragens de campo em certas instalações críticas, a fim de caracterizar contaminações suspeitas.

Avaliação de Due Diligence para empresa de petróleo

Como parte de uma avaliação de due diligence conduzida em nome de seus acionistas, uma empresa de petróleo independente solicitou a identificação e a estimativa de passivos ambientais potenciais associados às operações passadas e presentes, em virtude de uma oferta de aquisição aparentemente atrativa em termos financeiros. Como a aquisição envolvia troca de ações, a diretoria estava preocupada com a possibilidade de passivos ambientais significativos afetarem o desejo da oferta. Trabalhando com um prazo extremamente limitado, nossa equipe reuniu as informações públicas disponíveis em mais de quatro dúzias de operações atuais e passadas na América do Norte, na América Latina e na Europa e, a partir daí, foram identificados os prováveis passivos.

Avaliação em propriedades de hotéis

Quando uma *holding* multinacional planejava adquirir uma cadeia de hotéis luxuosos, fomos convocados pelo departamento jurídico da empresa a conduzir uma avaliação de due diligence em um grupo representativo de hotéis. Administração do tempo e coordenação foram fundamentais para o sucesso do trabalho. Nossas avaliações ambientais foram realizadas com duas outras empresas, que avaliaram os passivos com asbestos e arquiteturas. Em duas semanas, foram visitadas 32 propriedades em 17 países. Os passivos ambientais encontrados foram informados em termos de custos para remediação.

Avaliação de desapropriação

Para uma grande empresa canadense atuando em ramos diversos como papel e celulose, mineração e metalurgia, a ICF conduziu a avaliação de três fábricas que seriam desapropriadas. Esta avaliação envolveu identificação e estimativa de passivos atribuíveis a riscos ambientais e avaliação do status de conformidade atual e passado. O trabalho, incluindo todas as amostragens de solo e água necessárias, foi concluído em três semanas contadas a partir da solicitação inicial do cliente.

Sobre a Nossa Equipe

A ICF fornece soluções inovadoras baseadas na experiência e conhecimento da nossa equipe. Mantemos uma estrutura fixa de profissionais selecionados que nos permite alocar a melhor equipe para cada projeto, incluindo especialistas em:

- Estratégias de Negócios e Finanças;
- Engenharias Química, Civil e Ambiental;
- Química Ambiental e Analítica;
- Gestão Ambiental e de Segurança;
- Hidrogeologia, Geologia e Ecologia;
- Higiene Industrial e Saúde Ocupacional
- Toxicologia e Epidemiologia
- Transportes e Segurança de Processos

Sobre a ICF International

A ICF International (NASDAQ: ICFI) assessora clientes do setor público e privado, fornecendo serviços de consultoria e soluções tecnológicas em questões relacionadas à energia, mudanças climáticas, meio ambiente, transportes, programas sociais, saúde, defesa e gestão de emergências. A empresa combina a paixão pelo seu trabalho com especialistas da indústria e análises inovadoras para produzir resultados ao longo de todo o ciclo de vida de um programa, da análise e desenvolvimento até a implementação e seu melhoramento. Desde 1969, a ICF tem servido a todos os níveis governamentais, grandes corporações e instituições multilaterais. Mais de 3.500 funcionários servem esses clientes, em todo o mundo. Os websites da ICF são www.icfi.com e www.icfi.com.br.

Para mais informações, visite www.icfi.com e www.icfi.com.br, ou entre em contato:

ICF Consultoria do Brasil

Av. Américas nº 700 Bloco 6 Sala 250
Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
CEP 22640-100
+55.21-21172550