

## **Construtora Toda do Brasil**

URL: [www.toda.com.br](http://www.toda.com.br)

### **Descrição da Empresa**

A Construtora Toda do Brasil S.A. é subsidiária da Toda Corporation, tradicional holding japonesa de 120 anos de história que opera ao redor do mundo. A companhia iniciou suas atividades no Brasil em 1972, acompanhando numerosas indústrias japonesas que chegaram ao Brasil para expandir as suas atividades. Desde a sua fundação em 1972, a Construtora Toda do Brasil S.A. incorporou em seu portfólio mais de 2,3 milhões de metros quadrados de área construída em todo o país.

### **Principal Produto ou Serviço**

Atendimento a indústria, escolas, hospitais, shopping centers, setor de telecomunicações, edifícios comerciais, prédios residenciais, institucionais, projetos, consultoria e supervisão de obras. Nossas construções são providas das mais modernas tecnologias de eficiência energética e de preocupação com o meio ambiente.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Empresas locais e estrangeiras com perspectiva de expansão.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Investimento

## **Furukawa Industrial S. A.- Produtos Elétricos**

URL: [www.furukawa.com.br](http://www.furukawa.com.br)

### **Descrição da Empresa**

Furukawa Industrial S.A.- Produtos Elétricos é uma subsidiária 100% da Furukawa Electric Company do Japão. Fundada em 1974, hoje é player de destaque nas áreas de telecomunicações e TI em todo o território brasileiro e em países da América Latina, fornecendo soluções em infraestrutura para esse segmento de mercado. Além desses negócios, atualmente estamos retomando os trabalhos no mercado de energia, construindo uma fábrica para produzir produtos relacionados a energia, como cabos OPGW (Optical Ground Wire) para linhas de transmissão de energia.

### **Principal Produto ou Serviço**

Cabos ópticos, cabos para telecomunicações em cobre, cabos LAN, soluções para cabeamento estruturado, soluções para banda larga, soluções FTTx. Além dessas áreas, estamos iniciando atividades na área de produtos relacionados a cabos de força.

OPGW (Optical Ground Wire, cabo aéreo)

OPGW é uma combinação de cabo guarda com fibra óptica. É utilizado como cabo de proteção contra descargas elétricas em linhas de transmissão (cabo guarda) e, ao mesmo tempo, como cabo de comunicação óptica.

A Furukawa é líder mundial no fornecimento deste produto, e agora está expandindo a sua linha de produção na sua unidade brasileira. A competitividade da Furukawa no Brasil consiste na engenharia poderosa e estrutura de logística consolidada em todo o país, bem como a ampla experiência no fornecimento de soluções incluindo o projeto, supervisão e consultoria.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Setor de telecomunicações, operações de telefonia celular, companhias energéticas, órgãos governamentais, prefeituras, empresas em geral.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

## **HIOKI E.E. CORPORATION**

URL: [www.hioki.com](http://www.hioki.com)

### **Descrição da Empresa**

A HIOKI foi fundada em 1935 e desde então tem atuado no desenvolvimento, fabricação e comercialização de instrumentos de medição elétrica. Os maiores mercados incluem a indústria automobilística, componentes elétricos, meio ambiente e novas energias.

### **Principal Produto ou Serviço**

Instrumentos para monitoramento de energia elétrica

Analisadores de qualidade da energia elétrica

Medidores de temperatura e umidade

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Monitoramento de energia elétrica: Prestadoras de serviços de energia, empresas de energia elétrica, fábricas e governo, que tenham interesse em implantar políticas de eficiência energética.

Analisadores de qualidade da energia elétrica: Empresas de energia elétrica, manutenção de instalações, empresas de telefonia e transportes.

Medidores de temperatura e umidade: Agricultura, manutenção de instalações.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Parcerias & Joint Ventures

Investimento

Representação de vendas

## **Hitachi Zosen Corporation**

URL: [www.hitachizosen.co.jp/english/index.html](http://www.hitachizosen.co.jp/english/index.html)

### **Descrição da Empresa**

Fundada pelo empreendedor britânico Edward H. Hunter em 1881, o Grupo Hitachi Zosen Corporation (Hitz) tem por filosofia o comprometido primordial com a prosperidade sustentável da sociedade. Para atender às demandas sociais globais em constante transformação, a Hitz tem procurado incessantemente criar novos valores baseados em inovações tecnológicas, em áreas muito além da sua compleição empreendedora original. Atualmente, a Hitz enfoca soluções ambientais inovadoras aplicadas a fábricas, máquinas de precisão e tecnologias relacionadas a TI.

### **Principal Produto ou Serviço**

Um conglomerado composto por aproximadamente 100 empresas, o grupo Hitz possui quatro divisões dominantes de negócios: meio ambiente e fábricas; máquinas de precisão; equipamentos para maquinaria e processos; construção em aço e máquinas de construção. A principal é a nossa área de meio-ambiente e fábricas, composta por uma linha de soluções que cobre uma ampla gama de atividades: sistemas de proteção ambiental específicas para sistemas de tratamento de esgoto; tecnologias de utilização de biomassa; sistemas de tratamento de água; sistemas de aproveitamento de lodo e esgoto; plantas de dessalinização; plantas químicas; processos/módulos de desidratação para produção de etanol; células de combustível.

Sistemas de conversão de lixo em energia.

Geração de energia a partir da combustão de resíduos com elevada eficiência

Geração de energia: Eficiência energética de 24 a 28% mediante uso de vapor de caldeira em alta pressão e altas temperaturas, combustão com baixo teor de ar e economizador de baixa temperatura.

Sistemas de utilização de calor residual/lixo: O calor residual/lixo é fornecido para piscinas aquecidas, espaços para banhos, ar condicionado e calefação locais, jardins botânicos, instalações de bem-estar, etc.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Sistemas de geração de energia a partir do lixo e sistemas de tratamentos de resíduos e água para prefeituras e concessionárias.

Plantas de dessalinização para concessionárias.

Sistemas e módulos para desidratação de etanol para empresas de engenharia ou produtoras de etanol.

Células de combustível para fabricantes de painéis.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Parcerias & Joint Ventures

Fornecedores

## **Isuzu Glass, Inc**

URL: [www.isuzuglass.com](http://www.isuzuglass.com)

### **Descrição da Empresa**

A Isuzu Glass é fabricante de vidros, filtros ópticos e produtos ópticos moldados. Em nossa história corporativa, há mais de um século, dedicamos nossos esforços para o Vidro como material, tanto fundindo novos tipos de vidros filtrantes como produzindo componentes de vidro através do desenvolvimento de tecnologias únicas, vários passos à frente da concorrência.

### **Principal Produto ou Serviço**

Fabricante de componentes ópticos de vidro moldado, lentes, arranjo de lentes, concentrador secundário CPV, CPCs, clarabóias tubulares, matriz de lentes (fly-eye). Fabricante e produtor de vidros filtrantes ópticos. Vidros absorvedores de calor, de segurança laser, cut on/cut off, com filtros de compensação de cores. Aptidão para produção de vidros filtrantes customizados.

1. Vidros para lentes de sistemas de energia fotovoltaica concentrada (Glass lenses for Concentrator Photovoltaic Systems)

A Isuzu Glass desenvolve e fabrica lentes light-focus para células de painéis solares indispensáveis para os sistemas de energia fotovoltaica altamente concentrada. Através do uso de nossa tecnologia de moldagem de última geração, são desenvolvidas e produzidas as lentes de Fresnel e lentes esféricas espelhadas usadas como concentradores primários e as lentes de Rod como concentradores secundários.

2. Arranjos de lentes em vidro moldado para projetores de vídeo

Produzimos arranjos de lentes utilizando tecnologia de moldagem ao invés de fazermos lenslets (pequenas lentes) um a um e depois cementá-los.

Com isso, temos maior transmissão e qualidade superior, com aumento de estabilidade. Somos capazes de produzir lentes em todos os formatos, esféricos, esféricas, cilíndricas, sem formato definido, entre outros.

Fabricamos arranjos de lentes com preços competitivos e adequados para produção em série.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Empresas das indústrias óptica e fotônica.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Representação de vendas

**ITOCHU Brasil S.A.**

URL: [www.itochu.co.jp](http://www.itochu.co.jp)

### **Descrição da Empresa e Principal Serviço**

A história da ITOCHU Corporation remonta ao ano de 1858, quando o seu fundador, Chubei Itoh, iniciou o comércio exterior de linho. Desde então, a ITOCHU se desenvolveu e cresceu ao longo de 150 anos.

Com aproximadamente 130 bases em 68 países, a ITOCHU, uma das “sogo shoshas” (general traders de atuação multifacetada), está dedicada a importações, exportações, comércio local e internacional de diversos produtos como têxteis, tecnologia da informação e comunicações, máquinas, energia, metais, minérios, produtos químicos, extrativistas, mercadorias em geral, alimentos, e serviços como construção, imobiliária, finanças, seguros e logística, bem como investimentos em empreendimentos no Japão e no exterior.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Energia, petróleo e gás, petroquímica, energias renováveis.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Representação de vendas

Canais de distribuição

Fornecedores

## **Japanese Business Alliance for Smart Energy Worldwide (JASE-World)**

URL: [www.jase-w.eccj.or.jp/eng/index.html](http://www.jase-w.eccj.or.jp/eng/index.html)

### **Descrição da Empresa**

JASE-World foi estabelecida no final de Outubro de 2008 não apenas para promover as tecnologias de energias inteligentes do Japão e seus produtos no âmbito mundial mas também para a promoção de negócios sob um forte apoio do Ministério da Economia, Comércio e Indústria do Japão. A JASE-World consiste de um pool de 74 membros associados, 20 associações industriais e 12 ministérios ou organizações relevantes ligadas aos ministérios. As atividades são realizadas por meio de 4 Grupos de Trabalho constituídos pelos seus membros na prospecção de projetos tais como Soluções energéticas, Bombas de calor & Inverters, Energia Solar e Energia Geotermal. Os Grupos de Trabalho enviam missões para o exterior para contatar suas contrapartes, estabelecer memorandos de entendimento e organizar Rodada de negócios.

### **Principal Produto ou Serviço**

Um catálogo de Produtos e Tecnologias Japonesas de Energias Inteligentes é lançado todos os anos em 4 diferentes idiomas para que os produtos e tecnologias possam se tornar conhecidas ao redor do mundo. O catálogo tem sido distribuído amplamente em várias ocasiões, tais como em encontros de nível ministerial, feiras internacionais e eventos de Rodadas de Negócios assim como publicados no Website. A versão atual de 2011 abrange 216 itens que os membros dispõem. Os itens estão classificados em 7 categorias para facilitar a compreensão, tais como residencial; escritório (comercial); industrial; construção e transporte; eletricidade; aço e ferro; e petroquímico. Além disso, as tecnologias para a formação de uma "Smart Community" conceitual são apresentadas nesta nova versão.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Cada item no catálogo descreve a pessoa de contato ou seção ao qual o membro da organização pertence, assim como o website. Estas informações deverão ser úteis na prospecção por mais informações .

## **Kaneka Corporation**

URL: [www.kaneka-solar.com](http://www.kaneka-solar.com)

### **Descrição da Empresa**

A experiência de três décadas da Kaneka em tecnologia de células fotovoltaicas em filmes ultrafinos de silício conquistou uma sólida reputação pela confiabilidade e notabilidade nesse segmento. Pesquisamos, desenvolvemos e fabricamos módulos fotovoltaicos de silício em filmes ultrafinos para comercializá-los em todo o mundo. Uma das indústrias químicas líderes do mercado japonês e pioneira na fabricação de células fotovoltaicas em filmes, a tecnologia Kaneka é reconhecida, e nossos produtos são utilizados em muitos países.

### **Principal Produto ou Serviço**

Módulos fotovoltaicos híbridos (em par) em filmes de silício (Thin-film silicon Hybrid (Tandem) PV modules)

Os módulos fotovoltaicos híbridos da Kaneka destacam-se sobre os tradicionais painéis cristalinos em diversos aspectos. Sua estrutura em dupla camada de silício microcristalino e amorfo é capaz de capturar tanto raios de comprimento longo quanto curto do espectro luminoso, possibilitando a conversão de muito mais luz solar em eletricidade. Esse avançado filme híbrido proporciona maior geração de energia, kWh/kWp, e oferece menor voltagem de circuito aberto, possibilitando maior facilidade para projetos aprimorados.

Além disso o filme híbrido é ecologicamente correto, utilizando materiais isentos de cádmio e solda sem chumbo, o que reduz o impacto ambiental.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Uso residencial, comercial e industrial.

Potenciais clientes podem ser instaladores, empresas de energia, desenvolvedores de projetos, entre outros.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Canais de distribuição

## **MARUI & CO.,LTD**

URL: [www.marui-group.co.jp/ENGLISH/index.html](http://www.marui-group.co.jp/ENGLISH/index.html)

### **Descrição da Empresa**

A MARUI Manufactory foi fundada em 1920, e desde então está dedicada totalmente à produção e comercialização de instrumentos científicos e de máquinas para ensaios.

Em 2000, foi fundada a MARUI & Co., Ltd., para atender à demanda de instituições de pesquisa para apoiar o desenvolvimento do Japão. Especialmente, como fabricante de máquinas de testes relacionadas à construção civil, contribuimos para uma ampla gama de serviços não só na construção de represas, rodovias, ferrovias, aeroportos, edifícios, casas pré-fabricadas, redes de energia elétrica, gás urbano e água, telecomunicação e desenvolvimento de novos materiais, mas também oferecendo treinamento em engenharia para diversas áreas industriais.

### **Principal Produto ou Serviço**

Setor de atividade: Projeto, manufatura e comercialização de diversos equipamentos para ensaios mecânicos, condições ambientais, etc.

Fabricante especializado em máquinas e instrumentos para testar diversos tipos de materiais, sobretudo com domínio nas áreas de medição de força, controle do ambiente térmico e softwares de sistemas. Além disso, temos know-how tecnológico em máquinas de teste para avaliar o desempenho de parafusos específicos para medições ambientais (ciclos de temperatura, chuva ácida, etc.), equipamentos de teste para porcas especiais com registro JCSS duplo de força, e máquinas para teste em eixo único.

Retífica de extremidades de amostras de concreto (MIC-196-1-30 TRIPLE HI KENMA)

Objetivo: Preparação de amostras para concreto de alta resistência.

Conteúdo:

- 1) Três amostras em cada retificação.
- 2) Tripla eficiência.
- 3) Seguro, simples, simultâneo.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Máquinas para ensaio automático de compressão para concreto (engenharia civil)

Dispositivos automáticos de ensaio de compressão triaxial para solos (engenharia civil)

Equipamentos para amostragem de água subterrânea (água subterrânea)

Equipamentos para liofilização a vácuo (produtos alimentícios e farmacêuticos)

Dispositivos para determinação da maturação da compostagem, sensor de DNA (compostagem)

Produção de ácido L-lático (matéria-prima para plástico biodegradável) e de etanol a partir de biomassa celulósica, por exemplo bambu e algas marinhas (bio-refinarias)

Universidades, laboratórios.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Universidades

Laboratórios

Representação de vendas

Canais de distribuição

Fornecedores

## **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**

URL: [www.mayekawa.com](http://www.mayekawa.com)

### **Descrição da Empresa**

Fabricação e venda de vários gases, sobretudo para compressores usados na refrigeração industrial.

### **Principal Produto ou Serviço**

- 1) Compressores
- 2) Sistemas de resfriamento
- 3) Bombas de calor
- 4) Refrigeradores
- 5) Compressores de gás
- 6) robotica para indústria alimentícia.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Equipamentos para geração e recuperação de energia (expansores, bombas de calor de alta temperatura, compressores vapor)

Compressores de hélio para sistemas criogênicos

Bombas de fluido tipo parafuso com deslocamento positivo de alta pressão

Componentes associados, unidades e pacotes

Processamento robotizado automatizado de alimentos

Equipamentos para geração e recuperação de energia

Sistemas de controle otimizado para refrigeração e aquecimento

Sistemas de refrigeração automático para diversos tipos de embarcações

Estamos prospectando empresas (de diversos setores industriais) interessadas em implantar equipamentos com baixo consumo de energia/ eficiência energética.

### **Procura:**

Potenciais Clientes

## **Panasonic Corporation**

URL: <http://panasonic.co.jp>

### **Descrição da Empresa**

A Panasonic é uma das maiores empresas fabricante de eletrônicos no mundo e fornece uma diversidade de produtos com a marca Panasonic para facilitar a vida das pessoas. Nosso grupo trabalha vislumbrando tornarmo-nos a Empresa de eletrônicos No. 1 do mundo em Inovações Verdes até o centenário da empresa em 2018. O “meio ambiente” será o núcleo de todas as nossas atividades e nas nossas inovações.

### **Principal Produto ou Serviço**

Digital AVC Networks 33% (cartões SD, aparelhos de DVD e produtos relacionados à tv digital), Eletrodomésticos 13%, Panasonic Electric Works e PanaHome 17%, componentes e acessórios 9%, SANYO 16% e outros 12%

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Painéis solares e baterias de armazenamento são as melhores combinações para gerar e armazenar energia. A Panasonic está planejando construir uma cidade sustentável "smart sustainable town" em Fujisawa no Japão, abarcando tecnologias de gerenciamento de energia bem como energia solar e baterias de armazenamento. A cidade de Fujisawa deverá ser inaugurada no Ano Fiscal de 2013. Além disso, a Panasonic está desenvolvendo o "Green Room Controller" que é uma tecnologia para controlar o aquecimento, ventilação e condicionamento do ar e iluminação nos quartos de hotéis. O Green Room Controller possibilitará aos gestores de hotéis, verificar o consumo de energia em cada um dos apartamentos e desta forma, reduzir o consumo de forma geral.

Interesse em prospectar oportunidades e contatar setores de hotelaria, administradores de prédios comerciais, empresas de serviços de fornecimento de energia, gás, entre outros.

### **Procura:**

Parcerias & Joint Ventures

Potenciais Clientes

## **SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.**

URL: [www.sekisuichemical.com](http://www.sekisuichemical.com)

### **Descrição da Empresa**

Empresa estabelecida em março de 1947, tem capital de ¥100,000 milhões . É presidida atualmente por Naofumu Negishi e conta com uma equipe de 19770 funcionários. Com dois escritórios principais em Osaka e Tóquio e vendas em base consolidada no valor de ¥915,492milhões em março de 2011, é um conglomerado de empresas nos setores de plásticos de alta performance, infraestrutura urbana e tecnologias ambientais e construção. Tem um segmento que realiza pesquisa e desenvolvimento de equipamentos de produção de displays de tela-plana.

### **Principal Produto ou Serviço**

Sistema de armazenamento e recarga de águas pluviais em material plástico (Sistema Cross wave by Sekisui Techno Molding)

Uso - Armazenamento de águas pluviais em prédios que podem ter diversas aplicações:

1) Retenção do fluxo de águas pluviais em reservatórios (piscinão)

O Cross-wave é um material com tecnologia para a coleta e armazenamento de águas pluviais. Esta tecnologia permite a criação de um espaço para o armazenamento de água no subsolo com alta fração de vazio contribuindo desta forma, no uso eficiente da água das chuvas e evitar as enchentes.

2) Reservatório de água para combate a incêndio;

3) Reservatório de águas pluviais para uso residencial, industrial e agrícola.

Vantagens:

1) Alta fração de vazio (95%);

2) Comparado aos sistemas fabricados em concreto, é de fácil manuseio e sem a necessidade de equipamentos pesados, demanda tempo menor para a instalação e menor necessidade de mão de obra, reduzindo-se os custos;

3) Design que suporta cargas pesadas (caminhões com 25 toneladas podem circular normalmente sobre a estrutura);

4) Não polui a água.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

Obras públicas de grande porte, prédios, estádios, estacionamentos, hotéis, hospitais, entre outros.

Perfil de empresas com as quais tem interesse de fazer contato na Rodada de Negócios:

Governo, desenvolvedores, construtoras, empresas de engenharia e outras.

### **Procura:**

Representação de vendas / potenciais clientes

## **TLV Engineering S.A.**

URL: [www.tlv.com/global/TL/](http://www.tlv.com/global/TL/)

### **Descrição da Empresa**

Fundada no Japão em 1950, a TLV cresceu até se tornar uma autoridade mundial em termos de produtos e serviços para a engenharia do vapor. A TLV conta hoje com escritórios e subsidiárias em dez países, e oferece produtos através de mais de 100 distribuidores no mundo todo.

### **Principal Produto ou Serviço**

1. Fabricação de produtos de vapor (purgadores, válvulas, equipamentos para gestão de vapor)
2. Consultoria e soluções de engenharia (pesquisas sobre purgadores, projeto de aplicações em vapor entre outros).

Purgadores e outros produtos e serviços relativos a vapor e eficiência energética

Produtos e tecnologias

Sendo o vapor uma fonte essencial de calor e energia e a TLV tendo uma experiência de mais de 60 anos, desenvolvemos produtos de vapor seguros e eficientes, contribuindo para a economia de energia e para soluções ambientais dos nossos clientes através de consultoria baseada em pesquisas efetuadas nas plantas. Os purgadores de vapor Free Float da TLV são os purgadores com melhor eficiência energética e durabilidade do mundo. São utilizados em todas as usinas de energia e na maioria das refinarias de óleo e gás do Japão para promover sua segurança operacional e segurança..

Exemplos de aplicação

A TLV conquistou o Prêmio General's Award da Agência Nacional de Recursos Naturais e Energia do Japão por um trabalho conjunto com a Nippon Petroleum Refining Co., Ltd., empresa do Grupo Nippon Oil (hoje JX Nippon Oil & Energy Corp.). O trabalho conjunto consistiu da implementação do sistema BPSTM (Best Practice of Steam Trap Management, ou gestão das melhores práticas de purga de vapor), que utiliza purgadores de vapor Free Float juntamente com tecnologias de inspeção de purgadores e know-how da companhia. Esse programa está sendo implementado em estabelecimentos em 15 países ao redor do mundo.

### **Aplicações do produto ou serviço / usuários ou clientes potenciais do produto ou serviço**

1. Empresas de petróleo e petroquímica
2. Fabricantes de óleos comestíveis
3. Fabricantes de papel
4. Fabricantes de pneus
5. Indústrias alimentícias

### **Procura:**

Potenciais Clientes

Canais de distribuição