

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CYNTHIA MARA RIBEIRO PAES

**GESTÃO DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS: ESTUDO DOS FLUXOS DE  
INFORMAÇÕES NO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PEDIDOS DAS  
EMPRESAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE ATUAM COM  
COMÉRCIO ELETRÔNICO**

CURITIBA  
2010

CYNTHIA MARA RIBEIRO PAES

**GESTÃO DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS: ESTUDO DOS FLUXOS DE  
INFORMAÇÕES NO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE PEDIDOS DAS  
EMPRESAS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO QUE ATUAM COM  
COMÉRCIO ELETRÔNICO**

Monografia apresentada à disciplina SIN030  
Pesquisa em Informação II como requisito  
parcial à conclusão do curso de Gestão da  
Informação do Setor de Ciências Sociais  
Aplicadas da Universidade Federal do Paraná.

Orientador: Dr. Edelvino Razzolini Filho

CURITIBA  
2010

## **AGRADECIMENTOS**

Agradeço a Deus, pela força e coragem de persistir e alcançar meus objetivos, mesmo nos momentos mais difíceis do meu caminho.

Agradeço aos meus pais Sirton e Rosi por ter chegado até aqui, sem ajuda de vocês não seria possível.

Agradeço meu namorado Ezequiel, pelo companheirismo, amor e carinho que me foi dedicado.

A todos meus amigos e colegas de curso que me acompanharam nestes anos, por todos os momentos especiais que passamos juntos.

Ao professor e orientador Dr. Edelvino, sem sua paciência e compreensão esta pesquisa não teria sido realizada.

Enfim, agradeço a todos que participaram da minha pesquisa e permitiram que ela fosse concluída.

“Ama-se mais o que se conquista com esforço”.

Benjamin Disraeli

## RESUMO

A informação na logística pode ser considerada como um dos principais condutores da cadeia de suprimento. Com a crescente quantidade de informações disponíveis e com desenvolvimento de novas tecnologias, as organizações necessitam gerenciar suas informações de forma a conquistar a diferenciação competitiva que esta, se bem utilizada, proporciona. O gerenciamento da informação como recurso organizacional proporciona redução de custos logísticos, melhora a coordenação e flexibilidade nas operações, permite o aperfeiçoamento dos serviços por meio de disponibilização de informações aos clientes e otimiza o processo de tomada de decisão. Este projeto demonstra a importância da gestão da informação para o funcionamento adequado do processamento de pedidos no sistema de informações logísticas - SIL por meio de pesquisa bibliográfica e técnica de levantamento, com aplicação de questionário em empresas de materiais de construção em Curitiba e região Metropolitana que utilizam comércio eletrônico. Como resultado desta pesquisa, foi feita uma análise com a percepção das empresas sobre a Gestão da Informação, na perspectiva da logística, destacando a necessidade do gerenciamento da informação bem como, os demais recursos (humanos, capital, materiais etc.) das organizações, devido ao seu potencial estratégico.

**Palavras-chave:** Gestão da Informação, Comércio Eletrônico, Sistemas de Informação.

## LISTAS DE ABREVIATURAS E SIGLAS

B2B - *Business-to-business* (empresa-a-empresa).

B2C – *Business-to-consumer* (empresa-a-consumidor).

CE – Comércio Eletrônico.

EDI – *Electronic data interchange* (intercâmbio eletrônico de dados).

GI – Gestão da Informação.

MC – Materiais de Construção.

SCM – *Supply Chais Management* (Administração Cadeia de Suprimentos).

SIL – Sistemas de Informações Logísticas.

SIMACO - Sindicato Intermunicipal do Comércio Varejista de Materiais de Construção no Estado do Paraná.

TI – Tecnologia da Informação.

UFPR – Universidade Federal do Paraná.

## LISTA DE FIGURAS

Figura 01: Passos para gestão da informação.....	18
Figura 02: Tarefas do gerenciamento de informações.....	20
Figura 03: Sites de empresas de comércio de materiais de construção.....	37
Figura 04: Empresas que praticam comércio eletrônico.....	38
Figura 05: Percepção da gestão da informação nas empresas de materiais de construção.....	39
Figura 06: Gestão da Informação no índice de prestação do serviço ao cliente.....	40
Figura 07: Média do grau de relevância do Sistemas de Informação Logística.....	42
Figura 08: Fluxos da Informação: Melhoria gera benefícios.....	44
Figura 09: Importância dos fluxos de informação para as operações logísticas.....	45
Figura 10: Percepção das empresas sobre o gerenciamento de pedido.....	46

## LISTA DE QUADROS

Quadro 01: Oportunidades e-business.....	31
Quadro 02: Logística e Informações em empresas de materiais de construção.....	41
Quadro 03: O comércio eletrônico na percepção das empresas de materiais de construção.....	46

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>10</b>
1.1 Tema: .....	12
1.2 Problema e Justificativa:.....	12
1.3 Objetivos.....	13
1.3.1 Objetivo Geral: .....	13
1.3.2 Objetivos Específicos: .....	13
<b>2 LITERATURA PERTINENTE .....</b>	<b>15</b>
2.1 Conceito de informação.....	15
2.2 Gestão da Informação.....	17
2.2.1 Gerenciamento de Informações.....	19
2.3 Cadeia de Suprimentos .....	21
2.3.1 Logística .....	23
2.3.2 Informações Logísticas.....	24
2.3.3 Sistemas de informações Logísticas .....	25
2.3.4 Fluxos de informações Logísticas .....	28
2.4 Gerenciamento de pedidos .....	29
2.5 Comércio Eletrônico.....	30
2.6 Competitividade Empresarial .....	32
<b>3 METODOLOGIA.....</b>	<b>33</b>
<b>4 DISCUSSÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS .....</b>	<b>37</b>
4.1 Logística e Informações.....	41
4.2 Fluxo da informação nas empresas de materiais de construção .....	43
4.3 Sistemas de informações logísticas .....	42
4.4 Gerenciamento de pedidos no comércio eletrônico.....	45
<b>5 CONCLUSÃO.....</b>	<b>48</b>
REFERÊNCIAS .....	51
APÊNDICE A - QUESTIONÁRIO .....	53
APÊNDICE B – LISTA DE EMPRESAS DE COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO FORNECIDA PELA SIMACO.....	56

## 1 INTRODUÇÃO

Com a crescente quantidade de informações disponíveis e com desenvolvimento de novas tecnologias, as organizações necessitam gerenciar suas informações de forma a conquistar a diferenciação competitiva que esta, se bem utilizada, proporciona.

Isto faz refletir sobre os benefícios do gerenciamento dos fluxos de informação e como este pode interferir nos processos de maneira a garantir um melhor aproveitamento de tempo, recursos, pessoas e tecnologia.

Beuren (2000, p. 65) afirma que as empresas necessitam dedicar esforços contínuos no que concerne a sua modernização e agilização, para absorver os impactos do ambiente, e ao mesmo tempo exercer um poder de pressão sobre eles. Sendo assim a informação desempenha papel essencial de funcionamento do todo das organizações. A empresa que possuir informações compatíveis com as exigências desse ambiente, altamente competitivo, certamente, terá um instrumento decisivo para o seu sucesso.

Esta pesquisa tem como intenção demonstrar a importância da gestão da informação na melhoria dos fluxos informacionais no sistema de gerenciamento de pedidos de empresas de materiais de construção que trabalham com comércio eletrônico em Curitiba e região metropolitana.

De acordo com Turban e King (2004, p. 3) entende-se por comércio eletrônico o processo de compra, venda, e troca de produtos, serviços e informações por redes de computadores ou pela internet.

O comércio eletrônico pode oferecer benefícios para os consumidores, tais como conveniência, velocidade na entrega, informação e redução de custos. Oferece desta forma benefícios para a sociedade como um todo uma vez que melhora o padrão de vida das pessoas e também causa melhorias na oferta de serviços públicos e privados.

A pesquisa é composta pela introdução, problema e justificativa, objetivos gerais e específicos. Em seguida é apresentada a explanação sobre a literatura pertinente, abordando temas relacionados ao objeto de estudo, dentre eles o conceito de informação, gestão de fluxos da informação, logística (informações, sistemas e fluxos), gerenciamento de pedidos, comércio eletrônico e competitividade empresarial.

Por fim é apresentada a metodologia com a descrição das etapas que foram desenvolvidas na realização da pesquisa, bem como os resultados que foram obtidos na

coleta de dados com as empresas de materiais de construção de Curitiba e região metropolitana e as considerações finais.

### **1.1 Tema:**

“Gestão de Informações Logísticas: Fluxos de informações no sistema de processamento de pedidos das organizações que atuam com comércio eletrônico em Curitiba e região metropolitana”.

### **1.2 Problema e Justificativa:**

A informação pode ser considerada um dos principais insumos e, em muitos casos, o principal produto das organizações. Quando bem gerenciada, ela se transforma em recurso estratégico: “é fator de crescimento de lucros, de redução de custos operacionais, de otimização do processo decisório, de solução de problemas e de eliminação de barreiras de comunicação, entre outros benefícios trazidos para o desenvolvimento organizacional.” (BEAL, 2004)

Neste contexto surge então para este estudo o seguinte problema de pesquisa: **Como a gestão da informação pode contribuir para a melhoria dos fluxos de informações no sistema de Processamento de Pedidos das organizações que atuam com comércio eletrônico, no ramo de materiais de construção em Curitiba e região Metropolitana.**

De acordo com O’Brien (2006, p. 254) o e-commerce está mudando a forma como as empresas fazem negócios com seus clientes, fornecedores e outros parceiros, oferecendo produtos e serviços em sites de vitrines da rede por meio de catálogos eletrônicos e transações de vendas online.

A informação é tida como recurso organizacional, na logística se torna fator fundamental nas operações. Bowersox e Closs (2001, p. 175) afirmam que a transferência e o gerenciamento eletrônico de informações proporcionam oportunidade de redução de despesas logísticas por meio de melhor coordenação, além do aperfeiçoamento dos serviços que podem ser confirmados na melhoria de oferta de informações aos clientes.

Dessa perspectiva Beuren (2000, p. 64) afirma que o gerenciamento da informação é considerado responsável pelo sucesso das organizações, seja em nível de sobrevivência ou no estabelecimento de maior competitividade.

Esse trabalho justifica-se por possibilitar uma contribuição para os estudos na área de Gestão da Informação e o entendimento das características do profissional de gestão da informação na área de logística, especialmente em relação às suas habilidades no processo de gerenciamento de fluxos informacionais visando aumentar a competitividade das organizações e da qual se apresenta como mais uma possibilidade de atuação.

Justifica-se também essa reflexão devido à importância da informação na logística. Organizações bem sucedidas planejam, gerenciam e controlam seus fluxos de informações, materiais e financeiro. O resultado da correta interação nos fluxos logísticos é o aprimoramento contínuo do nível de serviço prestado aos clientes, redução de custos e tempo nos processos.

Constitui-se também como motivação para este trabalho, o interesse da aluna em associar a Gestão da informação com a Logística, áreas que possuem uma ligação devido à informação ser essencial na prestação de serviços logísticos, pela redução de estoque proporcionada e aumento de flexibilidade para alocação de recursos.

### **1.3 Objetivos**

Segue descrição dos objetivos deste trabalho tendo em vista a problemática apresentada.

#### **1.3.1 Objetivo Geral:**

Demonstrar a importância da gestão da informação para o funcionamento adequado do processamento de pedidos no sistema de informações logísticas em transações de comércio eletrônico.

#### **1.3.2 Objetivos Específicos:**

Como objetivos específicos foram definidos:

- Pesquisar na literatura pertinente os impactos do gerenciamento de informações logísticas para a competitividade das organizações.

- Verificar a importância das informações logísticas para o gerenciamento do sistema de processamento de pedidos em organizações que atuam com comércio eletrônico.
- Identificar como o gerenciamento dos fluxos de informações logísticas, interfere na competitividade das organizações do ramo materiais de construção em Curitiba e Região Metropolitana, em suas operações de comércio eletrônico.

## 2 LITERATURA PERTINENTE

Neste capítulo, se apresenta uma revisão de fontes selecionadas, abrangendo assuntos referentes ao objeto em estudo: Demonstrar a importância da gestão da informação para o funcionamento adequado do processamento de pedidos no sistema de informações logísticas em transações de comércio eletrônico.

### 2.1 Conceito de informação

Apesar da quantidade de estudos sobre informação e conhecimento, ainda é muito difícil estabelecer um conceito generalizado para informação, tendo em vista a amplitude de sua conceituação e abrangência.

Davenport (1998, p. 19) afirma não ser fácil distinguir na prática, entre dados, informação e conhecimento. Dados são definidos como “observações sobre o estado do mundo”. A informação, segundo o autor, é dotada de relevância e propósito pelos seres humanos, as pessoas transformam dados em informações. Ao contrário dos dados, a informação exige análise, e tem como característica ser de difícil transferência com absoluta fidelidade.

A informação de acordo com Carvalho e Tavares (2001, p. 5) é um conceito abstrato, sendo considerada como um coletivo de dados, que quando repassados para um indivíduo recebem significado determinado pelo contexto em que se insere, sendo a linguagem a principal forma de veiculação da informação.

Ainda de acordo com Carvalho e Tavares (2001, p. 9) as informações que circulam indevidamente, informações produzidas desnecessariamente, sem objetivo, sem coerência, informações que são captadas sem critério algum, podem ser sinônimo de inchaço da organização, de trabalho inútil, de irracionalidade.

Partindo do conceito de informação como um recurso, Beuren (2000, p.29) afirma que o propósito da informação é capacitar os gestores a alcançar os objetivos da organização com o uso eficiente de seus recursos disponíveis. Deste modo, conceitos de mensuração da informação são importantes na determinação de características, tais como valor, custo, qualidade e validade das informações.

Sendo assim, percebe-se a necessidade de gerenciamento da informação, como os demais recursos das organizações (humano, capital, materiais), destacando o potencial que informação, se bem administrada, pode apresentar como recurso competitivo para as organizações.

Este potencial fica explícito como gerador de vantagens competitivas sustentáveis, mesmo sendo a informação um recurso de difícil gerenciamento. Organizações de sucesso hoje são aquelas que reconhecem este potencial e valorizam a informação como recurso valioso, organizado, raro, de difícil de imitabilidade se bem gerenciado.

Outros aspectos, relativos à informação, ressaltados por Beuren (2000, p. 32) seriam: a necessidade de informações para a tomada de decisão, a necessidade de precisão e significância das informações transmitidas, a rapidez com que as informações fluem dos pontos sensores aos centros de decisão, a periodicidade, tempestividade e adequação da informação gerada.

Sendo assim, Beuren (2000, p. 32) afirma que o valor da informação é dado no aspecto de geração de informações. Sabe-se que o valor repousa em seu uso final, isto é, seu valor está diretamente associado à redução da incerteza derivada do uso da informação.

Desta forma, a informação se torna estratégica à medida que:

„Caracterizando a informação na definição e tradução da estratégia, de forma compreensível e factível aos membros da organização, surge a necessidade de disponibilização da informação adequada aos responsáveis pela elaboração da estratégia empresarial. A adaptação da empresa aos novos paradigmas de um mercado globalizado, exigindo capacidade de inovação, flexibilidade, rapidez, qualidade, produtividade, dentre outros requisitos, torna cada vez mais estratégico o papel que informação exerce“ (BEUREN, P. 43).

Neste contexto, a informação é fundamental no apoio as estratégias e processos de tomada de decisão, bem como no controle das operações empresariais. Sua utilização representa intervenção no processo de gestão, podendo inclusive, provocar mudanças organizacionais.

Davenport (1998, p. 67) cita motivos para pensar estrategicamente acerca da informação:

- Os ambientes informacionais, na maioria das empresas, são um desastre.
- Os recursos informacionais sempre podem ser melhor alocados.
- As estratégias da informação ajudam empresas a se adaptar as mudanças.

- As estratégias informacionais tornam a informação mais significativa.

Neste sentido, Choo (2003, p. 403) afirma que para a informação se tornar estratégica precisa ser transformada em conhecimento que possa guiar a ação. Essa transfiguração da informação em aprendizado, “*insight*” e compromisso com a ação, muitas vezes, equivale administrar recursos de informação, ferramentas e tecnologias de informação, ou políticas e padrões de informação. Acima desta infra-estrutura, a geração e transformação da informação são moldadas pela cultura organizacional, pela maneira como a organização interpreta seus propósitos e pela especificação de regras, rotinas e papéis.

Com outra percepção, Tarapanoff (2001, p. 44) define a informação como um bem que deve ser gerenciado, é à base da administração dos recursos de informação que consiste na visão integrada de todos os recursos envolvidos no ciclo de informação, isto inclui a informação propriamente dita (conteúdo), os recursos tecnológicos e também recursos humanos.

Partindo destas definições de informação como um recurso organizacional produzido através de dados dotados de relevância, pode-se definir a gestão da informação como sendo a aplicação de princípios administrativos a aquisição, organização, controle, disseminação e uso da informação para a operacionalização efetiva de organizações de todos os tipos.

## **2.2 Gestão da Informação**

O principal objetivo da Gestão da Informação é identificar e potencializar os recursos informacionais de uma organização e sua capacidade de informação, frente às mudanças ambientais.

A informação, estruturada ou não, independente do formato percorre um fluxo dentro das organizações.

Com base em Beal (2004) foi possível esquematizar os passos para gestão da informação apresentado na figura abaixo:

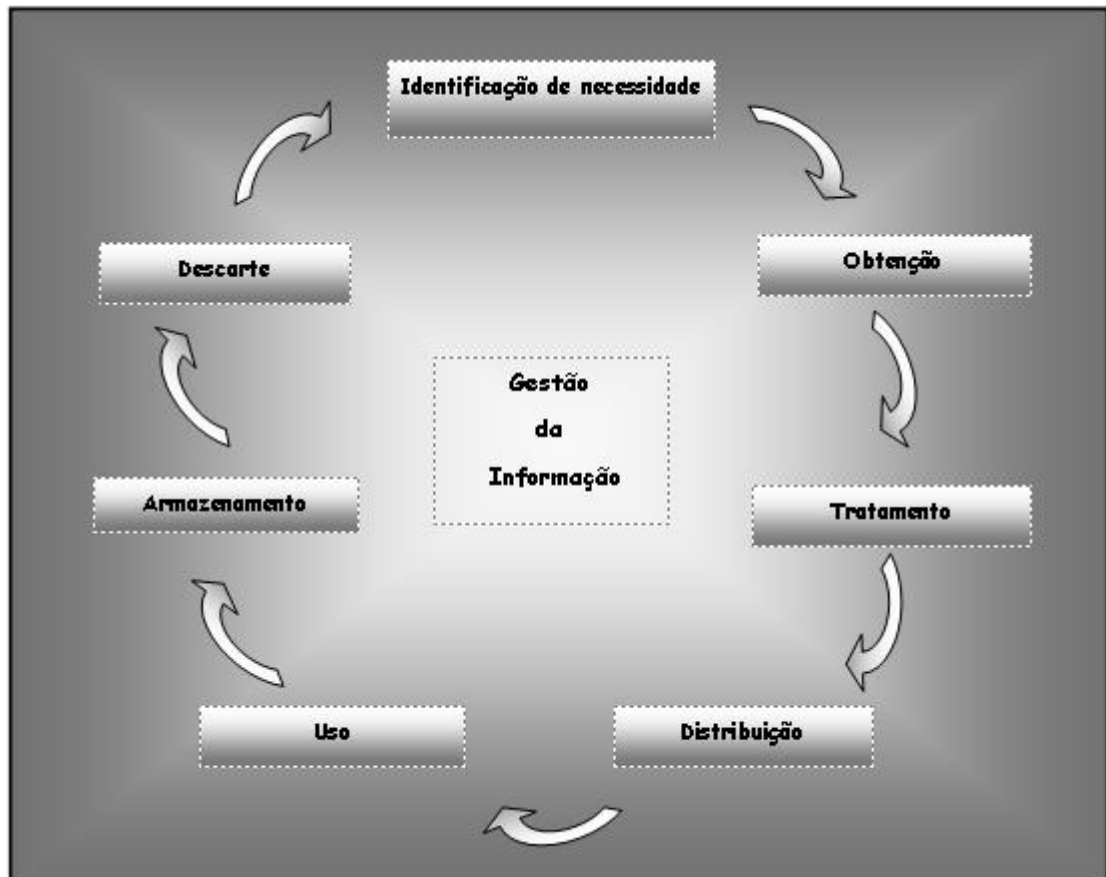


Figura 01: Passos para Gestão da Informação

Fonte: Adaptado de BEAL (2004, p. 29)

Beal (2004) aponta como passos fundamentais para a gestão dos fluxos da informação: Identificação de necessidades e requisitos, obtenção de informações, tratamento (organização, classificação, formatação, estruturação, análise, síntese, apresentação) distribuição (rede de comunicação), uso (de aprendizagem, conhecimento crescimento), armazenamento e descarte.

De acordo com Tarapanoff (2006, p. 23) o ciclo da informação é iniciado quando se detecta uma necessidade informacional, um problema a ser resolvido, uma área ou assunto a ser analisado.

Sendo um processo que se inicia com a busca da solução a um problema, da necessidade de obter informações sobre algo, e passa pela identificação de quem gera o tipo de informação necessária, as fontes e o acesso, a seleção e aquisição, registro,

representação, recuperação, análise e disseminação da informação, que, quando usada aumenta o conhecimento individual e coletivo.

Choo (2003, p. 375) ao abordar o ciclo do conhecimento afirma que um fluxo contínuo de informações é mantido entre a criação de significado, a construção de conhecimento e a tomada de decisões.

Em função disso, Choo (2003, p. 403) estabelece que a administração da informação nas organizações é vista como a administração de uma rede de processos que adquirem, criam, organizam, distribuem e usam a informação. A organização do conhecimento é capacitada a organizar seus recursos, transformando a informação em compreensão e “*insight*”, e disponibilizando esse conhecimento por meio de iniciativas e ações, de modo a aprender e se adaptar a seu ambiente mutável. Sendo assim apresenta a administração da informação como um ciclo contínuo de seis processos correlatos:

1. Identificação das necessidades de informação.
2. Aquisição.
3. Organização e armazenamento.
4. Desenvolvimento de produtos e serviços de informação.
5. Distribuição.
6. Uso da informação.

A diferença apresentada por Choo (2003) em relação a Beal (2004), seria o desenvolvimento de produtos e serviços de informação como uma das etapas da administração da informação que garante que as necessidades de informação dos membros da organização sejam atendidas, agregando valor, exercendo uma orientação na qual informações podem propiciar ações e decisões.

### **2.2.1 Gerenciamento de Informações**

O valor que a informação vem adquirindo, está explicitado na implementação de práticas de gerenciamento da informação. Beuren (2000, p. 59) afirma quando a empresa reconhece o papel positivo da informação, cabe a ela refletir sobre questões primordiais relativas à criação de processos eficazes de gestão da informação.

Neste contexto, vale ressaltar que não existe um procedimento padrão nas organizações no que concerne a divisão do gerenciamento da informação, entre tanto são citados alguns: Banco de Dados, tecnologia, áreas usuárias, rede informal de informação (BEUREN, 2000).

Ainda de acordo com Beuren (2000, p. 65) observa-se uma deficiência de metodologias disponíveis para orientar ou apoiar o processo de gerenciamento da informação no sentido de torná-lo uma atividade estruturada. Abaixo segue uma orientação de processo de gerenciamento da informação.

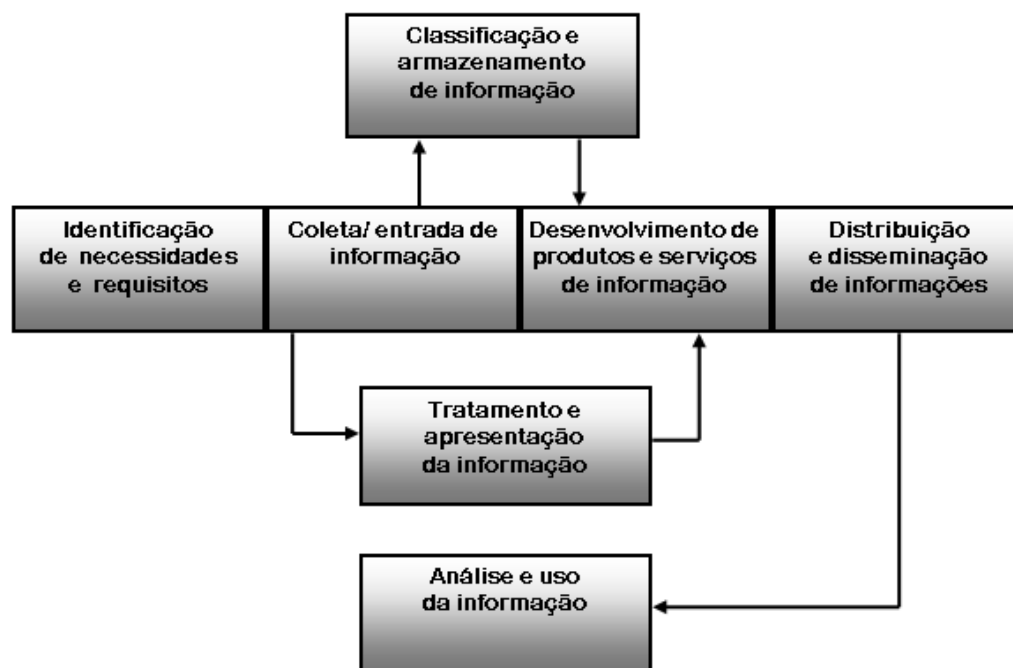


Figura 2.0 – TAREFAS DO GERENCIAMENTO DE INFORMAÇÕES

Fonte: MCGEE e PRUSAK (1994, p. 108).

De acordo com Davenport (1998, p. 173) o processo de gerenciamento de informação trata-se de um conjunto estruturado de atividades que incluem o modo como as empresas obtêm, distribuem e usam a informação e o conhecimento. Processos como pesquisa de mercado, gerenciamento de TI, relatórios financeiros e configuração de produtos têm seus contextos em outras áreas mais se ligam primariamente ao gerenciamento de informações.

Vale ressaltar que, Choo (2003, p. 415) afirma que um fluxo estável de informações relevantes provenientes de fora da organização é necessário para manter o grupo a par dos atuais desenvolvimentos. É preciso dar significado a tais informações, o que se faz ligando-as a problemas específicos. Esse é um processo em duas fases: primeiro os profissionais que tem uma boa noção do negócio podem procurar, filtrar e introduzir importantes informações externas. Em segundo lugar, os membros do grupo discutem e debatem o significado das novas informações, analisando seu impacto sobre o contexto local.

### **2.3 Cadeia de Suprimentos**

Uma cadeia de suprimentos é um fluxo físico, monetário e de informações que envolvem desde o pedido do cliente até a entrega da mercadoria, visando sempre à redução de custos durante todo o processo.

De acordo com CHOPRA E MEINDL (2003, p.3) a cadeia de suprimentos: “engloba todos os estágios envolvidos, direta ou indiretamente, de um pedido de um cliente. Inclui fabricantes, fornecedores, transportadoras, depósitos, varejistas e os próprios clientes. Envolvendo atividades como: pedido, desenvolvimentos de novos produtos, marketing, operações, distribuição, finanças e o serviço de atendimento.

Ainda de acordo com CHOPRA E MEINDL (2003, p.22) o objetivo da cadeia de suprimento seria maximizar sua lucratividade total. Sendo que as decisões da cadeia de suprimento exercem um forte impacto sobre o sucesso ou fracasso de uma empresa porque influenciam significativamente tanto a receita gerada, quanto o custo embutido.

Para um bom funcionamento da SCM<sup>1</sup> (*Supply Chain Management*) é necessário um acompanhamento de todos os fluxos físicos e de informação entre os elementos da cadeia de suprimento. É necessário também o gerenciamento dessas informações que são compartilhadas por esses mesmos elementos.

CHOPRA E MEINDL (2003, p.22) afirmam que cadeias de suprimento bem sucedidas gerenciam fluxos de materiais, de informações e monetário para oferecer ao cliente um alto nível de disponibilidade de produtos, mantendo os preços baixos.

Para este gerenciamento, a tecnologia da informação oferece ferramentas para reunir informações e analisá-las objetivando melhorias nas decisões no decorrer da cadeia

---

1 Sigla utilizada para Supply Chain Management

de suprimentos. A utilização de ferramentas tecnológicas (hardware e software), otimizam os sistemas de informações logísticas e proporcionam melhorias na comunicação entre as várias empresas envolvidas no SCM.

Desta forma fica evidente que a tecnologia da informação e SCM estão totalmente interligados, com o intuito de otimizar os processos e facilitar a tomada de decisões logísticas, porém somente a tecnologia não basta, vale ressaltar que a qualidade da informação utilizada deve acompanhar o desenvolvimento tecnológico.

De acordo com CHOPRA E MEINDL (2003, p. 360) à medida que a importância da informação aumenta, valoriza-se a TI<sup>2</sup> para agrupar e analisar os dados para tomada de decisões. Os sistemas de TI podem ser classificados sobre uma dimensão horizontal que abrange os estágios da cadeia de suprimento e em uma dimensão vertical que mede o nível de funcionalidade do sistema; permitindo que vejamos os papéis das diversas tecnologias na cadeia de suprimento e possibilita a compreensão de como as diferentes tecnologias interagem entre si.

CHOPRA E MEINDL (2003, p. 360) ainda afirmam que as principais categorias dos sistemas de TI que substituem os antigos sistemas legados são aos sistemas ERP<sup>3</sup>, que se concentram na expansão do escopo da cadeia e os aplicativos analíticos que se concentram na análise de informações para a tomada de decisões de estratégia e planejamento na cadeia de suprimento.

De acordo com LIMA, PINTO, MORANDI E SUCOPIRA (2003) o principal objetivo da SCM:

“é obtenção do melhor atendimento aos clientes, com o menor custo total possível. Para atingir estes objetivos, é fundamental que se melhore o desempenho interno de cada um dos processos das empresas componentes da cadeia. É necessário também que se administre as interações entre os processos de negócio de cada um dos elementos da cadeia de valor de maneira a se obter uma otimização total e não somente uma parte dela”.

Ainda de acordo com LIMA, PINTO, MORANDI E SUCOPIRA (2003) para uma melhor gestão dos processos internos e das interações entre os elementos da cadeia de suprimento, além de esforços na utilização de diversas técnicas de gestão logística, é fundamental que se utilize intensamente às facilidades proporcionadas pelas tecnologias de

---

2 Tecnologia da Informação

3 Enterprise Resource Planning

informação, visando tomar decisões com a menor margem de riscos, operar com os maiores níveis de eficiência e se comunicar com clientes e fornecedores da melhor maneira possível.

### **2.3.1 Logística**

Segundo a definição do Council of Supply Chain Management Professionals (organismo internacional sediado em Illinois, nos Estados Unidos) Logística é:

"Logística é a parte do Gerenciamento da Cadeia de Abastecimento que planeja, implementa e controla o fluxo e armazenamento eficiente e econômico de matérias-primas, materiais semi-acabados e produtos acabados, bem como as informações a eles relativas, desde o ponto de origem até o ponto de consumo, com o propósito de atender às exigências dos clientes"

A logística tem um papel muito importante na disseminação de informações para o consumidor, sendo assim Novaes (2001, p. 35) afirma que a logística empresarial evoluiu muito desde os seus primórdios e agrega valor de lugar, de tempo, de qualidade e de informação; procurando sempre eliminar processos que não agregam valor ao cliente, ou seja, tudo que acarreta somente custos e perda de tempo.

Nesse sentido Novaes (2001, p. 35) afirma que a logística começa pelo estudo e a planificação do projeto ou processo a ser implementado. Uma vez planejado e devidamente aprovado, passa-se a fase de implementação e operação. Devido à complexidade dos problemas logísticos e a sua natureza dinâmica, todo sistema logístico precisa ser constantemente avaliado, monitorado e controlado.

Contudo, ressalta Bowersox e Closs (2001, p. 43) que o conceito de logística integrada possui duas interligações: o fluxo de materiais e o fluxo de informações. O gerenciamento operacional da logística abrange a movimentação e a armazenagem de materiais e produtos acabados, tendo início com a expedição inicial de componentes por um fornecedor e é finalizado quando um produto fabricado é entregue a um cliente.

Disso decorre, de acordo com Bowersox e Closs (2001, p. 44) a divisão das operações logísticas em três áreas:

a) distribuição Física que trata a movimentação de produtos acabados vinculando a um canal de marketing a seus clientes.

b) apoio a manufatura, área de apoio que se concentra no gerenciamento de estoque em processo à medida que este flui entre as fases de fabricação formulando programações-mestre de produção e providenciando a disponibilidade em tempo hábil de materiais, componentes e estoque em processo.

c) suprimento que abrange a compra e organização da movimentação de entrada de materiais, peças e de produtos acabados dos fornecedores, para as fábricas ou montadoras, depósitos ou lojas de varejo.

Para Bowersox e Closs (2001, p. 44) a informação logística abrange dois tipos principais de fluxos operacionais: Fluxo de planejamento e coordenação integrando atividades específicas dentro de uma empresa e facilitando o desempenho integrado. O segundo fluxo é Necessidades Operacionais que está relacionado com o gerenciamento das operações para receber, processar e expandir o estoque na forma desejada para processar tanto os pedidos de compra de clientes; englobam o gerenciamento e processamento de pedidos, operações de distribuição, gerenciamento de estoque, transporte e suprimento.

Ballou (2001, p. 501) afirma que um sistema de controle logístico eficaz requer a informação exata, relevante e oportuna sobre o desempenho da atividade ou da função. Mudanças substanciais na demanda, nos serviços ao cliente, nas características dos produtos, nos custos logísticos e nas políticas de precificação podem indicar uma necessidade de uma revisão de estratégia.

### **2.3.2 Informações Logísticas**

A informação na Logística pode ser considerada como um dos principais condutores da cadeia de suprimentos. Chopra e Meindl (2003, p. 58) afirmam que a informação afeta todas as etapas da cadeia de suprimentos de diversas maneiras:

- A informação serve como uma conexão entre os diversos estágios da cadeia de suprimentos, permitindo que possam coordenar suas ações e colocar em prática muitos dos benefícios de maximização da lucratividade total da cadeia.
- A informação também é crucial para as operações diárias de cada estágio na cadeia de suprimento.

A informação exerce papel na estratégia competitiva, prova disso é o investimento das empresas em Tecnologia da Informação, e que exige das empresas, em certo momento,

optarem pela eficiência e responsividade, escolhendo qual informação é mais valiosa para a redução de custos e melhorias. (CHOPRA e MEINDL, 2003, p. 59)

De acordo com Bowersox e Closs (2001, p.39) a tecnologia utilizada não é acompanhada pela qualidade da informação. Deficiências na qualidade da informação podem criar inúmeros problemas operacionais.

O gerenciamento de pedidos e as projeções são duas áreas do processo logístico que dependem de informação, abrangendo o trabalho envolvido no atendimento de necessidades específicas do cliente.

### **2.3.3 Sistemas de informações Logísticas**

Sistemas de informações são considerados conjuntos organizados de pessoas, hardware, software, redes de comunicações e recursos de dados que coletam, transformam e disseminam informações em uma organização.

Um sistema de informação depende dos recursos humanos (usuários finais e os especialistas em SI), de hardware (maquinas e mídia), software (programas e procedimentos), dados (banco de dados e base de conhecimento) e redes (mídia de comunicações e apoio de rede) para executar atividades de entrada, processamento, produção, armazenamento e controle que convertem recursos de dados em produtos de informação.

De acordo com O'BRIEN (2006, p. 16) uma importante atividade dos sistemas de informação é o controle de seu desempenho. Um sistema de informação deve produzir "*feedback*" sobre suas atividades de entrada, processamento, saída e armazenamento. Esse "*feedback*" deve ser monitorado e avaliado para determinar se o sistema esta atendendo aos padrões de desempenho estabelecidos. Em seguida, as atividades do sistema devem ser ajustadas de forma que os produtos de informação sejam devidamente produzidos para os usuários finais.

Sistemas de informação para Fleury, Wanke e Figueiredo (2000, p.288) são elos que ligam as atividades logísticas em um processo integrado, combinando hardware e software para medir, controlar e gerenciar as operações.

Fleury, Wanke e Figueiredo (2000, p.287) citam três razões para justificar a importância de informações precisas e a tempo para sistemas logísticos eficazes:

- Os clientes percebem que informações sobre status do pedido, disponibilidade de produtos, programação de entregas e faturas são elementos necessários do serviço total ao cliente;
- Com a meta de redução de estoque total na cadeia de suprimentos, os gestores percebem que a informação pode reduzir de forma eficaz as necessidades de estoque e recursos humanos. Em especial, o planejamento de necessidades que utiliza as informações mais recentes e pode reduzir o estoque, minimizando incertezas em torno da demanda;
- A informação aumenta a flexibilidade, permitindo identificar qual, quanto, como, quando e onde os recursos podem ser utilizados para que se obtenha vantagem competitiva.

De acordo com estes autores, os sistemas de informações logísticas possuem quatro diferentes níveis funcionais: sistema transacional, controle gerencial, apoio à decisão e planejamento estratégico.

- Sistema transacional: é a base para operações logísticas e fonte para atividades de planejamento e coordenação. Por meio dele informações logísticas são compartilhadas com outras áreas da empresa (marketing e finanças). É caracterizado por regras formalizadas, comunicações interfuncionais, grande volume de transações e um foco operacional nas atividades cotidianas. Com base nele ocorre o principal processo transacional logístico: o ciclo do pedido. (FLEURY, WANKE e FIGUEIREDO, 2000, p. 288).
- Controle gerencial: este nível permite que se utilizem as informações disponíveis no sistema transacional para o gerenciamento das atividades logísticas. A mensuração do desempenho inclui indicadores financeiros, de produtividade, de qualidade e de serviço ao cliente. Outro indicador importante para avaliar o nível do serviço prestado ao cliente é o “*lead time*”. A presença de um relatório que trate das exceções é fundamental para um bom gerenciamento, visto que operações logísticas se caracterizam por

um intenso fluxo de informações (FLEURY, WANKE e FIGUEIREDO, 2000, p.289).

- Apoio à decisão: esta funcionalidade caracteriza-se pelo uso de softwares para apoiar atividades operacionais, táticas e estratégicas que possuem elevado nível de complexidade. Ex: programação e roteamento de veículos, gestão de estoques, localização de instalações e análise da rentabilidade de clientes (FLEURY, WANKE e FIGUEIREDO, 2000, p. 290).
- Planejamento estratégico: as informações são base para o desenvolvimento e aperfeiçoamento da estratégia logística. Com frequência as decisões tomadas são extensões do nível de apoio à decisão, embora sejam mais abstratas, menos estruturadas e com foco no longo prazo. (FLEURY, WANKE e FIGUEIREDO, 2000, p. 290)

Novaes (2001, p. 37) define os fluxos associados à logística como envolvendo também a armazenagem de matéria-prima, dos materiais em processamento e dos produtos acabados, percorrem todo o processo, indo desde os fornecedores, passando pela fabricação, seguindo desta aos varejistas para atingir ao consumidor final. Além do fluxo de material (insumos e produtos), há o fluxo de dinheiro, no sentido oposto aquele. Há também fluxos de informações em todo o processo. Estes fluxos ocorrem nos dois sentidos, trazendo informações paralelamente a evolução do fluxo de materiais, mais conduzindo também informações no sentido inverso, começando com o consumidor final do produto (demanda, preferências, mudanças de hábitos e de compras, mudanças no perfil socioeconômico) indo até os fornecedores de componentes e de matéria-prima.

Bowersox e Closs (2001, p.176) definem os sistemas de informação logística como sendo a interligação das atividades logísticas para criar um processo integrado. A integração baseia-se em quatro níveis de funcionalidade: sistemas transacionais, controle gerencial, análise de decisão e planejamento estratégico.

Em outra abordagem, Ballou (2001, p. 109) afirma que um sistema de informação logística pode ser representado esquematicamente com três elementos distintos:

- 1) A entrada: a primeira atividade associada a um SIL é aquisição de dados que vão assistir ao processo de tomada de decisão para o planejamento e operação

do SIL Eles podem ser obtidos de várias fontes, como por exemplo, clientes, registro da empresa, dados publicados e gerência.

- 2) Gerenciamento de banco de dados: Envolve a seleção dos dados a serem armazenados e recuperados, escolha dos métodos de análise e a escolha dos procedimentos básicos de processamento de dados a implementar.
- 3) A saída: Esta é a interface com o usuário do sistema. As saídas mais comuns são os relatórios resumidos de custos ou estatísticas de desempenho, relatórios de situação de estoque ou progresso de pedidos, relatórios de exceção que comparam o desempenho desejado com o desempenho real ou documentos recuperados tais como faturas.

Vale ressaltar as tendências que afetam os sistemas logísticos de acordo com Martel e Vieira (2008, p. 4). Dentre elas, destacam-se:

- Consumidores bem informados e com alto grau de sofisticação.
- Maior poder dos atacadistas e dos varejistas na cadeia logística.
- Uma explosão em termos de evolução tecnológica – os produtos que tem por base o conhecimento, em oposição com os baseados em recursos, estão assumindo uma importância cada vez maior.
- E-business – As tecnologias da Internet estão mudando a maneira de fazer negócios.
- Proteção ambiental.

### **2.3.4 Fluxos de informações Logísticas**

Os fluxos de informações podem ser definidos como processo de transferência da informação de um emissor para um receptor, por meio da produção, disseminação e uso de informações.

A melhoria nos fluxos de informação proporciona para as organizações aumento de competitividade, considerando que o fluxo informacional proporciona melhoria na tomada de decisão, nos processos e na produção de conhecimento. Starec (2006) explica que “mapear o fluxo de informação numa organização precisa ser encarado como estratégia competitiva”.

Visando sempre eliminar barreiras na comunicação pelos canais de informação e melhorias do ciclo informacional que inclui coleta, produção, tratamento, uso e disseminação de informações.

De acordo com Beal (2004, p. 34) o mapeamento das necessidades de informação permite planejar com mais eficácia o desenvolvimento de sistemas e os investimentos em tecnologia de informação.

Para Bowersox e Closs (2001, p. 45) o fluxo de informações identifica locais específicos dentro de um sistema logístico em que é preciso atender a algum tipo de necessidade.

Neste mesmo contexto, Fleury, Wanke e Figueiredo (2000, p.286) afirmam que o fluxo de informações é um elemento de grande importância nas operações logísticas. Pedidos de clientes e de ressuprimento, necessidades de estoque, movimentação nos armazéns, documentação de transporte e faturas são algumas das formas mais comuns de informações logísticas.

No passado, o fluxo de informações baseava-se principalmente em papel, atualmente a facilidade do uso da tecnologia esta permitindo aos gestores contar com meios para coletar, armazenar, transferir e processar dados com maior efetividade.

## **2.4 Gerenciamento de pedidos**

De acordo com Fleury, Wanke e Figueiredo (2000, p.286) a transferência e o gerenciamento eletrônico de informações proporcionam uma oportunidade de reduzir os custos logísticos mediante sua melhor coordenação. Além disso, permite o aperfeiçoamento do serviço baseando-se na melhoria de oferta de informações de clientes.

Ainda de acordo com estes autores, o gerenciamento de pedidos é atividade inicial de entrada e consultas de clientes, podendo ocorrer por meio de tecnologias de comunicação como mensagens e-mail, telefone, ou EDI (Intercambio Eletrônico de Informações). À medida que são recebidos, o gerenciamento de pedidos os insere no sistema e recupera as informações necessárias, edita-as para adequar valores e em seguida classifica os pedidos aceitáveis para o processamento.

O gerenciamento da informação pode:

“utilizar informações sobre disponibilidade de estoque, datas de entrega, a fim de estabelecer e confirmar as expectativas do cliente. O gerenciamento de pedidos em conjunto com os responsáveis pelo serviço aos clientes, constitui a principal interface entre clientes e o sistema de informação logístico das empresas”. (BOWERSOX e CLOSS, 2001, p. 183)

As principais funções atribuídas por Bowersox e Closs (2001, p. 183) em uma figura que aponta as funcionalidades de sistemas de informações logísticas são: Entrada do pedido, verificação do crédito, verificação da disponibilidade de estoque, aceitação, modificação, cálculo do preço, verificação de status do pedido, preço e descontos adicionais, verificação de promoções, redesignação da fonte para atendimento do pedido, processamento de devoluções e gerenciamento do serviço.

## **2.5 Comércio Eletrônico**

E-business significa execução de transações comerciais eletronicamente ou pela Internet. Comércio eletrônico abrange uma grande variedade de tecnologias de informação, incluindo e-mail, fax, EDI e transferência eletrônica de fundos. Qualquer uma destas tecnologias pode ser usada para suportar comércio eletrônico, com a escolha entre elas sendo determinada pelo contexto.

De acordo com Chopra e Meindl (2003, p.396) transações de cadeia de suprimento que envolve e-business incluem fluxo de informações, produtos e reservas. As empresas que conduzem o e-business podem desenvolver algumas ou todas as seguintes transações de cadeia de suprimento via Internet:

- Permitir o fluxo de informações por toda a cadeia de suprimento;
- Negociar preços e contratos com clientes e fornecedores;
- Permitir que os clientes façam e rastreiem os pedidos;
- Atender e entregar pedidos aos clientes (distribuição física);
- Receber pagamentos dos clientes (eletrônicos).

Atualmente a Internet possui um papel significativo em muitas cadeias de suprimentos e empresas estão adotando esse veículo para conduzirem uma ampla quantidade de transações.

De acordo com Chopra e Meindl (2003, p.397) o e-business permite que a empresa ou cadeia de suprimento explore as seguintes oportunidades de aumento da receita.

Segue quadro que apresenta e descreve as oportunidades oferecidas pelo e-business:

Quadro 01 – Oportunidades e-business

Oportunidades	Descrição
Oferecer vendas diretas aos clientes	Permite que os fabricantes, que não tenham contato direto com os clientes pelos canais tradicionais, aumentem sua receita desviando-se de intermediários e vendedores focando diretamente nos clientes. A extinção de intermediários também pode ser vista como redução de custos.
Possibilitar acesso 24 horas de qualquer localidade	O e-Business pode atrair clientes que tenham impossibilidade de fazer compras durante o horário comercial diferentemente da maioria dos varejistas. Permite também que a empresa entre em contato com clientes geograficamente distantes.
Agregar informações de diversas fontes	Permite que a empresa aumente suas vendas oferecendo informações a respeito de uma grande quantidade de produtos. Sendo que a grande variedade só é válida se existirem ferramentas de busca adequadas.
Proporcionar personalização/customização de informações	A tecnologia oferece a utilização de informações pessoais para conduzir cada experiência de compra do cliente de maneira inteligente e a aumentar as vendas. No ambiente B2B as empresas podem criar sites específicos ao cliente para apresentar informações sobre produtos que ele mais compra. Existem tecnologias que permitem que o e-Business utilize essas preferências e o histórico de compras do cliente para elencar as escolhas que estejam disponíveis de acordo com a preferência individual.
Oferecer mais agilidade ao mercado	Pode aumentar suas receitas lançando novos produtos com muito mais rapidez que uma empresa que utiliza canais tradicionais. Não existe atraso causado pela distribuição, o que ocorre nos canais físicos, um novo produto pode se tornar disponível assim que a primeira unidade for fabricada.
Implementar flexibilidade de preços	O e-Business pode facilmente alterar seus preços ao longo do tempo mudando uma informação no banco de dados conectado a seu site na web. Essa capacidade permite que um e-Business maximize suas receitas estabelecendo preços de acordo com estoques e demandas correntes.
Permitir diferenciação de preços e serviços	Pode fazer diferenciação de preços e alterá-los de acordo com o poder de compra de clientes individuais para que possa aumentar suas receitas. A capacidade de fazer com que segmentos diferentes de clientes paguem preços avaliados de acordo com os serviços oferecidos permite que a empresa

	aumente suas receitas.
Facilitar uma transferência de recursos eficaz	Aumenta receitas agilizando a arrecadação.

Fonte: Adaptado de CHOPRA e MEINDL (2003, p. 397 – 400)

Pode-se perceber que o e-business possibilita oportunidades, difíceis de serem alcançadas pelos canais tradicionais de venda, oferecendo aumento de receitas com diminuição de custos nos processos de venda.

## 2.6 Competitividade Empresarial

De acordo com Porter (1999, p. 84) a revolução da informação esta afetando a competição de três maneiras vitais:

- Muda a estrutura setorial e, assim, altera as regras da competição.
- Gera vantagem competitiva ao proporcionar às empresas novos modos de superar o desempenho dos rivais.
- Dissemina negócios inteiramente novos, em geral a partir das atuais operações da empresa.

De acordo com Davenport e Prusak (1998, P. 15) numa economia global, o conhecimento pode ser a maior vantagem competitiva. As atividades baseadas no conhecimento estão voltadas para o desenvolvimento de produtos e processos, se tornando funções internas das empresas e aquelas com maior potencial de obtenção de vantagem competitiva.

### 3 METODOLOGIA

A Pesquisa Exploratória de acordo com Gil (1991, p.45) têm como objetivo proporcionar maior familiaridade com o problema, com vistas a torná-lo mais explícito ou a construir hipóteses. Pode-se dizer que estas pesquisas têm como objetivo principal o aprimoramento de idéias ou descobertas de intuições. Seu planejamento é, portanto, bastante flexível, de modo que possibilita a consideração dos mais variados aspectos relativos ao fato estudado.

Ainda de acordo com Gil (1991, p. 46) a pesquisa descritiva tem como principal objetivo a descrição das características de determinada população ou fenômeno, ou então estabelecimento de relações entre variáveis.

Neste caso, a pesquisa é exploratória, pois servirá para proporcionar uma nova visão em relação ao problema e também descritiva devido aos procedimentos metodológicos escolhidos.

Este projeto seguiu alguns procedimentos metodológicos tais como: revisão de literatura que possibilitou uma síntese descritiva dos principais conceitos relacionados com a pesquisa, seleção de amostra para aplicação da técnica de levantamento, estruturação das questões de pesquisa, elaboração e aplicação de instrumento de coleta de dados (questionário) e análise dos dados. Foi realizado um levantamento de dados, escolhido um universo, neste caso o ramo de comércio varejista de materiais de construção em Curitiba e região metropolitana e selecionado uma amostra, na qual foram aplicados questionários com a intenção de obter informações relevantes para cumprir o objetivo da pesquisa.

Na seleção da amostra da pesquisa foi utilizada a amostragem intencional uma vez que os elementos para pertencer à amostra foram escolhidos por sua representatividade no universo de empresas de materiais de construção de Curitiba e região Metropolitana.

Os levantamentos de acordo com Gil (1991, p. 86) podem ser definidos nas seguintes fases:

- a) Especificação dos objetivos.
- b) Operacionalização dos conceitos e variáveis.
- c) Elaboração do instrumento de coleta de dados.

- d) Pré-teste do instrumento.
- e) Seleção da amostra.
- f) Coleta e verificação dos dados.
- g) Análise e interpretação dos dados.
- h) Apresentação dos resultados.

Para aplicação da técnica de levantamento de dados foi definidos os objetivos da pesquisa, que neste caso é a demonstração da importância da Gestão da Informação no processamento de pedidos do comércio eletrônico.

Como instrumento de coletas de dados, foi escolhido o questionário, do qual de acordo Barros e Duarte (2005, p. 164), é um método quantitativo que possibilita a coleta de vasta quantidade de dados originados de grande número de entrevistados. As questões contidas na pesquisa, eram perguntas fechadas, das quais permitiam apenas uma opção de resposta de acordo com uma escala estipulada para pontuação mínima e máxima de acordo com as conceitos da pesquisa.

Gil (1991, p. 91) afirma que a elaboração de um questionário consiste basicamente em traduzir os objetivos específicos da pesquisa em itens redigidos. Cita algumas regras básicas a respeito da elaboração do questionário:

- a) As questões devem ser preferencialmente fechadas.
- b) Perguntas devem estar relacionadas ao problema proposto.
- c) As perguntas devem ser formuladas de maneira clara, concreta e precisa.
- d) As perguntas devem referir-se a uma única idéia de cada vez.

Com o desenvolvimento do questionário (apêndice A), procurou-se abordar os objetivos da pesquisa, para desta forma obter o retorno das organizações referente às questões levantadas. Assegurando sigilo aos entrevistados, e antes do início dos questionários, para efeito de esclarecimento, incluiu-se um texto sucinto de apresentação da pesquisa.

Realizou-se um pré-teste do instrumento para verificação do questionário. Ao serem contactadas por telefone 1 empresa concordou em ser consultada. Como resposta a este pré-teste foram modificadas 2 questões a fim de deixá-las com a informação mais objetiva.

A seleção da amostra foi realizada através de consulta das organizações que possuíam site da internet e posteriormente destas quais praticavam a venda pela internet.

Entrou-se em contato com as organizações selecionadas, por email/ telefone, explicando a intenção e os objetivos da pesquisa e passado o questionário para a pessoa responsável pela setor de comércio eletrônico da empresa.

O questionário foi elaborado seguindo uma pontuação máxima e mínima para os conceitos definidos na pesquisa. Sendo utilizada uma escala de 01 a 05, do qual quando maior a pontuação, maior o grau de concordância com os assuntos abordados:

**(05) – concordo totalmente**

**(04) – concordo**

**(03) – concordo parcialmente**

**(02) – discordo totalmente**

**(01) – não se aplica**

Com os questionários respondidos foram tabuladas as respostas destas organizações e feita análise dos dados.

Para escolha do ramo de comércio que seria utilizado no desenvolvimento da pesquisa foi consultada a Federação de Comércio do Paraná, que possui um setor de pesquisas que tem a função de interpretar, proceder estudos e análises sobre assuntos econômicos, tributários e trabalhistas de interesse dos comerciantes. O setor de pesquisas forneceu informações sobre o ramo selecionado.

A seleção da amostra para a técnica de levantamento foi realizada através do SIMACO (Sindicato Intermunicipal do Comércio Varejista de Materiais de Construção no Estado do Paraná) do estado do Paraná, focando nas empresas que praticam a modalidade de comércio eletrônico na cidade de Curitiba. Das empresas consultadas que possuíam site, 2% praticavam esta modalidade de vendas e o restante, que possuíam site se mostraram interessados em possuir este canal alternativo de vendas.

O ramo de materiais de construção foi escolhido devido a sua representatividade no comércio de Curitiba e pelo fato da prática de comercio eletrônico ser uma tendência neste ramo praticada principalmente pelas empresas de grande porte, com intenção de ser um canal direto de vendas ao cliente que possibilita diversas vantagens, sendo uma delas a redução de estoques. Outro fator que influenciou a escolha foi à abertura das empresas deste ramo para a pesquisa acadêmica.

Os conceitos relacionados com a pesquisa que foram abordados na pesquisa bibliografia foram utilizados no levantamento feito com as empresas, apresentando como resultado índices que foram utilizados para verificar a relevância dos temas nas empresas e que podem ser utilizados na avaliação dos sistemas de informações logísticos.

#### 4 DISCUSSÃO E ANÁLISE DOS RESULTADOS

Para realização da técnica de levantamento foram recebidas informações da Federação de Comercio do Paraná e do Sindicato Intermunicipal do Comercio Varejista de Materiais de Construção do Paraná.

A SIMACO forneceu uma lista com todas as empresas de Comercio de Materiais de Construção. Primeiramente foram consultadas se as empresas que possuíam site e posteriormente quais destas praticavam comércio eletrônico.

Das 2.425 empresas consultadas apenas 278 empresas possuíam site na internet, conforme apresentado na figura 03.

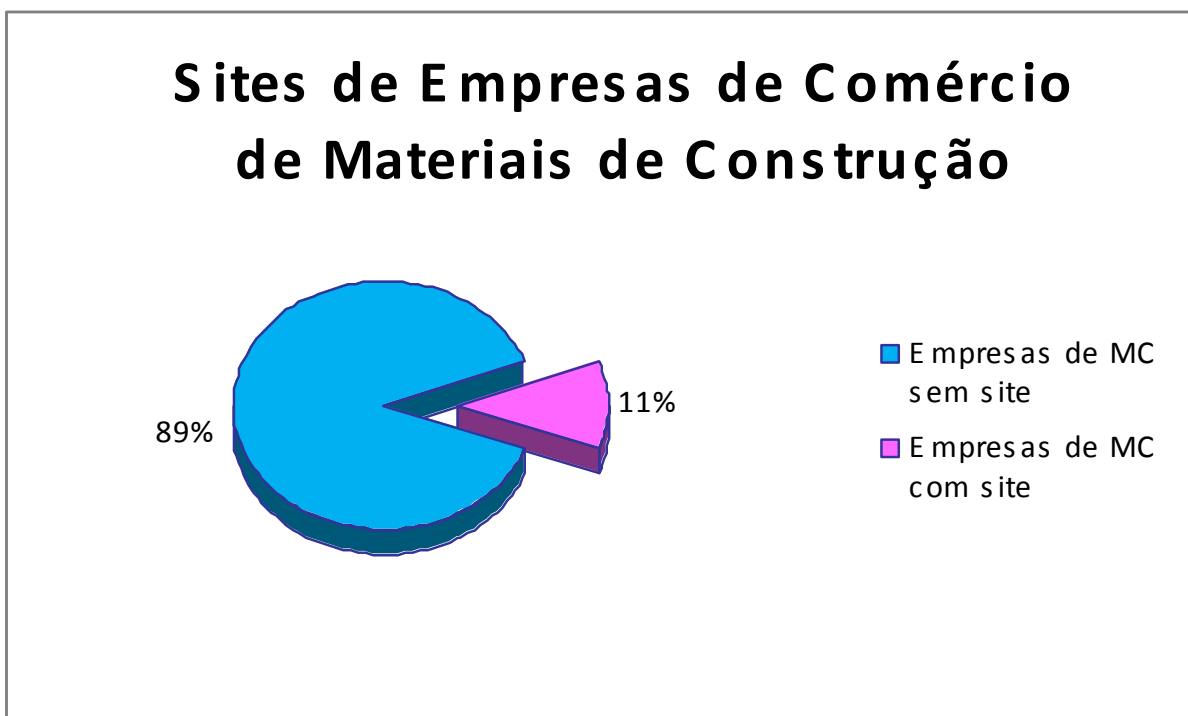


Figura 03: Sites de Empresas de Comercio de Materiais de Construção

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Na figura 04, apresenta-se as 278 empresas que possuíam site, sendo que apenas 3 praticavam comércio eletrônico por meio de seus sites na internet.

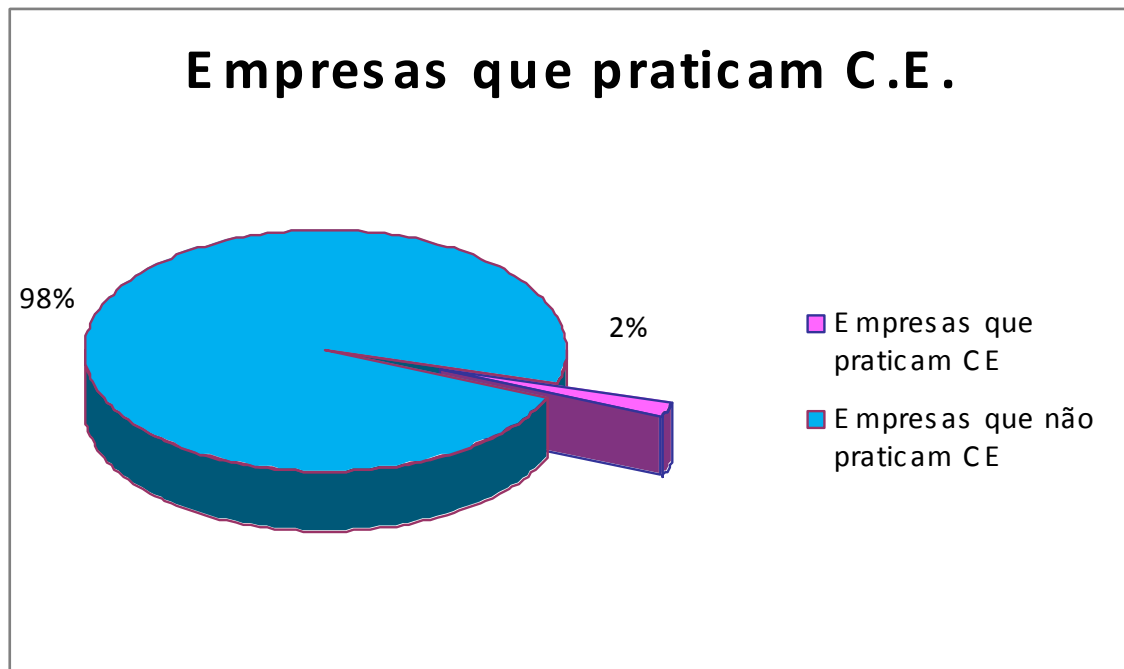


Figura 04: Empresas que praticam Comércio eletrônico.

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Desta forma, percebe-se que a utilização de sites na internet e até mesmo a prática de comércio eletrônico é uma tendência, sendo praticada apenas por 11% e 2% respectivamente pelas empresas do ramo de materiais de construção.

Com a aplicação da técnica de levantamento e seleção da amostra a ser analisada foram aplicados os questionários que possibilitaram identificar a percepção das organizações pesquisadas sobre as questões informacionais do seu site de comércio eletrônico na Internet.

Buscou-se desta forma identificar a opinião das empresas relacionadas com os seguintes temas:

01 – Processos de Gestão da Informação;

02 – Logística e Informações;

04 – Sistemas de Informações Logísticas;

05 – Fluxos da Informação;

06 – Gerenciamento de Pedidos;

07 – Comércio Eletrônico.

#### 4.1 Processo de Gestão da Informação

As questões referentes os processos de gestão da informação aplicados ao site de comércio eletrônico e seu grau de relevância por processo obtiveram a seguinte pontuação nas empresas consultadas, apresentada na figura 05:

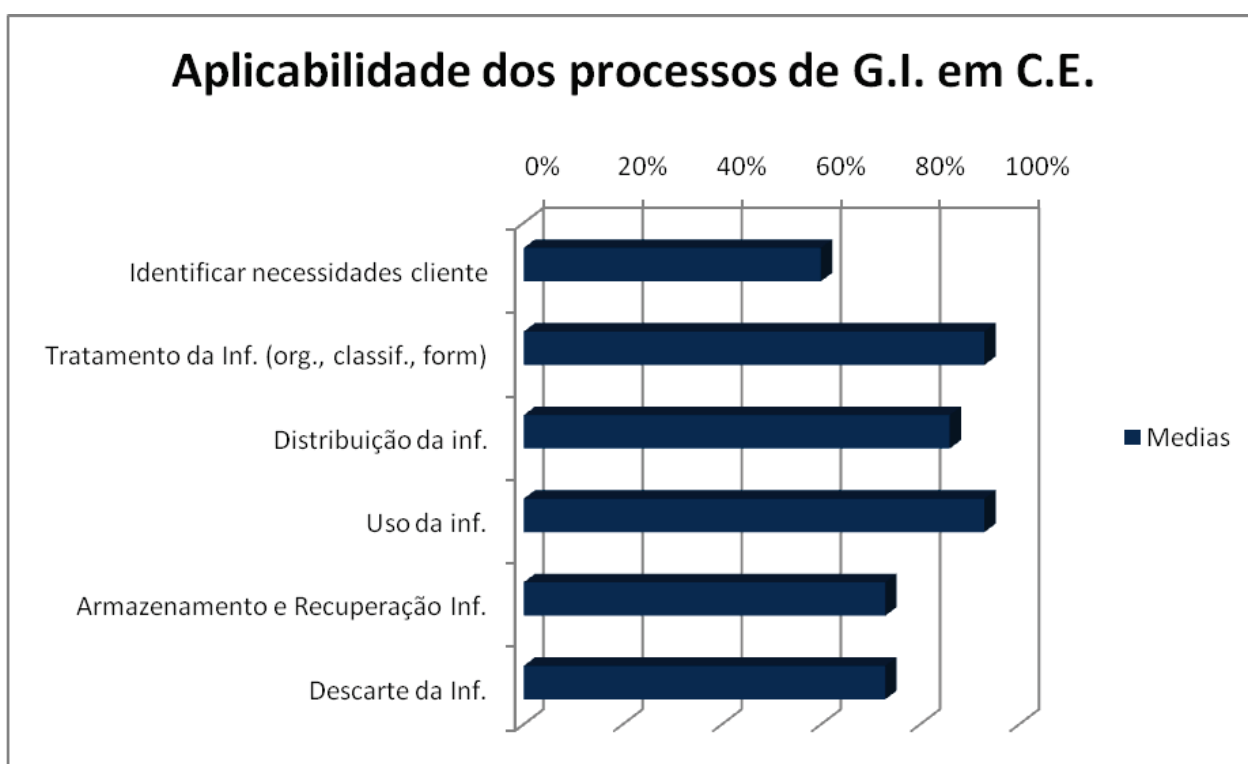


Figura 05: Percepção da Gestão da Informação nas empresas de Materiais de Construção

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Desta forma pode-se concluir que os processos de gestão da informação que possuem mais relevância para o site de comércio eletrônico são:

- Tratamento da Informação (90%): processos de organização, classificação, formatação, estruturação, análise, síntese, apresentação com propósito de torná-la mais acessível e fácil de localizar pelos usuários.
- Uso da informação (85%): possibilita a combinação de informações e o surgimento de novos conhecimentos, que podem voltar a alimentar o ciclo da informação corporativa, num processo contínuo de aprendizagem e crescimento.
- Distribuição da Informação (90%): levar informação necessária – quanto melhor a rede de comunicação, mais eficiente é distribuição da informação para públicos internos e externos a organização.

O que apresentou menor grau de interesse entre as empresas pesquisadas foi à identificação das necessidades do usuário, este que é um passo fundamental para produtos informacionais.

Outro ponto destacado é referente à gestão da informação como um indicador para medição do nível de prestação de serviço destas empresas:

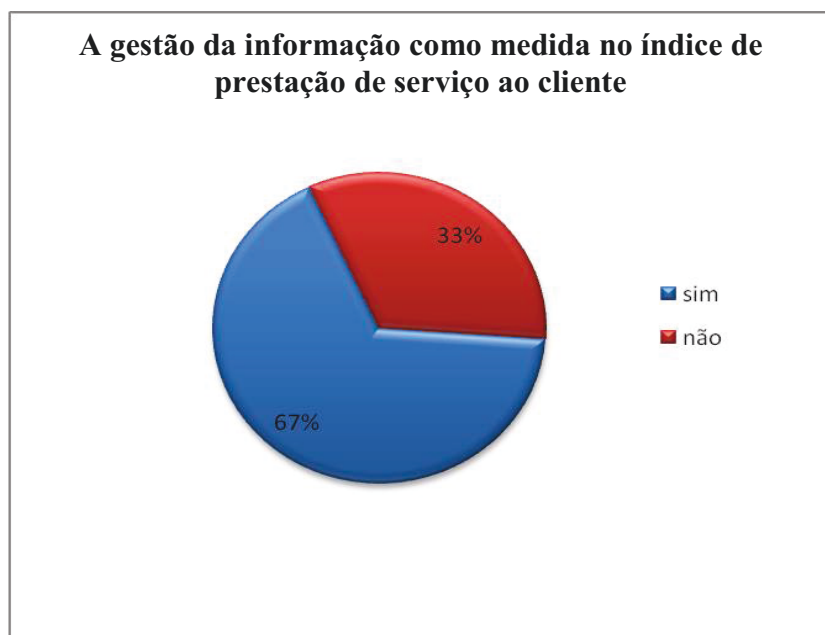


Figura 06: G.I. no índice de prestação do serviço ao cliente.

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

## 4.2 Logística e Informações

Foi solicitado para as organizações o grau de concordância ou discordância com as questões sobre a logística e importância da informação que obtiveram os seguintes índices, no quadro 02, na percepção das empresas consultadas:

Quadro 02 – Logística e Informações em empresas de materiais de construção.

<b>Definições</b>	<b>Concordo totalmente</b>	<b>Concordo</b>	<b>Concordo parcialm.</b>	<b>Discordo</b>	<b>Discordo totalmente</b>	<b>Não se aplica</b>
Importância na disseminação de informações para o consumidor.	70%	0%	30%	0%	0%	0%
Exatidão e relevância das informações para um controle logístico eficaz.	100%	0%	0%	0%	0%	0%
A informação é considerada como um dos principais condutores da cadeia de suprimentos.	70%	0%	30%	0%	0%	0%
Papel das informações nas estratégias de logística (investimentos em TI).	30%	30%	40%	0%	0%	0%

Qualidade da informação.	0%	70%	0%	30%	0%	0%
--------------------------	----	-----	----	-----	----	----

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Desta forma, percebe-se que as organizações reconhecem a importância da informação exata e relevante na logística.

### 4.3 Sistemas de informações logísticas

Abaixo segue gráfico (figura 06) referente o grau de percepção das organizações de comércio de materiais de construção com algumas questões levantadas sobre sistema de informações logísticas:

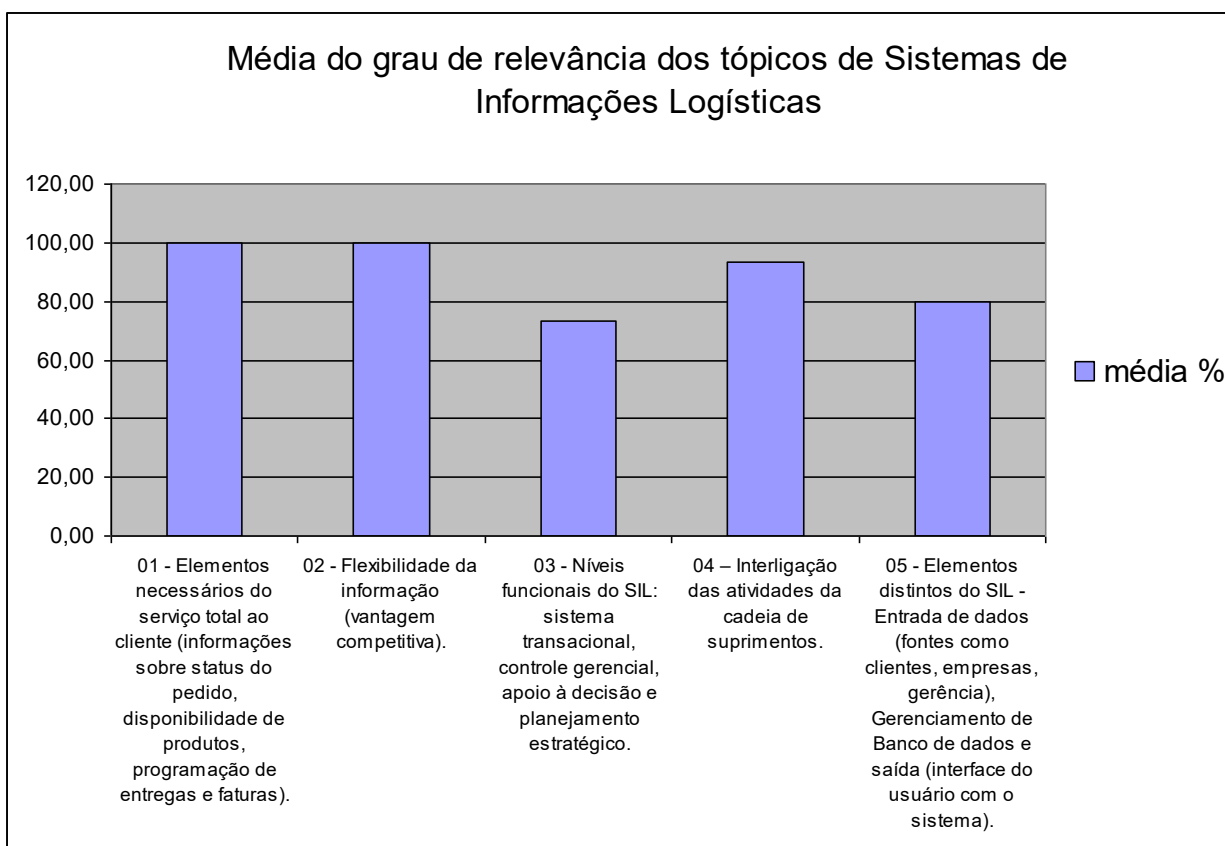


Figura 07: Média do grau de relevância do SIL

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Com o retorno das empresas, pode-se perceber que referente os sistemas de informação logística os tópicos que são mais relevantes são os relativos às informações fornecidas pelos sistemas:

- As informações sobre status do pedido, disponibilidade de produtos, programação de entregas, faturas, que são elementos necessários ao serviço prestado.
- A informação aumenta a flexibilidade, permitindo identificar qual, quanto, como, quando e onde os recursos podem ser utilizados para que se obtenha vantagem competitiva.

Os tópicos que apresentaram menor pontuação no retorno dos questionários foram os que abordam os níveis funcionais dos sistemas e os elementos do sistema (entrada, gerenciamento de banco de dados e saída).

#### **4.4 Fluxo da informação nas empresas de materiais de construção**

As empresas demonstraram o seguinte grau de concordância com a seguinte afirmação: “A melhoria no fluxo de informações proporciona aumento de competitividade, considerando que o fluxo informacional proporciona melhoria na tomada de decisão, nos processos e na produção de conhecimento”.

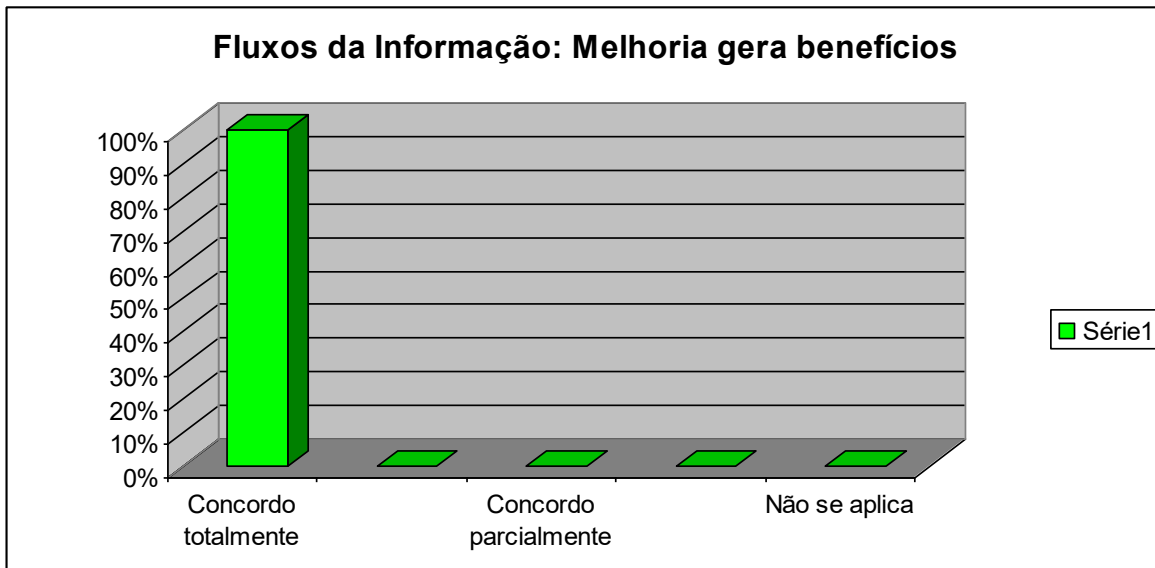


Figura 08: Fluxos da Informação: Melhoria gera benefícios

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Outro ponto a verificado, apresentado na figura 08, foi à importância dos fluxos de informações nas operações logísticas. Pedidos de clientes e de ressuprimento, necessidades de estoque, movimentação nos armazéns, documentação de transporte e faturas são algumas das formas mais comuns de informações logísticas.

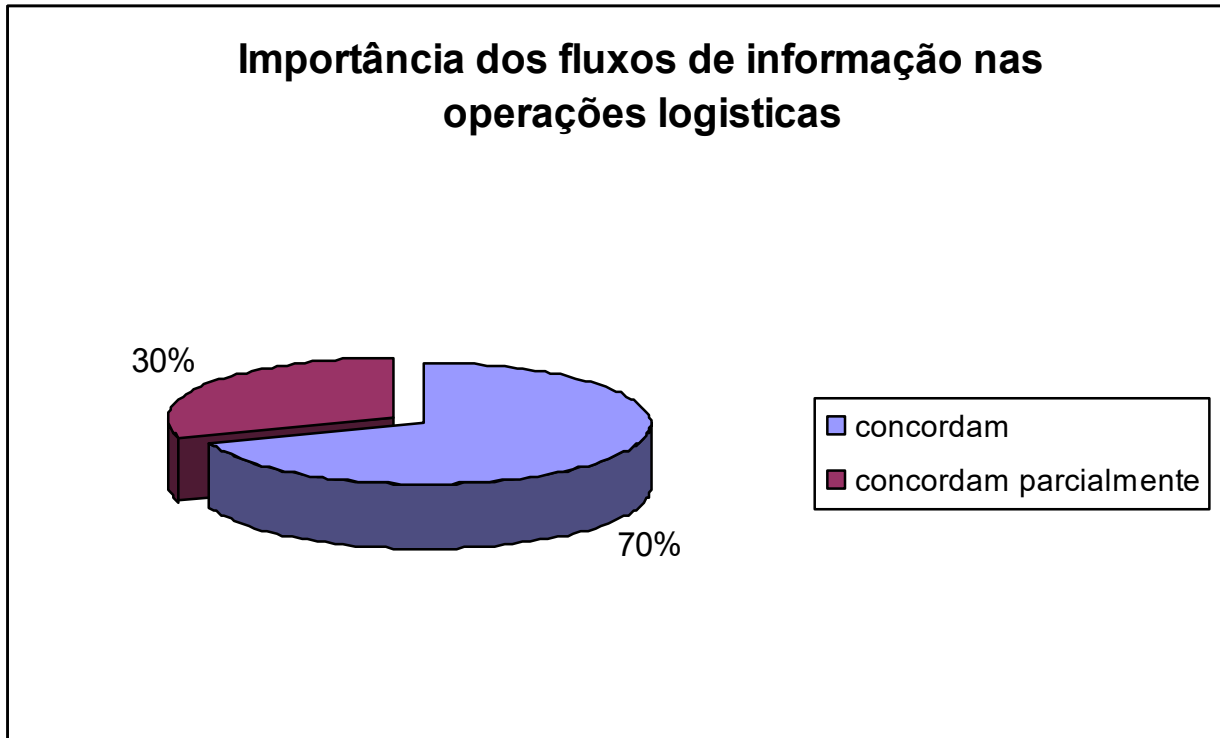


Figura 09: Importância dos fluxos de informação para as operações logísticas

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Todas as empresas consultadas concordaram que os fluxos da informação têm uma grande importância para as operações logísticas. Sendo a informação um elemento fundamental nas atividades de comércio eletrônico.

#### 4.4 Gerenciamento de pedidos no comércio eletrônico

As organizações de material de construção de Curitiba foram questionadas quanto aos benefícios proporcionados pelo gerenciamento dos pedidos de compras em transações de comércio eletrônico, obtendo as seguintes respostas:

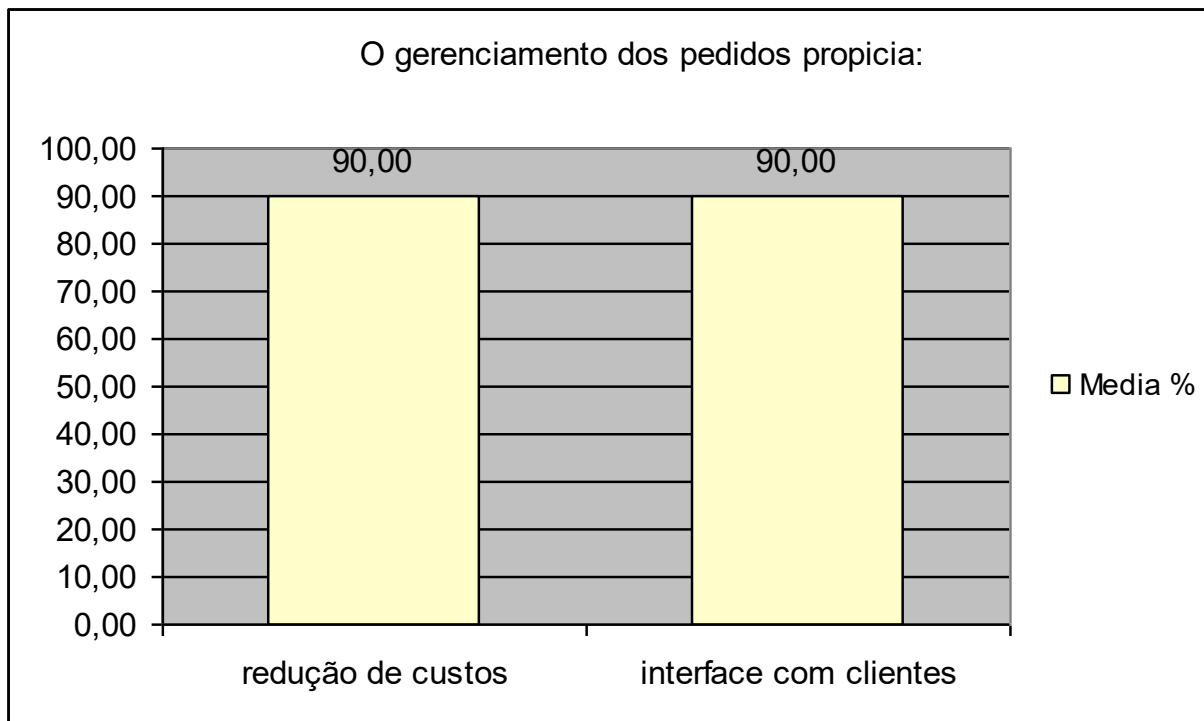


Figura 10: Percepção das empresas sobre o gerenciamento de pedido

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

Das organizações pesquisadas, 90% concordaram com a afirmação de que o gerenciamento de pedidos eletrônico proporciona redução de custos logísticos e é uma oportunidade de melhor coordenação, uma vez que com a informação em tempo real, controlam-se de maneira mais eficaz os estoques.

Outro tópico levantado, do qual as respostas obtiveram um índice de 90%, referente ao gerenciamento de pedidos, é o fato deste ser a interface entre o sistema de informação logístico e o cliente.

De acordo com as empresas consultadas o comércio eletrônico proporciona:

Quadro 03 – O comércio eletrônico na percepção das empresas de materiais de Construção.

Definições	Concordo totalmente	Concordo parcialm.	Discordo totalmente	Discordo	Não se aplica
Aumento de receita, sendo mais um	30%	0%	70%	0%	0%

canal de vendas.						
Oferece aos clientes informações a respeito de uma grande quantidade de produtos, em que a grande variedade só é válida se existirem ferramentas de busca adequadas.	30%	0%	70%	0%	0%	0%
Rapidez no lançamento de novos produtos.	70%	30%	0%	0%	0%	0%
Diminui o atraso causado pela distribuição.	100%	0%	0%	0%	0%	0%

Fonte: Coleta de dados junto às empresas materiais de construção de Curitiba.

As empresas ao serem consultadas sobre o comércio eletrônico concordaram com as vantagens acima citadas, principalmente com o fato de que o comércio eletrônico possibilita diminuir o atraso causado pela distribuição física, uma vez que a utilização do EDI/ internet permite uma aceitação de pedidos automatizada e transmitidas automaticamente aos fornecedores, melhorando o atendimento dos pedidos e conseqüentemente acelerando o pagamento efetivo das mercadorias.

## 5 CONCLUSÃO

Este projeto teve como objetivo demonstrar a importância da gestão da informação para o funcionamento adequado do processamento de pedidos no sistema de informações logísticas e como este interfere na competitividade das organizações do ramo de materiais de construção em suas operações de comércio eletrônico.

Como resultados da pesquisa bibliográfica e da técnica de levantamento realizado nas empresas que praticam comércio eletrônico em Curitiba foram verificados a percepção das organizações de comércio de materiais de construção referente os seguintes aspectos: os processos de gestão da informação, a relevância da informação para a logística (características), o gerenciamento de sistemas de informações, dos fluxos de informação, o gerenciamento de pedido e a prática de comércio eletrônico.

Desta forma, o objetivo geral deste trabalho foi alcançado uma vez que as empresas consultadas destacaram a importância da gestão da informação nos processos de processamento de pedidos em transações de comércio eletrônico.

Possibilitou contribuir para os estudos na área de Gestão da Informação e o entendimento das características do profissional de gestão da informação na área de logística, especialmente em relação às suas habilidades no processo de gerenciamento de fluxos informacionais visando aumentar a competitividade das organizações e da qual se apresenta como mais uma possibilidade de atuação.

Devida a elevada competitividade, as empresas buscam se diferenciar de seus concorrentes e encontram no comércio eletrônico a oportunidade, uma vez que ele se tornou mais uma opção de canal de vendas aos clientes que possibilita redução de custos devido à diminuição de intermediários e proporciona melhor controle de estoque e aumento nas receitas.

Sendo assim, concordo com Turban e King (2004, p. 356) que afirmam que o comércio eletrônico reúne muitos benefícios potenciais, dentre eles:

- O comércio eletrônico expande o mercado: permitindo encontrar novos clientes e interagir com eles;
- O comércio eletrônico permite significativa redução de custos: As empresas não precisam mais arcar com os custos de criação, processamento, distribuição, armazenamento e recuperação de informações registradas em papel.

- O comércio eletrônico melhora a organização e os processos de negócios.
- O comércio eletrônico oferece interatividade.

Neste contexto de benefícios proporcionados, foi percebido na pesquisa que o gerenciamento da informação como recurso organizacional propicia a redução de custos logísticos, melhora a coordenação e flexibilidade nas operações, permite o aperfeiçoamento dos serviços por meio de disponibilização de informações aos clientes e otimiza o processo de tomada de decisão.

Outro ponto a destacar, neste estudo, é o impacto que o gerenciamento efetivo destes fluxos de informação, de materiais e monetário geram aos clientes, percebido em disponibilidade de produtos e informações e na agilidade da entrega, proporcionando aumento na satisfação e fidelização, pois um serviço quando utilizado de forma eficaz exerce forte impacto na criação de demanda e retenção de clientes. Além de adicionar valor, influenciando no preço final dos produtos.

O levantamento de empresas e a aplicação de questionários possibilitaram perceber o reconhecimento que a informação ganhou por meio do advento da tecnologia que permite que as empresas atinjam os consumidores por novos canais de vendas, aumentando suas receitas.

Esta pesquisa permitiu também detectar o funcionamento do comércio eletrônico no ramo de materiais de construção em Curitiba e região metropolitana. Atividade esta, que de acordo com o sindicato da área é uma tendência praticada pelas empresas de maior porte.

Ainda seguindo esta linha, estas empresas que praticam o e-commerce estão encarando como um diferencial competitivo e ainda destacaram a importância de estudos nesta área.

Sendo assim ficou evidente que os processos de gestão da informação e o contínuo planejamento, gerenciamento e controle dos fluxos logísticos geram vantagens competitivas sustentáveis para as organizações em que maximizam seus lucros e reduzem custos.

A pesquisa observou que dentro deste contexto de comércio eletrônico, o Gestor da informação poderá assumir um papel significativo nos processos de planejamento estratégico, colaborando nos processos de gerenciamento da informação e na identificação das melhores soluções para a organização.

Os objetivos propostos nesta pesquisa foram atingidos. Porém o reconhecimento das limitações deste estudo em particular, tanto pela ampla extensão do tema abordado, como do número de questionários aplicados, leva a sugerir que novos trabalhos sejam realizados, como por exemplo, aprofundar estudos relativos à estratégia e implementação do comércio eletrônico na perspectiva da gestão da informação.

## REFERÊNCIAS

CLM, 2000, *Council of Logistics Management*, [www.clm1.org](http://www.clm1.org)

CSCMP, 2010, *Council Supply Chain Management Professionals*, <http://cscmp.org/>

BALLOU, R. H. In: \_\_ *Logística Empresarial: transportes, administração de matérias e distribuição física*. São Paulo: Atlas, 1993.

BALLOU, R. H. In: \_\_ *Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Planejamento, Organização e Logística Empresarial*. Porto Alegre: Bookman, 2001.

BARNEY, J.; HESTERLY, W. **Administração Estratégica e Vantagem Competitiva**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

BARROS, Antonio; DUARTE, Jorge. **Métodos e técnicas de pesquisa em comunicação**. Editora Atlas, São Paulo, 2005.

BEAL, Adriana. **Gestão estratégica da informação: como transformar a informação e a tecnologia da informação em fatores de crescimento e de alto desempenho nas organizações**. São Paulo: Atlas, 2004.

BEUREN, Ilse Maria. *Gerenciamento da Informação: Um recurso Estratégico no processo de gestão empresarial*. 2 Edição. São Paulo: Atlas, 2000.

BOWERSOX, D. J; CLOSS, D. J. In: \_\_ **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo, Atlas, 2001.

CARVALHO, Gilda Maria de; TAVARES, Márcia da Silva. *Informação e Conhecimento: Uma abordagem organizacional*. Qualitymark: Rio de Janeiro. 2001. 152 p.

CHOO, Chun Wei. **A organização do conhecimento: como as organizações usam a informação para criar significado, construir conhecimento e tomar decisões**. Tradução Eliana Rocha. 2º Edição. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2003.

CHOPRA, S.; MEINDL P. In: \_\_ **Gerenciamento da Cadeia de suprimentos – Estratégia, planejamento e Operação**. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

FLEURY, P. F.; WANKE, P.; FIGUEREDO, K. F. In: \_\_ **Logística Empresarial: A perspectiva Brasileira**. São Paulo: Atlas, 2000.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 3 edição. São Paulo: Atlas, 1991.

HARRISON, Jeffrey S. **Administração estratégica de recursos e relacionamentos**. Porto Alegre: Bookman, 2005.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Técnica de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisas, elaboração, análise e interpretação de dados.** 2 Edição. São Paulo: Atlas,1990.

LIMA, A. P. de F. A.; MORANDI, J. C.; PINTO, G. L. de A.; SUCUPIRA, C. A. de C. In: \_\_ **Gestão da cadeia de suprimentos e o papel da tecnologia da informação.** 2003. disponível em: <http://www.cezarsucupira.com.br/artigo1112.htm>  
Acesso em: 01/05/2008.

MARTEL, Alain; VIEIRA, Darli Rodrigues. **Análise e projeto de redes logísticas.** São Paulo: Saraiva, 2008.

MCGEE, James; PRUSAK, Laurence. **Gerenciamento estratégico da informação: aumente a competitividade e eficiência de sua empresa utilizando a informação como ferramenta estratégica.** Rio de Janeiro: Campus, 1994, p. 108.

NOVAES, Antonio Galvão. In: \_\_ **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição.** Rio de Janeiro: Campus, 2001.

O'BRIEN, J. A. **Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da internet.** São Paulo: Saraiva, 2006, 2. ed.

PORTER, Michael E. **Vantagem competitiva: Criando e sustentando um desempenho superior.** Rio de Janeiro: Elsevier, 1989. 27 ed.

PORTER, M. E. **Competição: Estratégias competitivas Essenciais.** Tradução de Afonso Celso da Cunha Serra. Rio de Janeiro: Elsevier,1999. 14º reimpressão.

STAREC, Cláudio; et al. **Gestão estratégica da informação e inteligência competitiva.** Editora Saraiva, São Paulo, 2006.

TARAPANOFF, Kira. **Inteligência organizacional e competitiva.** Brasília: Editora da Universidade de Brasília, 2001, 344 p.

TARAPANOFF, Kira. In: \_\_ **Inteligência, Informação e Conhecimento.** Brasília: Ibict, Unesco, 2006, 456 p.

TURBAN, Efraim; KING, David. In: \_\_ **Comércio Eletrônico: Estratégia e Gestão.** Tradução: Arlete Símile Marques. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

**APÊNDICE A - QUESTIONÁRIO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**  
**CURSO DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO**  
**ALUNA: CYNTHIA PAES (41) 9239-5409**

Curitiba, 25 de maio de 2010

### **Questionário**

#### **Nome da Empresa:**

Este é um questionário com fins acadêmicos que tem por objetivo demonstrar a importância da gestão da informação nos sistemas de informações logísticas em transações de comércio eletrônico, sendo que os dados aqui revelados serão mantidos em sigilo.

- (5) – concordo totalmente**
- (4) – concordo**
- (3) – concordo parcialmente**
- (2) – discordo totalmente**
- (1) – não se aplica**

#### **Gestão da informação aplicada ao site**

- Existe identificação das necessidades e requisitos de informações dos usuários.
- Com propósito de tornar a informação mais acessível e fácil de localizar pelos usuários são realizados processos de tratamento da informação tais como: organização, classificação, formatação, estruturação, análise, síntese e apresentação.
- A distribuição da informação é eficiente para público interno e externo a organização.
- O uso da informação possibilita surgimento de novos conhecimentos e aprendizagem.
- O armazenamento e recuperação da informação possibilita conservação de dados permitindo uso e reuso, mantendo a integridade e disponibilidade da informação.
- Ocorre descarte da informação quando a mesma se torna obsoleta ou perde a utilidade.
- A gestão da informação entra como medida no índice de desempenho de prestação de serviço.
- O processo de gestão da informação é tratado como um diferencial competitivo.

#### **Logística e informações**

- A logística é considerada importante na disseminação de informações para o consumidor.
- Um controle logístico eficaz requer a informação exata, relevante e oportuna.
- A informação é considerada como um dos principais condutores da cadeia de suprimentos.
- A informação exerce papel nas estratégias de logística, sendo necessários investimentos em Tecnologia da Informação.
- A tecnologia utilizada é acompanhada pela qualidade da informação.

#### **Sistemas de informações Logísticas**

- Os clientes percebem que informações sobre status do pedido, disponibilidade de produtos, programação de entregas e faturas são elementos necessários do serviço total ao cliente.
- A informação aumenta a flexibilidade, permitindo identificar qual, quanto, como, quando e onde os recursos podem ser utilizados para que se obtenha vantagem competitiva.
- Os sistemas de informações logísticas possuem quatro diferentes níveis funcionais: sistema transacional, controle gerencial, apoio à decisão e planejamento estratégico.
- Os sistemas de informações logísticas interligam as atividades logísticas para criar um processo integrado.

( ) Sistema de informações logísticas podem ser representados esquematicamente com três elementos distintos. Entrada de dados (fontes como clientes, empresas, gerência), Gerenciamento de Banco de dados e saída (interface do usuário com o sistema).

### **Fluxos de informações**

( ) A melhoria no fluxo de informações proporciona aumento de competitividade, considerando que o fluxo informacional proporciona melhoria na tomada de decisão, nos processos e na produção de conhecimento.

( ) O fluxo de informações é um elemento de grande importância nas operações logísticas. Pedidos de clientes e de ressuprimento, necessidades de estoque, movimentação nos armazéns, documentação de transporte e faturas são algumas das formas mais comuns de informações logísticas.

### **Gerenciamento de Pedidos**

( ) A transferência e o gerenciamento eletrônico de informações proporcionam uma oportunidade de reduzir os custos logísticos mediante sua melhor coordenação.

( ) O gerenciamento de pedidos em conjunto com os responsáveis pelo serviço aos clientes, constitui a principal interface entre clientes e o sistema de informação logístico.

### **Comércio eletrônico**

( ) Permite que a empresa aumente sua receita, sendo mais um canal de vendas.

( ) Oferece aos clientes informações a respeito de uma grande quantidade de produtos, em que a grande variedade só é válida se existirem ferramentas de busca adequadas.

( ) Pode aumentar as receitas lançando novos produtos com mais rapidez que uma empresa que utiliza os canais tradicionais.

( ) Diminui o atraso causado pela distribuição no lançamento dos produtos, uma vez que os mesmos podem se tornar disponíveis a partir da fabricação.

**APÊNDICE B – LISTA DE EMPRESAS DE COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO FORNCECIDA PELA SIMACO.**

LISTA DE FILIADOS CURITIBA E REGIÃO METROPOLITANA		
27 DE MAIO COM. PROD. ENCARTELADOS LTDA	EDROCHA COMERCIAL LTDA	MAT. CONSTR BRUSCH LTDA
2C MAT. CONSTR LTDA	EDSON CESAR BRAGANTE	MAT. CONSTR BUACHAK LTDA
A A MENEGUSO & CIA LTDA	EDSON LUIZ DE PAULA & CIA LTDA	MAT. CONSTR CAMPO BELO LTDA
A A V CONSTR CIVIS LTDA	EDSON LUIZ MINIKOSKI	MAT. CONSTR CAMPO LARGO LTDA
A B GIMENEZ MAT. CONSTR LTDA	EDSON MAIER LABIAK	MAT. CONSTR CAPORAL LTDA
A BIANCHESSI & CARDOSO LTDA	EDSON NASCIMENTO MARCOS	MAT. CONSTR CARVALHO LTDA
A C I COM. PECAS E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS	EDSON RIBEIRO DOS SANTOS	MAT. CONSTR CASA JARDIM LTDA
A C MACHADO & CIA LTDA	EDSON RIBEIRO DOS SANTOS	MAT. CONSTR CIDALAR LTDA
A C MADEIRAS LTDA	EDSON VOLNEI PARUCKER	MAT. CONSTR COSTA LTDA
A C RIBEIRO COM. MAT. HIDR E FERR LTDA	EDUARDO AGOTTANI ERICHSEN	MAT. CONSTR DO VIZINHO LTDA
A C S MADEIRAS LTDA	EDVALDO TOME BUENO	MAT. CONSTR DOM HENRIQUE LTDA
A F COMERCIAL LTDA	EIGENSTUHLER MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR DONA FINA LTDA
A G G WALL CENTER COM. MAT. CONSTR LTDA	EIMM INSTALACOES HIDRAULICAS LTDA	MAT. CONSTR ENTRE AMIGOS LTDA
A H B APOIO PARA HABITACAO DO BRASIL LTDA	ELCIO VALMIR TULIO & CIA LTDA	MAT. CONSTR FORTALEZA LTDA
A IPOLITA MAT. CONSTR LTDA	ELDO MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR GERACAO LTDA
A J ELIAS JR & CIA LTDA	ELEPOL COML. LTDA	MAT. CONSTR GUSO LTDA
A J MANFRON MAT. CONSTR LTDA	ELETINTAS COM. MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR IRISANTOS LTDA
A J SOUZA MAT. CONSTR	ELETRICA COML. BATEL LTDA	MAT. CONSTR IZAAC LTDA
A KUTZKE & CIA LTDA	ELETRICA MOURA LTDA	MAT. CONSTR J A NEGOZEKI LTDA
A L MARINI, MARINI E CIA LTDA	ELETRO COML. CORREA LTDA	MAT. CONSTR J. F. DE FARIA LTDA
A LUZITANA COM. MAT. CONSTR LTDA	ELETRO COML. DM LTDA	MAT. CONSTR J. M. LTDA
A M DIAS COM. E ARTEFATOS EM GESSO	ELETRO COML. GUIDOLIN LTDA	MAT. CONSTR JARDIM CENTRAL LTDA
A M NICHELE & CIA LTDA	ELF COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	MAT. CONSTR JD. CRUZEIRO LTDA
A M P PIMENTA MAT. CONSTR LTDA	ELIANE CRISTINA NASCIMENTO DA COSTA	MAT. CONSTR JD. PALOMA LTDA
A NOSSA VIDRACARIA LTDA	ELIAS CUNHA DA SILVA MAT. CONSTR	MAT. CONSTR JD. TRIANGULO LTDA
A O TOZATO COM. MAD. E COMPENSADO LTDA	ELIAS DOS SANTOS DA CRUZ	MAT. CONSTR JESUITAS LTDA
A PRINCIPAL COM. MAT. CONSTR LTDA	ELIENE ARAUJO EDUARDO - ESQUADRIAS	MAT. CONSTR JOAO DE BARRO LTDA
A SCHREIBER & CIA LTDA	ELIOTO COM. MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR KMIECIK LTDA
A SETIM NETO E CIA LTDA	ELISABET FILIPAK	MAT. CONSTR LEAO DE JUDA LTDA
A V ANDRADE NETTO COM. MAT. CONSTR	ELISANGELA CRISTINA ZANOTTO MARMORARIA	MAT. CONSTR LINATERVISKI LTDA
A V ANDRADE NETTO COM. MAT. CONSTR LTDA	ELISANGELA GONCALVES DE BORBA FUCKNER	MAT. CONSTR MANDURI LTDA
A VIDRACARIA TRANSPARENCIA LTDA	ELISEU BIBIANO DA PENHA	MAT. CONSTR MARTIGLIOLI LTDA
A VIDROSYSTEM COM. VIDROS LTDA ME	ELIZABETE SORDI BORSSATO	MAT. CONSTR MD NETO LTDA
A VON DER OSTEN JUNIOR	ELIZABETH IPOLITA DA ROCHA	MAT. CONSTR NICHELE E SIQUEIRA LTDA
A Z CORADIN COM. MAT. CONSTR LTDA	ELIZETE VIANA STOCO & CIA LTDA	MAT. CONSTR NICHELE LTDA
A. C. RIBEIRO COM. MAT. HID. FERR. LTDA	ELSA EICH & CIA LTDA	MAT. CONSTR NOVO MUNDO LTDA
A. F. B. MAT. CONSTR LTDA	ELVIO MENDES DE ATAIDE	MAT. CONSTR OLIMPICO LTDA
A. FILLA - CAL ME	ELZA PEREIRA DE LIMA ANHAYA	MAT. CONSTR PIONEIRO LTDA ME
A. G. M. MAT. CONSTR LTDA	ELZA RZEPA	MAT. CONSTR PIQUIRI LTDA
A. M. NICHELE & CIA LTDA	EMA VIDROS LTDA	MAT. CONSTR PORTO BELO LTDA
ABACEL COM. E COLOCACAO DE DIVISORIAS LTDA	EMATIL MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR PORTO SEGURO LTDA
ABACO DIVISORIAS LTDA	EMERSON GAIO AMARAL - MAT. CONSTR	MAT. CONSTR POTINS LTDA
ABAFER DISTRIB. FERRO LTDA	EMILIO EVANGELISTA	MAT. CONSTR POTINS LTDA
ABAPAI COM. DE CASAS PRE-FABRICADAS LTDA	ENEDIR ALBERTO SOMMER	MAT. CONSTR QUIRINO LTDA
ABC DAS PORTAS E JANELAS LTDA	ENGASTE CONSTR CIVIL LTDA	MAT. CONSTR RAFA LTDA
ABEL ALVES DO NASCIMENTO DIVISORIAS	ENGECAZA IND. COM. MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR RIO DO OURO LTDA
ABEL CARMO DE SOUZA OLIVEIRA	ENGEPAR IND. COM. MAD. LTDA	MAT. CONSTR SAN DIEGO LTDA
ABEL DE SOUZA CAMPOS ME	ENGEPLAS COM. RECICLAVEIS LTDA ME	MAT. CONSTR SAO SEBASTIAO LTDA
ABREART PISOS E DIVISORIAS LTDA	ENGERAMA COM. MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR SARELU LTDA
ABREU & SGARABOTO LTDA	ENGEVIDROS ENG. E COM. DE VIDROS LTDA	MAT. CONSTR SILVANA LTDA
ACAPULCO COM. MAT. CONSTR LTDA	ENMAFER MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR STRUZIK LTDA
ACEL SCHELLIN	ENTRERIOS MAD. MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR TERRAPLENO LTDA
ACINTEC ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	EQUIPE POSITIVA COMERCIO LTDA	MAT. CONSTR TOMAZINA LTDA
ACIR DA CRUZ MAT. CONSTR LTDA	ERWICARA COM. CHURRASQUEIRA LTDA	MAT. CONSTR VIDIA LTDA
ACIR JUNIOR NEVES DE LARA	ESCORA FORTE COM. DE MADEIRAS	MATEL MAT. CONSTR LTDA
ACOFRAN COM. PRODUTOS METALURGICOS LTDA	ESCORSIN, CULPI & CIA LTDA	MATELLI COM. MAT. CONSTR LTDA

ACOMIX COM. REPRES. LTDA	ESPACO CLEAN COM. FORROS E DIVISORIAS LTDA	MATERCIC MAT. CONSTR LTDA
ACOIARA MAT. CONSTR LTDA	ESPACOVITREO LTDA	MATERCITY MAT. CONSTR LTDA
ACOS CONTINENTE LTDA	ESPELHOS E CRISTAIS DIAMANTE LTDA	MATERFIX MAT. CONSTR LTDA
ACOS URANO COML. LTDA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO BRESCIANI LTDA	MATERMAX MAT. CONSTR LTDA
ACQUA SERVICE MAT. HIDRAULICOS LTDA	ESQUADRIAS SANT ANA LTDA	MATERMAX MAT. CONSTR LTDA
ACQUAELETRICA MANUTENCAO ELETR E HIDR LTDA	ESTACAO AZUL MAT. CONSTR LTDA	MATERP MAT. CONSTR LTDA
ACQUAFORT COM. MAT. CONSTR LTDA	ESTELINA NERI ALVES CHAVES	MATERPOL COM. MAT. CONSTR LTDA
ACRISUL EMPORIO DO ACRILICO LTDA	ESTRELAR COM. MAT. CONSTR LTDA	MATERSIL MAT. CONSTR LTDA
ACTION MOLDURAS LTDA	ESTRUTURA MAT. CONSTR LTDA	MATERSUL MAT. CONSTR LTDA
ADAIR LOURENCO DE CAMARGO	ETERTIBA COML. LTDA	MATSTEIL MAT. CONSTR LTDA
ADAME & FONSECA LTDA	EUCALIPTO BOM PASTOR COM. MAD. LTDA	MATTONI MAD. MAT. CONSTR LTDA
ADAO CICERO DE LIMA MARMORARIA	EUCALIPTUS MAT. CONSTR LTDA	MAURI NOGOZEKI
ADEFRAN LTDA	EUCLIDES DA CRUZ MENDES & MACHADO LTDA	MAURICIO MIGUEL LOPES & CIA LTDA
ADEMIR FORTINO & CIA LTDA	EUNICE GONCALVES ALVES BREINE VIDRACARIA	MAURO APARECIDO STIVAL
ADEMIR OSNILDO PEIXER	EUNIL ROQUE DE ALMEIDA & CIA LTDA	MAX 1000 COM. BOMBAS LTDA
ADEMIR SEBASTIAO SIMIONI	EURICO RAMOS DA CRUZ	MAXI CENTER COM. PROD. CONSTR CIVIL LTDA
ADILSON JOSE STEFF	EURIDES ANTONIO DE MORAES & CIA LTDA	MAXIFUSO COM. PARAFUSOS E FERRAGENS LTDA
ADILSON JUSTINO PEDROSO & CIA LTDA	EUROCASA COM. MAT. CONSTR LTDA	MAXIGRAN COM. MARMORES E GRANITOS LTDA
ADILSON LUIS PRINCIVAL	EUROPEDRAS MARMORES E GRANITOS LTDA	MAXIMIANO & MAXIMIANO LTDA
ADIVANIRA DA SILVA BONATO	EVALDO M BATHKE & CIA LTDA	MAXITROL COM. EQUIP. INDUSTRIAIS LTDA
ADIVITEC DIVISORIAS E REVESTIMENTOS LTDA	EVALE COM. AREIA LTDA ME	MAYCON ALEXANDRE BOSI
ADNEEN ALI ISMAIL	EVANGELISTA & EVANGELISTA LTDA	MAZETOS ARTES E MOLDURAS CLASSICAS LTDA
ADRIANA BRENNY & CIA LTDA	EVODIO AROLDO PAULISTA	MAZON COML. MAT. CONSTR LTDA
ADRIANO FERREIRA CAMARA NUNES ME	EXCOLETO COM. AREIA LTDA	MC COM. E SERVICOS DE PISOS LTDA
ADRIANO M. GIRARDI COM. VAREJ. ESQUADRIAS LTDA	EXCOLIN EXTR. COM. AREIA LTDA	MCAS COML. LTDA
ADRIEL ALVES DE FREITAS - VIDROS DE SEGURANCA	EXPLOSAO MAT. CONSTR LTDA ME	MCL MAT. CONSTR LTDA
ADRITER COM. MAT. ELETR. SERV. ACAB. CONSTR CIVIL L	EXPOCOM COM. LAMINAS E COMPENSADOS LTDA	MECO MADEIRAS REMANUFATURADAS LTDA
AELTON VIEIRA DOS SANTOS - ORAL GESSO	EXPOENTE PISOS E COLCHOES LTDA	MEIRE MARRILY TORRES CHIUMENTO
AFFONSO CORADIN	EXPOTRADE IMP. EXP. MAT. CONSTR LTDA	MENDES COM. GESSO LTDA
AFL MAT. CONSTR LTDA	F BENDHACK & CIA LTDA	MENOLLI E GOUVEIA LTDA
AFONSO SOKULSKI TRANSP. RESIDUOS LTDA	F H S CHAGAS & CIA LTDA	MENOLLI, MENOLLI & CIA LTDA
AFORTEC PALLETS COM. ARTEF. MADEIRA LTDA	F J GABARDO COM. TIJOLOS E AREIA LTDA	MERCANTIL LUBONI LTDA
AG COM. DE MADEIRAS LTDA	F R MAT. CONSTR LTDA	METAGRAN MARMORES E GRANITOS LTDA
AGATA MAT. CONSTR LTDA	F R MAT. CONSTR LTDA	METALIS ALUMINUM CURITIBA IND. COM. LTDA
AGIL COM. MAT. HIDRAULICO MET. LTDA	F TEMP PRESTADORA DE SERVICOS LTDA	METALPORTAS COM. PORTAS LTDA
AGNALDO APARECIDO DOS SANTOS ME	FABRIART ARTESANATOS LTDA	METRICA COM. MAT. CONSTR LTDA
AGNALDO MACIEL	FABRICASA COM. MAD. MAT. CONSTR LTDA	METROPOLITANA COM. PISOS LTDA
AGSEG FERRAGENS E EQUIPAMENTOS LTDA	FAGUNDES PRIMO & CIA LTDA	MG8 MAT. CONSTR LTDA
AGUACLOR COM. MANUTENCAO LTDA	FAQ-SUL COM. VAREJ. MAD. LTDA ME	MICHAEL FISCHLER & CIA LTDA
AGUAS CLARAS MAT. CONSTR LTDA	FARIAS & LIMA LTDA	MICHALOVICZ & MARTINS LTDA
AGUATERM COM. MAT. CONSTR LTDA	FASCINA MAT. HIDR. ELETR LTDA	MICHELE SAMARA TRAIBA DE OLIVEIRA ME
AGUINALDO CARVALHO	FATIMA DOS REIS KNORST	MICHELL MAT. CONSTR LTDA
AGULAR COM. MAT. CONSTR LTDA	FAUSTINO DIAS PEREIRA ME	MICHELLE COM. MARMORES, GRANITOS E DEC. LTDA
AILSON MARSAL DOS SANTOS	FAZENCOM MAT. CONSTR LTDA	MICHELOTTI ATAC. MAT. CONSTR LTDA
AILTON ZANCANELLA JR. COM. GESSO ME	FEAJ MAT. CONSTR LTDA	MICHELSON COM. MAT. CONSTR LTDA
AIRTON FERREIRA DA SILVA	FEAJ MAT. CONSTR LTDA	MIGUEL RIBEIRO MACIEL COM. GESSO SERV. PINTURA LTDA
AJE DO BRASIL LTDA	FELIX ANTONIO STOCOCO	MIL E UM MAT. CONSTR LTDA
AKI TEM COM. MAT. CONSTR LTDA	FELIX OLECH	MILAINE DE MELO AMANTINO
AKWAM PISCINAS LTDA	FERA COM. MAT. CONSTR LTDA	MILANI RATUSZNEI & CIA LTDA
ALAIRTON MOREIRA & CIA LTDA	FERMILE MAT. CONSTR LTDA	MILDEMBERG & MILDEMBERG LTDA
ALAN LIMA DA SILVA	FERNANDO GONCALVES MAT. CONSTR LTDA	MILLENIUM PRE MOLDADOS DE CONCRETO LTDA
ALBEN ARTEFATOS DE CIMENTOS LTDA	FERNEZLIAN E FILHO LTDA	MILTON DIMIDIUK ME
ALBERO COM. MADEIRAS LTDA	FERRAGENS A MIKUS LTDA	MILTON JOSE DE LIMA MAT. CONSTR LTDA
ALCAFER ESQ. ALUMINIO E FERRO LTDA	FERRAGENS ALEXANDRINO LTDA	MILTON LUIZ MALUCELLI
ALCANTARA, CAMARGO & WIRBISKI INCORPORADORA LTDA	FERRAGENS FERNANDES LTDA	MILTON PEDRO ALEIXO

ALCEBIADES PEREIRA DE MELO & CIA LTDA	FERRAGENS GUEDES LTDA	MINELLI & MINELLI LTDA
ALCIONE RAQUEL CUNICO	FERRAGENS METROFER LTDA	MINERACAO RODOVIA LTDA
ALCIONIR AFFONSO TABORDA	FERRATI COM. TINTAS E FERRAGENS LTDA	MINUANO MAT. CONSTR LTDA
ALDACIR DAVID DE LIMA	FIBERSER IND. COM. MAT. CONSTR LTDA	MIRAGE MAT. CONSTR LTDA
ALDO APARECIDO MADEIRA & CIA LTDA ME	FILIZOLA NUCLEO CENTRAL DE LAJES LTDA	MIRASOL MADEIRAS LTDA
ALDO MAT. CONSTR E FERRAGENS LTDA	FIXWELL COM. PARAFUSOS LTDA	MISTRELI MISTRELI & CIA LTDA
ALDO MAT. CONSTR E FERRAGENS LTDA	FJF COM. MAT. CONSTR LTDA	MITSUPLAST COM. MAT. ELETR E HIDRAULICOS LTDA
ALENCAR & AGUIAR LTDA	FLAVIA MOREALE	MJ MOCELIN & CIA LTDA
ALERTA COMPENSADOS LTDA	FLAVIO GONCALVES COSTA	MJW COM. MAT. CONSTR LTDA
ALEVIDROS TEMPERADOS LTDA	FLAVIO GONCALVES DIAS MAT. CONSTR FLOOR HOUSE COML. E SERV. HIDR E ELETR LTDA	ML DISTRIBUIDORA PORTAS E ESQUADRIAS LTDA
ALEX JONAS ALVES PEREIRA	FLOORING TOWN COM. DE REVESTIMENTOS LTDA	ML MAT. CONSTR LTDA
ALEX SANDER SILVEIRA DA CRUZ	FLORIZA DISTRIBUIDORA LTDA	MMC COM. CASAS PLANEJADAS LTDA
ALEX SANDRO SASS	FOCA COML. ELETRO FERRAGENS LTDA	MOACIR CARLOS DA SILVEIRA
ALEXANDRE CORDEIRO DOS SANTOS MAT. CONSTR LTDA	FOCA COML. ELETRO FERRAGENS LTDA	MOACIR KAISER DA SILVA
ALFA LINE COMUNICACAO VISUAL LTDA	FOCUS MAT. CONSTR LTDA	MOACIR PEREIRA DA SILVA JUNIOR ME
ALFREDO PURKOT	FOETSCH & VIEIRA INSTALACAO DE PORTAS LTDA	MODENA PISOS E DIVISORIAS LTDA
ALIANDRO FRANCISCO GONDRO	FOGGIATTO BOX E ARTIGOS DE DECORACAO LTDA	MOIZES DA SILVA MAT. CONSTR LTDA
ALICIO LUIZ MOREIRA & CIA LTDA	FONFEPAR COML. LTDA	MOLDURAS VENEZIA LTDA
ALINEAR COM. DIVISORIAS LTDA	FONTE COM. MANUFATURADOS LTDA	MONTARE COM. MAT. CONSTR DECOR. AMB. LTDA
ALISON ADIR COSTA	FONTES & CRUZ LTDA	MONTE BRANCO LTDA
ALISSON RODRIGO PINHEIRO	FONTOURA E FONTOURA COM. VAREJ. MAD. LTDA	MONTECOR PEDRAS LTDA
ALISSON RUIZ	FOREMAC COM. MAT. CONSTR LTDA	MORATORE COM. MAT. CONSTR LTDA
ALL GLASS COM. DE VIDROS LTDA	FORMACASA COM. MAT. CONSTR LTDA	MOREIRA LEAL COM. MAT. CONSTR LTDA
ALMIR JOSE KEPKA MATERIAIS	FORMATO COM. DE COBERTURAS LTDA	MORPLEC COM. LTDA
ALO CURITIBA FERRO E MAT. CONSTR LTDA	FORMIGHIERI & CIA LTDA	MOVIMENTO DAS AGUAS COM. ASS. TECN. LTDA
ALRYON MAT. CONSTR LTDA	FORMIGHIERI & CIA LTDA	MUCHAKI COM. MAT. CONSTR LTDA
ALTA TENSAO COM. MAT. ELETR LTDA	FORMIPAR COM. ARTIGOS MOVEIS LTDA	MULIK MAT. CONSTR LTDA
ALTEVIR JOAO BARONI	FORRO SERVICE COM. FORROS E PAREDES LTDA	MULLER & ENRICONI LTDA
ALTIVIR BONATTO	FORROLINE ARTEFATOS PLASTICOS LTDA	MULLER MAT. CONSTR LTDA
ALUMIFIX COM. DE FERRAGENS LTDA	FORTBASE COM. REPRES. DE PALLETES LTDA	MULTISIL COML. LTDA
ALUMIFOR COM. ALUMINIO LTDA	FORTE PEDRAS LTDA	MUNARO COM. MAT. CONSTR LTDA
ALUMINTELAS ESQUADRIAS E ALUMINIO LTDA ME	FORTE SUL EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO LTDA	MUSEU COM. AZULEJOS E PISOS LTDA
ALUMIVISION ESQUADRIAS LTDA	FORTEGLASS COM. VIDROS LTDA	N ANDREIS & CIA LTDA
ALUSETH COM. DE ALUMINIO LTDA	FORTEPISO MAT. CONSTR E SERVICOS LTDA	N G COM. DE PELICULAS LTDA
ALVECOSTA MAT. CONSTR LTDA	FRANCA FELIPPE ABRAHAO FILHO ME	N S MAT. CONSTR LTDA
ALVENARIA ECOLOGICA REAL MAT. CONSTR LTDA	FRANCA ROSA MAT. CONSTR LTDA	N. CINTRA COM. SERV. ARTEF. MAD. LTDA
ALVENARIA ECOLOGICA REAL MAT. CONSTR LTDA	FRANCIMAR REPRESENTACOES LTDA	NABOZNY COM. AREIA LTDA
ALVIR SEWALD	FRANCISCO ASSIS LAZZARETTI	NACIONAL MAT. CONSTR LTDA ME
ALVORADA SERVICOS DE TERRAPLENAGEM LTDA	FRANCISCO LAPOLA	NACOES MAT. CONSTR LTDA
ALWO LTDA	FRANCISCO MOLINARI E INACIO	NAHOR RUBENS GRECCA
AMADEU DA SILVA SANTOS	FRANCISCO OLIVEIRA BARBOSA & CIA LTDA ME	NALCOFIX COM. REPR. COBERTURAS LTDA
AMANDA ZILA LEMOS	FRANCISCO PEREIRA DA SILVA & CIA LTDA	NARDES MAT. CONSTR LTDA
AMARILDO APARECIDO MONTEIRO - SANTA MARIANA ME	FRANCO CAVASSINI MAT. ELETR. HIDR. LTDA	NATAL JACOM LTDA
AMAURI LEAL	FREGASSY MAT. CONSTR LTDA	NATUR PISOS E REVESTIMENTOS LTDA
AMAURI RAIMUNDO DA CUNHA	FREIRE IND. ELETR. HIDR. LTDA	NAZARIO & PIMENTEL LTDA
AMBROSIO & NEGE LTDA	FRIPAR COM. DE MAD. LTDA	ND BRASIL COM. PISOS LTDA
AMETISTA IND. COM. REVESTIMENTOS DE PAREDES LTDA	FRONTAL COM. FORROS E FACHADAS LTDA	NECKEL & PEREIRA LTDA
AMILTON MARTINATTO FILHO	FRS MAT. CONSTR LTDA	NEGRELLI MAT. CONSTR LTDA
AMPLA COM. MAT. CONSTR LTDA	FUNDAFORTE MAT. CONSTR LTDA	NEI DE FARIA DOS SANTOS
ANA MARIA BERTOJA DE OLIVEIRA & CIA LTDA	FUSAE & LOUREIRO LTDA	NEIGMAR FRANCELINO ANDRADE
ANA MARIA ROCHA GOUVEIA	FUTURO COM. MAT. HIDR ELETR FERR LTDA	NELIO ORDIVINO DE PAULA & CIA LTDA
ANA RENATA GOES MACHADO	G B COM. DIVISORIAS LTDA	NELSON JOSE DA SILVA COM. PISCINAS ME
ANALTEC COM. SERVICOS FORROS E DIVISORIAS LTDA	G BARALDI COM. PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	NELSON JOSE RIBAS DE PAULA & PAULA LTDA
ANCORA COM. PEDRAS LTDA	G COSENDEI & A MARINS LTDA	NELSON NUNES BARRETO
ANDERSON BASONI RAVERA GRANITOS	G W G MADEIREIRA LTDA ME	NELSON PIVATTO

ANDRE DE ALMEIDA PEDRO & CIA LTDA	G. A. OVIDIO MAT. CONSTR	NENEU JOSE ARTIGAS MADEIRAS
ANDRE LUIZ ALBANO DE PAULA MAT. CONSTR LTDA	G. M. MATTIOLLI & CIA LTDA	NEURI CARLOS GODOY
ANDRE LUIZ VIDOLIN	GADENS E ZANETTI LTDA	NEUSA DA ROCHA SANTOS ME
ANDREA MARA DA SILVA LOPES	GAI COM. MAT. CONSTR LTDA	NEUSA DE FRANCA GULIN
ANDREIA E ANDREZA MAT. CONSTR LTDA	GAI COM. MAT. CONSTR LTDA ME	NEVES & BILOBRAM LTDA
ANGELA MARIA GRACCO MENEGUELLI	GAI COM. DE MADEIRAS LTDA	NICHELE & FILHO LTDA
ANGELA MARIA TARTAIA REIS	GALEGO MAT. CONSTR LTDA	NICHELE COM. AREIA LTDA
ANGELA PIANTAVINI DA SILVA	GALERIA DAS TELHAS LTDA	NICOLODI & CIA LTDA
ANGELO BORBELLO	GALVAO & CIA LTDA	NILSON DIAS BATISTA CALHAS E ESQUADRIAS
ANGELO ROBERTO DAS VIRGENS	GALVAO & MELO LTDA	NILSON KRULIKOWSKI
ANGULAR COM. MAT. CONSTR LTDA	GARDIN & CARLESSO LTDA	NILSON ROBERTO VANNUCCI
ANIBAL ADAO WILINSKI	GASPAR MAT. CONSTR LTDA	NIREY JOSE DA SILVEIRA
ANIS COM. CARPETES DE MADEIRA LTDA	GASPARIN & FILHOS LTDA	NISER & NISER LTDA
ANIS COM. DE CARPETES DE MADEIRAS LTDA	GASPARIN & FILHOS LTDA	NIWS DIVISORIAS LTDA
ANNA FROESE	GELBCKE & MONTEIRO LTDA	NOBLE FLOORS IND. COM. PISOS EM MADEIRA MACICA LTDA
ANNA PISOS REVESTIMENTOS HIDR ELETR LTDA	GENERICO MAT. CONSTR LTDA	NOCLEF GEMIN MAT. CONSTR LTDA ME
ANTEGUERA COM. MAT. HIDR. LTDA	GENEZIO ALVES MARIANO	NOELY MANIEZO
ANTENOR DA SILVA COM. DE MADEIRAS	GENI DOS SANTOS BARRIONUEVO	NOLBEL COM. CALHAS LTDA
ANTIGO E SCHMENK LTDA	GENI DOS SANTOS BARRIONUEVO	NORBERT RADERER
ANTONIEITO & CIA LTDA	GENTIL JUSTINO XAVIER	NORBERTO BICHELS & CIA LTDA
ANTONIO A ANDRADE MAT. CONSTR LTDA	GEOARTESIANO COM. E REPRESENTACOES	NOVA ESPERANCA MAT. CONSTR LTDA
ANTONIO AILTON PUCKA	GEOGRAN COM. GRANITOS LTDA	NOVA ROSARIO MAT. CONSTR LTDA
ANTONIO AMERICO MACHADO	GERAIS MAT. CONSTR LTDA	NOVOESPACO MAT. CONSTR LTDA
ANTONIO APARECIDO BARBOSA DOS SANTOS	GERARDO JORGE DOS SANTOS	NUNES MAT. ELETR. HIDR. FERRAG LTDA
ANTONIO APARECIDO WATANABE REVESTIMENTOS ESPECIAIS	GERERALDO DYBAX	O ARMAZEM COM. MAT. CONSTR LTDA
ANTONIO ATAIDE VELOSO & CIA LTDA	GERSON VICTOR OPIS	OBRA & ARTE MARMOARIA LTDA
ANTONIO BORNHAUSEN	GERVASIO LUIZ BINOT & CIA LTDA	OBRA PRIMA COM. MARMORES E GRANITOS LTDA
ANTONIO CARLOS DE ANDRADE - REVESTIMENTOS	GESSO BARON LTDA	OCEAN PACIFIC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
ANTONIO CUSTODIO GUIMARAES JUNIOR	GESSO E DECORACOES ELIANA LTDA	ODARA COM. MAT. CONSTR LTDA
ANTONIO DE AGUIAR MADEIRA	GESSO MANIA MAT. CONSTR LTDA	OFFICE COM. DIVISORIAS E FORROS LTDA
ANTONIO GILBERTO DE MELLO	GESSO PRIME COMERCIAL LTDA	OFICINA DO VIDRO
ANTONIO GITT MAT. CONSTR	GESSO RENASCER LTDA	OLIVEIRA & NAZARIO LTDA
ANTONIO MARKOWICZ & CIA LTDA ME	GESSO STILO LTDA	OLIVEIRA & SANTOS COM. MAD. LTDA
ANTONIO TEIXEIRA DA SILVA	GESSO TOTAL GESSO E DECORACAO LTDA	OLIVEIRA E JAQUIS LTDA
ANTONIO VITOR LOPES	GESSOS PINHAIS LTDA	OLO COM. IMP. E EXPORTACAO DE PISOS LTDA
AORC SELHORST MAT. ARTEF. CONSTR LTDA	GESSOVAZ COM. E SERVICO DE GESSO LTDA	OLO COM. IMP. E EXPORTACAO DE PISOS LTDA
AORELIO ANGELO ESMANHOTTO	GIACOMO COM. PREPES. COML. LTDA	OMAR CENTER DISTRIBUIDORA DE LAJOTAS LTDA
APARECIDO HERNANDEZ DEL MAZO	GIANI LOPES DOS SANTOS & CIA LTDA	OMAR TAVARES DA SILVEIRA & CIA LTDA
APICE MADEIRAS LTDA	GILAN COM. MAD. MAT. CONSTR LTDA	ORLANDO CORREA PALHANO
APOLO COM. SERVICOS COM GESSO LTDA	GILBERTO BATISTA RAVAZOLI	ORLEI DA ROCHA RASOTO ME
APOLO MAT. CONSTR LTDA	GILBERTO GIL & CIA LTDA	ORSO COM. MAT. CONSTR LTDA
APPA COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA	GILMAR DARI TONINI	ORVILO MORESCHI MAT. CONSTR
APPA COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA	GILSON DA SILVA FERNANDES	OSB CENTER PLACAS BRASIL LTDA
AQUALIGHT COM. AQUECEDORES LTDA	GIMETAL COM. METAIS LTDA	OSNI DOS SANTOS MAT. CONSTR LTDA
AQUALOJA COM. EQUIP. HIDR. LTDA	GINA APARECIDA PICELI DA SILVA	OSNI MENEGAZZO DE ANDRADE
ARADAS MAT. CONSTR LTDA	GIOCONDO & CIA LTDA	OSVALDIR FERREIRA PINTO & CIA LTDA
ARAUCASAS MAT. CONSTR LTDA	GIONA & GIONA LTDA	OSVALDO IRINEU GIONA ME
ARAUJO & SILVA ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	GIONI L. SANTOS	OSVALDO VIEIRA FEITOSA
ARCA COM. PISCINAS E MAT. ESPORTIVOS LTDA	GIOVANA BROTO & CIA LTDA ME	OSWALDO DALLA VECCHIA & CIA LTDA
AREAL BEIRA RIO LTDA	GISELLE FOLMANN	OTAVIO JOSE PINTO
AREAL CHUEDA LTDA	GISMAD COM. DE MADEIRAS LTDA	OURO PRETO COM. FERRO E ACO LTDA
AREAL ORESTES LTDA	GLADYS MARIZA SOARES DO AMARAL	OUROSOL EMPREENDIMENTO INDUSTRIAL LTDA
AREAL WOSNIAK LTDA	GLADYS MARIZA SOARES DO AMARAL	OVD IMP. DISTR LTDA
AREBRIL COM. AREIA E BRITA LTDA	GLASS SERV COML. DE VIDROS LTDA	OZIR KLUPPELL DE SOUZA & CIA LTDA
AREIA MOVEICA COM. MINERAIS LTDA ME	GLASSHAUS COM. MAT. CONSTR LTDA	OZORIO MACHADO DE FREITAS
ARFLOMAD MAD. LTDA	GLAUCILENE VICELI VIDROS	P GNOATTO & CIA LTDA
ARIALDO CELLI	GLOSSY QUADROS E MOLDURAS LTDA	P J ALVES & CIA LTDA
ARIALDO CELLI	GOBI MAT. CONSTR LTDA	P J GASPARIN & CIA LTDA

ARIALDO CELLI FILHO	GODOY MAT. CONSTR LTDA	P V COM. TUBOS E CONEXOES LTDA
ARILTON DE OLIVEIRA & CIA LTDA	GOTHA MOLDURAS LTDA	P W DORO & FILHOS LTDA ME
ARKPLAST REVESTIMENTOS LTDA	GOULART COM. DE VIDROS LTDA	P. C. L. COM. MAT. CONSTR LTDA
ARMAZEM DO ACO LTDA	GOULIN E TRAMBOSI LTDA	PAESO COM. MAT. CONSTR LTDA
ARPOADOR COML. LTDA	GR GESSO COMERCIAL LTDA	PAIOL DE BAIXO MAT. CONSTR LTDA
ARQUITETOS DO VIDRO LTDA	GRALHA AZUL MADEIRAS	PAMPER COM. MAD. LTDA
ARRITELLI MAT. CONSTR LTDA	GRAMARCAL GRANITOS E MARMORES CACHOEIRO LTDA	PANEK & RAKSA LTDA
ART IN PEDRAS MARMORES E GRANITOS LTDA ME	GRAN PEDRAS COM. PEDRAS ORNAMENTAIS LTDA	PAPI COM. MAT. CONSTR LTDA
ART VIDROS PARANA LTDA	GRANDE CAMPINA COM. MAT. CONSTR LTDA	PAQUETA MARMORES E GRANITOS LTDA
ARTE COM. PISOS LTDA	GRANJACTO DECORACOES LTDA	PARAFUSAO MAQ. FERR. EQUIP. PARAFUSOS
ARTE REVEST DECO DESIGN LTDA	GRANITEC LTDA	PARALELO COM. MAT. CONSTR LTDA
ARTE TELHA COM. MAT. CONSTR LTDA	GRANITI MARMORES E GRANITOS LTDA	PARANA CONTRA INCENDIO LTDA
ARTEFATOS DE CIMENTO PACHECO LTDA	GRANITOS SAO LOURENCO LTDA	PARANA MASTERHOUSE COM. CASAS PRE FABRICADAS LTDA
ARTEMAGRAN COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	GRANPIRO COM. GRANITOS E MARMORES LTDA	PARIS COM. DE VIDROS E MOLDURAS LTDA
ARTEPRIMA REVESTIMENTOS LTDA	GRANTEC TEC. CONSTR LTDA	PARQUE ATUBA MAD. MAT. CONSTR LTDA
ARTEZOR TONIOLO JUNIOR	GRANVITRO COM. DE VIDROS LTDA	PASCOAL ALVES DA SILVA - CONSTRUMAX
ARTHUR A ANDERLE & ALVES LTDA	GRECA MAT. CONSTR LTDA	PASTICOLOR COM. REVEST. PARA CONSTR LTDA
ARTITON VIDRACARIA E ESQUADRIAS DE ALUMINIO LTDA	GRECH & MACEDO LTDA	PASTILHART COM. REV. CONSTR LTDA
ARTUR CAMARGO & CIA LTDA	GREGO COML. HIDR. LTDA	PATRICIA MARTINS DE OLIVEIRA
ARVITAM MAT. CONSTR LTDA	GUARIM & GUERRO LTDA	PATRICK FELD CORDEIRO
ARW DONADELLO MAT. CONSTR LTDA	GUEDES & NASCIMENTO LTDA ME	PAULINO VEIGA & FILHOS LTDA
ASP COM. FERRO E ACO LTDA	GUIDDOLIN & GUIDDOLIN LTDA	PAULO ABEL LONGO
ASSUNCAO & BALDAO LTDA	GUIDO COM. TANS. CONSTR LTDA	PAULO AFONSO DE ALMEIDA DUWE
ASSUNCAO COM. REPRES. COMERCIAIS LTDA	GUILHERME SCHWARTZ CUSTODIO	PAULO ALUIR CHUEDA
ASTRAL COM. VIDROS LTDA	GUILHERMINA DA SILVA DIVISORIAS	PAULO ALVES DA COSTA
ATAUL CARVALHO JUNIOR & RONI SOUZA LTDA	GUSTAVO S PANASSOLO	PAULO BUENO
ATENAS MAT. CONSTR LTDA	GUTIERREZ FOREIGN PRODUCTS IMP E EXP LTDA	PAULO DE SOUZA MAT. CONSTR
ATENAS MAT. CONSTR LTDA	GVTECK COM. E SERVICOS LTDA	PAULO FERREIRA DA SILVA TINTAS E FERRAGENS
ATENAS MAT. CONSTR LTDA	H D B COM. PECAS HIDRAULICAS LTDA	PAULO HENRIQUE FLORENCIO
ATTOBI OLARIA E MAT. CONSTR LTDA	H M D COM. MANUT. DE EQUIP. HIDRAULICOS LTDA	PAULO JESUS DE MATOS ME
ATUBA COML. MADEIRAS LTDA	H NUNES MAT. CONSTR LTDA	PAULO R. CORREA COMPENSADOS
AUCHEWSKI & CIA LTDA	H R MAT. CONSTR LTDA	PAULO ROBERTO WISNIEWSKI DE LIMA
AUGUSTO CARACHENSKI	HALICK MONTAGENS DE VIDROS TEMPERADOS LTDA	PAVICRIL COM. E MAO DE OBRA EM GRAFIATO E TEXT
AUREA MOREIRA DOS SANTOS	HALUCH COM. MAD. LTDA	PAVIN MAT. CONSTR LTDA
AURORA COM. VIDROS E CRISTAIS LTDA	HAMILTON REPULA	PAVIN PAVIN & CIA LTDA
AURORA COM. VIDROS E CRISTAIS LTDA	HAMMERSCHMIDT & CIA LTDA	PECA MAT. CONSTR LTDA
AVANTE MAT. CONSTR LTDA	HAROLDO BARBOSA DOS SANTOS MAT. CONSTR LTDA	PEDE MAT. CONSTR LTDA
AVENIDA 7 MAT. CONSTR LTDA	HASSE & HASSE LTDA	PEDE MAT. CONSTR LTDA
AVITEC COM. DE VIDROS LTDA	HAUER PISOS	PEDRA AZUL MAT. CONSTR LTDA
AZEVEDO E PRADO MAT. CONSTR LTDA	HB MAT. CONSTR LTDA	PEDRAS CALHAL LTDA
AZULAO MAT. CONSTR LTDA	HD MAT. CONSTR LTDA	PEDREIRA NOVABRITA LTDA
B & M COM. INSTALACAO DE GESSO ACARTONADO LTDA	HELENA CUSTODIO AUGUSTIN	PEDRO ANTONIW
B NELTO MAT. CONSTR LTDA	HELIO RODRIGUES DOS SANTOS	PEDRO DORNELES DA SILVA ME
B Q COM. MAT. CONSTR LTDA ME	HELPA S COM. MAT. CONSTR LTDA ME	PEDRO FERNANDES - MADEIRA
B S COM. MAT. CONSTR LTDA	HERICO BOBKO BUENO MAT. CONSTR LTDA	PEDRO HERCULANO DA ROSA SILVA - ME
BADEN HAUS AQUECEDORES LTDA	HIDRA COM. MAT. CONSTR LTDA	PEDRO IVADIR BORGES & CIA LTDA
BAGGIO & CIA LTDA	HIDRABOX COM. DE BOX LTDA	PEDRO MACHADO MAT. CONSTR LTDA
BAGGIO COM. E SERV. DE JARDINAGEM LTDA	HIDRAJU COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA	PEDRO RENATO TONIOLLO
BAGGIO COM. VAREJ. PORTAS E PISOS LTDA	HIDRALUMI MAT. ELETR E HIDR LTDA	PELICIELLI COM. MAT. CONSTR LTDA
BAGGIOMAT MAT. CONSTR LTDA	HIDRAMAVE COM. PROD. HIDR. VEDACOES LTDA	PEREIRA & GROSCH LTDA
BAI & CIA LTDA	HIDRANIRO MANGUEIRAS HIDR CONEXOES LTDA	PEREIRA & GROSCH LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDRASA DISTRIBUIDORA LTDA	PEREIRA E FAVERSANI LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDRAULICA BARIGUI MAT. CONSTR LTDA	PEREIRA MULHO & CIA LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDRAULICA IDEAL LTDA	PERFIMIL MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDRAULICA JD LTDA	PEROZIN E GERMER COM. MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDRAULICA LOS ANGELES LTDA	PESNIAKI MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDROAGUA COM. PISCINAS E	PHYRAMIDE COM. VIDROS MARMORES E

	EQUIPAMENTOS LTDA	GRANITOS LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDROCOL COM. MAT. CONSTR LTDA	PICASSO MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDROFIRE COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA	PICONI MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDROVAR COM. REP. HIDRAULICA LTDA	PIE & PIE LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIDROVOLTS MAT. ELETR. HIDR. FERR. LTDA	PIGATTO MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HIFERSANE COM. IND. MAT. HIDR. LTDA	PILATO MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HILLMANN CASAS E MAT. CONSTR LTDA	PINA BRASIL COM. DE MADEIRAS LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HILMAD COMPENSADOS LTDA	PINA MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HILTON GUSTAVO CAVALLARI	PINTE E TINTAS LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HOFFMANN E SCHONE COM. MADEIRAS LTDA	PIOTTO COM. MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HORCA MAT. CONSTR LTDA	PIOTTO COM. MAT. CONSTR LTDA
BALAROTI COM. MAT. CONSTR LTDA	HORTENCIO & OLIVEIRA COM. MAT. CONSTR LTDA	PIOTTO COM. MAT. CONSTR LTDA
BALID CARVALHO COM. EXP. IMP. LTDA	HR PISOS LTDA	PIRAMIDE MARMORARIA E GRANITOS LTDA
BARCELONA COMERCIAL LTDA	HUBER & RIBEIRO LTDA	PIRAMIDE MAT. CONSTR LTDA
BARCELONA DECORACAO DE INTERIORES LTDA	I JOLANDEK & CIA LTDA	PISCINAS CURITIBA LTDA ME
BARIFER ACOS E METAIS LTDA	I O LIMA & LIMA LTDA	PISCINAS SANTA FELICIDADE LTDA
BARIGUI COM. PEDRAS LTDA	I S BOMBAS COM. BOMBAS DAGUA LTDA	PISO & PEDRA COM. PEDRAS DECORATIVAS LTDA
BARKERT E CIA LTDA	IAREKE MAT. CONSTR LTDA	PISO BELLO COM MAT. ACAB. LTDA
BARRA GRANDE MAT. CONSTR LTDA	IAREKE MAT. CONSTR LTDA	PISO BOX LTDA
BARRO QUEIMADO COM. MAT. CONSTR LTDA	ICD COM. E DECORADORA LTDA	PISO DE PEDRA COM. PEDRAS DECORATIVAS LTDA
BARTH & CATARINO LTDA	ICOMAP PARANAENSE COM. MAD. LTDA	PISOLAN MAT. CONSTR LTDA
BASSANI COM. PAREDES E DIVISORIAS LTDA	IDINAR MAT. CONSTR LTDA	PTANGUEIRAS MAT. ELETR. HIDR CONSTR LTDA
BATHKE MAT. CONSTR LTDA	IGNACIO WAIAND	PIVA PIVA COM. MAT. CONSTR LTDA
BATISTA E SCHWARZ LTDA	ILMA APARECIDA PETERNELLI KOEPEL	PLACOSUL MAT. CONSTR
BATMAT BATEIAS MAT. CONSTR LTDA	ILSON JOSE CORDEIRO	PLANCOVIDROS COM. DE VIDROS LTDA
BAVCOM COM. MAT. CONSTR LTDA	ILSON KLONINSKI TAMALAVICIUS	PLANETA FILM
BEIRAL FERRAGENS MAT. CONSTR LTDA	ILTON COSME MARCANTE	PLATIBANDA MAT. CONSTR LTDA
BEJES MAT. CONSTR LTDA	IMAFON MAT. CONSTR LTDA	POLIPISO COM. MAT. CONSTR LTDA
BEL EXPORT LTDA	IMERIO AGOSTINHO MILEK ME	POLISAN COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA
BELA VISTA COM. MAT. CONSTR LTDA	IMPACTO SUL MAT. CONSTR LTDA	POLITO COM. MAT. CONSTR LTDA
BELA VISTA TELHAS LTDA	IMPERIAL GESSO LTDA	POLLI & VICENTIN MAT. CONSTR LTDA
BELAS ARTES MARMORES E GRANITOS LTDA	IMPERIO DO PISO LTDA	POLLI COM. DE MOVEIS LTDA
BELINOVSKI & SCHWAMBACK MAT. CONSTR LTDA	IMPERMEABILIZACOES SANTA FELICIDADE LTDA	POMPEIA COM. MAT. CONSTR LTDA
BELTOK COM. LTDA	IMPERMEZZO IMPERMEABILIZANTES LTDA	PONTO CERTO MAT. CONSTR LTDA
BELTRAO MAT. CONSTR LTDA	IMPERMIX COM. MAT. CONSTR LTDA	PONTO DA CASA COM. MAT. ELETR. HIDR. E UTIL. LTDA
BENATO PORTAS & JANELAS LTDA	IMPOL ALUMINIUM CURITIBA IND. COM. LTDA	PONTO DA CONSTR COM. MAT. CONSTR LTDA
BENCAO COM. MAT. CONSTR LTDA	INACIO MAESTRELLI & CIA LTDA	PONTO DA CONSTR COM. MAT. CONSTR LTDA
BENJAMIN COM. AREIA E PEDRA LTDA	INCALSAC COM. MAT. CONSTR LTDA	PONTO FINAL MAT. CONSTR LTDA
BEREZUKI COM. MAT. ELETR. LTDA	INCOACO LTDA	PONTO JOIA COM. MAT. CONSTR LTDA
BERKEN PISOS COM. REVESTIMENTOS LTDA	IND. COM. CAL CAMPESTRE LTDA	PORCEBRAS REVESTIMENTOS LTDA
BERKENBROCK COM. REVESTIMENTOS LTDA	INDY MAT. CONSTR LTDA	PORTAL ACABAMENTOS LTDA
BERNARDES COM. MAT. CONSTR LTDA	INEXTRADE COM. IMP. EXP. MANUFATURADOS LTDA	PORTAS E JANELAS ELARCA LTDA
BERTE DISTR. FERRO E ACO LTDA	INSIGHT COM. MAT. CONSTR E DEC. LTDA	PORTAS E JANELAS MERCES LTDA ME
BERTELLONI E PIEKARCZYK LTDA	INSTALADORA COM. PADRAO COM. INST. MAT. ELET LTDA	PORTO ARAUCARIA DECORACOES LTDA
BETO COM. MAT. CONSTR LTDA	INTER ATIVOS MAT. CONSTR LTDA	POSITIVA COMPENSADOS LTDA
BIALIFE MAT. CONSTR LTDA	INTERMARMO MARMORES E GRANITOS LTDA	POTREIRO MAT. CONSTR LTDA
BIANCHINI & SILVEIRA LTDA	IRACI PEREIRA MENDES	PRADO DO BRASIL COM. MAT. CONSTR LTDA
BID MAT. CONSTR LTDA	IRACI PEREIRA MENDES	PRANGER MAT. CONSTR LTDA
BIELISA MAT. CONSTR LTDA	IRAI MAT. CONSTR LTDA	PRECYBILOVICZ & IRMAO LTDA
BIG BOMBAS COM. SERVICO LTDA	IRINEU AFONSO ROSA	PRIMAZ COM. MAT. CONSTR LTDA
BIGOLIN MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS BALDAN LTDA	PRIMO GESSO COM. E COLOC. FORRO EM GESSO LTDA
BIGOLIN MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS BENATO MOVEIS MAT. CONSTR LTDA	PRINCIPAL DE PINHAIS MAT. CONSTR LTDA
BIGOLIN MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS BOCKS LTDA	PRISCILA CARDOSO DA SILVEIRA
BIOMAD COM. RESIDUOS DE MADEIRAS LTDA	IRMAOS BRITO ARTEF. CIMENTO LTDA	PRISMA ARTEFATOS EM CONCRETO LTDA ME
BISSOTO MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS LOURENCO MAT. CONSTR LTDA	PRISMA COM. DE ELASTOMEROS LTDA
BIZINELLI COM. MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS MALTACA LTDA	PRISMA MAT. CONSTR LTDA
BOARO MAT. CONSTR LTDA	IRMAOS PALU LTDA	PRODELK MAT. CONSTR LTDA
BOARON MAT. CONSTR LTDA	IRMAS NOGAROTTO LTDA	PROJEPISOS COM. PISOS LTDA

BOBIPAR COM. DE BOBINAS EM MADEIRA LTDA	IRONDINA BERALDO IKOMA	PROJEVIDROS COM. VIDROS LTDA
BOCKS MAT. CONSTR LTDA	ISAQUIEL RAMOS DE AZEVEDO & CIA LTDA	PRUDENTE COM. MAT. CONSTR LTDA
BOEMEK & SILVA LTDA	ISMAEL ZEFERINO	PSOR COM. VAREJ. MAT. CONSTR LTDA
BOLWERK LIMA & MACHADO LTDA	ITALIA MAT. CONSTR. LTDA	PURKOTT & MOLETTA LTDA
BOM JESUS PISOS E DECORACOES	ITALO PERINI NETO ME	PVA PIOVEZAN VIDROS E ALUMINIOS LTDA
BONALLI MAT. CONSTR LTDA	ITAMAGRAN COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	Q B COM. MAT. CONSTR LTDA
BONATTO & CIA LTDA	ITAMAR DE SOUZA & CIA LTDA	QUALYMAG COM. MARMORES E GRANITOS
BONTORIN & BONTORIN LTDA	ITANIRA LUIZA CARLOSSO CAMPOS	QUEBRA GALHO COM. PISOS AZULEJOS
BORABORA MAD. LTDA	ITAPARANA PEDRAS LTDA	R A COM. DE LAMINAS LTDA
BORGES & ZILLI LTDA	ITUPAVA COM. TINTAS LTDA	R B COM. MAT. CONSTR LTDA
BORRACHINHA COM. MAT. CONSTR LTDA	IUR PRE MOLDADOS E TRANSPORTE LTDA	R B DA CRUZ COM. DE MADEIRAS
BORSATO & BORSATO MAT. ACABAMENTOS LTDA	IVAN DE ARAUJO LINS	R C POLIDO COM. E REPRESENTACOES LTDA
BORU ACESSORIOS PARA BANHEIROS LTDA	IVANILDA CARDOSO DE ABREU	R D MADEIRAS LTDA
BOSA BOX COM. VIDROS TEMPERADOS LTDA	IVANILDA DOS SANTOS MAT. CONSTR LTDA	R G LOCAAO DE EMPILHADEIRAS LTDA
BOSA, CUMAN & CIA LTDA - EPP	IVERLI MARGULSKI	R L A COM. LOC. LTDA
BOSQUE DA CONSTRUCAO LTDA	IVO APARECIDO SILVA MAT. CONSTR	R L DE CASTRO & CIA LTDA
BOSSO IND. COM. MAD. MAT. CONSTR LTDA	IVONETE MARIA POLLOM CORRADI	R L P LYRA COM. MAT. CONSTR LTDA
BOX TOTAL COM. E SERVICOS LTDA ME	J A GAI COM. DE AREIA	R M DA SILVA FOZ
BOZZA MAT. CONSTR LTDA	J B ZORNING NETO & CIA LTDA	R R COM. EXTR. DE AREIA LTDA
BP PEDRAS E PAISAGISMO LTDA	J C CINCO ESTRELAS MADEIREIRA LTDA	R SPOSITO & CIA LTDA
BR TECH SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	J C SOUZA INSTALADORA	R T PILATO COM. AREIA E PEDRA
BRAGANTE MAT. CONSTR LTDA	J F HOFFMANN & CIA LTDA	R T SALVADOR PORTOES ELETRONICOS
BRAMBILLA COM. MAT. CONSTR LTDA	J FERREIRA TIJOLO ECOLOGICO LTDA	R V BOBATO COM. AREIA E BRITA LTDA
BRASIL LAMINAS LTDA	J G C ACESSORIOS PARA ESQUADRIAS	R. C. A. BARROS MAT. CONSTR LTDA
BRAZON MAT. CONSTR LTDA	J G DE ALMEIDA MAT. CONSTR LTDA	R. G. GAI EXTRACAO COM. AREIA LTDA
BRENNA PEDRAS E PAISAGISMO LTDA ME	J G G MAT. CONSTR LTDA	R4 MAT. CONSTR LTDA
BRENNY MAT. CONSTR LTDA	J G M FERRAGENS LTDA	RAFELLI MAT. CONSTR LTDA
BRIFORTE COM. PEDRA BRITA LTDA	J HINCA COM. AREIA E BRITA LTDA	RAISSA MAT. CONSTR LTDA
BRITACOM COM. MAT. CONSTR LTDA	J J W COM. ARTEF. CIMENTO LTDA	RAKBAN COMERCIAL LTDA
BRITAREIA COM. PEDRAS E AREIA LTDA	J K DIVISORIAS LTDA	RAKSA & CIA LTDA
BRONOVSKI & SOUZA	J L DISTRIBUIDORA MAT. CONSTR LTDA	RAKSA & CIA LTDA
BRUTTONI COM. MAT. CONSTR LTDA	J L GONCALVES & FILHO LTDA	RAKSA COM. MADEIRAS LTDA
BRUTUS COM. MAT. CONSTR LTDA	J L M COM. MAT. CONSTR LTDA	RAMON TENJUK COM. MAD. TRANSP. ME
BUCHHOLTZ & CIA LTDA	J L S COM. DE LAMINAS LTDA	RAMOS & NATALINO COM. VIDROS LTDA
BUDEL MAT. CONSTR LTDA	J L SANTOS COM. MAT. CONSTR LTDA	RATHY COM. MAT. CONSTR LTDA ME
BUFALO MAT. CONSTR LTDA	J LOPES REPRESENTACOES E COMERCIO LTDA	RAUEN & CIA LTDA
BUSACAL IND. CAL COM. MAT. CONSTR LTDA	J M B LOCAAO DE MAQ. EQUIP. E COM. AREIA LTDA	RAVALHO & CRUZ LTDA
BUSCHLE & LEPPER S/A COM. IND.	J M DE ANDRADE - HIDRAULICOS ME	RAYAN COM. MAT. CONSTR LTDA
BUSKO & KALIL LTDA	J MACHADO & MACHADO LTDA	RC PADILHA COM. MAD. E MAT. CONSTR LTDA ME
BUSKO COM. MAT. CONSTR LTDA	J N COM. DE VIDROS E MAT. CONSTR LTDA	REALMADERY COM. DE MADEIRAS LTDA
BUSNELLO E QUEIROZ LTDA	J PERIN COM. MAT. CONSTR LTDA ME	REBELO & RODRIGUES LTDA
C A CAVALLARI COM. MAT. CONSTR LTDA	J R BALESTRIN COM. PROD. MAT. CONSTR LTDA	RECHETELO & BREMER LTDA
C C A COML. CURITIBANA ACO FERRO LTDA	J S M COM. MAT. CONSTR LTDA	REDE MAT. CONSTR LTDA
C E MACEDO E CIA LTDA	J S MAT. CONSTR LTDA	REDELFI MAT. CONSTR LTDA
C FORTE MAT. CONSTR LTDA	J TAVARES MAT. CONSTR LTDA	REFORCON CASA DA CONSTR LTDA
C G M COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	J V DISTRIBUIDORA DE MAT. ELETR E POSTES	REGENTE COM. MAT. ELETR. HIDR. FERR. LTDA
C N MAT. CONSTR LTDA	J Z MAT. CONSTR LTDA	REGINA DE PAULA BUACHAK - VIDRACARIA
C R NICHELE & CIA LTDA	J. A. ALMEIDA & J. ALMEIDA MAT. CONSTR LTDA ME	REGINA MARCIA BRAGA VAN LINSCHOTEN
C S G FABRI & CIA LTDA	J. A. DE LIMA MAT. CONSTR	REGINA SABINO DOS SANTOS - VIDROS
C SPAGNOLLO COM. APLIC. REVESTIMENTO	J. B. S. MAT. CONSTR LTDA	REGINALDO BERTHOLDI
C STELMACHUK MAT. CONSTR LTDA	J. C. COM. VIDROS LTDA ME	REGIONAL MAT. CONSTR LTDA
C WEBER MAT. CONSTR LTDA	J. D. F. COM. CALHAS LTDA	REI DAS FECHADURAS LTDA
C. A. FITZ & CIA LTDA	J. D. S. COM. PISOS LTDA	REI DAS FECHADURAS LTDA
C. A. O. COM. MAD. LTDA	J. G. G. MAT. CONSTR LTDA	REI DAS PISCINAS LTDA
C. D. FECHADURAS E PORTAS PARANA LTDA	J. GONCALVES MAT. CONSTR LTDA	REI DOS ASSENTOS AMERICO LTDA
C. GHIROTTI MAT. CONSTR LTDA	J. N. P. MAT. CONSTR LTDA	REINALDO DE ARRUDA
C. M. C. MAT. CONSTR LTDA	J. PIRKIEL & CIA LTDA	RENAN CARVALHO DE OLIVEIRA
C. OLIVEIRA & M. PASSOS LTDA	J. POLERA MAT. CONSTR LTDA	RENATA LACERDA CARVALHO & CIA LTDA
CABECEIRA DO IGUAUO CONSTR LTDA	JACON COM. MAT. CONSTR LTDA	RENATO DE OLIVEIRA

CABRAL PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	JACQUES LTDA	RENATO LOPES & CIA LTDA
CACCIARI & BECKER MAT. CONSTR LTDA	JACSON POLESE DOS SANTOS	RENISTELA COM. DE MADEIRAS LTDA
CACEMIRO BONFIM DA CRUZ	JAIME ARTUR MOTTA DE SOUZA	RESIDENCIAL PARANA CASAS DE MADEIRA LTDA
CACULAO MAT. CONSTR LTDA	JAIR & LIDIA LTDA	RESSEL COM. IMP. FERROS LTDA
CADORE COM. LAJES E MAT. CONSTR LTDA	JAIR TAVARES VIEIRA	REVEST SUL REVESTIMENTOS ACRILICOS LTDA
CADUVITORIA COM. MAT. CONSTR LTDA	JAIRO LUIS KOMOCHENA MAD. NOBRES LTDA	REVESTE PISOS COM. PISOS REVEST. DEC. LTDA
CAIXA PREGO COM. MAT. CONSTR LTDA	JAL COM. VIDROS E ACESSORIOS LTDA	REVESTIMENTOS & SERVICOS CAPITAL LTDA
CALHAS ADEMIR LTDA	JAMELT COM. MAT. ELETR HIDR LTDA	REXCO COM. AREIA LTDA
CALVI ANDREQUETTO MONTAGEM DE DIVISORIAS	JANAINA SAMPAIO DE ALMEIDA	RIBEIRO SANTOS & BARBOSA LTDA
CAMPECHE PRODUTOS HIDRAULICOS LTDA	JANDIR OLEGARIO DA SILVA	RICARDO ANTONIO COLTRO
CAMPIOLO COM. MAT. CONSTR LTDA	JANELAS E BOX WALESKO LTDA	RIMAP COM. IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA
CAMPINA COM. VIDROS LTDA	JANESSETTI & JANESSETTI LTDA	RINALDI CENTER DIVISORIAS LTDA
CANMER COML. LTDA	JANETE FERREIRA DIAS	RINCAO COM. MAT. CONSTR LTDA
CAPOTE MAT. CONSTR LTDA	JAPONESA DISTRIBUIDORA DE VIDROS LTDA	RIO AZUL MAT. CONSTR LTDA
CAPRI DISTRIBUIDORA DA CONSTRUCAO LTDA	JARDIM ITAU MAT. CONSTR MADEIRAS LTDA	RIPAS COM. MAD. MAT. CONSTR LTDA
CARACOL MAT. CONSTR LTDA	JAWAL COM. MAT. CONSTR LTDA	RITA DE CASSIA CZELUSNIAK
CARANDINA & YAMASAKI LTDA	JBC PORTAS E JANELAS LTDA	ROBCO MADEIRAS LTDA
CARDOSO ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	JDH COM. REPRES. LAMINAS DE MADEIRA LTDA	ROBERTO BROMMELSTROET
CARIBE REPRES. COML. COM. MAT. CONSTR LTDA	JEFERSON JABLONSKI BILINO	ROBERTO CHIMELLI MAT. CONSTR
CARLET & LIMA LTDA	JILSON SANTOS DE OLIVEIRA	ROBERTO DE CARVALHO NASCIMENTO
CARLIN DA SILVA & CIA LTDA	JKF COM. CALHAS E RUFOS LTDA	ROBERTO DE CARVALHO NASCIMENTO
CARLITO CORDEIRO DO NASCIMENTO	JLS EXTR. COM. AREIA E ARGILA LTDA	ROBERTO JEFFERSON ALVES
CARLITO FERNANDES DE OLIVEIRA	JOAO BATISTA DA ROSA	ROBERTO SCHLOGL JUNIOR
CARLITO FUTRIQUE	JOAO BATISTA DE ALMEIDA MAT. CONSTR	ROBERTO VEIGA ME
CARLOS ANTONIO TESSER ORTIZ ME	JOAO DE JESUS SANTOS E FILHO LTDA	ROBERTO YOTARO NARAZAKI ME
CARLOS ERNESTO PINTO	JOAO LUIZ CARDOSO MENDES	ROCHA E SOKOLOSKI LTDA
CARLOS GUTEMBERG DE QUEIROZ JUNIOR	JOAO LUIZ GAI	RODOFABI MAT. CONSTR LTDA-ME
CARLOS HENRIQUE MION & CIA LTDA	JOAO MANOEL RODRIGUES	RODOGESSO COM. GESSO LTDA ME
CARLOS LUIZ MARINHO	JOAO MORMINO MAT. CONSTR	RODRIGO DA SILVA DE OLIVEIRA
CARLOS ROGERIO SCHAK	JOAO PEDRO COSTA ME	RODRIGO MARTINS
CARMEN DE JESUS GARRIDO MOREIRA MAT. CONSTR LTDA	JOAO SOARES DA SILVA & CIA LTDA	ROGERIO LUIZ CAVICHIOLO
CARON & CIA LTDA	JOAO VALDIR HENING VIDRACARIA E SERRALHERIA ME	ROGERIO MARTINS VIDRACARIA
CARON COM. REPRES. MADEIRA LTDA	JOAO VANDERLEI DA SILVEIRA & CIA LTDA	ROGERIO WILCZAK - FOUR WHEELS AUTO VIDROS
CASA ARDOZIA MAT. CONSTR LTDA	JOAQUIM CARDOSO DA SILVEIRA FILHO	ROMAJ COM. MADEIRAS LTDA
CASA CERTA MAT. CONSTR LTDA	JOAQUIM FLORIANO	RONALDO DA COSTA MOREIRA PORTA RETRATOS ME
CASA CONEXAO MAT. HIDR. LTDA	JOAZA COM. PORTAS E JANELAS LTDA ME	ROOFTECH MAT. CONSTR LTDA
CASA DE FERRAGENS COSTA BARROS LTDA	JOCA COM. MAT. CONSTR LTDA ME	ROQUE SUOTA
CASA DE MAT. CONSTR BORDA DO CAMPO LTDA	JOEL DA SILVA FERNANDES	RORATTO MAT. CONSTR LTDA
CASA DE MAT. CONSTR BORDA DO CAMPO LTDA	JOEL DE ALMEIDA JUNIOR	ROSANA MIGUEL PEREIRA
CASA DI VETRO COM. VIDROS E PERSIANAS LTDA	JOEL DE SOUZA SILVA IMPERMEABILIZAZAO	ROSANGELA GOMES DOS SANTOS
CASA DO ACABAMENTO OLIVEIRA LTDA	JOEL TOMAZ BERBECK	ROSANGELA LIMA FRANCESCHI DE OLIVEIRA
CASA DO ENCANADOR LTDA	JOEL TOMAZ BERBECK LTDA	ROSELI MICHALICHYN GOLFETTO
CASA DO GESSO COM. MAT. CONSTR LTDA	JOFER MADEIRAS E COMPENSADOS LTDA	ROSELY DO ROCIO FELIPAK
CASA DO REFRATARIO LTDA	JOINT VENEER COM. DE MADEIRAS LTDA	ROSENETE PEREIRA TELLES
CASA DOS ASSENTOS AMERICOS	JOMARSUL MAT. CONSTR LTDA	ROSENEY JULIANA BARBOSA
CASA DOS ASSENTOS AMERICOS	JOMATER MAT. CONSTR LTDA	ROSI MARIA STAGEKI
CASA DOS REGISTROS LTDA	JONATAS MASSIMO DOS SANTOS	ROSI MERY CHRISTOVAO DO AMARAL E SILVA
CASA FELIX MAT. ELETR. HIDR. LTDA	JORDANI MAT. CONSTR LTDA	ROSILDA CAVALHEIRO DOS SANTOS
CASA FORTE MAT. CONSTR LTDA	JORGE LUIZ DOS SANTOS MAT. CONSTR	ROSIMAR BASDAO DO PRADO
CASA LUZ E AGUA COM. MAT. ELETR LTDA	JOSE ADAO MARTINS DOS SANTOS	ROSSI DESIGN ACABAMENTOS & COBERTURAS LTDA
CASA MATA COM. E SERVICOS LTDA	JOSE ADENIR ARAUJO	ROSSI MAT. CONSTR LTDA
CASA MILTON MAT. CONSTR LTDA	JOSE APARECIDO FERREIRA	ROSSI REVESTIMENTO IMP. EXP. COM. REPR. LTDA
CASA NORTE MAT. CONSTR LTDA	JOSE BERDUSCO SIMOES	ROVILSON AP. FERREIRA ME
CASA PONTO POSITIVO LTDA	JOSE CARLOS ALVES CARDOSO	ROZENENTE & NODARI MAT. CONSTR LTDA
CASA RAPIDA MAT. CONSTR LTDA	JOSE CARLOS DE MIRANDA MAT. CONSTR	RTM DRY WALL LTDA
CASA ROSA MAT. CONSTR E ACABAMENTOS LTDA	JOSE CARLOS MOREIRA BUENO	RUBENS EUGENIO DE OLIVEIRA

CASA TIGRE COM. REPRES. LTDA	JOSE CARLOS VIANA CONSTRUcoes	RUBENS VOLSO SILVA MOLDURAS
CASAMATA COM. SERVICOS LTDA	JOSE CELSO DE OLIVEIRA	RUDEGON REPRES. E COM. DE MADEIRAS LTDA
CASARI COM. MAT. CONSTR LTDA	JOSE DE ASSUNCAO BANDEIRA	RUDEWIL CARPETES DE MADEIRA
CASAS REGINATO MAT. CONSTR LTDA	JOSE DIAS MAT. CONSTR	RUNEK MAT. CONSTR LTDA
CASILAR MAT. CONSTR LTDA	JOSE DOS SANTOS MAT. CONSTR	RUY COM. MAT. CONSTR LTDA
CASSOL MAT. CONSTR LTDA	JOSE EMIR SCROCCARO	RWR COM. MADEIRAS LTDA ME
CASSOL MAT. CONSTR LTDA	JOSE ERI NOVAES PRETES COM. VIDROS LTDA	S C L PISOS E DECORACOES LTDA
CASSOL MAT. CONSTR LTDA	JOSE FERREIRA DA SILVA NETO	S C MACIEL BARABACH & CIA LTDA
CASSOL MAT. CONSTR LTDA	JOSE FRANCO CARVALHO CONSTR LTDA	S LOPES EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO LTDA
CASTANHA & GONCALVES LTDA	JOSE G P SOBRINHO - GESSOS	S M ALBIERI
CASTELO BRANCO MAT. CONSTR LTDA	JOSE HENRIQUE PICCOLOTTO SIMON	S O S COM. DE PISCINAS LTDA
CASTELO MAT. CONSTR LTDA	JOSE HOFFMANN NETO	S R S COM. E TRANSPORTE LTDA
CASTRO MAT. CONSTR LTDA	JOSE JUSTINO PEDROSO & CIA LTDA	S TENORIO PIOVEZAN COM. VAREJISTA DE VIDROS
CATAPAN MAT. CONSTR LTDA	JOSE MANOEL GOMES DOS SANTOS	S VARGAS MAT. CONSTR LTDA
CAVANHA & SBALQUEIRO LTDA	JOSE NILSON ALVES CORDEIRO	S. ESCARAMEL MAT. CONSTR LTDA
CAVASSIN COM. MAT. CONSTR LTDA	JOSE OSNI FOGACA & CIA LTDA	S. Q. FRANCA MAT. CONSTR ME
CAVICHIOLO & CAVICHIOLO LTDA	JOSE REGIS DE CASTRO	S4 SCANDELARI MAT. CONSTR LTDA
CAVICHIOLO TORTATO & CIA LTDA	JOSE RODRIGUES DE ALMEIDA FILHO	SA INDUSMATER COM. MAT. CONSTR LTDA
CCP COM. DE PISOS LTDA	JOSE SANTOS NASCIMENTO	SABADIN E IRMAO LTDA
CEGEPOL MAT. CONSTR LTDA	JOSE SOUZA DA SILVA	SALVIANO MAT. CONSTR LTDA
CELIA MATIAS DE CAMARGO	JOSE VICHINESKI E CIA LTDA	SAMOEL HAPPEL
CELIA REGINA CHEQUIN	JOSE VIEIRA DA SILVA FILHO CIA LTDA	SAMSARA PORTOES AUTOMATIZADOS LTDA ME
CELINO DE SOUZA & CIA LTDA	JOSE WILSON CARDOSO DOS SANTOS	SAMUEL FARIAS
CELSON KAMPA	JOSENILVO MAT. CONSTR LTDA	SAN DRIGO COM. VAREJ. MAT. CONSTR LTDA
CELSON LUIZ BAIDO & CIA LTDA	JOSENILVO MAT. CONSTR LTDA	SAN MADEIRAS E MAT. CONSTR LTDA
CEMITERIO DOS PISOS E AZULEJOS LTDA	JOSIANE MANFREDINI CONTE	SAN MARINO COM. CASAS PRE FABRICADAS LTDA
CEMITERIO DOS PISOS E AZULEJOS LTDA	JOSIAS SCROCK PISOS DE MADEIRA LTDA	SAN DOVAL COM. MAT. CONSTR LTDA
CENPAFER CENTRAL DE PARAFUSOS FERR. LTDA	JUAREZ DA SILVA MAT. CONSTR	SANDRA MARA PEREIRA FIEL - ARTESANATOS
CENTRAL COLOMBO POLIMENTO DE GRANITOS LTDA	JULCI OSMAR WANDEMBRUCK PINTO & CIA LTDA	SANERQ COM. L. HIDR. ELET. LTDA
CENTRAL TELHAS LTDA	JULIA LOURENCO DE LIMA	SANITARIA PUPPI LTDA
CENTRO CERAMICO BARROCO LTDA	JULIANA VIANA ME	SANSALONE & CIA LTDA
CENTRO SUL MAT. CONSTR LTDA	JULIANA VIANA ME	SANTA LUCIA MAT. CONSTR LTDA
CERAMICA INTIPAR LTDA	JULIANO CARLOS ZANELLA	SANTA RITA MAT. CONSTR LTDA
CERAMICA SAO PEDRO LTDA	JULIATTO MAT. CONSTR LTDA	SANTIAGO COM. CALHAS LTDA
CERDEIRA & FILHOS LTDA	JULIO ABREU DA CRUZ	SANTIAGO MAT. CONSTR LTDA
CERPOLO COM. DE FORROS LTDA	JULIO CESAR LIMA - MARMORARIA	SANTOS & CORREA DA SILVA LTDA
CERTA BRASIL MANUTENCAO DE PORTAS LTDA	JULIO CESAR NEVES - PISCINAS	SANTOS MAT. CONSTR LTDA
CERTA COM. DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA	JULIO SEGANTINI & CIA LTDA	SAO JORGE MAT. CONSTR LTDA
CESAR AUGUSTO DIESEL	JULYANA DO VAL OSTERNACK	SAO JOSE COM. REPRES. MAT. CONSTR LTDA
CESAR HENRIQUE KINZEL	JUNIOR A OLIVEIRA	SAO MANOEL MAT. CONSTR LTDA
CESAR PALLU	JUNIVAL MONTEIRO LEITE JUNIOR	SAO VALENTIN MAT. CONSTR LTDA
CETE PISOS LTDA	JURACI DE PONTES	SARGI MAT. CONSTR LTDA
CEZARIO DOS SANTOS PROFESSOR & CIA LTDA	JUREMA LEMES DE PAULA GODOY	SCHEILA RAMOS SOARES MADEIRAS ME
CHALE MAT. CONSTR LTDA	JUSSARA MARIA GARCIA FRANCO ZIOTKOWSKI	SCHMITT E LIMA COM. MAT. ELET. HIDR. LTDA
CICALARE COM. MAT. CONSTR LTDA	JV COM. ESQUADRIAS LTDA	SCHWEIGERT & ALVES LTDA
CIDADE DO ACO COM. FERRO MAT. CONSTR LTDA	JW COM. MAT. CONSTR LTDA	SEBASTIANA APARECIDA POLLI
CIDEBRAS COM. MOLDURAS LTDA	K & L DE SOUZA & CIA LTDA	SEBASTIAO AGOSTINHO JORDAO
CIDENEY RIBEIRO BEJES	K B K MAT. CONSTR LTDA	SEBASTIAO ANTONIO ZORECK
CILIN DISTRIBUIDORA COM. DE ENCARTELADOS LTDA	K B M COM. MAT. CONSTR LTDA	SEBASTIAO FRANCISCO DA SILVA
CINTIA FILHA LUCIO	K. SOUZA & CIA LTDA	SEBASTIAO RODRIGUES DE ALMEIDA BOX
CIPAVI COM. VIDROS LTDA	KAEFER COM. MAT. CONSTR LTDA	SEFARDIN COM. MAT. HIDR LTDA
CJC COM. MADEIRAS LTDA	KAIOMAD COM. MAD. LTDA ME	SELDA LOURES DE LIZ
CLACIR SANTINI	KALINOSKI MAT. CONSTR LTDA	SELLMER COM. ESQ. LTDA
CLARICE DO ROCIO ZOTTO CONSTATINO	KALUCON COM. MAT. CONSTR LTDA	SERGIO CEZAR SALESSE MAT. CONSTR
CLASSIC VIDROS LTDA	KAMF MAT. CONSTR LTDA	SERGIO LUIZ PURKOT
CLAUDECIR LOUTERIO	KAPP & POLATO LTDA	SERGIO RIBEIRO ACESSORIOS DE ALUMINIOS
CLAUDIA DA SILVA FRANCA ME	KARLA SILVANA LOPES	SERGIO RICARDO RAMOS
CLAUDIA DENISE DOS SANTOS	KARLA WOLLERTT DE SOUZA	SERGIO ROBERTO BITTENCOURT

CLAUDINEI PICONI GASPAR	KASTALE COM. MAT. ELETR HIDR LTDA	SERPLA MAT. CONSTR LTDA
CLAUDIO LUIZ ESMANHOTTO	KASTALE COM. MAT. ELETR. HIDR. LTDA	SERYA COM. MAD. MAT. CONSTR LTDA
CLAUDIO RENATO CORREIA CARMONA	KATERINE APARECIDA BARROS MAT. CONSTR	SF FABRICA DE GESSO E ARTEFATOS DE CIMENTOS LTDA
CLAURILEI GILINSKI ME	KELLY CAROLINE ASSONI DE MELO	SHOPPING DAS TELHAS LTDA
CLEONICE DE LIMA ASSUNCAO ME	KIMADEIRAS IND. COM. MAD. LTDA	SIDERURGICA BARRA MANSA S/A
CLEONICE MARIA DE FARIA MAT. CONSTR LTDA	KIMADEIRAS IND. COM. MAD. LTDA	SIDMAR ELETRO LTDA
CLETO CARDOSO BUENO	KIROBANA COM. MAT. CONSTR LTDA	SIDNEI MESSIAS CALDEIRAS & CALDEIRAS LTDA
CLODOALDO SOBRAL DA SILVA	KIT LAR MOVEIS MAT. CONSTR LTDA	SIDNEI NUNES
CNM COM. NACIONAL DE MADEIRAS LTDA	KIT LAR MOVEIS MAT. CONSTR LTDA	SILAS TOSTO
COARBRIIL COM. AREIA E BRITAS LTDA	KNORST COM. MAT. CONSTR LTDA	SILOEL COSTA CABRAL
COBERCOLI MAT. CONSTR LTDA	KOMOROSKI MAT. CONSTR LTDA	SILVA & BARROS LTDA
COELHO COM. MAT. CONSTR LTDA	KOMPATSCHER & CIA LTDA	SILVANO JOAQUIM DE OLIVEIRA JUNIOR
COGEL PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	KULIK & FILHOS LTDA	SILVIA DE LIMA SOARES DO NASCIMENTO
COHALABRA COM. PROD. MANUFATURADOS LTDA	KULIK & FILHOS LTDA	SILVIA REGINA PIUCO DONHA
COIFAS & COIFAS LTDA	KURTEN RES. EM MAD. E ALVENARIA	SILVIA RIE ONAKA & CIA LTDA
COLISEUM COM. MAT. CONSTR LTDA	KVK COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	SILVIO ALVES DOS SANTOS
COLODEL E MATT LTDA	L A B CARLOS COM. MOVEIS DIVISORIAS LTDA	SILVIO COELHO
COLONIAL COM. VIDROS LTDA	L BOEING & CIA LTDA	SIMONE HATLAN
COM. AREIA AVE MARIA LTDA	L C ZACARIAS MAT. CONSTR LTDA	SITIO CERCADO COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. AREIA MIQUELETTO LTDA	L G ALESSI & CIA LTDA EPP	SKILL MAT. CONSTR LTDA
COM. AREIA RODRIGO LTDA	L S BICUDO E CIA LTDA	SLS COM. DE PELICULAS SOLAR LTDA
COM. AREIA SAQUAREMA LTDA	L T J COM. MADEIRAS LTDA	SMART COMERCIAL LTDA
COM. ARTEF. CIMENTO AERO LAJE LTDA	L. ALBERTY MAT. CONSTR LTDA	SN MAT. CONSTR LTDA
COM. CALHAS STA. RITA LTDA	L. OLIVEIRA	SNC ARTEFATOS DE MADEIRA LTDA
COM. CASAS PARANA LTDA	L. RAKSA	SO PISOS COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. COMPENSADOS BECCHI LTDA	LA PIETA COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	SOAR COM. MAT. ELETRICO LTDA
COM. COMPENSADOS MIL LAMINAS LTDA EPP	LADIR MENDO	SOCIEDADE AUXILIAR DE CONSTR LTDA
COM. DE MADEIRAS BEMUFI LTDA	LAERTE CLAUDEMIR DA ROSA & CIA LTDA	SOL A SOL COM. DE MADEIRAS LTDA
COM. DE MADEIRAS LIMA LTDA	LAGO AZUL JARDINAGEM E PAISAGISMO LTDA	SOLUFACIL DISTRIBUIDORA LTDA
COM. DE MADEIRAS OSNI LTDA	LAIDE BATISTA DOS SANTOS	SONIA M BERTUZZI DALAZEN VIEIRA
COM. DIVISORIAS BRAUN LTDA	LAJE SANTOS IND. COM. ARTEF. CIMENTO LTDA	SONIA MARIA CASTILHO MAT. CONSTR LTDA
COM. E REPRES. MAD. MOGMBU LTDA	LAJES PASSAUNA LTDA	SONIA PEREIRA DA SILVA
COM. FERRAGENS RIO NEGRO LTDA	LAJESUL COM. MAT. CONSTR LTDA	SOUMACO COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. GESSO ELOHIM LTDA	LAMITIBA COM. DE LAMINAS E MAD. LTDA	SOUTH AMERICAN VENNERS COM. MAD. LTDA
COM. GESSO MUNHOZ LTDA	LANDSCHECK E LANDSCHECK MAT. CONSTR LTDA	SOUZA & MARCELINO LTDA
COM. LAMINADOS PABLO LTDA	LAPEANO MAT. CONSTR LTDA	SOUZA CENTER MAT. CONSTR LTDA
COM. MAD. MAT. CONSTR CAVIUNA LTDA	LAPOLA & BECEGATO COM. MAT. CONSTR LTDA ME	SPAZIO COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. MAD. MAT. CONSTR ERCLA LTDA	LAPOLA & OLIVEIRA LTDA	SPECCHIO VETRO COM. DE VIDROS LTDA
COM. MAD. MAT. CONSTR J. C. L. LTDA	LAPOLA & PEROLI LTDA	STEELCORTE COM. FERRO E ACOS LTDA
COM. MAD. SUSIN LTDA ME	LATITUDES MAT. CONSTR LTDA	STELMACHUK COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. MAD. V G PIASSA LTDA	LAUDELINO RIBEIRO LINZ	STILUZ COM. DE ILUMINACAO LTDA
COM. MAD. XAVIER LTDA ME	LAURA APARECIDA DE ANDRADE	STIVAL & KRAFT LTDA
COM. MAT. CONSTR ALMEIDA LTDA	LAURA CRISTIANE KUMIAKI	STIVAL & KRAFT LTDA
COM. MAT. CONSTR AMAPAR LTDA ME	LAURI LUIZ FORNAZARE	STIVAL & LARA LTDA
COM. MAT. CONSTR BENITEZ LTDA	LAURITA BINECK TEIXEIRA	STRAPASSON MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR CASA FACIL LTDA	LAURO NATAL MAT. CONSTR LTDA	STRATTI PISOS E REVESTIMENTOS DE MAD. LTDA
COM. MAT. CONSTR CUPIM LTDA	LAZZARI COM. DE MADEIRAS LTDA	SUELI APARECIDA GIONA
COM. MAT. CONSTR DALZOTO LTDA	LEAL CLARO & CIA LTDA	SUELI DIBAS VIDRACARIA E ESQUADRIAS ME
COM. MAT. CONSTR DS LTDA	LEANDRO AUGUSTIN PEREIRA	SUELI DOS ANJOS DA SILVA COM. VIDROS TEMPERADOS ME
COM. MAT. CONSTR ENERLAB LTDA	LEANDRO GUARIM CHIQUIM	SUELI VILENA SCHUENCK E CIA LTDA
COM. MAT. CONSTR GURI LTDA	LECIR DA SILVA TAVARES	SUICINEV COM. PEDRAS LTDA
COM. MAT. CONSTR HARAMBROS LTDA	LECLER MAT. CONSTR LTDA	SUL BRASIL COM. CASAS PRE FABRICADAS LTDA ME
COM. MAT. CONSTR HIDROPAR LTDA	LEME MAT. CONSTR LTDA	SUL TELHAS VODONIS COM. TELHAS MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR KNORST LTDA	LENAGA & KOSOBA LTDA	SULMARMORE MARMORES E GRANITOS LTDA
COM. MAT. CONSTR M F N LTDA	LEO MAT. CONSTR LTDA	SULPAR COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR MARCELO DE LEMOS LTDA	LEOMARI COM. MAT. CONSTR TRANSP LTDA	SUPERCARGA MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR MATRE LTDA	LEONEL ADAO GOMES DIAS ME	SUPERHACAO COM. HIDRAULICA LTDA

COM. MAT. CONSTR MICKUS LTDA EPP	LEONILDES DOMINGUES FERREIRA	SUPIR MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR OLIVEIRA LTDA	LEONIRA SOUZA SARTORI	SUPREMA ESQUADRIAS MET VIDRACARIAS E REPRES. LTDA
COM. MAT. CONSTR PAGUE MENOS LTDA	LEROY MERLIN - CIA. BRAS. BRICOLAGEM	SURLENE TISCHLER GOLFETTO
COM. MAT. CONSTR PRI PRI LTDA	LEVIR S. ROSSA MAT. CONSTR EPP	T & B PORCELANATOS ESPECIAIS LTDA
COM. MAT. CONSTR QUINHENTAO LTDA	LEVISKY MAT. CONSTR LTDA	T. COCIOLI & CIA LTDA
COM. MAT. CONSTR RUI BARBOSA LTDA	LHB COM. MAT. CONSTR LTDA	T. M. ZARA COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR SCROBOTTE LTDA	LIDERPLACK COMPENSADOS LTDA	TABA MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR SCROCCARO LTDA	LIDIA DO COUTO - ME	TABUCHI & PRADO LTDA
COM. MAT. CONSTR STRESSER LTDA	LIDIA MARIA CALIXTO	TAIBO COML. CIMENTOS LTDA
COM. MAT. CONSTR TEBAS LTDA	LILIAN GASPARIN & CIA LTDA	TAISS TEIXEIRA MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR TRAVENSOLLI LTDA	LIMA & BADIN LTDA	TALIGNANI COM. DE FERRAGENS LTDA
COM. MAT. CONSTR UKACHENSKI LTDA ME	LIMASUL MAT. CONSTR LTDA	TALISMA PRE-MOLDADOS LTDA
COM. MAT. CONSTR W R ALMEIDA LTDA	LINEAR ACAB. CONSTR CIVIL LTDA	TAMANDARE COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. CONSTR ZINDRA LTDA	LISKA MAT. CONSTR LTDA	TAMIOZO MAT. CONSTR LTDA
COM. MAT. ELETR. HIDR. CAJURU LTDA	LIZETE OGG SOARES DA SILVA	TARCILA FERNANDA PACHECO MARTINS
COM. MAT. PEDRON LTDA	LOBO & PAZINI LTDA	TARDT MAT. CONSTR LTDA
COM. PEDRAS ALTO VALE LTDA	LOJA DAS ESQUADRIAS COM. FERR. LTDA	TAURIM MAT. CONSTR LTDA
COM. PEDRAS CAJURU LTDA	LOJA DO COBRE LTDA	TAURUS COM. MAD. LTDA
COM. PEDRAS PARIZE LTDA	LOMATER MAT. CONSTR LTDA	TCA MAT. CONSTR LTDA
COM. PEDRAS TAITI LTDA	LONATEC COM. LONAS LTDA	TECNIARTE COM. GESSO E GRANITO LTDA
COM. PISOS E ACABAMENTOS IRAI LTDA	LONATOP COM. LONAS E PLASTICOS LTDA	TECNO COM. VIDROS LTDA
COM. PISOS E ACABAMENTOS IRAI LTDA	LOPES RIBEIRO & SANTOS LTDA	TECNO TELHAS COM. MAT. CONSTR LTDA
COM. PISOS E ACABAMENTOS IRAI LTDA	LORENA B ROCHA - DIVISORIAS	TEGOSUL MAT. CONSTR LTDA
COM. PISOS E ACABAMENTOS IRAI LTDA	LOS ANGELES MAT. CONSTR LTDA	TEIXEIRA COM. PORTAS E JANELAS LTDA
COM. PISOS PINHAIS LTDA	LOURENCO & LOURENCO LTDA	TEKLAJES - IND. DE PRE-MOLDADOS LTDA
COM. TELHAS BOQUEIRAO LTDA	LOVATO & SILVA LTDA	TELE TELHAS MAT. CONSTR LTDA
COM. TELHAS CAMBORIU LTDA	LSC COM. MAT. CONSTR LTDA	TELHADOS ANDRADE LTDA
COM. TELHAS MARTINS LTDA	LU MAT. CONSTR LTDA	TELHAO MAT. CONSTR LTDA
COM. TINTAS PIRAQUARA LTDA	LUCELIA PEDROSO GALLE & CIA LTDA	TELHAS REAL LTDA
COM. VIDROS E BOX SANTA FELICIDADE LTDA	LUCI BRAZ ERIC MAT. CONSTR LTDA	TEMICH DIVISORIAS LTDA
COM. VIDROS SAO LUCAS LTDA	LUCIA KUJAVÁ SONSINI - MAT. ELETRICOS	TEMPER BOX DISTRIBUIDORA DE VIDROS LTDA
COMAB MAT. CONSTR LTDA	LUCIANA DE FATIMA PIRES MAT. CONSTR	TEMPERADOS SAO JUDAS TADEU LTDA
COMAC COM. PORTAS E JANELAS	LUCINEIA PRESTES MILANI ME	TEMPO DE VERAO COM. MAT. CONSTR LTDA
COMARON IND. COM. MAD. LTDA	LUCIO MAURO GUBAUA	TERAZZO COM. PROD. CONSTR CIVIL LTDA
COMASEC COM. DE MAD. LTDA	LUDELMA COM. MAT. CONSTR LTDA	TERESINHA RICKEN CREMER
COMERCIAL ASTRALUZ LTDA	LUDGERO DISTRIBUIDORA MAT. CONSTR LTDA	TEREZINHA APARECIDA DOS SANTOS
COML. DISTRIBUIDORA ARGENTA LTDA	LUDNORTE MAT. CONSTR LTDA	TEREZINHA BUENO FERNANDES DE MELLO
COML. DISTRIBUIDORA PORTES LTDA	LUGARINI COM. MAT. CONSTR LTDA	TEREZINHA LEVI COM. MAT. CONSTR LTDA
COML. EXPANSAO LTDA	LUIR JOSE BARBOSA AREAL ME	TEREZINHA OTILIA RIBEIRO
COML. GUARAREMA MAT. CONSTR LTDA	LUIZ ADENIR TEIXEIRA DE FREITAS	TESTUGRAF COM. APLIC. REVESTIMENTOS LTDA
COML. HIDROFORMA REV. ARTIGOS SANITARIOS LTDA	LUIZ ALBERTO VIEIRA	TEXAS COM. MAT. CONSTR LTDA
COML. JOMAEI LTDA	LUIZ ANTONIO BARBOSA AREAL ME	THA BEMBEN & CIA LTDA
COML. MADEIRAS FONTES LTDA	LUIZ CARLOS ARTOFF MARMORES GRANITOS	THADEU FUTRIQUE IND. COM. MADEIRAS ME
COML. MAT. CONSTR SANREGIS LTDA	LUIZ CARLOS DE FREITAS	TJOLAO MAT. CONSTR LTDA
COML. ROGISKI LTDA	LUIZ CARLOS GRYBOSI	TJOLAR MAT. CONSTR LTDA
COML. TANTALO LTDA	LUIZ CARLOS GUERRA & CIA LTDA	TJOLINHO COM. MAT. CONSTR LTDA
COML. TELHAS PRATA LTDA	LUIZ CARLOS MAT. CONSTRUCAO	TISSIANI COM. MAT. CONSTR LTDA
COMPENSADOS BARIGUI LTDA	LUIZ LOPES DA SILVA	TITOS MAT. CONSTR MAQ. EQUIP. LTDA
COMPENSADOS BLEY ZORNING LTDA	LUIZ MACIEL LOPES	TOCO & TORA MADEIRAS LTDA
COMEPAR COM. MAD. LTDA	LUIZ PAULO PAVANELLO	TOM HOUSE TINTAS E FERRAGENS LTDA
COMPLEMIX DO BRASIL IND. COM. CIM. MAT. CONSTR LTDA	LUIZ RENATO SCHAFFER	TOMAZ COELHO MAT. CONSTR LTDA
CONARMON IND. COM. DE PVC LTDA	LUIZA MURATA PAZA LTDA	TOMAZONI COM. MAT. CONSTR LTDA
CONCORD COM. MAT. CONSTR LTDA	LUMINNARE COM. MAT. HIDR. FERR LTDA	TONICO MAT. ELETR. HIDR. LTDA
CONEXAO MAT. CONSTR LTDA	LUPALU MAT. CONSTR LTDA ME	TOP TEMPER VIDROS LTDA
CONEXSUL COM. VIDROS LTDA	LURDES GIONGO	TOPA TUDO TINTAS E FERRAGENS LTDA
CONEXTUBO DISTR. MAT. CONSTR LTDA	LUZA MAT. ELETR. HIDR LTDA	TOQUE FINAL ARTE EM ACABAMENTO LTDA
CONSPILATO COM. MAT. CONSTR LTDA	LUZIA CARBELOTI DE OLIVEIRA MAT. CONSTR LTDA	TORGIANI & DIEHL LTDA
CONSTRUAPONTOCOM COMERCIO LTDA	LUZIA SONIA DOS SANTOS ZEM	TORQUATO & PAVIN LTDA
CONSTRUBARROS COM. MAT. CONSTR LTDA	LVR REVESTIMENTOS LTDA	TORRES VIDROS E BOX LTDA

CONSTRUCRED COM. MAT. CONSTR LTDA	LYGDIA SCHMEISKE BARBOSA	TOSE MAT. CONSTR LTDA
CONSTRUGIL COM. MAT. CONSTR LTDA	M & A LTDA	TRADICAO COM. AREIA E TERRA LTDA-ME
CONSTRUHOJE MAT. CONSTR LTDA	M & R LTDA	TRANS MITO COM. TRANSP. AREIA E PEDRA BRITA LTDA
CONSTRULIDER MAT. CONSTR LTDA	M A FIORUCCI & CIA LTDA	TRANSARACATUBA COM. BRITA E AREIA LTDA
CONSTRUMACHUK COM. MAT. CONSTR LTDA ME	M B GASPARIN & CIA LTDA	TRANSELAINÉ COM. TRANSPORTES LTDA ME
CONSTRUMADE COM. MAT. CONSTR LTDA	M BASSANI DE OLIVEIRA E CIA LTDA	TRANSGROCHOSKI COM. AREIA LTDA
CONSTRUMAIS COM. MAT. CONSTR LTDA	M C A R CONSTRUCAO CIVIL LTDA	TRANSPILATO COM. VAREJ. AREIA PEDRA LTDA
CONSTRUPAULO MAT. CONSTR LTDA	M C N COM. DE FERRAGENS LTDA	TREKKER COM. REVESTIMENTOS LTDA
CONSTRUPRIMAS COM. MAT. CONSTR LTDA	M CORADIN MAT. CONSTR LTDA	TREMA COM. MAT. CONSTR LTDA
CONSTRUSHOPPING COM. MAT. CONSTR	M D GAI COM. MAT. CONSTR LTDA	TRES ESTRELAS MAT. CONSTR LTDA
CONSTRUTORA GRECA LTDA	M F BOSI	TREVI ACABAMENTOS E REFORMAS LTDA
CONSTRUVAL MAT. CONSTR LTDA	M J RODRIGUES COMERCIAL	TREVISO LTDA
CONSTRUVIDRO COM. VIDROS LTDA	M M & SILVA MAT. CONSTR LTDA	TREVO COM. MARMORES E GRANITOS LTDA
CONSWORLD COM. IMP. EXP. LTDA	M M SANTOS & SANTOS LTDA	TREVO MAT. CONSTR LTDA
CONTE COM. MAT. CONSTR LTDA	M R DIAS COM. GESSO	TRI-M MAT. CONSTR LTDA
CONVERSAO LAMINADOS E COMPENSADOS LTDA	M R LIMA COM. MAT. CONSTR LTDA	TRINDADE MAT. CONSTR LTDA
CORADIN & LOVATO MAT. CONSTR LTDA	M RORATTO & CIA LTDA	TROPICAL COM. FERRO ACO LTDA
CORADIN MAT. CONSTR LTDA	M S BISPO COM. DE MADEIRAS	TS CONSTRUCASA MAT. CONSTR LTDA
CORDEIRO & FREITAS MAT. CONSTR LTDA	M V BOSA & CIA LTDA	TUDO CERTO COM. MAT. CONSTR LTDA
CORDEIRO & LEANDRO LTDA	M. C. M. MAT. CONSTR LTDA	TULIO & FERRO LTDA
CORNEHL & CIA LTDA	M. F. ALBURGUETE MAT. CONSTR	TUROSSI COM. MAT. CONSTR LTDA
CORREA SONTACK LTDA	M. F. MAT. CONSTR LTDA	UBERABA COM. MAT. CONSTR LTDA
CORSIL PORTAS E JANELAS	M. G. AQUECIMENTO LTDA ME	UBERLANDIA MAT. CONSTR LTDA-ME
COSTA FERREIRA & CIA LTDA	M. I. GOMES COM. MAT. CONSTR LTDA	UNIDAO COM. MAT. CONSTR LTDA
COSTA MAT. CONSTR LTDA	M. K. I. MAT. CONSTR LTDA	UNIORTAS IND. COM. ESQUADRIAS LTDA
COSTA RICA COM. MAT. ELETR HIDR FERR LTDA	M. R. DOS SANTOS MAT. CONSTR LTDA	UNIVERSO DO CONSTRUTOR MAT. CONSTR LTDA
COTRANPE COM. TRANSP. PEDRAS LTDA	M7 COM. - COM. MAT. ELETRICOS LTDA	UTILIMAX COM. E UTIL. DOM. LTDA
COVISAF COM. VIDROS E AQUARIOS LTDA	MACCONIR FERREIRA DA CUNHA	V C VIDRACARIA CURITIBA E ESQUADRIAS DE ALUMINIO LT
CRESIO VEIGA MAT. CONSTR LTDA	MACEONIR FERREIRA DA CUNHA	V F DE ANDRADE & CIA LTDA
CRICIUMA PISOS E AZULEJOS ME	MACHADO & ESSER MAT. CONSTR LTDA	V N DE OLIVEIRA
CRIPHTON MAT. CONSTR LTDA	MACIOSKI & LARA LTDA	V N MAT. CONSTR LTDA
CRISMAR MAT. CONSTR MOVEIS ELETROD LTDA	MACOBRAS MAT. CONSTR BRASIL LTDA	V R COM. MAT. CONSTR LTDA
CRISPIM MAT. CONSTR LTDA	MACOPRES COM. MAT. CONSTR LTDA	V V LUCENA COM. MAT. CONSTR LTDA
CRISTALCOR DISTRIBUIDORA DE VIDROS LTDA	MACORAMA ACAB. CONSTR LTDA	V. L. G. S. ALMEIDA PORTAS E JANELAS ME
CRISTHOFFER RABELO ROSA	MACOSNI COM. MAT. CONSTR LTDA	VADISLAU COCHENSKI & FILHO LTDA
CRISTIANE B BOYEN & CIA LTDA	MACOVIBEL COM. MAT. CONSTR LTDA	VAGNER ANDREATA RODRIGUES
CRISTINA F. R. NODARI	MACROPAR COM. ATACADISTA LTDA	VALBILL COM. MAT. CONSTR LTDA
CROMO MAT. CONSTR LTDA	MADEBARRAS COM. MAD. E MAT. CONSTR LTDA	VALCINEI BOMFIM
CRUZ & CRUZ MAT. CONSTR LTDA	MADEBRAL MADEIREIRA BRASIL LTDA	VALDAIR PELICIOILLI
CRUZ & NOGUEIRA MAT. CONSTR LTDA	MADECO COM. MAT. CONSTR LTDA	VALDECI BESSA DA CRUZ
CRUZELETRICA COM. MAT. EQUIP. ELETR LTDA	MADEIRAS IRMAOS BERRI LTDA	VALDECIR ARIEL CHIQUITO & CIA LTDA
CTM MAT. CONSTR LTDA	MADEIRAS J. FRONZA LTDA ME	VALDENIR LUIZ RAYZER
CUNICO & SABIM LTDA	MADEIRAS MACANHAN LTDA	VALDIR LUIZ SARTORI ME
CURITIBA GESSO COMERCIAL LTDA	MADEIRAS RINCOSKI LTDA	VALDIR ALANO SOBRINHO MAT. CONSTR ME
CURITIBA MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA A. J. MANFRON LTDA	VALDIR ANTONIO VICENTINI - ME
CURITIGRAN GRANITOS E MARMORES LTDA	MADEIREIRA BOCONI LTDA	VALDIR DOS SANTOS
CURITIGRAN GRANITOS E MARMORES LTDA	MADEIREIRA D. J. LTDA	VALDIR INACIO DE ARAUJO
CURVOS GLASS IND. COM. VIDROS LTDA	MADEIREIRA DOIS PINHEIROS LTDA	VALDIR MACHADO TELHAS
D A CAMARGO VIDROS	MADEIREIRA ITUPAVA LTDA	VALDIR VELOSO LINHARES - VIDRACARIA
D CAMPOS REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA	MADEIREIRA LINODETE LTDA	VALE DO SOL ARGAMASSA CONCRETO LTDA
D F PEREIRA & CIA LTDA	MADEIREIRA LUGARINI LTDA	VALISA MARMORES E GRANITOS LTDA
D FRIGERI E FRIGERI LTDA	MADEIREIRA MAGMA LTDA	VALMACON MAT. CONSTR LTDA
D M COM. MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA MARCELANDIA LTDA	VALMOR RODRIGUES DIAS
D MARTINS COM. MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA SANTA CANDIDA LTDA	VALTELHAS COM. MAT. CONSTR LTDA ME
D MELO COM. MAT. CONSTR LTDA ME	MADEIREIRA STA. HELENA	VAM PEDRAS LTDA
D O DORL COM. GESSO ACARTONADO LTDA	MADEIREIRA STICKLING LTDA	VANDEIR GOMES DE ALMEIDA
D S CARDOSO MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA TOMASONI LTDA	VANDERLI GAI & CIA LTDA
D. C. L. MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA VEIGA LTDA	VANTAJOSA COM. MAT. CONSTR LTDA
D. M. C. DISTRIB. MAT. CONSTR LTDA	MADEIREIRA ZAREMELLA LTDA	VANTAJOSA COM. MAT. CONSTR LTDA

DA FONTE COM. MAT. CONSTR LTDA	MADELESTE PORTAS E JANELAS	VARASCHIN MAT. CONSTR LTDA
DA JAM MAT. HIDR ELETR LTDA	MADELTA COM. DE MADEIRAS LTDA	VARASCHIN MAT. CONSTR LTDA
DAGMAR MAGALHAES BERTIPAGLIA ME	MADENILSON COM. MAT. CONSTR LTDA ME	VARELA COM. DE EQUIPAMENTOS DE AGUA LTDA
DALLA STELLA SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA	MADERELE MADEIRAS LTDA	VARIE DECORACOES DE ELEVADORES LTDA
DALLAS CASA & CONSTR LTDA	MADERIPAR COM. DE MADEIRAS LTDA	VB TIMBER COM. MAD. LTDA
DALPRA & DALPRA LTDA	MADERJE MAT. CONSTR LTDA	VDTEC COML. DE VIDROS LTDA
DALPRA COM. PEDRAS AREIA LTDA	MADERJE MAT. CONSTR LTDA	VECCHIA COM. REPRES. MAT. HIDR ELETR LTDA
DAMARTY COM. MAT. CONSTR LTDA	MADEVANDERSON COMERCIAL LTDA	VEDAFLOM COM. VEDACOES HIDRAULICAS LTDA
DANA SCULLY COM. MAT. CONSTR LTDA	MADEZAN MADEIRAS LTDA	VEMACOM COM. MAT. CONSTR LTDA
DANIEL RAMOS DA CRUZ	MADIFER COM. MAT. CONSTR LTDA	VENANCIO FERRAGENS LTDA
DANIEL ZEPECHOUKA	MADMASTER COM. DE MADEIRAS LTDA	VENETO MAT. CONSTR LTDA
DANIELI VICENTE CORREA	MADRID MAT. CONSTR LTDA	VENEZA MAT. CONSTR LTDA
DANTAS PINHEIRO & SANTOS LTDA	MAELI COM. ARTEF. CIMENTO LTDA	VENUS ORBIS COM. MAT. CONSTR LTDA
DARCI ALVES CORREA & CIA LTDA	MAFREI MAT. CONSTR LTDA	VERA LUCIA TAVAREZ BIZZETTO
DARCI FORNAZARY	MAFREI MAT. ELETRICO LTDA	VERBENA COM. CARPETES DE MAD. LTDA
DARCI FRANCISCO DOS REIS	MAGALI RIBEIRO CRUZ	VERTI COM. MAT. CONSTR LTDA ME
DARIANNY ALVES LOURENCO ME	MAIS BARATO MAT. CONSTR LTDA	VGS COM. SERVICOS DE SANEAMENTO LTDA EPP
DAT RODRIGUES MAT. CONSTR LTDA	MAIS PISOS MAT. CONSTR LTDA	VIA APIA DECORACOES LTDA
DAVI COSTA DE MATOS	MALDI MARQUES DA ROCHA RIBEIRO	VIDA REVESTIMENTOS LTDA
DAVI LUIS FERREIRA DOS SANTOS ME	MALESKI & MALESKI LTDA	VIDRACARIA ALIANCA LTDA
DAVINOTEX QUADROS E MOLDURAS LTDA	MALUCELLI MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA ANDRADE & CORDEIRO LTDA
DE BONNA & TENCIANO LTDA	MAMIEL COM. PISOS E DIVISORIAS LTDA	VIDRACARIA AQUAVIDROS LTDA
DEBOZA COM. VIDROS TEMPERADOS LTDA	MAMORE MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA BOSA LTDA
DECONTO MAT. CONSTR LTDA	MANACA MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA COVITEC LTDA
DECORVIDROS COM. VIDROS LTDA	MANDRYK E ROSA COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA DO POVO LTDA
DEDA & CARDOSO COML. GESSO LTDA	MANFRON COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA DOMANSKI LTDA
DEISI LUIZ	MANI MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA E DECORACOES MONTREAL LTDA
DEL LIX COM. DE LIXAS LTDA	MANOEL DE FREITAS RAMOS	VIDRACARIA E FLORICULTURA SAN REMO LTDA
DELIANE COM. MAT. CONSTR LTDA	MANOEL MOURA	VIDRACARIA E FUNILARIA NETZEL LTDA
DELSUL COM. IMP. EXP. MAT. LTDA	MAOSKI & MAOSKI LTDA	VIDRACARIA E FUNILARIA PERUSSULO LTDA
DELTA D4 AGUA APARELHOS A GAS LTDA	MAPA COM. MAD. LTDA	VIDRACARIA E MOLDURARIA BATEL LTDA
DEMOLIDORA BEIRA RIO	MAPIN COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA E MOLDURAS TREVO LTDA
DEMOLIDORA SAO PAULO LTDA	MAQUIPLAS COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA E PINTURAS FLORIDA LTDA
DEMOLITEC DEM. COM. MAT. CONSTR LTDA	MAR AZUL COM. PISCINAS LTDA	VIDRACARIA ESTRELA SUL LTDA
DEP. MAT. CONST TRIANGULO LTDA	MARCELO CHICORA - ELETRICIDADE	VIDRACARIA FORNAZA LTDA
DEP. MAT. CONSTR IPUMIRIM LTDA	MARCELO JACOMEL MARTINS	VIDRACARIA FRACARO LTDA
DEP. MAT. CONSTR IRMAOS ALMEIDA LTDA	MARCHIOORO DECORACOES LTDA	VIDRACARIA IMPERIAL LTDA
DEP. MAT. CONSTR IRMAOS ALMEIDA LTDA	MARCIA SOARES DE GUSMAO DA SILVA & CIA LTDA	VIDRACARIA IPANEMA LTDA
DEP. MAT. CONSTR MAYER LTDA	MARCIO ALBERTO MAIA DA SILVA	VIDRACARIA IRAI LTDA
DEP. MAT. CONSTR NICHELE LTDA	MARCIO JOSE RIGONI - PORTAS E JANELAS	VIDRACARIA J G FINGER LTDA
DEP. MAT. CONSTR NICHELE LTDA	MARCIO JOSE RIGONI PORTAS E JANELAS LTDA	VIDRACARIA JUVEVE LTDA
DEP. MAT. CONSTR NICHELE LTDA	MARCIO LUIS NABOSNE	VIDRACARIA KAORU LTDA
DEP. MAT. CONSTR TRIANGULO LTDA	MARCO ANTONIO CARMELO VIDRACARIA	VIDRACARIA KIM LTDA
DESIGN COM. VIDROS LTDA	MARCO ANTONIO KRYGIEROWICZ	VIDRACARIA LEMOS
DESIGNBOX LTDA	MARCONATO & JUSTI LTDA	VIDRACARIA LIBANESA LTDA
DESSOTI & STADLER LTDA	MARCONDES E ZALESWSKI LTDA	VIDRACARIA MANDURI LTDA
DESTAKGESSOS DECORACOES LTDA	MARCOS ANTONIO LISE	VIDRACARIA MERCOVIDRO LTDA
DETALHE DO GESSO LTDA	MARCOS AURELIO DA SILVEIRA BARBOSA - AREIA	VIDRACARIA MERCURIO LTDA
DETROIT MAT. CONSTR LTDA	MARCOS AURELIO NOGUEIRA MADEIREIRA	VIDRACARIA MGR LTDA
DEVANIR MARINHO RIBEIRO	MARCOS KOEPEL ME	VIDRACARIA MORONI LTDA
DGG PRODUTOS QUIMICOS LTDA	MARCOS MARTINS PINHEIRO & CIA LTDA	VIDRACARIA MOURAO LTDA
DIARCO DISTR. MAT. CONSTR LTDA	MARCOS PEREIRA DE GODOY	VIDRACARIA OPCAO LTDA
DIAS COM. MAT. CONSTR LTDA	MARCOS YASSUAKI TAKAKURA MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA PARANA LTDA
DIEGO BRAMBEMBURGO PEREIRA DOS SANTOS	MARCOSVAL IND. COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA PASSARELA LTDA
DIFARREL COM. MAT. CONSTR LTDA	MARCUS VINICIUS RIBEIRO	VIDRACARIA PEREIRA & SANCAO LTDA
DIFERRACO DISTR. FERRO E ACO LTDA	MARDIWIL COM. MAT. CONSTR LTDA	VIDRACARIA PEROLA LTDA
DIFOPAR FORROS E DIVISORIAS	MARGEM COM. MAT. HIDRAULICOS LTDA	VIDRACARIA QUINTAS LTDA
DIFORPISO COM. DIVISORIAS E FORROS LTDA	MARI ELIZA DE OLIVEIRA FAVERO	VIDRACARIA SAO MARCOS LTDA

DILSON LUIZ BARCELLOS BARRA	MARIA APARECIDA CORREIA DOS SANTOS MAT. CONSTR	VIDRACARIA UMBARA LTDA
DINAVAN COM. MARMORES E GRANITOS LTDA	MARIA APARECIDA ISABEL LONGO	VIDREPUR VIDROS ESPELHOS E VITRAIS LTDA
DIOGO KOVALSKI MEDEIROS COM. PROD. CONSTR LTDA	MARIA BERNARDETE CAVASSIN	VIDRO ARTS - VIDRACARIA LTDA
DIONISIO CAETANO BEZERRA	MARIA DA CONCEICAO STICKLING	VIDRO SUL LTDA
DIPORTAS COM. ESQUADRIAS LTDA	MARIA DA PENHA LOPES	VIDROLANDIA COM. VIDROS LTDA
DIRCEU DONADELLO DE CARVALHO	MARIA DE FATIMA LUIZ DE SOUZA	VIDROMAQ AUTO VIDRO LTDA
DIRETO DA FONTE COM. DE MADEIRAS LTDA	MARIA DE LOURDES SOARES SANTOS - DECORACOES	VILMA DE FATIMA BROBOVSKI
DIRETRIZ COM. VIDROS LTDA	MARIA DE LOURDES STIGAR	VILMAR BUCCO JUNIOR
DISBRACON MAT. CONSTR LTDA	MARIA EUNICE BAIARDI CACHIATORI	VILMAR HEINZEN & CIA LTDA
DISTR. CIMENTO OLIVIO LTDA	MARIA IVANILDA DA CRUZ SANTANA	VILMAR WIZINTENER
DISTRIBUIDORA VIDROS BOA VISTA LTDA	MARIA IVONE COSTA	VINEM MAT. CONSTR LTDA
DIVIFLEX COM. DIVISORIAS LTDA	MARIA MADALENA MARKOWICZ CONSTRUCOES	VIRAFER COM. FERRO E ACO LTDA
DIVIFOCUS DIVISORIAS E FORROS LTDA	MARIA ROSELI SCROCCARO	VISNOSKI MAT. CONSTR LTDA
DIVIFOCUS PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	MARIA SALETE DA SILVA MAT. CONSTR LTDA	VITOFER COM. FERRO E ACO LTDA
DIVIMIX DIVISORIAS LTDA	MARIA SALETE KADES JACOBOWSKI	VITOFER MAT. CONSTR LTDA
DIVINART COM. FORROS E DIVISORIAS LTDA	MARIANO REGINALDO DA SILVA	VITORIA GRANITOS E MARMORES LTDA
DIVISILVA COM. E SERVICOS DE DIVISORIAS LTDA	MARILDA F. B. FABRIS COM. ESQUADRIAS	VITRUM COM. DE VIDROS LTDA
DIVISORIAS CURITIBA LTDA	MARIO BENATTO MAT. CONSTR LTDA	VIVIO COM. MAT. CONSTR LTDA
DIVISUL COM. DIVISORIAS LTDA	MARIO MIGUEL LOPES - ME	VIVIO MAT. CONSTR LTDA
DIVISYSTEM MATERIAIS E SERVICOS LTDA	MARIO SERGIO ZENI	VJD COML. LTDA
DIVONEI FREITAS MACHADO	MARIO TAVARES	VL. ASSES. COM. MAT. HIDR LTDA
DM MAT. CONSTR LTDA	MARIOTO COM. EXTR. AREIA LTDA	VMB MAT. CONSTR LTDA
DM SIL COM. MAT. ELETR. HIDR. LTDA	MARISANGELA PEREIRA DE ALENCAR	VOLMIR LUIZ FORESTI
DN MADEIREIRA LTDA	MARJAU MAT. CONSTR LTDA	VOLOSKI MAT. CONSTR LTDA
DOCA MAT. CONSTR LTDA	MARLI CLAUDETE STIVAL & CIA LTDA ME	VOLUZ COM. MAT. CONSTR LTDA
DOIS MENINOS COM. MAT. CONSTR LTDA	MARLI DA APARECIDA OZORIO DOS SANTOS & CIA LTDA	W P S COM. MAT. CONSTR LTDA
DOMICIAN COM. MAT. ELET. HIDR. FERR LTDA	MARMOFIX COLOCACAO DE MARMORES E GRANITOS LTDA	W S REVEST PISOS PARANA LTDA
DOMINGOS DE SOUZA BARBOSA ME	MARMORARIA AGUAS CLARAS LTDA ME	W ZONATO ENGENHARIA ME
DOMINGOS LUCAS DA SILVA NETO	MARMORARIA CALEGARI LTDA	WALDEMAR SCHORNER ME
DONA & VIEIRA LTDA	MARMORARIA E COM. MAT. CONSTR PIERMONTE LTDA	WALDO HASPHER
DONISSETTI GIOVANINI RODRIGUES ME	MARMORARIA IMPERIAL LTDA	WALLMAC COML. LTDA
DONIZETE APARECIDO GUERREIRO DE OLIVEIRA	MARMORARIA JOSE CILKA LTDA	WALMIR ROBERTO LIMA
DONIZETE TOMAZ MENDES MAT. CONSTR LTDA	MARMORARIA MAR DE PEDRAS LTDA	WARELLA MAT. CONSTR LTDA
DORACI DE FATIMA MACHADO	MARMORARIA MARAGATOS LTDA	WARKLASS COM. PROD. DECORACAO LTDA
DORIGO MAT. CONSTR LTDA	MARMORARIA OURO E PRATA LTDA	WEBER DRY WALL COML. LTDA
DOURADOS COM. MAT. CONSTR LTDA	MARMORARIA OURO E PRATA LTDA	WEMA REPR. COML. LTDA
DRC COM. MANUFATURADOS LTDA	MARMORARIA OURO NOBRE LTDA	WESLEY SILVA DE OLIVEIRA
DREAM PISOS COM. REVESTIMENTOS LTDA	MARMORARIA PAQUETA LTDA	WICHINHESKI & SAGAS LTDA
DREGER COM. MAT. CONSTR LTDA	MARMORARIA PEROLA LTDA	WIL BOX ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRACARIA LTDA
DSJ MAT. CONSTR LTDA	MARMORARIA SEHN & SCHUCK LTDA	WILIAN HUMBERTO AMANCIO
DSP MOLDURAS DESIGN	MARMORARIA SITIO CERCADO LTDA	WILIS RIBEIRO DOS SANTOS
DUARTE & CATTINI LTDA	MARMORARIA VARDANEGA LTDA	WILSON SARTORI
DUDEQUE MAT. CONSTR LTDA	MARMOSUL MARMORES E GRANITOS LTDA	WOLLINGER & BUENO LTDA
DULCIDA NUNES DE CARVALHO	MARQUES & LOURENCO LTDA	WOODFLOOR PISOS E REVESTIMENTOS LTDA
DURAU MAT. CONSTR LTDA	MARQUES ROCHA MAT. CONSTR ELETR. FERR. LTDA	WOODSHOP MADEIRAS NOBRE LTDA
DW INSTALACAO COM. GESSO ACARTONADO LTDA	MARTINELLI - MOLDURAS LTDA	WUJECZKO & WUJECZKO LTDA
E BETINARDI COM. PISOS LTDA	MARTINEZ DA ROCHA FARIAS	YPE DO BRASIL LTDA
E J DE OLIVEIRA ME	MARTINHUK & MARTINHUK LTDA	YUTAKA KAKINOKI
E LOPES MAT. CONSTR LTDA	MARYNE MAT. CONSTR LTDA	Z MONCLARO & CIA LTDA
E M MARTINS E MARTINS LTDA	MASTERCASAS COM. MAT. CONSTR LTDA	ZACARIAS PEREIRA DE ARAUJO
E MARTINS & MARTINS LTDA	MASTERMIX COM. MAT. CONSTR LTDA	ZATELHAS MAT. CONSTR LTDA
E. C. G. COM. E REPR. LTDA	MASTERPINUS COM. MAD. LTDA	ZATTERA COM. MAT. CONSTR LTDA
E. R. BARZ & CIA LTDA	MAT. COBERTURA IRKA LTDA	ZELI EVA DA ROCHA
E. T. R. COM. AREIA LTDA	MAT. CONSTR A. MIKUS LTDA	ZELINSKI COM. MAT. CONSTR LTDA
EBIAN COM. MAT. ARTISTICOS LTDA	MAT. CONSTR ABAETE LTDA	ZENOBETE COM. MAT. CONSTR LTDA
EDEMAR DALANHOL & FILHO LTDA	MAT. CONSTR ADEMAR SILVA	ZENOMAX MAT. CONSTR LTDA
EDENILSON BATISTA	MAT. CONSTR ALEGRIA LTDA	ZEPECHOUKA MAT. CONSTR LTDA

EDETE APARECIDA SAGATI & CIA LTDA	MAT. CONSTR ALVORADA LTDA	ZILA MARI DA SILVA
EDISON VOLNEI PARUCKER	MAT. CONSTR AMARUTUF LTDA	ZILOTTO MAT. CONSTR LTDA
EDMAR MAT. CONSTR LTDA	MAT. CONSTR APUCARANA LTDA	ZILLI COM. MAT. CONSTR LTDA
EDMILSON SOUZA PINA	MAT. CONSTR BAIARDI LTDA	ZM4 MADEIRAS E FERRAGENS LTDA
EDMUNDO HAI SI & CIA LTDA	MAT. CONSTR BELA VISTA LTDA ME	ZULEIDE GOMES DE ALMEIDA
EDNA BORGES MACHADO FARDO	MAT. CONSTR BESTEL LTDA	ZZAT MAT. CONSTR LTDA
EDNA LUIZA BATISTA QUEIROZ	MAT. CONSTR BONNY LTDA	ZZCM COM. PISOS
	MAT. CONSTR BORIN LTDA	