

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas:

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, apresentamos a V.Sas. as demonstrações financeiras, relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2001, acompanhado dos pareceres dos auditores independentes e conselho fiscal.

1º) A EMPRESA

No ano de 2001 continuamos o processo de melhoria dos controles administrativos através da implantação de um sistema integrado de gestão (ERP), tendo sido concluída a parte referente à Administração, Finanças e Suprimentos.

Além disto, demos prosseguimento ao nosso plano de investimentos, modernizando algumas máquinas e acrescentando à nossa linha de produção novos equipamentos, visando a melhoria da qualidade dos nossos produtos e serviços, bem como a proteção do meio ambiente.

Durante o exercício findo, investimos em ativo imobilizado o montante de R\$ 11.779 mil.

2º) DESEMPENHO MERCADOLÓGICO

As projeções realizadas no início do ano, que apontavam na direção de um cenário otimista, foram se desfazendo ao longo do ano em função dos acontecimentos que marcaram o período, como as inusitadas crises de energia, a desaceleração da economia americana, a persistente agonia da Argentina e seus reflexos sobre a nossa economia e as nossas próprias dificuldades acabaram por reduzir significativamente a nossa carteira de encomendas, somado a isto o fato de que os investimentos na área de energia não se concretizaram. Atualmente estamos operando com 65% da capacidade instalada na área de Mecânica e 60% na área de Trefilados e Laminados.

Nosso quadro de colaboradores, que era de 1.087 em Dez/2000, passou a 1.135 em Dez/2001.

PRINCIPAIS REALIZAÇÕES EM 2001

- **CSN:** Entrega e colocação em operação do Laminador de Tiras a Quente;
- **USIMINAS:** Entrega e colocação em operação da Ponte Rolante Painela para a Aciaria;
- **Voest Alpine (VAI)/COSIPA:** Entrega das 6 últimas Pontes Rolantes e componentes da Máquina de Lingotamento Contínuo da Nova Aciaria;
- **Voest Alpine (VAI)/CST:** Entrega de componentes do novo Laminador de Tiras a Quente;
- **Terminal de Contêineres de Paranaguá:** Entrega de 6 Guindastes Sobre Pneus e 2 Pórticos Carregadores de Contêineres;
- **Terminal Ilha de Guaíba - MBR:** Entrega da empilhadeira e Recuperadora de minério;
- **Tamanduá - MBR:** Entrega da Recuperadora de minério;
- **UHE Machadoinho:** Entrega de equipamentos hidromecânicos e de levantamento;
- **VCP:** Entrega e colocação em operação de 1 Ponte Rolante;
- **Voest Alpine (VAI):** Entrega dos novos convertedores para a aciaria da Acesita;
- **Eletronorte:** Vigas metálicas destinadas ao Vertedouro da Usina de Tucuruí.

ENCONTRAM-SE EM FABRICAÇÃO:

- **Metalurgia:**
 - **Belgo Mineira:** Carro painela duplo em Tandem;
 - **Drever (Vega do Sul):** Forno para linha de galvanização;
 - **Alstom/CMI:** Partes e peças para caldeira da TermoBahia.
- **Energia/Hidromecânicos:**
 - **Ministério dos Transportes:** Equipamentos hidromecânicos da eclusa de Tucuruí;
 - **Ceitaipú:** Equipamentos hidromecânicos e partes de turbina para a UHE de Itaipú;
 - **UHE Lajeado:** Equipamentos hidromecânicos e de levantamento;
 - **UHE Cana Brava:** Equipamentos hidromecânicos, levantamento e partes de turbina;
 - **CEMIG (UHE Queimados):** Equipamentos hidromecânicos e de levantamento;
 - **UHE Aimirés:** Equipamentos hidromecânicos e de levantamento.
- **Mineração/Portos:**
 - **Terminal Ilha de Guaíba - MBR:** Virador de Vagões para Minério de Ferro.

DESTACAMOS O RECEBIMENTO DAS SEGUINTE ENCOMENDAS, QUE JÁ SE ENCONTRAM EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO:

- **Metalurgia:**
 - **USIMINAS:** Virador de Vagões e expansão do Pátio de Minérios;
 - **Aços Villares:** 3 Pontes Rolantes para a planta de Pindamonhangaba;
 - **CSN:** Reforma de 3 Pontes Rolantes.

Energia/Hidromecânicos:

- **Voith Siemens:** Componentes para turbinas de UHE Itaipú;
- **Alstom Power:** 1 Ponte Rolante para UHE Barra Grande;
- **Voith Siemens:** 1 Conduto Forçado para UHE Quebra Queixo;
- **Veracel:** Guindaste portuário tipo pórtico.

Nossa carteira a apropriar de produtos sob encomenda, que era de R\$ 216.551 mil em Dez/2000, passou para R\$ 137.350 mil em Dez/2001. Nosso faturamento na área de trefilados e laminados evoluiu de R\$ 21.155 mil em Dez/2000 para R\$ 28.334 em Dez/2001.

3º) EMPRESAS CONTROLADAS E COLIGADAS

Barefame Instalações Industriais Ltda.

No período, a empresa realizou os serviços de desmontagem, modernização e montagem de um equipamento de laminação, contratado em regime "turn-key", com reduzido prazo de execução.

Durante a realização dos serviços, foram detectadas inúmeras interdependências que não haviam sido previstas.

Devido a essas contingências, a empresa apresentou um resultado negativo de R\$ 6.143 mil, no ano de 2001, o que afetou consideravelmente suas atividades de uma forma mais ampla.

Dentre as encomendas recebidas no ano, destacamos:

- **Alstom - UHE Queimados:** Montagem Eletromecânica;
- **Alstom - TermoBahia:** Montagem da caldeira para Termoeletrica;

- **CST:** Manutenção Eletromecânica nas Câmaras/Caldeiras do CDQ;
- **Drever - Projeto Vega do Sul:** Montagem Eletromecânica do Forno de Galvanização;
- **Petrobrás:** Montagem de Dutos;
- **Petrobrás:** Montagem e manutenção de caldeira, tubulação e pintura industrial;
- **Petrobrás:** Montagem do oleoduto interligando as estações de São Mateus e Fazenda Cedro.

Energio Agro Industrial Ltda.

Fazenda situada em Ribas do Rio Pardo - Mato Grosso do Sul, destinada à plantação de pinus e criação de gado nelore.

No final do exercício, o plantel de gado era de 5.247 cabeças. A área de floresta é de 10.000 hectares de pinus.

Estamos produzindo tábuas para embalagem industrial, aproveitando os desbastes necessários à manutenção da área plantada.

Bardella Administradora de Bens e Empresas e Corretora de Seguros Ltda.

Além da prestação de serviços a outras empresas e aos colaboradores da Bardella, continua atuando como agente de seguros da Bardella S.A. Indústrias Mecânicas e suas controladas.

BT - Bardella Timken Serviços Industriais Ltda.

Com o objetivo de agregar em nossa linha de produtos serviços com alta tecnologia, inauguramos em 2001 a Bardella Timken Serviços Industriais Ltda. em associação com a The Timken Company dos EUA.

Esta nova empresa terá como atuação principal a reforma de rolamentos de grande porte, serviço este ainda não disponível no país com tal grau de tecnologia, bem como de reparo de componentes críticos principalmente para as áreas de siderurgia, mineração, papel e celulose.

4º) ATIVIDADES SOCIAIS

Convencidos de que a Bardella, além de sua função econômica de produzir bens e serviços também tem uma função social, realizamos:

SUPLETIVO: Em parceria com o SESI, demos continuidade à realização do Supletivo de 1º Grau, nas unidades de Guarulhos e Sorocaba.

GESC: Em parceria com os ex-alunos do MBA - USP, realizamos em Guarulhos o 2º GESC - Gestão para Organização da Sociedade Civil, com o trabalho voluntário de nossos colaboradores.

5º) AGRADECIMENTOS

Ao encerrarmos mais um ano de atividades, marcado por grandes desafios, nos cumpre o dever de apresentar os nossos agradecimentos pelo apoio e confiança daqueles que conosco trabalharam e que viabilizaram o alcance dos principais objetivos.

O nosso muito obrigado aos:

- Clientes
- Acionistas
- Colaboradores
- Parceiros Estratégicos
- Instituições Financeiras
- Fornecedores
- Instituições Governamentais.

A DIRETORIA

BALANÇO PATRIMONIAL - R\$ MIL					
ATIVO	Controladora		Consolidado		PASSIVO
	2001	2000	2001	2000	
CIRCULANTE	263.793	286.990	284.881	304.590	CIRCULANTE
DISPONÍVEL	1.116	270	1.400	496	Fornecedores Nacionais
Caixa e Bancos	1.116	270	1.400	496	Fornecedores Estrangeiros
CRÉDITOS	237.404	269.371	256.721	285.040	Instituições Financeiras
Clientes	77.875	79.157	88.604	84.953	Salários e Encargos Sociais
Aplicações Financeiras	141.412	162.848	146.225	170.808	Impostos e Taxas a Recolher
Créditos de Impostos	12.366	16.811	13.484	17.899	Adiantamentos de Clientes
Adiantamentos a Fornecedores	3.589	8.488	6.224	9.155	Prov. Imp.Renda/Contr. Social
Juros s/ Capital Próprio	-	935	-	-	Prov. p/Participação Diret./Empreg.
Outros Créditos	2.162	1.132	2.184	2.225	Prov. p/ Férias e Encargos
DESP. EXERCÍCIO SEGUINTE	928	990	991	1.245	Juros s/ Capital Próprio/Dividendos
ESTOQUES	24.345	16.359	25.769	17.809	Outros Débitos
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	14.939	6.743	9.806	7.890	EXIGÍVEL A LONGO PRAZO
Empresas Colig./Controladas	11.195	2.130	-	-	Instituições Financeiras
Títulos e Valores Mobiliários	605	1.189	605	1.189	Provisão p/Contingências
Créditos Fiscais Diferidos	2.235	2.780	4.144	2.780	Outros Débitos
Outros Créditos	904	644	5.057	3.921	PARTICIPAÇÃO DOS
PERMANENTE	86.182	83.772	84.333	76.567	MINORITÁRIOS
INVESTIMENTOS	30.266	33.938	16.945	16.609	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Empresas Colig./Controladas	18.373	22.619	3.331	3.806	Capital Social
Outras Empresas	11.031	10.500	11.372	10.828	Reservas de Capital
Outros Investimentos	862	819	2.242	1.975	Reservas de Lucros
IMOBILIZADO	55.831	49.772	65.136	58.127	Lucros Acumulados
DIFERIDO	85	62	2.252	1.831	TOTAL DO PASSIVO
TOTAL DO ATIVO	364.914	377.505	379.020	389.047	

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS DOS EXERCÍCIOS - R\$ MIL				
	Controladora		Consolidado	
	2001	2000	2001	2000
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	237.420	158.838	287.625	195.749
Deduções de Vendas	(32.252)	(17.873)	(35.384)	(20.605)
RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS E SERVIÇOS	205.168	140.965	252.241	175.144
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS	(186.032)	(114.387)	(236.979)	(144.303)
LUCRO BRUTO	19.136	26.578	15.262	30.841
DESPESAS COM VENDAS	(11.610)	(13.310)	(12.640)	(14.427)
RECEITAS/DESPESAS FINANCEIRAS	5.567	13.841	5.359	13.587
Receitas Financeiras	27.133	30.346	27.310	31.637
Despesas Financeiras	(10.366)	(4.165)	(10.751)	(4.610)
Juros s/ Capital Próprio	(11.200)	(12.340)	(11.200)	(13.440)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(11.066)	(10.706)	(14.134)	(14.246)
Honorários Diretoria/Conselho	(1.673)	(1.589)	(1.706)	(1.621)
Outras Desp. Administrativas	(9.393)	(9.117)	(12.428)	(12.625)
OUTROS RESULTADOS OPERACIONAIS	1.111	(390)	1.018	(592)
RESULTADO AJUSTES INVESTIMENTOS	(5.279)	445	662	109
Equivalência Patrimonial	(6.246)	244	(475)	(127)
Dividendos	967	201	1.137	236
LUCRO OPERACIONAL	(2.141)	16.458	(4.473)	15.272
RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS	253	400	658	741
LUCRO ANTES DO I.R./CONT. SOCIAL	(1.888)	16.858	(3.815)	16.013
PROVISÃO P/IMP. RENDA/CONT. SOCIAL	(2.311)	(6.594)	(538)	(6.863)
PARTICIPAÇÃO DIRETORIA/EMPREGADOS	(914)	(3.742)	(914)	(3.752)
PARTICIPAÇÃO MINORITÁRIA	-	-	(2)	(1)
REVERSO JUROS S/CAPITAL PRÓPRIO	11.200	12.340	11.200	13.440
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	6.087	18.862	5.931	18.837
LUCRO POR AÇÃO (EM R\$)	3,80	11,79	-	-

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - R\$ MIL					
ESPECIFICAÇÃO	CAPITAL	RESERVAS DE LUCROS		LUCROS ACUMULADOS	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		RESERVAS CAPITAL	LEGAL ESPEC. AJ. INVEST.		
Saldo em 31/12/99	110.800	14.570	14.060	100.049	242.686
AGO de 17/04/00:					
Aumento de Capital	3.300	-	-	(3.300)	-
Incentivos Fiscais	-	277	-	-	277
Lucro do Exercício	-	-	-	18.862	18.862
Destinação do Lucro:					
Reserva Legal	-	-	943	(943)	-
Juros s/ Capital Próprio	-	-	-	(13.440)	(13.440)
Saldo em 31/12/00	114.100	14.847	15.003	101.228	248.385
AGO de 23/04/01:					
Aumento de Capital	2.700	-	-	(2.700)	-
Incentivos Fiscais	-	521	-	-	521
Ajuste Exercícios Anteriores	-	-	-	664	664
Lucro do Exercício	-	-	-	6.087	6.087
Destinação do Lucro:					
Reserva Legal	-	-	305	(305)	-
Juros s/ Capital Próprio	-	-	-	(11.200)	(11.200)
Saldo em 31/12/01	116.800	15.368	15.308	93.774	244.457

NOTAS EXPLICATIVAS - 31/12/01 - EM R\$ MIL

- 1. CONTEXTO OPERACIONAL**
 A Bardella tem seus principais mercados focados em projetos e fabricação de bens de capital sob encomenda para as áreas de Energia, Metalurgia, Mineração, Portuária, Industrial e na fabricação e comercialização de aços trefilados e laminados.
- 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**
 Estas demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com a Lei das Sociedades por Ações com as modificações introduzidas pelos Artigos 4º e 5º da Lei 9.249/95 e as normas da Comissão de Valores Mobiliários.
- 3. PRÁTICAS CONTÁBEIS**
 - a) O resultado é apurado pelo regime de competência dos exercícios;
 - b) As aplicações no mercado aberto, títulos e valores mobiliários foram registrados pelo valor do desembolso, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço;
 - c) Os estoques foram registrados ao custo médio de aquisição ou de produção, que é inferior ao valor de mercado ou valor líquido de realização;
 - d) Os investimentos relevantes em controladas e coligadas foram avaliados pelo método de equivalência patrimonial. Os demais investimentos, foram avaliados pelo custo de aquisição;
 - e) O imobilizado foi registrado ao custo de aquisição ou produção. As depreciações foram calculadas pelo método linear, em função da vida útil dos bens;
 - f) O diferido foi registrado ao custo de aquisição ou produção. As amortizações serão efetuadas linearmente num prazo médio de cinco anos;
 - g) Os financiamentos foram atualizados pela variação cambial, juros e variação da TJLP até a data do balanço;
 - h) Os demais ativos e passivos sujeitos à atualização por meio da taxa Selic acumulada ou variação cambial, foram atualizados até o último dia útil do exercício;
- 4. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS**
 Atendendo a Deliberação nº 273 de 20 de Agosto de 1998 da CVM, foi constituído crédito fiscal diferido sobre os prejuízos fiscais e também sobre as diferenças temporárias. Composto por: constituições/reversões de provisões R\$ 1.878 (2001), R\$ 2.382 (2000) e prejuízos fiscais R\$ 357 (2001), R\$ 398 (2000).
 Prejuízos fiscais (Imposto de Renda): em 31/12/01, a companhia possui o saldo no valor de R\$ 1.525 mil, para compensações futuras.
- 5. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**
 - a) Abrangem as demonstrações contábeis da BARDELLA S.A. INDÚSTRIAS MECÂNICAS e das suas empresas controladas, cujas participações percentuais diretas e indiretas no Capital Social, estão demonstradas abaixo:

BAREFAME INSTAL. INDS. LTDA.	100,00%
BARDELLA ADM. DE BENS EMPR. E CORRET.	
DE SEGUROS LTDA.	99,54%
ENERGO AGRO-INDUSTRIAL LTDA.	100,00%
BARDELLA TIMKEN SERV. INDS. LTDA.	50,00%
 - b) Na consolidação foram eliminadas as participações da controladora nos patrimônios líquidos das controladas, bem como os saldos de ativos e passivos, as receitas, os custos e as despesas decorrentes de transações efetuadas entre as mesmas. É destacada nas demonstrações contábeis a participação dos acionistas minoritários, antes de quaisquer eliminações.

DEMONSTRAÇÃO DAS ORIGENS E APLICAÇÕES DE RECURSOS R\$ MIL				
	Controladora		Consolidado	
	2001	2000	2001	2000
ORIGENS				
Lucro Líquido do Exercício	6.087	18.862	5.931	18.837
Participação Minoritária	-	-	2	1
Ajustes no Lucro Líquido:				
Depreciações e Amortizações	5.406	4.452	6.790	5.734
Equivalência Patrimonial	6.246	(244)	475	127
Custo dos Bens Baixados	291	55	363	119
Lucro Líquido Ajustado	18.030	23.125	13.561	24.818
Reserva para Investimentos	521	277	684	277
Juros s/ Capital Próprio	-	1.100	-	-
Aumento do Exigível a Longo Prazo	5.067	10.804	5.847	11.572
Redução do Realizável a Longo Prazo	1.129	39	1.129	39
Ajustes de Exercícios Anteriores	664	-	655	24
Participações Minoritárias	-	-	2.002	1
TOTAL DAS ORIGENS	25.411	35.345	23.878	36.731
APLICAÇÕES				
Juros s/ Capital Próprio	11.200	13.440	11.200	13.440
Aquisição de Imobilizado	11.779	18.207	14.583	19.554
Aumento de Investimentos	2.574	1.294	811	1.300
Aumento do Realizável a Longo Prazo	9.325	1.954	3.045	3.718
Redução do Exigível a Longo Prazo	103	-	159	200
TOTAL DAS A				

BARDELLA S.A. - INDÚSTRIAS MECÂNICAS

6. ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	2001	2000	2001	2000
Produtos Acabados	6.036	3.704	6.128	3.772
Produtos em Elaboração	4.913	2.002	4.913	2.002
Matéria-Prima	12.088	10.072	12.088	10.072
Material de Consumo	1.308	581	1.908	1.056
Rebanhos em Formação	-	-	732	907
	24.345	16.359	25.769	17.809

7. IMOBILIZADO

	Taxa Anual		Controladora		Consolidado	
	Depreciação	2001	2000	2001	2000	
Equipos, e Instal.						
Industriais	10%	53.114	51.345	58.848	56.336	
Móveis e Utensílios	10%	4.233	4.026	5.190	4.890	
Veículos	20%	2.828	2.735	6.024	4.741	
Edifícios	4%	21.687	16.887	25.065	19.407	
Computadores e Periféricos	20%	6.254	5.541	7.131	6.286	
Instalações	4%	22.734	15.658	23.812	17.154	
Terrenos	-	595	595	880	880	
Terras Nuas	-	-	-	2.730	2.730	
Rebanhos	10%	-	-	745	493	
Direitos, Marcas e Patentes	-	102	124	219	240	
Imobilizado em Elaboração	-	10.422	14.716	11.272	15.950	
Adiant. a Fornecedores	-	-	136	-	428	
Custo de Aquisição (-) Deprec.	-	121.969	111.763	141.916	129.535	
Acumulada	66.138	61.991	76.780	71.408		
Valor Líquido	55.831	49.772	65.136	58.127		

8. ATIVO DIFERIDO LÍQUIDO

	Controladora		Consolidado	
	2001	2000	2001	2000
Despesas Pré-Operacionais a amortizar	85	62	2.252	1.831

9. INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado		Garantias
	2001	2000	2001	2000	
MOEDA ESTRANGEIRA					
Financiamento	168	588	168	588	Alienação
Importações	8.926	6.363	8.953	6.418	Fiduciária
FINAME	9.094	6.951	9.121	7.006	
TOTAL	2.775	1.436	2.802	1.464	
CURTO PRAZO	6.319	5.515	6.319	5.542	
LONGO PRAZO	6.319	5.515	6.319	5.542	

Os empréstimos do Finame estão sujeitos a TJLP mais juros de 3,0% a 4,5% a.a., e os empréstimos em moedas estrangeiras, juros de 0,45% a.a. acima da Libor mais variação cambial.

PARECER DO CONSELHO FISCAL

Em atendimento a atribuições estatutárias e legais, os membros do Conselho Fiscal da Bardella S.A. Indústrias Mecânicas, procederam ao exame do Relatório da Administração, as Demonstrações Financeiras do Exercício encerrado em 31 de dezembro de 2001, e considerando o parecer dos auditores independentes ETAE Auditores Independentes

S/C, em reunião realizada nesta data opinam favoravelmente à aprovação pela Assembleia Geral Ordinária dos referidos documentos, bem como a proposta para a destinação do Lucro Líquido.

Guarulhos, 12 de março de 2002.

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

considerando a relevância dos saldos, o volume das transações e os sistemas contábil e de controles internos da Empresa; (b) a constatação, com base em testes, das evidências e dos registros que suportam os valores e as informações contábeis divulgados; e, (c) a avaliação das práticas e das estimativas contábeis mais representativas adotadas pela Administração da Empresa, bem como da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

(3) Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas representam, adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Bardella S.A. Indústrias Mecânicas, em 31 de dezembro de 2001 e 2000, os resultados de suas operações,

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

CLAUDIO BARDELLA - Presidente
 AMADEU BARDELLA CAPARELLI - Vice-Presidente
 ALFREDO CAMARGO PENTEADO NETO - Conselheiro
 JOSÉ EDUARDO CARVALHO DE ALMEIDA MACHADO - Conselheiro

DIRETORIA

CLAUDIO BARDELLA - Presidente
 JOSÉ ROBERTO MENDES DA SILVA - Vice-Presidente
 CRISTIAN JATY SILVA - Diretor
 SERGIO LEME DOS SANTOS - Diretor

CONTADOR

LUIZ HONÓRIO MARTINS
 CRC nº 1SP128092/O-2

As ações preferenciais não terão direito de voto, mas gozam de prioridade na distribuição de dividendos mínimos de 8% a.a. sobre o capital e não cumulativo.

Conforme deliberou o Conselho de Administração em reunião realizada em 04/12/2001, a companhia creditou aos acionistas juros sobre o capital próprio, a serem imputados ao dividendo obrigatório, no valor de R\$ 7,00 por ação, com retenção de 15% de imposto de renda, assim demonstrado:

	Lucro líquido do exercício	Reserva Legal	Lucro líquido ajustado
	6.087 (305)	5.782	5.418
Parte lucros acumulados períodos anteriores			11.200
Juros sobre o capital próprio bruto			(1.512)
Imposto de renda retido na fonte			9.688
Juros sobre o capital próprio líquido			9.688

Em atendimento à legislação vigente, os juros foram calculados com base na variação da TJLP verificada no período de 2001, sobre as contas do patrimônio líquido, limitado a 50% das reservas de lucros relativas a exercícios anteriores.

Os juros foram contabilizados conforme a legislação tributária combinada com a Deliberação da CVM nº 207/96.

14. DESTINAÇÃO DO LUCRO

O lucro líquido do exercício é destinado conforme proposta da administração, no pressuposto de sua aprovação pela assembleia de acionistas.

	Lucro líquido do exercício	Reserva Legal	Lucro líquido do exercício
	6.087 (305)	5.782	5.418
- Constituição de reserva legal			
- Juros s/ capital próprio			

15. COMPOSIÇÃO DOS INVESTIMENTOS EM EMPRESAS COLIGADAS E/OU CONTROLADAS

	Barefame		Bardella Adm.		Energio		Planinho S.A.
	Instalações	Inds. Ltda.	de Bens Empr. Cor. Seg. Ltda.	industrial Ltda.	Agro-industrial Ltda.	Timken Serv. Inds. Ltda.	
Capital Social	4.672	4.149	2.850	5.400	4.001	4.001	23.440
Patrimônio Líquido	6.143	100,00%	5.862	4.858	4.001	4.001	16.042
Lucro do Exercício	4.149	(5.991)	390	(271)	-	-	(2.284)
Participação Direta	100,00%	22	99,54%	62,96%	50,00%	50,00%	20,76%
Valor Contábil do Investimento	(5.991)	428	5.834	3.059	2.000	2.000	3.331
Equivalência Patrimonial	22	1.463	391	(171)	-	-	(475)
Direitos	9.428	2	20	-	-	-	-
Obrigações	428	77	2	2.976	273	273	-
Receitas	1.463	26	5	43	-	-	-
Despesas	-	-	-	-	-	-	-

1) Todas as Demonstrações Contábeis das Controladas foram auditadas pelos auditores externos da Controladora.

2) As principais operações realizadas com e entre empresas controladas e coligadas referem-se a mútuos, adiantamentos, venda de mercadorias e serviços e de aluguel de imóveis. As operações são pactuadas a taxas, prazos e valores usualmente praticados pelo mercado em transações da mesma natureza.

as mutações do seu patrimônio líquido e as origens e aplicações de seus recursos correspondentes aos exercícios findos naquelas datas, de acordo com os princípios de contabilidade geralmente aceitos, provenientes da legislação societária.

São Paulo, 08 de março de 2002.
 ETAE AUDITORES
 INDEPENDENTES S/C
 Contador - CRC-SP Nº 1SP021361/O-8
 FLAVIO DE AUGUSTO ISIH
 Contador - CRC-SP Nº 1SP021361/O-8
 Membros da Associação Internacional
 AGN INTERNATIONAL LTD. (Accountants Global Network)