

2010 - 2011

Comunicado de Progresso - COP



Valpasa Indústria de Papel Ltda
Tangará - SC

Sumário

MENSAGEM DO PRESIDENTE	3
INFORMAÇÕES SOBRE O RELATÓRIO	5
A EMPRESA VALPASA PAPEL E ONDULADO	7
<i>Histórico e Localização da Empresa</i>	<i>7</i>
<i>Unidade Industrial</i>	<i>9</i>
<i>Produtos</i>	<i>10</i>
DADOS ECONÔMICO-FINANCEIROS.....	14
<i>Quadro Resumo - Principais Informações</i>	<i>14</i>
<i>Demonstrativo de faturamento</i>	<i>14</i>
<i>Dados da Produção - Em 2011</i>	<i>15</i>
MERCADO	17
DESEMPENHO 2010-2011 - PACTO GLOBAL.....	21
<i>Declaração Universal dos Direitos Humanos</i>	<i>21</i>
Direitos Humanos	25
<i>Declaração da Organização Internacional do Trabalho Sobre Princípios e</i>	
<i>Direitos Fundamentais no Trabalho</i>	<i>26</i>
Liberdade de Associação	27
Abolição do Trabalho Infantil e Forçado.....	27
<i>Declaração do Rio Sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento</i>	<i>28</i>
Destaque e Reconhecimento	28
Projeto Meu Papel - Reciclar é Vida	29
Programa de Recuperação de área Degradada	29
Energia Limpa - THERMOAZUL	30



Mensagem do Presidente

A Valpasa é uma indústria que produz papel reciclado e chapas de papelão ondulado para o segmento de embalagens. O processo de fabricação de embalagens de celulose reciclada começa na Valpasa. Após descarte de caixas de ondulado e outros materiais que perderam sua utilidade transformamos em um novo papel. Através de nosso processo de reciclagem de fibras, usa-se 60% menos energia e 98% menos água na produção do papel em relação a um papel feito a partir de fibras virgens.

A Valpasa nasceu há treze anos com uma missão: *fabricar papel reciclado*, sendo que logo percebemos que a reciclagem apenas não bastava. O processo correto de reciclagem é outro passo importante. Como se recicla. Isso de certa forma está esquecido pela quase totalidade das indústrias de reciclagem de papel. Uma coisa é reciclar e a outra é realizar a reciclagem de forma correta.

Através desse propósito é que a Valpasa deu início ao processo de implantação da ISO 9001 para termos de controle e padrão de todo o processo de produção e realização de nossos produtos. Isso permitiu que se avançasse no controle do processo de fabricação ambientalmente correto que resultou em outra certificação - a ISO 14001. Quando já implantada na empresa, fomos surpreendidos no fato da nossa empresa ter sido a primeira no ramo de reciclagem de papel no Brasil, a obter Excelência no Sistema de Gestão Ambiental (processo de fabricação ambientalmente correto).

Seguindo essa linha, a empresa seguiu na busca de certificação FSC® (Conselho de Manejo Florestal Sustentável). O papel que reciclamos, provem de madeira renovável. A biomassa que gera energia térmica em nossas caldeiras, provêm de floresta renovável.

E os resíduos provenientes do processo de reciclagem de papel, o que fazer? Para a empresa, deixar isso em aterro não resolveria a questão. Precisávamos dar uma destinação ao resíduo, que cause o menor impacto possível ao meio ambiente e que

pudéssemos utilizá-lo de outra forma. Com este pensamento é que a empresa obteve autorização ambiental para a instalação de uma usina térmica de incineração de resíduos oriundos da reciclagem de papel. Após a instalação a usina contará com controle da emissão de gases, reduzindo 20 vezes o gás emitido através de aterros industriais.

Com foco voltado no planeta e na sustentabilidade, a empresa há 3 anos segue as diretrizes do Pacto Global da Nações Unidas. Combatemos veemente a exploração do trabalho forçado e da exploração sexual infantil nas estradas. Nossos motoristas, transportadoras e colaboradores recebem orientação permanente para combater esse mal. A empresa conta com projetos na comunidade, a fim de educar de forma correta e conscientizar quanto aos benefícios de promover a reciclagem no nosso dia a dia e a utilização dos recursos naturais.

Em nosso relatório, você irá encontrar diversas informações das atividades que realizamos. Apesar de a Valpasa ser considerada uma empresa pequena no âmbito do papel, mas nem por isso deixamos de realizar nossa parte.

Muito obrigado e tenha uma leitura prazerosa!



Deoclides Comachio
Diretor Presidente
Valpasa Indústria de Papel Ltda

Informações sobre o relatório

Este é o segundo Comunicado de Progresso elaborado pela Valpasa Indústria de Papel Ltda. desde a adesão ao Pacto Global da Organização das Nações Unidas (ONU), em novembro de 2009. Este documento está baseado nas diretrizes da *Global Reporting Initiative* (GRI).

As informações disponíveis no relatório cobrem o período de 1º de janeiro de 2011 a 30 de novembro de 2011, e foram selecionados a partir de consulta realizada com clientes, fornecedores e colaboradores. Os resultados basearam-se através de levantamentos periódicos de indicadores de desempenho.

De forma transparente e consistente, as informações relevantes sobre seus impactos e desempenhos social, ambiental e econômico na região onde atua, assim como de iniciativa que visam o desenvolvimento sustentável.

Após a consolidação dos resultados, os temas foram submetidos à avaliação da diretoria e, com base no seu direcionamento estratégico, foi realizado a avaliação final.

Este documento contempla o envolvimento de vários colaboradores das áreas administrativas da organização, que se dedicaram a apuração das informações necessárias para sua elaboração.



A Valpasa Indústria de Papel produz e comercializa:
Bobinas de Papel Miolo e Capa,
Chapas de Papelão e Folhas de Papel Micro-ondulado.



A empresa VALPASA PAPEL E ONDULADO

Histórico e Localização da Empresa

Localizada no meio-oeste Catarinense, na cidade de Tangará, surge em 1995 a Valpasa Indústria de Papel Ltda., idealizada, constituída e empreendida pelo Sr Deoclides Comachio, através de sua vasta experiência no setor, onde atuou por muito tempo como Gerente de uma empresa fabricante de pratos descartáveis. O terreno onde a empresa iniciou suas atividades e se mantém até os dias atuais, foi doado pela Prefeitura Municipal de Tangará. Nesse período, a estimativa de geração de empregos era de 30 funcionários.

No dia 1º de maio de 1998, a Valpasa iniciou suas atividades, utilizando-se de máquinas usadas adquiridas com o apoio do BRDE. Sua produção era de 450 ton/mês de papel miolo a partir da reciclagem de papel.

Seguindo seu planejamento de expansão e solidificação no mercado, no ano de 2002, é construída a unidade de Ondulados para a produção de papelão ondulado, atendendo o mercado de Papel Ondulado face simples (micro-ondulado ou Onda E), na confecção de embalagens para calçados, metal mecânico



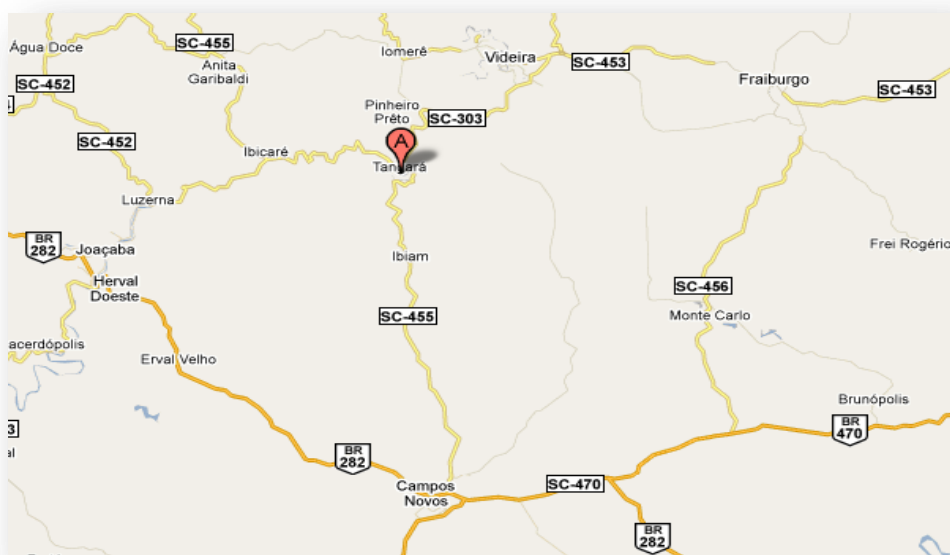
e alimentos. A fábrica de ondulados gerou 40 empregos diretos e aproximadamente 50 indiretos.

No mesmo seguimento, em 2005 a empresa iniciou a produção de chapas de papelão ondulado nas ondas B, C e BC acopladas, visando o atendimento ao mercado moveleiro, metal mecânico pesado, eletrodomésticos, contribuindo com a geração de mais 30 empregos diretos.

Atualmente a empresa produz cerca de 4.130 ton/mês de papel Miolo e Capa, 2.500 ton/mês de Chapas de Papelão e papel micro-ondulado, utilizando-se de 100% de fibras recicladas como matéria prima. A empresa gera 300 empregos diretos e mais de 100 empregos indiretos.

Localização - Tangará / SC

O Município de Tangará está localizado no Meio Oeste de Santa Catarina, no chamado Vale do Rio do Peixe.



Distâncias

São Paulo:	765 Km
Curitiba:	330 Km
Porto Alegre:	500 Km
Florianópolis:	400 Km
Joaçaba:	40 Km
Videira:	24 Km
Piratuba:	95 Km
Campos Novos:	38 Km
Pinheiro Preto:	07 Km
Fraiburgo:	42 Km
Treze Tilias:	35 Km.

SC 303 - Estrada da Amizade : Videira, Pinheiro Preto, Ibiracé, Joaçaba.

SC 455 - Campos Novos, Ibiã.

Unidade Industrial

A Valpasa está localizada em uma área de 147.215m² com 20.768m² de área construída no Distrito Industrial do município de Tangará, Estado de Santa Catarina.

Com uma unidade industrial com duas divisões, a saber:



✚ Divisão para fabricação de papel miolo e capa, com uma máquina de papel (MP I, com largura útil de 1,70, velocidade média de 580 m/min e produção de 4.500 toneladas/mês);

✚ Divisão de produção de papelão ondulado, em chapas de papel ondulado. Uma máquina ondulateira, nas ondas B, C, BC e EBC,

com 1,65m de largura útil e velocidade máxima de 160 m/min. Duas máquinas para a fabricação de papelão micro-ondulado na onda E, nas larguras úteis de 1,60m e 1,30m e, velocidade entre 80 e 120 m/min e cinco facões eletrônicos para corte de folhas de papel micro-ondulado.

Produtos

Sempre considerando o compromisso assumido pela Empresa com a sustentabilidade, os produtos Valpasa são produzidos através de material reciclado. Em todo seu processo, a empresa segue rigorosamente as especificações técnicas definidas pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e os requisitos da ISO 9001:2008 - Excelência na Gestão da Qualidade e ISSO 14001:2004 - Excelência na Gestão Ambiental.

Os produtos acabados são entregues ao cliente, sempre acompanhados pelos laudos técnicos que contemplam as informações pertinentes à especificação do produto.

Setores de Atuação e Produto

- ✓ Fabricação de Papel Miolo e Capa para o mercado de embalagens;
- ✓ Fabricação de Chapas de Papelão Ondulado;
- ✓ Fabricação de Chapas de Papelão Micro-ondulado.

Principais Produtos

- ✓ Papel Miolo e Capa para embalagens;
- ✓ Chapas de Papel Ondulado nas ondas B, C e BC acopladas;
- ✓ Chapas de Papel Micro-ondulados, onda E.



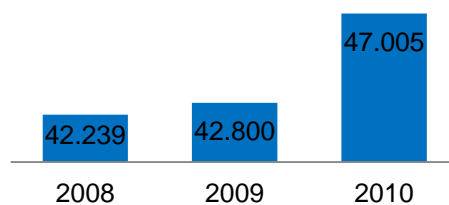
Papel

Com uma produção mensal de 4.500 toneladas, a Valpasa, utiliza como matéria prima 100% de material reciclado, atendendo a produção interna - fabricação de ondulado e o mercado nacional.

Na linha de produtos encontram-se o Papel Miolo de 100 a 200g/m² e Papel Capa de 100 a 200 g/m².

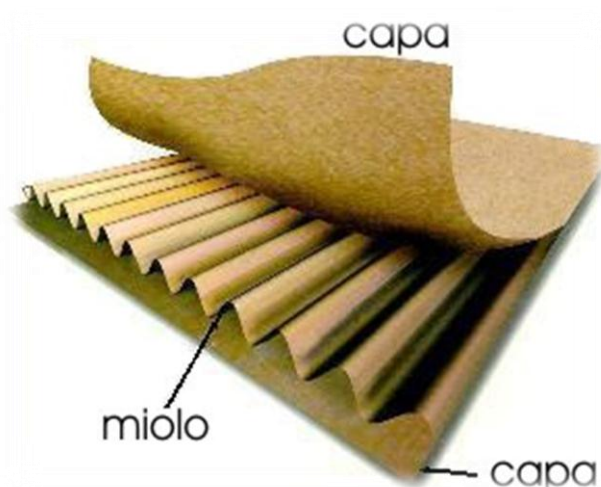
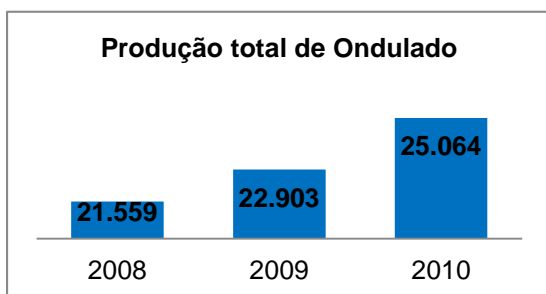


**Produção total de Papel
(toneladas)**



Ondulado

A Valpasa produz Chapas de Papelão onda B, C e BC acopladas, além das chapas de micro ondulado (onda E) e folhas de Micro Ondulado, utilizando papéis de diversas gramaturas.



Grau de Capacitação Tecnológica

No segmento em que atua, a Valpasa desponta como uma empresa moderna e tecnologicamente atualizada. As máquinas são constituídas por componentes nacionais de última geração (para o segmento) e



equipamentos importados, principalmente os componentes eletrônicos, que se destinam a comandos e controles dos processos de fabricação.

Principais Aspectos Organizacionais / Gerenciais

Se há uma afirmação que possa definir a Valpasa é de fácil constatação, é a de que se trata de uma empresa surpreendente. Uma empresa com 13 anos e que consegue apresentar-se com uma empresa de vanguarda.

A Valpasa tem um total controle dos processos e políticas de qualidade, que transcendem os manuais e que se consolidam como costumes e práticas comportamentais de todos os colaboradores. Quando a questão é MEIO AMBIENTE, encontramos na Valpasa uma empresa premiada, pelo BRDE e, também, pelo Instituto Ambiental Biosfera tendo recebido o PRÊMIO NACIONAL DE RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL EMPRESARIAL, em 2008, conferido em razão das práticas adotadas internamente, no processo fabril e em todo seu entorno.



Há que se destacar a correta manutenção e acompanhamento do Rio Bonito, por profissionais especializados, onde há, ao lado do parque fabril, controle da qualidade da água, repovoamento de peixes e reposição da mata ciliar. A água captada para o processo industrial é permanentemente reciclada e reutilizada, portanto, não promovendo poluição ou danos ambientais.

A administração da Valpasa preocupa-se cotidianamente com a qualidade do ambiente de trabalho, resultado pode ser encontrado no paisagismo e ajardinamento que circunda todo parque fabril, na limpeza impecável da unidade industrial, na qualidade do escritório e de suas instalações e no conforto da dependência destinada aos motoristas - dentre tantas outras atitudes tomadas por uma empresa que pode ser considerada com uma administração politicamente correta.

O sistema gerencial da Valpasa conta com T.I - Tecnologia de Informação integrada por um ERP, nacional, denominado Sapiens. Este ERP possibilita controles integrados dentre os mais variados setores da organização, como: planejamento, compras, processo fabril, vendas e todos os módulos financeiros contábeis e de recursos humanos.

Dados Econômico-Financeiros

Quadro Resumo - Principais Informações

Valores em R\$ Mil

	2T11	2010	2009	2008
Ativo	95.288	91.554	81.734	73.633
Ativo Circulante	32.913	31.177	22.728	19.896
Não Circulante	62.375	260	237	230
Permanente - Investimentos	198	183	178	149
Permanente Imobilizado	62.177	59.934	58.591	53.358
Passivo	95.288	91.554	81.734	73.633
Circulante	23.719	25.829	18.717	19.398
Não Circulante	21.178	15.663	15.802	8.846
Patrimônio Líquido	50.391	50.062	47.215	45.389
Resultados				
Rec. Operacional Líquida	41.712	73.670	59.752	64.398
Lucro Operacional Bruto	9.746	17.298	15.848	13.251
Res. Financeiro Líquido	-6.192	-7.679	-7.038	-5.833
Lucro Operacional	479	3.919	2.623	2.116
Resultado Não Operacional	-	265	109	272
Lucro Líquido após IR e CSLL	329	2.846	1.827	2.039
Ebitda	8.831	15.923	11.655	8.631

Faturamento - mercado interno

Demonstrativo de faturamento

Valores em R\$ Mil

Períodos	2T11	2010	2009	2008
Faturamento	49.017	94.455	75.686	82.431

Número de empregados

251 Produção e Processo
39 Administrativo e Vendas

Total  290 Funcionários

Dados da Produção - Em 2011

	Capacidade e instalada	Produção efetiva	Expedição	% s/ Faturamento
Produção	7.500	7.400	4.900	100%
Papel Miolo e Capa	4.500	4.500	2.000	37%
Papelão micro-ondulado	1.500	1.500	1.500	33%
Chapas de papelão ondulado	1.500	1.400	1.400	30%

Quantidade em Ton./mês.

A Valpasa possui uma Capacidade Instalada de 7.500 ton./mês, contudo, atua no mercado com 95% desta, pois o mercado e as vendas não são uniformes no decorrer do ano.

Com a política de agregação de valores, a empresa vende 50% do papel em bobinas produzido e industrializa 50% deste na forma de chapas de papelão ondulado.

Turnos de trabalho

A Valpasa emprega atualmente 290 colaboradores, sendo que as atividades produtivas da Valpasa são realizadas em 4 (quatro) turnos regulares.

Jornada média de trabalho:

- ✓ 180 Horas/Mês Produção;
- ✓ 220 Horas/Mês Manutenção;
- ✓ 220 Horas/Mês Administração.

Principais clientes

Clientes	% Vendas Global	% Vendas Específico
Papel Miolo e Capa		
CTM Ind. e Com. de Embalagens Ltda.	10,63%	26,13%
DGM Embalagens Ltda.	7,26%	8,52%
Cartomapi Ind. E Com. De Embalagens Ltda	6,56%	7,45%
Vito Leonardo Frugis	5,89%	7,12%
Romana Ind. E Com. De Embalagens Ltda	5,40%	6,94%
Chapas de Papelão Ondulado		
Bras-Onda Papelão Ondulado Ltda	10,26%	18,13%
Merica Impressos Gráficos Ltda	7,12%	8,33%
Paraná-Pack Embalagens Ltda	6,35%	5,45%
Luzivan Marcio Santin	5,63%	5,27%
Cartosul Embalagens Ltda	4,23%	4,50%
Papelão Micro-ondulado		
Print Bill Ind. Gráfica Ltda	8,89%	14,67%
Caete S/A	6,28%	8,15%
Brisa Embalagens Ltda	6,12%	6,81%
Giassi Pack Ltda	5,36%	6,15%
Calçados Ramarin Ltda	4,95%	5,78%

Posição: 31/10-2011

Principais fornecedores

Fornecedores	% das Compras
Cibrapel S/A Indústria de Papel e Embalagens	13,84%
Coop. Dos Transportadores de Carga da Região de Tangará	7,86%
Celesc Distribuidora S/A	5,29%
Dambrosi - Aparas e Embalagens	4,49%
H.M. Stolf Comércio de Papéis	3,98%
Ambiental Pinheiro Preto Ltda	3,20%
Axchem Brasil Indústria Química Ltda	2,54%
Color Trasch Comércio e Serviços Ltda	2,00%
Alto Tietê Comércio de Resíduos e Serviços Ambientais Ltda	1,59%
CTS - Indústria e Comércio de Aparas	1,54%

Posição: 31/10/2011



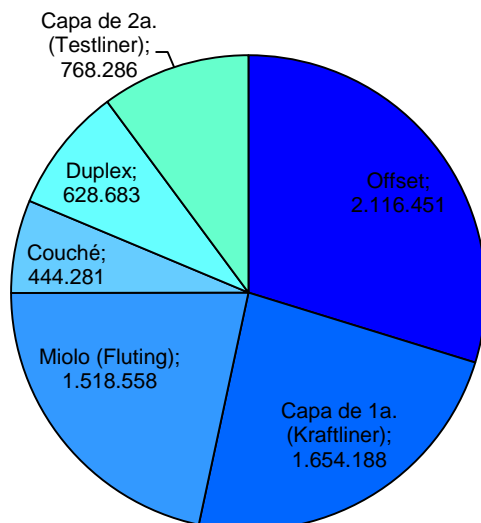
MERCADO

O Brasil é um grande produtor de Papel. Destaca-se mundialmente por produzir e abastecer com expressivos volumes de papel de embalagem, para escrever, imprimir e papel cartão.

A Valpasa atua nos mercados de Papel para embalagens por meio de venda do Papel Miolo e Papel Capa, e Papelão Ondulado destinados à fabricantes de embalagens. Na cadeia produtiva, as embalagens de papelão ondulado são destinadas ao mercado de alimentos, eletrodomésticos, móveis e quaisquer outros produtos que necessitem de seguro acondicionamento para seu transporte.

No ano de 2010 conforme dados da Bracelpa, a produção de Papel para embalagens foi de 9.843.747 Toneladas, distribuídas em:

Papel	Toneladas	%
Offset	2.116.451	21,50%
Capa de 1a. (Kraftliner)	1.654.188	16,80%
Miolo (Fluting)	1.518.558	15,40%
Couché	444.281	4,50%
Duplex	628.683	6,40%
Capa de 2a. (Testliner)	768.286	7,80%
Total Principais papéis	7.130.447	72,40%
Demais	2.713.300	27,60%
TOTAL GERAL	9.843.747	100,00%



Fonte: Bracelpa

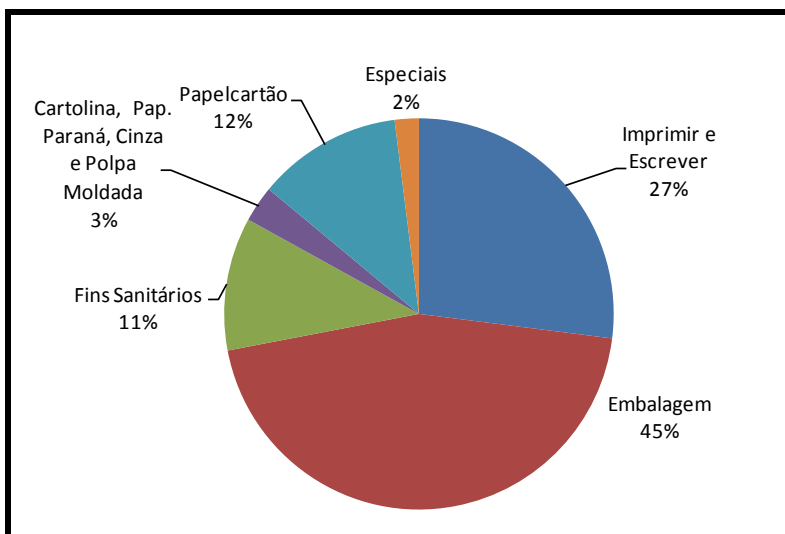
Nos últimos dez anos, o País aumentou a sua produção em 36,1%, com crescimento médio de 3,1% ao ano, acompanhando as mudanças da economia brasileira. O desenvolvimento socioeconômico e o aumento de renda da população, com a inserção de novos consumidores no mercado, resultaram em maior demanda por livros, cadernos, jornais, revistas, embalagens para alimentos entre outros. Em 2009, o setor se posicionou como 9º produtor mundial de papel, e em 2010, produziu 9,8 milhões de toneladas do produto.

Maiores Produtores de Papel

Empresas	Produção		Participação	
	2008	2009	2008	2009
Klabin SA	1.666.258	1.600.372	17,70%	17,00%
Suzano Papel e Celulose	1.112.622	1.081.268	11,80%	11,50%
International Paper do Brasil Ltda	779.184	929.197	8,30%	9,90%
Fibria	383.020	365.515	4,10%	3,90%
Rigesa Celulose Papel e Emb Ltda	313.172	308.676	3,30%	3,30%
Jari Celulose, Papel e Embalagens	302.700	285.999	3,20%	3,00%
Celulose Irani	168.770	190.010	1,80%	2,00%
Trombini Industrial	182.577	186.292	1,90%	2,00%
Santher-Fca Papel Sta Therezinha	185.402	171.818	2,00%	1,80%
Norske Skog Pisa Ltda	176.778	154.747	1,90%	1,60%
MD Papéis Ltda	173.940	151.561	1,80%	1,60%
Stora Enso Arapoti Ind de Papel Ltda	182.797	144.169	1,90%	1,50%
Inpa - Ind de Embs Santana	120.265	120.089	1,30%	1,30%
Ahlstrom Brasil Ind de Papéis Esp	117.223	110.435	1,20%	1,20%
Subtotal	5.864.708	5.800.148	62,30%	61,50%
Demais	3.544.742	3.628.327	37,70%	38,50%
Total	9.409.450	9.428.475	100,00%	100,00%

Fonte: Bracelpa

Composição Percentual da Capacidade Nominal Instalada por Tipo de Papel - Base 2009



Fonte: Bracelpa

Distribuição da Capacidade de Produção de Papel por Estados e Toneladas por Ano - Base 2009

ESTADO	No. Fábricas	Embalagem	Imprimir	Papel Cartão	Outros	Total
Amazonas	3	95.000	0	0	12.375	107.375
Bahia	4	128.575	300.000	0	0	428.575
Ceará	2	0	0	0	18.090	18.090
Goiás	2	60.000	0	0	10.500	70.500
Maranhão	2	0	0	36.000	35.625	71.625
Mato Grosso do Sul	1	0	200.00	0	0	200.00
Minas Gerais	15	401.210	0	0	103.844	505.094
Pará	1	5.000	4.000	0	41.000	50.000
Paraíba	2	34.200	0	0	8.870	43.070
Paraná ¹	33	802.200	452.600	838.400	322.670	2.415.870
Pernambuco	4	148.900	0	0	45.00	193.900
Rio de Janeiro	9	154.800	25.950	0	100.707	281.457
Rio Grande do Norte	1	10.800	0	0	0	10.800
Rio Grande do Sul	13	99.016	60.000	0	88.936	247.952
Santa Catarina	32	1.552.050	0	33.000	380.855	1.965.905
São Paulo	54	1.596.374	1.894.700	418.170	815.625	4.724.869
Sergipe	1	0	0	0	10.350	10.350
Total	179	5.088.125	2.937.250	1.325.570	1.994.487	11.345.432

Fonte: Bracelpa

SANTA CATARINA - Principais Produtores de Papel do Estado.

Fonte: Sinpesc

Conforme apontado no mapa, pode-se observar algumas das empresas produtoras de papel localizadas no Estado de Santa Catarina, a saber:

Adami S/A. Madeiras	Induma S/A. Ind. de Papel e Papelão
Águas Negras S/A. Ind. de Papel	Indústria De Cartões Sbravatti Ltda.
Alta Papéis e Tubos de Papelão Ltda.	Industrial e Agrícola Rio Verde Ltda.
Avelino Bragagnolo S/A. Ind. E Com.	Indústrias Novacki Ltda.
BN Papel Catarinense Ltda.	Kimberly-Clark Brasil
Bonet Madeiras Ltda.	Klabin S/A.
Celulose Irani S/A.	Mili Distribuidora De Papéis Ltda.
Cia Canoinhas de Papel	Papelão União Ind. Com. Ltda.
CVG Cia Volta Grande de Papel	Polpa de Madeiras Ltda.
Delcris Papelão e Embalagem	Primo Tedesco S/A.
Heidrich S/A. Cartões Reciclados	Rigesa Celulose e Papel Ltda.
Himasa Heidrich Indl Merc e Agric S/A.	S/A. Fábrica de Papelão Timbó
Iguaçu Celulose e Papel S/A.	Sopasta S/A. Ind. e Com.
Incoplastic Ind. e Com. de Plast e Papéis Ltda	Trombini Industrial S/A.
Indaial Papel e Embalagem Ltda.	

Fonte: Sinpesc

Desempenho 2010-2011 - Pacto Global

A Valpasa Indústria de Papel Ltda aderiu em novembro de 2009, ao Pacto Global das Nações Unidas. Com essa atitude, reforça sua intenção de prosseguir no caminho da Sustentabilidade, comprometendo-se a apoiar seus princípios, não apenas agindo de acordo com eles, mas propagando a sua aplicação.

A empresa busca promover os direitos humanos no dia-a-dia de suas atividades e valorizar essa prática entre todos os públicos com os quais se relaciona.

Declaração Universal dos Direitos Humanos

A Valpasa Indústria de Papel mantém uma prática clara de defesa dos direitos humanos.

Sabemos da importância de todos nossos colaboradores interno e externamente. A Valpasa tem, como um dos seus objetivos, o respeito à vida em todas as suas formas, manifestações e situações, e manifesta isso diariamente através de suas ações.



A responsabilidade operacional referente aos aspectos relacionados a direitos humanos permeia em todas as gerências em especial em Recursos Humanos, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente.

Segurança do Trabalho e Saúde

Por meio do seu Sistema de Gestão Integrado, que reúne procedimentos nas áreas de meio ambiente, segurança no trabalho e saúde ocupacional, foram desenvolvidas campanhas de conscientização, treinamentos, procedimentos e



monitoramento, de forma a manter ambientes seguros e saudáveis para os colaboradores e visitantes em todas as suas operações.

CIPA - Comitê Interno de Prevenção de Acidente

A empresa ainda conta com a CIPA - Comitê Interno de Prevenção de Acidentes, constituídas por colaboradores internos eleitos entre as próprias equipes.

Tendo como principal objetivo, a prevenção de acidentes e prevenção de acidentes e doenças decorrentes de trabalho, a fim de tornar compatível o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do colaborador.

Por meio do formulário de Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), o Instituto Nacional de Seguridade Social é informado sobre todos os acidentes - com ou sem afastamento - que ocorrem na empresa. A área de segurança do trabalho e o médico responsável preenchem o documento, investigam, acompanham internamente as ocorrências.

Anualmente a empresa realiza a Semana Interna do Meio Ambiente

e SIPAT, onde assuntos voltados às questões ambientais, segurança no trabalho e qualidade de vida são abordados. As palestras são ministradas por profissionais competentes contratados pela empresa.

Brigada de Emergência

Composta por mais de 30 colaboradores, distribuídos em todos os departamentos e setores da empresa e cobrindo todos os



horários de trabalho, a brigada é comandada pelo setor de segurança do trabalho.

A Brigada de Emergência têm por objetivo auxiliar a empresa na proteção contra incêndio e atendimento aos acidentes de trabalho.

Dedicado àqueles que se interessam pelo digno trabalho de prevenção e combate a incêndios e

atendimentos aos acidentes de trabalho, cuja finalidade é a proteção à vida.



Campanha de Vacinação Contra Gripe

Anualmente a empresa realiza a campanha de Vacinação contra a gripe. A importância da vacina reside em não adoecer pela gripe que é uma doença altamente contagiosa. Como resultado, observamos uma redução significativa no número de atestados médicos relacionados a gripe.



Campanha 12/8

Em parceria com a secretaria de saúde do município de Tangará, a empresa buscou identificar colaboradores que possuem pressão arterial alterada e encaminhá-los para avaliação e acompanhamento no setor de medicina do trabalho.



Campanha de Doação de Sangue

O setor de Segurança do Trabalho ainda realiza trimestralmente, em parceria com a HEMOSC, campanha de doação de sangue e medula óssea, onde todos os colaboradores, familiares e sociedades são mobilizados a participar.



Direitos Humanos

A Defesa dos Direitos Humanos tanto internamente quanto externamente, faz parte do compromisso assumido pela empresa. Está explicitada de forma clara na Política Interna da empresa e busca promover os direitos humanos no dia a dia de suas atividades, valorizando essa prática com entre todos os públicos com os quais se relaciona.

Durante o ano de 2011, a empresa não manteve operações identificadas como de risco significativo de ocorrência de trabalho infantil, forçado ou análogo à escravidão, nem com risco de liberdade de associação, não registrando nenhuma denúncia envolvendo essas práticas.

Responsabilidade na cadeia de produção

Em 2011, a Valpasa ampliou a disseminação de suas práticas entre fornecedores. Os critérios de seleção foram adaptadas as novas planilhas, e o desempenho socioambiental das empresas foi

incluído no processo de monitoramento contínuo, via avaliação industrial. Mais de 50% de nossos fornecedores foram comunicados, e submetidos a cláusulas que incluem entre outros tópicos, assuntos relacionados à proteção dos Direitos Humanos, tanto na seleção como no monitoramento dessas informações. Além disso, consciente da realidade encontrada as rodovias de todo o país, a empresa aderiu ao Programa na Mão Certa, que tem como principal objetivo, combater a exploração sexual de crianças e adolescentes nas estradas brasileiras. Através do programa de capacitação do colaborador, o assunto é apresentado e discutido com todos os colaboradores da empresa. A Valpasa realiza treinamento com os responsáveis por distribuir nossos produtos em todas as empresas, conscientizando os caminhoneiros sobre questões de segurança nas estradas, cuidados com o meio ambiente, prostituição infantil e exploração de crianças e adolescentes.

No ano de 2011, além dos treinamentos realizados com todos



os caminhoneiros que prestam trabalho a empresa, a Valpasa realizou o primeiro Pedágio na Mão Certa, que teve como principal objetivo orientar os motoristas quanto à exploração sexual de crianças e adolescentes nas estradas brasileiras e tornar de conhecimento de todos o DISQUE 100 para denúncias.

Treinamentos

Ao ingressar na empresa, o colaborador próprio ou terceirizado, passa pelo Treinamento de Integração, onde assuntos como meio ambiente, preservação ambiental, segurança no trabalho, qualidade de vida e direitos humanos são discutidos e apresentados.

Ainda com o objetivo de orientar a condução de suas equipes, abordando todas as questões acima relacionadas, mensalmente são realizadas reuniões com os líderes de equipe.

Declaração da Organização Internacional do Trabalho Sobre Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho

A Valpasa Indústria de Papel mantém uma prática clara de liberdade de associação, abolição do trabalho forçado e infantil.

No relacionamento com nossos colaboradores, obedecemos à legislação brasileira, sendo que nossa política tem como uma de suas diretrizes apoiar a erradicação do trabalho infantil, escravo e degradante em toda sua cadeia produtiva.



Liberdade de Associação

O direito de associação do empregado a sindicatos está protegido pela legislação brasileira, sendo que a empresa respeita esse direito. Todos os seus colaboradores podem participar livremente de assembleias.

Abolição do Trabalho Infantil e Forçado

A Valpasa apoia a erradicação das formas de trabalho infantil e forçado, em condição de escravos em todas as suas operações e na cadeia produtiva. A empresa cumpre as exigências legais e através do trabalho

desenvolvido junto a seus fornecedores, exige das mesmas o cumprimento dos direitos declarados através do Comunicado de Qualidade.

Em toda extensão do nosso parque fabril, a empresa monitora o atendimento às exigências da idade mínima de 18 anos além de exigir contratualmente essa determinação. Além disso, a empresa realiza trabalho de conscientização, através de treinamentos desenvolvidos com todos os colaboradores, abolindo o trabalho infantil e fornecendo condições ideais de trabalho e salariais para que não haja necessidade de seus filhos (crianças e adolescentes), desempenharem algum tipo de trabalho com objetivo de reforçar o orçamento familiar.

Declaração do Rio Sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento

A Valpasa Indústria de Papel mantêm uma política onde expressa seu compromisso na preservação do Meio Ambiente e sua responsabilidade ambiental.

Absolutamente consciente de suas responsabilidades ambientais perante a sociedade, a Valpasa põe em prática enormes esforços para reduzir seu impacto ambiental.

De forma a sistematizar e padronizar nossas práticas de redução de impacto ambiental, a empresa implantou o Sistema de Gestão Ambiental (SGA), integrando-o com o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ). Por meio dele, são documentados treinamentos de todos nossos colaboradores e implantamos controle operacional, possibilitando uma atuação preventiva em relação a possíveis danos ambientais.

Além disso, a empresa conta com auxílio de uma ferramenta legal, possibilitando controle integral no atendimento aos requisitos legais, aplicados ao seu Sistema de Gestão Ambiental.

Destaque e Reconhecimento

Diante todo o trabalho de conscientização ambiental, esses esforços foram traduzidos em fatos marcantes nos anos de 2007, 2008 e 2010.

Em 2007 a inclusão na Valpasa no Relatório Social 2006 do BRDE e em 2008, recebendo o PRÊMIO NACIONAL DE RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL EMPRESARIAL, conferido pelo Instituto Ambiental



Biosfera, e a CERTIFICAÇÃO ISO 14001:2004 (BSI), sendo a primeira empresa recicladora de papéis a obter tal certificado.

Projeto Meu Papel - Reciclar é Vida



A Valpasa Indústria de Papel tem participação ativa na comunidade, onde desenvolve projetos ambientais de conscientização da população por intermédio das escolas municipais.

O Projeto Meu Papel - Reciclar é Vida tem por objetivo conscientizar crianças e adolescentes, a importância da reciclagem para o

meio ambiente. Profissionais na área que trabalham na empresa, ministram palestras e atividades na escola, e esta por sua vez, reúne todo o material reciclável e encaminha à empresa que é reembolsado em material didático e esportivo, conforme necessidade da escola.

Programa de Recuperação de área Degradada

A Valpasa possui um programa para plantio de mudas de árvores nativas no entorno de suas instalações, buscando promover a recuperação da mata ciliar com foco na preservação ambiental. Mais de 2.500 mudas foram plantadas no entorno do Rio Bonito.



Energia Limpa - THERMOAZUL

Como destaque na área ambiental, estão os projetos de mecanismo de desenvolvimento limpo (MDL) da Usina de Tratamento Térmico de Resíduos Industriais para Geração de Energia Térmica e Elétrica a UTE - THERMOAZUL.

É um projeto que pretende atender as necessidades locais, oferecendo desta forma uma destinação adequada e ambientalmente correta aos resíduos sólidos industriais das empresas de papel e plástico da região.

Terá como atividade fundamental o processamento térmico dos Resíduos Sólidos Industriais, resultando em energia elétrica e térmica (calor - vapor d'água).

A Thermoazul terá como seu foco principal a prestação de serviço no tratamento de Resíduos Industriais, atendendo, auxiliando e disponibilizando uma opção para as empresas da região que queiram implantar um programa de gestão de resíduos.

A empresa pretende através do processamento térmico dos resíduos, gerar energia e vapor d'água, e comercializar estes produtos com empresas que necessitem de uma demanda dentro da necessidade oferecida pela prestadora.

A atividade consiste em projeto de energia renovável, que foca a construção e a operação de uma usina de geração de energia de 2,5MW utilizando resíduos industriais como combustível, gerando a eletricidade e o vapor exigidos pela Valpasa durante o processo de fabricação de papel reciclado. A atividade proposta de projeto envolve a substituição da eletricidade mais intensiva em carbono do sistema elétrico por eletricidade gerada por fontes neutras em emissões de gases de efeito estufa (GEE). A atividade de projeto inclui também evitar emissões de metano provenientes da não deposição de biomassa em aterro.

Atualmente o vapor utilizado nas bobinas para secagem do papel é produzido por duas caldeiras movidas a lenha e cavacos. Como várias outras empresas da região consomem o mesmo insumo, o mesmo está ficando escasso, e mais produção florestal é destinada à queima.

A nova usina Termoeletrica deverá substituir a parte da energia importada da rede Sul-Sudeste e a madeira e cavacos consumidos nas caldeiras para produção de vapor de secagem. Entretanto, a Valpasa continuará conectada na rede para segurança de sua produção, e as caldeiras permanecerão no local para o caso de paradas do incinerador. Esse sistema representará uma redução na compra de eletricidade da rede de cerca de 10.000 MWh por ano, comparando com o cenário de linha de base, e a redução da área necessária ao plantio de madeira para lenha, podendo manter mais área para mata nativa.

A Valpasa propõe a construção de uma usina de geração de energia a partir dos Resíduos Sólidos Industriais de 2,5MW para fornecer a energia necessária à produção e substituir a geração de eletricidade de uma rede mais intensa em combustíveis fósseis, reduzindo, assim, as emissões GEE no processo. Esta nova usina de geração renovável utilizará 72.000 toneladas de resíduo/ano, resíduos esses gerados pelas empresas da região.

No cenário de linha de base, os resíduos da indústria tem sido depositados em aterro. Estes resíduos não podem ser processados em caldeira, e portanto ainda não foram utilizados como combustível, devido às suas características de umidade e teor de contaminantes ambientais que demandam uma alta eficiência de combustão só possível em câmaras de combustão. No cenário de projeto haverá um sistema moderno desenhado para otimização da destruição de poluentes.



Projeto da UTE - THERMOAZUL USINA DE ENERGIA

A quantidade que seria aterrada de Resíduos por ano. A deposição em aterro gera metano. Evitar à deposição em aterro evita a geração de metano, reduzindo as emissões de GEE.

A Tabela 2 resume os cenários de linha de base e de projeto.

			Fase 1	Fase 2
Cenário de Linha de Base	Consumo total de eletricidade	MWh/ano	12.000	22.620
	Fontes locais existentes		5.256	5.256
	Eletricidade importada da rede		6.744	17364
	Consumo de RSI	T/ano	0	0
	RSI no aterro		72000	72000
Cenário de Projeto	Consumo total de eletricidade	MWh/ano	12.000	22.620
	Eletricidade gerada pela nova usina de geração a partir RSI		17.520	17.520
	Eletricidade utilizada pela usina de geração a partir RSI		3.504	3.504
	Outras fontes locais existentes		5.256	5.256
	Eletricidade importada da rede	T/ano	0	3.348
	Energia substituída da rede		6.744	14.016
	Consumo de RSI		72.000	72.000
	RSI aterrada		0	0



A eletricidade atualmente fornecida pela rede é relativamente intensiva

em carbono, com um fator de emissão de margem operacional de 0,949 tCO₂/MWh e um fator de emissão de margem de construção de 0,094 tCO₂/MWh (ver seção B, cenário de linha de base). Em 2000, a geração de eletricidade no Brasil era baseada principalmente na energia hidroelétrica. Entretanto, a participação do carvão e gás natural tem aumentado durante os últimos anos para resolver a segurança do fornecimento de eletricidade.

O componente de substituição de energia da rede de projeto tem a capacidade de reduzir a emissão de 7.309 toneladas de CO₂e por ano. O componente para evitar metano no projeto tem a capacidade de reduzir a emissão de 88.805 toneladas de CO₂e por ano. No total, o projeto tem o potencial de reduzir a emissão de 96.114 toneladas de CO₂e por ano.

O projeto irá ajudar o Brasil a atingir suas metas para promoção de desenvolvimento sustentável. Especificamente, o projeto:

- ✚ Aumenta as oportunidades de emprego na área em que o projeto está localizado;

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO

FATMA
000289
Selo de Autenticidade

LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO - LAI Nº 023/GELUR/2009

A Fundação do Meio Ambiente – FATMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo parágrafo 3º do artigo 3º da Lei Estadual Nº 5.793 de 15 de outubro de 1980, regulamentada pelo Decreto 14.250, de 05 de junho de 1981, concede a presente Licença Ambiental de Instalação à:

Nome: THERMOAZUL – Usina de Energia Ltda
Endereço: Linha Perotto, Km 0,5, nº 100 – Zona de Interesse Industrial
Município: 89642-000 - Tangará/SC
CGC/CPF: 07.831.289/0001-30

Para Atividade de

Produção de Energia Termoelétrica
34.11.00

Localizada em

27°07'14,76"S 51°13'58,73"W
Localidade de Linha Duas Pontes, s/n – Zona de Interesse Industrial
Município de Tangará - Santa Catarina

Com as Seguintes Restrições

“As contidas no processo de Licenciamento Ambiental e na Legislação Ambiental em vigor.”
“Esta licença não autoriza o corte ou supressão de árvores, floresta ou qualquer forma de vegetação da Mata Atlântica”.

Esta LAI é válida pelo período de 24 (vinte e quatro) meses a contar da presente data, conforme Processo de Licenciamento FATMA Nº DIV/10131/CMO, observadas as condições deste documento (verso e anverso), bem como de seus anexos que, embora não transcritos, são parte integrante do mesmo.

Local e Data:
Florianópolis, 25 de Maio de 2009

Murilo Xavier Flores
Presidente

AOP-01745

- ✚ Age como um projeto de demonstração de tecnologia limpa, incentivando o desenvolvimento de uma co-geração mais moderna e mais eficiente de eletricidade e energia térmica usando resíduos industriais não-recicláveis como combustível em todo o Brasil;
- ✚ Otimiza o uso de recursos naturais, evita novos aterros de rejeitos não controlados, usa grande parte dos resíduos de reciclagem de papel da região;
- ✚ Diversifica as fontes de geração de eletricidade (uma meta nacional após a crise brasileira de energia em 2001);
- ✚ Ajuda a Valpasa a atender seu compromisso de produção limpa e amigável ao meio ambiente;
- ✚ Usa tecnologias limpas e eficientes e conserva recursos naturais, assim o projeto atende a Agenda 21 e os Critérios de Desenvolvimento Sustentável do Brasil.

O projeto em questão já possui LAI (Licença Ambiental de Instalação) expedida pela Fundação do Meio Ambiente do estado de Santa Catarina.