PAPEL E ONDULADO

ISO 9001:2008
14001:2015

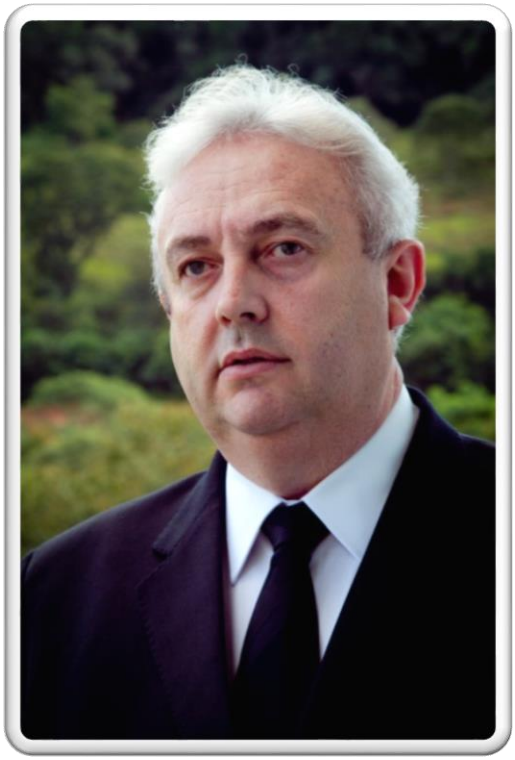
Comunicado de Progresso – COP

2016

Valpasa Indústria de Papel Ltda.
Linha Perotto, Km: 0,5 – nº: 100
Tangará – SC – Brasil
Fone/Fax: (49)3532-7900/3532-7927

Sumário

Carta do Presidente 3
Informações sobre o Relatório 5
A Empresa 7
Unidade Industrial 8
Produtos 11
Setores de Atuação e Produto: 12
Principais Produtos: 12
Papel 14
Ondulado 15
Grau de Capacitação Tecnológica 16
Principais Aspectos Organizacionais / Gerenciais 16
Dados Econômico-Financeiros 19
Quadro Resumo - Principais Informações 19
Demonstrativo de faturamento 19
Número de empregados 19
Dados da Produção - Em 2016 20
Turnos de trabalho 20
Gráfico quantitativo - Relação de colaboradores por sexo 21
Gráfico quantitativo - Relação de colaboradores por grau de instrução 21
Tabela de relação de Idade x Sexo 22
Tabela com os Principais clientes 22
Tabela com os Principais fornecedores 23
Mercado 23
Desempenho do setor 24
Taxa de Recuperação de Papeis Recicláveis 26
SANTA CATARINA – Principais Produtores de Papel do Estado. 27
Desempenho 2016 – Pacto Global 29
Direitos Humanos. Respeitar e Assegurar. 29
Responsabilidade Social 32
Projeto Meu Papel 323
Segurança do Trabalho e Saúde 34
CIPA – Comitê Interno de Prevenção de Acidente 36
Brigada de Emergência 37
Campanha de Vacinação Contra Gripe 37
Campanha 12/8 38
Campanha de Doação de Sangue 38
Treinamentos 38
Desempenho 2016 - Trabalho 39
Apoiar, eliminar, erradicar, estimular. 39
Jovem Aprendiz. 39
Liberdade de Associação 40
01/05 - Dia do Trabalhador. 40
ISO 9001:2008 - Sistema de Gestão da Qualidade 41
Abolição do Trabalho Infantil e Forçado 41
Desempenho 2016 - Meio ambiente 42
Assumir, desenvolver, incentivar. 42
ISO 14001:2015 - Sistema de Gestão Ambiental 44
Certificação FSC® Cadeia de custodia – Norma FSC-STD-40-004 (Versão 2-0) PTG 44
Destaque e Reconhecimento 45
Programa de Recuperação de área Degradada. 45
Energia Limpa – THERMOAZUL 45
Desempenho 2016 - Corrupção 50
Combater. 50
Considerações Finais 51
Anexo 52
Política Integrada. 52



Carta do Presidente

Há 18 anos acreditamos que é possível ir além. Sempre trabalhamos com profissionalismo e dedicação, e fomos ampliando nossa participação no mercado nacional, diversificando nossa linha de produtos, visando atender um mercado com necessidades específicas, levando sempre em consideração um bom monitoramento da gestão de qualidade e ambiental, e consequentemente a certificação de nossos produtos. Desta forma conseguimos colocar a Valpasa em um patamar digno das grandes organizações.

Deoclides Comachio

Diretor Presidente da Valpasa Indústria de Papel Ltda

Desde sua fundação, a Valpasa deu uma grande contribuição para o desenvolvimento social e econômico da região do Vale do Rio do Peixe e do estado de Santa Catarina, não somente na geração de empregos e renda, mas contribuindo diretamente na formação de cidadãos, com os mais diversos programas sociais abordados.

A Valpasa nasceu com uma missão: a de fabricar bobinas de papel reciclado, mas foi se percebendo no decorrer das atividades, que apenas reciclar não bastava, a pergunta em questão era “Qual a melhor forma de reciclar?”, pois uma coisa é reciclar, a outra é fazer de forma adequada, respeitando os critérios de qualidade e preservação dos recursos naturais.

Se no passado o objetivo era estruturar e consolidar a empresa, hoje nosso desafio é mantê-la em sua rota de crescimento, visando a perpetuação no mercado, sempre superando as mais diversas adversidades do cotidiano empresarial.

A busca de resultados, que é a razão de ser de toda empresa, deve estar aliada à práticas responsáveis do ponto de vista social e ambiental, de modo que o crescimento da organização não comprometa a qualidade de vida das gerações atuais e futuras e signifique também o crescimento de todos os que estão à sua volta, assegurando a perpetuação de seus valores.

Seguindo essa linha, a empresa buscou a certificação FSC® (Conselho de Manejo Florestal Sustentável), que garante que o papel que reciclamos, provem em

sua maioria de fontes de pós consumo e madeira renovável. A biomassa, que proporciona a geração de energia térmica em nossas caldeiras, também provêm de florestas renováveis, demonstrando assim, um maior comprometimento com a sustentabilidade e a preservação dos recursos naturais.

Com foco voltado no planeta e na sustentabilidade, é que a empresa a 8 anos segue as diretrizes do Pacto Global das Nações Unidas. Combatemos veemente a exploração do trabalho forçado e a exploração sexual infantil nas estradas. Nossos motoristas, transportadores e colaboradores recebem orientação permanente para combater esse mal, seguindo as premissas do Programa na Mão Certa.

A empresa conta com projetos na comunidade, afim de educar de forma correta, e conscientizar quanto aos benefícios de promover a segregação de materiais recicláveis em nosso dia a dia, além da prática de otimização na utilização dos recursos naturais, através do Projeto Meu Papel.

Em nosso relatório, você encontrará informações das diversas atividades realizadas pela empresa. Apesar de sermos considerados no âmbito do papel, como uma empresa pequena, não deixamos de fazer nossa parte de forma responsável, sustentável e honesta.

Muito Obrigado e tenham uma leitura prazerosa!

Informações sobre o Relatório

A Valpasa Indústria de Papel, com base nas diretrizes do Global Reporting Initiative (GRI) elabora anualmente seu relatório de sustentabilidade.

Com sede localizada em Nova York, Estados Unidos, a rede do Pacto Global das Nações Unidas, reúne membros representantes de empresas, ONG's, entidades do governo e especialistas, com o intuito de definir parâmetros e indicadores de gestão que serão utilizados na elaboração dos relatórios anuais de sustentabilidade. Esse modelo de relatório é o mais utilizado por organizações de excelência nos mais diversos segmentos do mundo.

O relatório de sustentabilidade, com informações do nosso desempenho econômico, social e ambiental, é anualmente apresentado ao público de interesse. Esse relatório, contém dados do período entre 1° de janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2016.

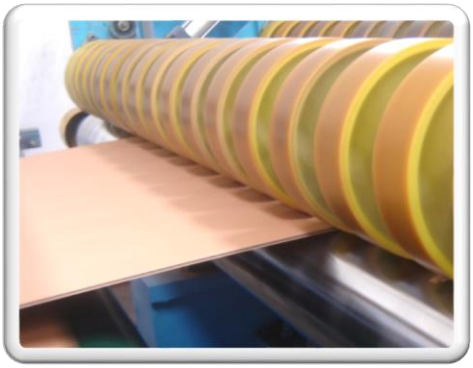
De forma transparente e consistente, as informações aqui apresentadas são relevantes, e visam apontar o desempenho da organização no aspecto ambiental, econômico e social. Apresentando o reflexo desse desempenho na região onde está instalada, buscando sempre aplicar iniciativas que visam o desenvolvimento sustentável com responsabilidade e consciência, tentamos deixar clara nossa mensagem de preservação ambiental e responsabilidade social, e não somente, seguindo o mercado, a visão econômica da indústria.

Com base no direcionamento estratégico da diretoria, após a análise dos resultados, foi realizada a avalição final do ano de 2016.

Este documento contempla o envolvimentos de vários colaboradores, que dedicaram-se à apuração das informações necessárias. Por intermédio desse relatório, comunicados sobre o cumprimento dos 10 Princípios do Pacto Global da Organização das Nações Unidas (ONU), do qual a empresa Valpasa Indústria de Papel é signatária desde o ano de 2010.

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

Idealizada, constituída e empreendida pelo Senhor Deoclides Comachio, surge em 1998 a Valpasa Indústria de Papel Ltda. Localizada no Alto Vale do Rio do Peixe, possui duas divisões na mesma unidade fabril. A organização produz e comercializa bobinas de papel miolo e capa, chapas e folhas de papelão e micro-ondulado. Sua capacidade produtiva mensal atual instalada é de 7.500 ton/mês.

Atua com uma carteira de aproximadamente 240 clientes ativos, entre estes indústrias gráficas, cartonagens, além do mercado calçadista e moveleiro.

O processo produtivo da Valpasa, concilia eficiência econômica com valores ambientais e sociais. Suas práticas contemplam o compromisso com a conservação dos recursos naturais: água, ar, solo e biodivesidade através de constantes monitoramentos.

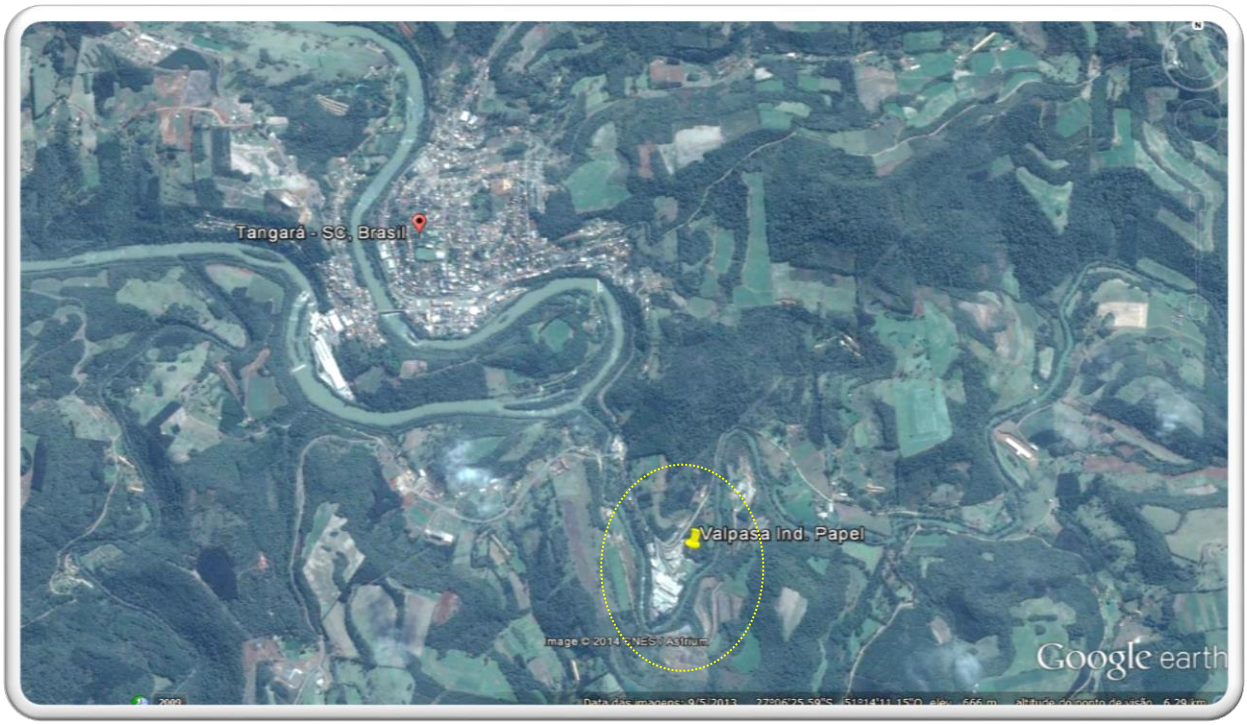
A organização recuperou uma área no entorno de suas instalações, realizando plantio de diferentes espécies nativas favorecendo a reprodução e garantindo o habitat de muitas espécies da fauna local.

O resultado do processo baseado na sustentabilidade foi comprovado através da obtenção do certificado FSC® (*Forest Stewardship Council*®), em 2011 e sua re-certificação no ano de 2015, estendo seu selo até o ano de 2021.

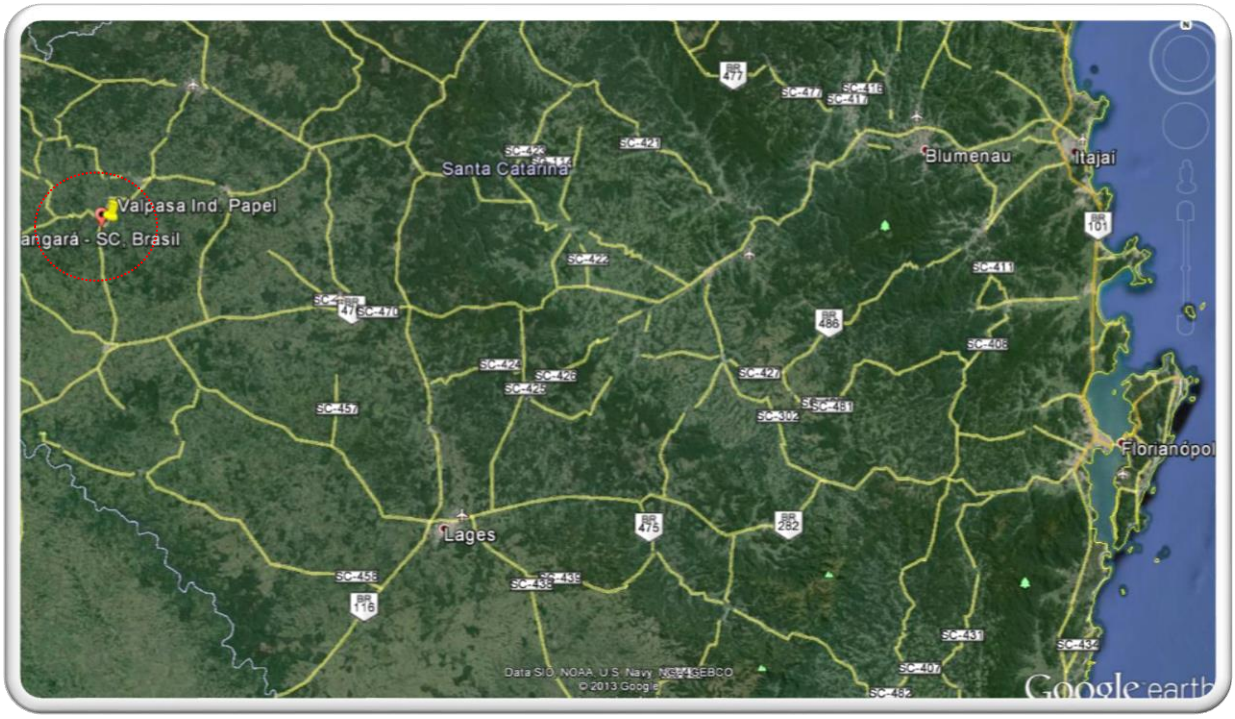
A Organização encerrou o ano de 2016 com 401 colaboradores diretos e 140 colaboradores indiretos. Entre outros imensuráveis colaboradores indiretos, como catadores de papel e aparistas. Comercializou 48.000 toneladas de Bobinas de papel miolo e capa e cerca de 17.000 toneladas de papel ondulado (Onda B, C , E, F e acoplados), o que resultou no aumento de 6,67% em relação as bobinas e diminuição de 33,33% na comercialização de papel ondulado, em comparação ao ano anterior.

Unidade Industrial

A Valpasa Indústria de Papel está localizada em uma área de 147.215m² com 20.768m² de área construída no Distrito Industrial do município de Tangará, situado no Meio Oeste de Santa Catarina, no chamado Vale do Rio do Peixe.



Localização no município



Malha viária existente na região – Municípios próximos: Videira, Pinheiro Preto, Ibicaré, Joaçaba, Campos Novos e Ibiam.

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

Parque Fabril da Valpasa Papel e Ondulados

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 600m/min e produção média de 4.560 ton/mês);

Máquina de fabricar Bobinas de Papel

- ✓ Divisão de produção de papelão ondulado, em chapas e folhas de papel ondulado.

  Uma máquina onduladeira nas ondas B, C, BC e EBC, com 1,65m de largura útil e velocidade máxima de 180 m/min. Três máquinas para a fabricação de papelão micro-ondulado na onda E, nas larguras úteis de 1,80m, 1,60m e 1,30m e, velocidade entre 80 e 120 m/min e três facões eletrônicos para corte de folhas de papel micro-ondulado. Cabeçote de Onda F na largura de 1,40 m.

Onduladeira para fabricação de papel corrugado

Produtos

Sempre considerando o compromisso asssumido pela empresa com a sustentabilidade, os produtos Valpasa são confeccionados com material reciclado.

Em todo seu processo, a empresa segue rigorosamente as especificações técnicas definidas pela ABNT – Associção Brasileira de Normas Técnicas, os requisitos da ISO 9001:2008 – Excelência na Gestão da Qualidade, ISO 14001:2015 – Excelência na Gestão Ambiental e FSC – Excelência na Gestão de produto.

Desde 2011 a organização possui toda sua cadeia produtiva certificada FSC® (*Forest Stewardship Council*), que reconhece o manejo responsável do ciclo de produção. Tal certificação se traduz em melhor acesso ao mercado e a garantia de rastreabilidade do produto desde a aquisição da matéria prima, até a finalização do produto. Confirma que a maior parte de matéria–prima usada, é derivada de material pós-consumo, que já foi utilizado, e seria descartado, sendo assim, reaproveitado em sua totalidade. Para o cliente, beneficiadores e sociedade, a certificação significa garantia de origem da matéria prima usada na produção de papel, reconhecimento do mercado pela utilização de materiais recicláveis e o compromisso pela responsabilidade sócio ambiental.

Produto final – Chapas de papelão corrugado

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

Produtos de Clientes parceiros

Setores de Atuação e Produto:

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

Principais Produtos:

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

Produtos Disponíveis:

Bobinas de Papel Miolo

Bobinas de Papel Capa

Chapa de Ondulado (Onda B)

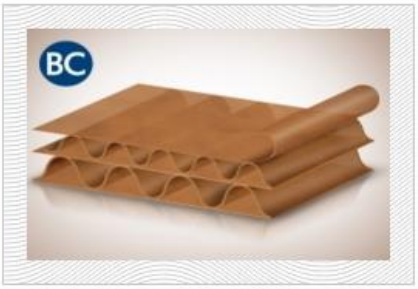
Folha Face Simples onda B

Chapa de Ondulado (Onda C)

Chapa de Ondulado (Onda EB)

Chapa de Micro-ondulado (Onda E)

Chapa de Ondulado (Onda BC)



Chapa de Ondulado (Onda EBC)

Chapa Ondulado Exposta EB

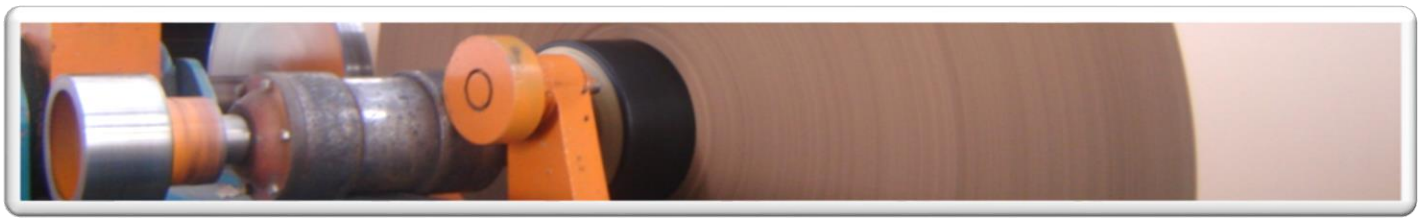
Folha Face Simples Micro-ondulado (Onda F)

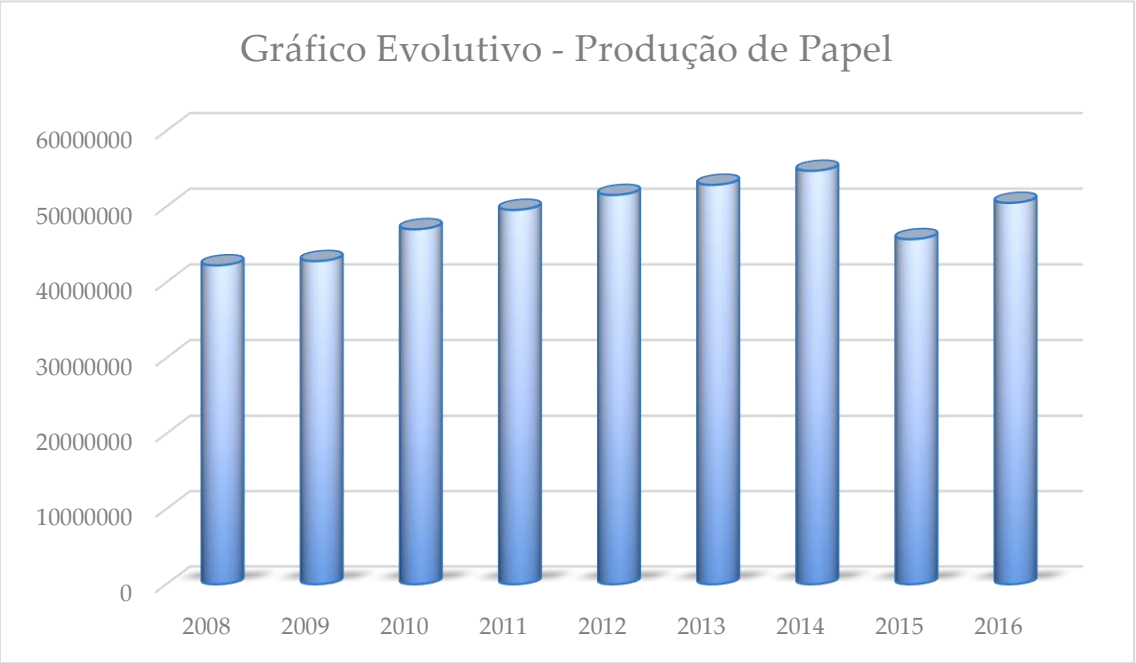
Folha Face Simples Micro-ondulado (Onda E)

Papel

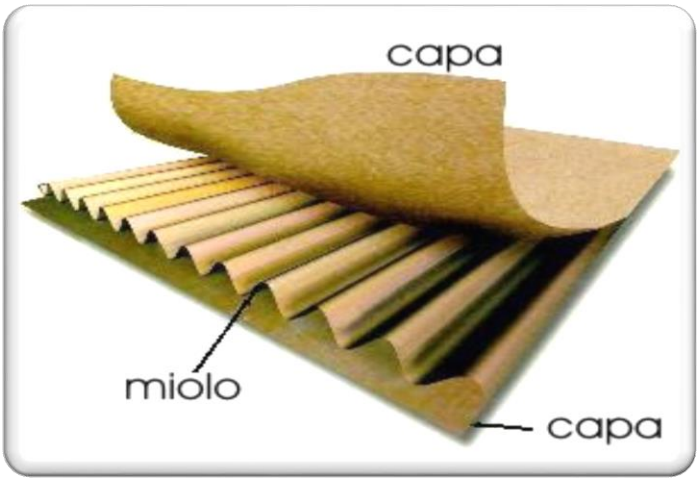
Com uma produção media mensal de 4.000 toneladas, a Valpasa Indústria de Papel, utiliza 100% de matéria prima de origem reciclada, atendendo a produção interna (fabricação de ondulados) e o mercado nacional.

Na linha de produtos encontram-se as bobinas de Papel Miolo que varia de 100 a 200g/m² e as bobinas de Papel Capa que também variam de 100 a 200 g/m².





Ondulado



Conforme Norma ABNT – NBR 5985/83 – Papelão Ondulado e Caixas de Papelão Ondulado, o papel ondulado é definido como uma "estrutura formada por um ou mais elementos ondulados (miolos) fixados (capas) por meio de adesivo aplicado no topo das ondas.

A Valpasa produz Chapas de Papelão onda B, C e BC acopladas, além das chapas e folhas de micro ondulado (onda E e F), 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 à comandos e controles dos processos de fabricação.

Também possui um setor de manutenção própria com equipamentos última geração, que auxiliam nas manutenção preventivas e em paradas programadas.

Os colaborados constantemente passam por cursos e reciclagem para manterem-se sempre atualizados nas novas tecnologias e em novas ferramentas que estarão auxiliando em seu trabalho. O setor destaca-se por também fazer manutenções nas áreas prediais e no setor administrativo, e não apenas no parque fabril.

Principais Aspectos Organizacionais / Gerenciais

Se há uma palavra que pode definir a Valpasa, essa palavra é visão, pois podemos afirmar que se trata de uma empresa surpreendente. Uma empresa jovem, com seus 18 anos e que nesse curto espaço de tempo conseguiu seu posicionamento no mercado, destacando-se como uma empresa de vanguarda e princípios.

A Valpasa tem total controle dos processos e políticas de qualidade, que transcendem os manuais e que se consolidam com costumes e práticas comportamentais de todos os colaboradores, já estando enraizado na empresa

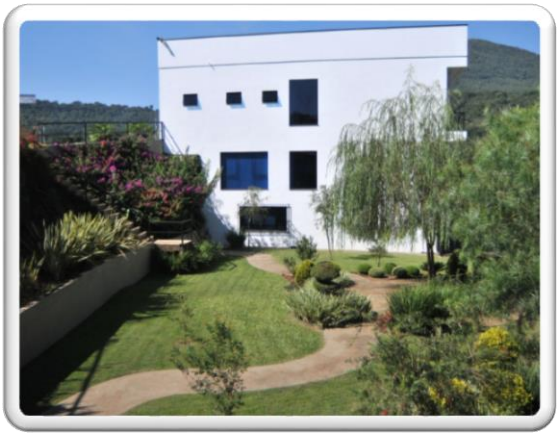
os objetivos e maneiras de trabalhar da diretoria, juntamente com as reivindicações e exigências dos mesmos.

Presidente da Valpasa recebendo o premio Biosfera.

A administração da Valpasa preocupa-se cotidianamente com a qualidade do ambiente de trabalho, resultado que 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, no conforto da dependência destinada aos motoristas – dentre outras atitudes tomadas por uma empresa considerada com uma administração politicamente correta.

Casa dos motoristas

Recepção



Áreas externas

O sistema gerencial da Valpasa conta com um departamento de 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, facilitando assim, a comunicação e a troca de informação entre os setores organizacionais e de produção.

CPD

Dados Econômico-Financeiros

Quadro Resumo - Principais Informações

Valores em R$ Mil

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Ativo	**87.581**	**97.835**	**91.879**	**92.900**	**98.162**	**97.612**	**91.554**	**81.734**	**73.633**	**72.656**
Ativo Circulante	30.572	39.402	31.875	31.356	33.761	33.061	31.177	22.728	19.896	23.412
Não Circulante	57.008	58.433	60.004	61.543	64.400	64.551	60.377	59.006	53.737	50.244
Realizável a Longo Prazo	3.023	2.962	2.911	2.485	2.295	1.788	260	237	230	225
Permanente - Investimentos	1000	112	112	102	89	198	183	178	149	140
Permanente Imobilizado	53.983	55.359	56.981	58.956	62.016	62.565	59.934	58.591	53.358	49.879
Passivo	**87.581**	**97.835**	**91.879**	**92.900**	**98.162**	**97.612**	**91.554**	**81.734**	**73.633**	**72.656**
Circulante	34.154	42.052	31.250	23.557	24.646	27.352	25.829	18.717	19.398	21.448
Não Circulante	1.321	4.655	8.938	17.885	23.047	20.090	15.663	15.802	8.846	7.859
Patrimônio Líquido	**52.105**	**51.129**	**51.690**	**51.457**	**50.469**	**50.170**	**50.062**	**47.215**	**45.389**	**43.349**
Resultados										
Rec. Operacional Líquida	**89.192**	**80.967**	**90.582**	**86.179**	**77.497**	**79.739**	**73.670**	**59.752**	**64.398**	**56.506**
Lucro Operacional Bruto	18.060	19.449	22.895	24.327	21.557	17.963	17.298	15.848	13.251	19.964
Res. Financeiro Líquido	9.209	-12.334	-7.785	-9.757	-10.268	-11.458	-7.679	-7.038	-5.833	-3.793
Lucro Operacional	4.189	-4.831	783	1.393	-248	165	3.919	2.623	2.116	2.190
Resultado Não Operacional	4.471	4.269	14	82	695	92	265	109	272	93
Lucro Líquido após IR e CSLL	188.639	-562	233	988	299	108	2.846	1.827	2.039	1.941
Ebitda	**11.584**	**10.578**	**16.245**	**18.348**	**14.902**	**15.718**	**15.923**	**11.655**	**8.631**	**15.371**

Faturamento - mercado interno

Demonstrativo de faturamento

Valores em R$ Mil

Períodos	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Faturamento	107.282	96.991	111.510	102.497	91.668	98.700	94.455	75.686	82.431	73.068

Número de empregados

356 Produção e Processo

45 Administrativo

Total 401 Funcionários

Dados da Produção - Em 2016

	Capacidade instalada	Produção efetiva	Expedição	% s/ Faturamento
Produção	**7.500**	**6.496**	**3.312**	**100%**
Papel Miolo e Capa	4.500	4.006	999	30%
Papelão micro-ondulado	1.500	1.009	1.004	31%
Chapas de papelão ondulado	1.500	1.481	1.309	39%

Quantidade em Ton./mês.

A Valpasa possui uma Capacidade Instalada de 7.500 ton./mês, contudo, atua no mercado com 90% desta, pois o mercado e as vendas são sazonais no decorrer do ano.

Com a política de agregação de valores, a empresa vende 25% do papel em bobinas produzido e industrializa 75% deste na forma de chapas e folhas de papelão ondulado.

Turnos de trabalho

A Valpasa emprega atualmente 401 colaboradores, sendo que as atividades produtivas da Valpasa são realizadas em 4 (quatro) turnos regulares.

Jornada média de trabalho:

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

Gráfico quantitativo - Relação de colaboradores por sexo

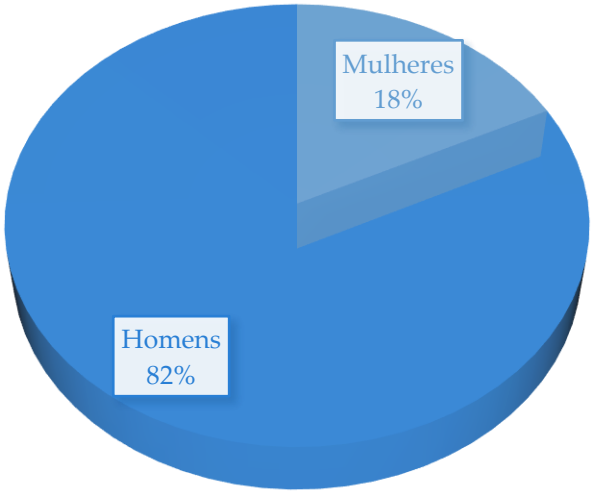


Gráfico quantitativo - Relação de colaboradores por grau de instrução

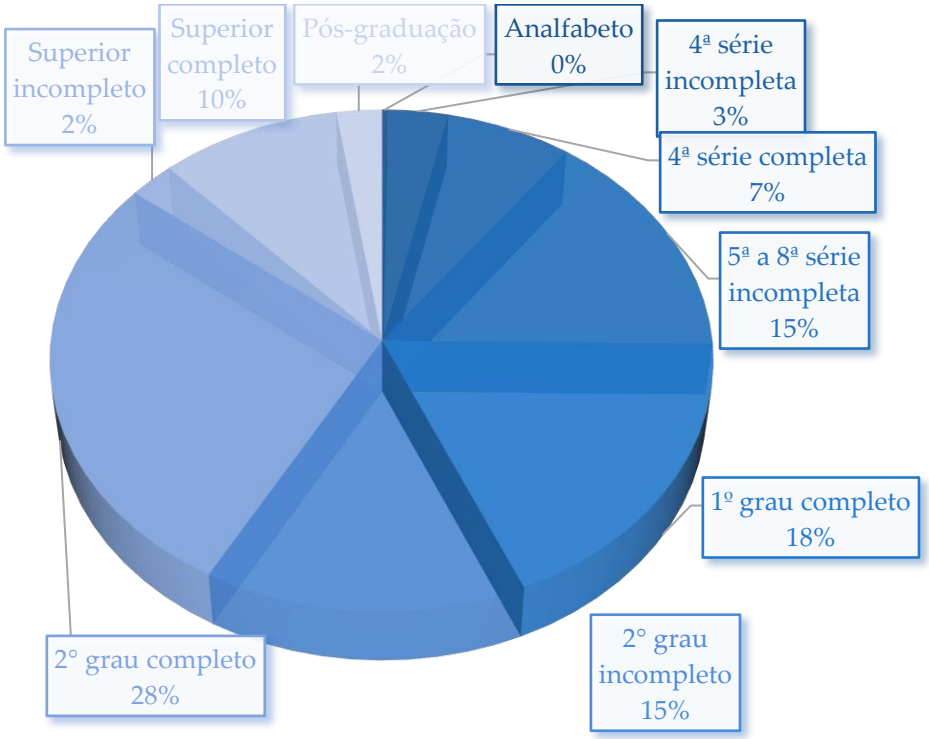


Tabela de relação de Idade x Sexo

Idade (Acima – Até)	Quantidade	Sexo Masc.	Sexo Fem.
14 - 30	179	142	37
31 - 50	123	97	26
50 - +	28	20	8

Tabela com os Principais clientes

Clientes	% das Vendas Específico
Papel Miolo e Capa	
EMBASUL – CTM IND. E COM. DE EMBALAGENS – NOVO HAMBURGO	20,43
EMBALPLAN IND. E COM. DE EMBALAGENS S/A	11,22
INDESTEL INDÚSTRIA DE EMBALAGENS OESTE LTDA	9,69
SAVAR IND. E COM. DE EMBALAGENS LTDA	7,11
VITO LEONARDO FRUGIS	5,62
CTM IND. E COM. DE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS IPORANGA LTDA	4,82
BOBINONDA ELDORADO PAPEL LTDA	4,82
CARTONAGEM JAUENSE LTDA	4,54
J.P. IND. E COM. DE PAPELÃO MICROONDULADO EIRELI	3,09
LOPES PAPÉIS	2,96
Chapas de Papelão Ondulado	
PCN IND. DE PAPEL E CELULOSE NACIONAL LTDA	6,28
MOVEIS K1 KAPPESBERG LTDA	4,34
SUL EMBA EMBALAGENS LTDA	4,28
AP EMBALAGENS LTDA	4,19
SETA EMBALAGENS LTDA	4,13
BRAS-ONDA PAPELÃO ONDULADO LTDA.	3,98
EMBALAVEL IND. E COM. DE EMBALAGENS LTDA	3,33
KL – NEOPRIM EMBALAGENS LTDA ME	2,97
PK IND. E COM. DE EMBALAGENS LTDA	2,87
INVENT EMBALAGENS - EIRELLI	2,64
Micro-ondulado	
CARTONAGEM SAFT	12,27
CAETE S/A.	9,14
ROTA INDUSTRIA GRÁFICA	5,80
EMBACRIL – EMBALAGENS CRICIÚMA	4,96
EMBANOR ARTES GRÁFICAS LTDA	4,28
IMPRIMERE EMBALAGENS IMPRESSAS LTDA	3,64
ESCALA 7 EDITORA GRÁFICA LTDA	3,61
CALÇADOS RAMARIM	3,30
GRÁFICA E EDITORA MKM LTDA	3,11
VICOR EMBALAGENS LTDA EPP	2,85

Posição: 31/12/2016

Tabela com os Principais fornecedores

Fornecedores	% das Compras
PCN – IND DE PAPEL E CELULOSE NACIONAL LTDA	24,09%
NEISOL TRANSPORTES EIRELI	5,48%
CELESC DISTRIBUICAO S/A.	5,06%
AXCHEM BRASIL INDUSTRIA QUIMICA LTDA	4,99%
ECEL-ELETRON COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA	4,16%
COOPERATIVA DOS TRANSPORTADORES DE CARGAS DA REGIÃO DE TANGARÁ	4,13%
CLS ASSESSORIA REPRESENTACAO COM E TRANSP LTDA EPP	3,57%
CTS - IND. COM. DE APARAS LTDA	3,24%
H.M STOLF COMERCIO DE PAPEIS LTDA. – ME	2,96%
XERIUM TECHNOLOGIES BRASIL IND. E COM. S/A	2,61%
INDEMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	1,45%
SANTA MARIA CIA DE PAPEL E CELULOSE	1,42%
FRIESE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.	1,32%
DYNATECH INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA	1,30%
NICOLAUS PAPER REPRESENTAÇÕES DE PAPEIS LTDA	1,14%

Posição: 31/12/2016

Ao todo, são 264 fornecedores ativos.

Mercado

O Brasil é um grande produtor de Papel, destaca-se mundialmente por produzir e abastecer o mercado, com expressivos volumes de papel para embalagens, escrita, impressão e para cartões.

A Valpasa atua no mercado de Papel para embalagens por meio da venda de bobinas de Papel Miolo e Papel Capa, bem como, chapas e folhas de 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.

Após a aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei n° 12.305/2010), o cenário nacional foi mudando conforme o passar dos anos, e em 2016, pudemos constatar resultados bastantes positivos para o setor em relação a conscientização dos brasileiros sobre o tema.

Desempenho do setor

O Brasil enfrenta uma crise econômica e vê o desemprego e a inflação subindo a níveis preocupantes. Este cenário está afetando de maneira surpreendente os fabricantes de papel miolo, utilizado na produção de caixas de papelão. Neste contexto, a queda na oferta de aparas, foi tão significativa que ocasionou uma alta de 73,36% de julho de 2015, para julho de 2016.

Como a retração econômica não permite que os fabricantes de papel miolo repassem o aumento para os seus clientes, as fábricas de papel miolo no Brasil, estão atravessando a pior crise de sua história. Algumas industrias, estão sem estoques da principal matéria prima utilizada, que são as aparas, e em consequência disso, parando as máquinas e concedendo férias coletivas para seus funcionários.

Em razão da logística necessária, a perspectiva de importação de aparas é inviável, apesar da taxa reduzida do Imposto de Importação. Na avaliação do Sinpesc – Sindicato das Indústrias de Papel e Celulose de Santa Catarina, a demora na recuperação da economia brasileira, poderá a curto e médio prazo, levar ao fechamento de unidades fabris, que trabalham principalmente na produção do papel miolo.

A celulose é o quinto principal produto nas exportações brasileiras, com um crescimento de 15,8% comparando o primeiro semestre deste ano com o mesmo período do ano passado. O Brasil exportou 6,6 milhões de toneladas entre janeiro e junho de 2016, sendo que em 2015 o quantitativo ficou em 5,7 milhões de toneladas. Na frente da celulose aparecem apenas produtos já tradicionais há décadas como, por exemplo, soja, minério de ferro, petróleo bruto e açúcar bruto.

A China é a maior compradora do Brasil, com 2,4 milhões de toneladas, o que, em cifras, gerou US$ 1 bilhão, consumindo 37% da celulose brasileira que é exportada. O segundo maior destino das exportações de celulose é a União Europeia, que é composta por 28 países. Juntos, eles consumiram quase a

mesma quantidade da China e renderam, ao Brasil, US$ 967 milhões. O terceiro maior comprador são os Estados Unidos com 982 mil toneladas, o que gerou negócios na ordem de US$ 426 milhões. Ao todo, a celulose trouxe ao Brasil US$ 2,75 bilhões no primeiro semestre deste ano.

As empresas brasileiras de celulose e papel são referência mundial por suas práticas sustentáveis, e um dos principais diferenciais do Brasil, em relação a seus concorrentes, é que 100% da produção de celulose e papel vem de florestas plantadas - recursos renováveis e sumidouros de carbono. As florestas do setor também são certificadas por órgãos reconhecidos internacionalmente, tais como o Forest Stewardship Council (FSC) e o Programa Nacional de Certificação Florestal (Cerflor).

Segundo a presidente da Indústria Brasileira de Árvores (Ibá), Elizabeth de Carvalhaes, as exportações são as responsáveis por manter em equilíbrio o mercado brasileiro de papel e celulose nos últimos anos, mesmo diante da desaceleração da economia doméstica, têm mantido o razoável equilíbrio frente às dificuldades do mercado interno.

As vendas seguem a previsão de recessão econômica enfrentada pelos mais diversos mercados, com queda considerável na maior parte do ano, segundo dados divulgados pela Associação Brasileira do Papelão Ondulado (ABPO). Em 2016 as vendas de papelão ondulado no país caíram 2,27%, com desempenho pior do que o esperado.

O emprego formal na indústria registrou o pior resultado para outubro desde 1992, com perda de 48.444 vagas com carteira assinada. Registrando resultados negativos consecutivos há meses, o setor demitiu em 11 dos 12 segmentos acompanhados pelo registro.

As vendas de papelão ondulado aprofundaram o declínio na comparação anual a partir de julho e essa tendência deve se manter, de acordo com o vice-presidente da Associação Brasileira do Papelão Ondulado (ABPO), Sergio Ribas.

Taxa de Recuperação de Papeis Recicláveis

A cadeia nacional de embalagens seguirá pressionada pelo alto preço das aparas de papel no curto prazo, reflexo direto da escassez do insumo no País. Segundo especialistas, o aumento da oferta depende de políticas de gestão de resíduos e da atividade econômica. Chegou-se nessa situação de escassez de insumos, com uma taxa de 80% de reciclagem na cadeia.

Nem a volta dos catadores de lixo para às ruas, outro reflexo do aprofundamento da crise econômica, tem ajudado a melhorar o volume de aparas, porque não há matéria-prima disponível. Com a atividade econômica em baixa no Brasil, o consumo de embalagens está consequentemente menor, reduzindo a disponibilidade de aparas para reaproveitamento. Mas além da retomada da economia, o equilíbrio na oferta de aparas depende também da implantação das políticas públicas de gestão de resíduos sólidos. É importante lembrar que o desaquecimento da economia leva ao desaquecimento de políticas públicas. Tudo isso é impactado pela situação econômica e tem reflexo direto na falta de aparas.

A crise socioeconômica, e a consequente redução de renda da população, resultaram em uma menor demanda por livros, cadernos, jornais, revistas, embalagens para alimentos entre outros.

Atualmente, o Brasil figura entre os maiores recicladores de papéis do mundo, recuperando cerca de 60% daquilo que é consumido internamente. De acordo com o presidente do Cempre, o mercado de reciclagem geral do País movimenta hoje cerca R$ 3 bilhões, com potencial para gerar valores muito maiores.

Segundo um estudo do Instituto de Pesquisa Econômica e Aplicada (IPEA), do governo federal, o Brasil perde R$ 8 bilhões por ano ao levar para lixões e aterros materiais recicláveis que poderiam voltar à produção industrial. Hoje o lixo gerado diariamente chega a 198.800 toneladas, com coleta de 173.700 toneladas, conforme dados do Cempre.

Desse total, a fração seca reciclável dos resíduos urbanos, corresponde a 31,9%, dos quais 13,1% de papel e papelão. As fabricantes signatárias estudam neste momento as melhores formas de ampliar suas ações em prol da logística reversa.

SANTA CATARINA – Principais Produtores de Papel do Estado.

Fonte: Sinpesc

O consumo de papéis tem apresentado elevadas taxas de crescimento em todo o mundo nos últimos dez anos, devido à maior utilização de papel para a fabricação de embalagens em diversos setores, bem como a um aumento na utilização dos papéis de imprimir graças ao incremento no número de computadores. Tal fato conduziu a uma expansão na demanda de celulose, principal matéria-prima do papel, o que foi benéfico para o Brasil, em função das vantagens competitivas que o país detém no segmento de produção da madeira.

Apesar de a cadeia apresentar um elevado número de empresas, a grande maioria constitui-se de empresas convertedoras, isto é, compram o papel e, a partir de procedimentos simples, o transformam em produto final.

Atualmente a Valpasa é associada do SINPESC – Sindicato das Indústrias de Celulose e Papel de Santa Catarina, juntamente com outras 38 indústrias, conforme segue:

1-	ABBASPEL IND. E COM. DE PAPÉIS LTDA
2-	ADAMI S/A
3-	AGROPEL IND. DE PAPEL E MADEIRA LTDA
4-	ÁGUAS NEGRAS S/A IND. DE PAPEL
5-	ALTA PAPÉIS E TUBOS DE PAPELÃO LTDA
6-	AVELINO BRAGAGNOLO S/A
7-	BN PAPEL CATARINENSE LTDA
8-	BONET MADEIRAS E PAPÉIS LTDA
9-	CELULOSE IRANI S/A
10-	CIA. CANOINHAS DE PAPEL
11-	COLLEY EMBALAGENS LTDA
12-	COREMAX ARTEFATOS DE PAPEL LTDA
13-	CVG CIA. VOLTA GRANDE DE PAPEL
14-	DELCRIS PAPELÃO E EMBALAGENS LTDA.
15-	EMBALAGENS URUSSANGA
16-	FÁB. DE PAPEL E PAPELÃO NOSSA SENHORA DA PENHA S/A
17-	FÁBRICA DE PAPELÃO TIMBÓ S/A
18-	HEIDRICH S/A CARTÕES RECICLADOS
19-	HIMASA HEIDRICH S/A
20-	IGUAÇU CELULOSE DE PAPEL S/A
21-	INDAIAL PAPEL E EMBALAGENS LTDA
22-	INDUMA S/A IND. DE PAPEL E PAPELÃO
23-	INDÚSTRIA DE CARTÃO SBRAVATTI LTDA
24-	IND. E AGRÍCOLA RIO VERDE LTDA
25-	IND. CATARINENSE DE PAPÉIS LTDA ME
26-	KIMBERLY CLARK
27-	KLABIN S/A
28-	MAROMBAS IND. E COM. DE MADEIRA E PAPELÃO LTDA
29-	MILI S/A
30-	NOVACKI PAPEL E EMBALAGENS S/A
31-	PAPELÃO UNIÃO IND. E COM. LTDA
32-	PRIMO TEDESCO S/A
33-	RIGESA CEL. PAPEL E EMBALAGENS LTDA
34-	SANTAPEL – SANTA CATARINA PAPÉIS
35-	SÃO GABRIEL PAPÉIS
36-	SOPASTA S/A IND. E COM.
37-	SONOCO DO BRASIL LTDA
38-	SULAMERICANA INDUSTRIAL LTDA
39-	VALPASA INDÚSTRIA DE PAPEL LTDA

Fonte: Sinpesc

Desempenho 2016 – 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.

Desempenho 2016 – Direitos Humanos.

Respeitar e assegurar.

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

Sabemos a importância de todos nossos colaboradores, seja eles internos ou externos. 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. A Valpasa é parceira no PROGRAMA NA MÃO CERTA, onde somos apoiadores, categoria III.

CHILDHOOD
PELA PROTEÇÃO DA INFÂNCIA

PROGRAMA NA MÃO CERTA

A Childhood Brasil por meio do Programa Na Mão Certa reconhece que a empresa

valpasa

VALPASA INDÚSTRIA DE PAPEL LTDA.

É signatária do *Pacto Empresarial contra a Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes nas Rodovias Brasileiras* e cumpriu os requisitos estabelecidos pelo Programa para o ano de 2016.

Ana Maria Drummond

Esse programa tem como missão, promover e defender os direitos das crianças e dos adolescentes, desenvolvendo e apoiando programas que visem preservar sua integridade física, psicológica e moral, com foco na questão da violência sexual. É uma organização reconhecida pela relevância, pelo mérito e pelo impacto de suas ações, bem como pela luta em favor da população infanto juvenil, violada e ameaçada em sua dignidade e integridade.

Seus valores são baseados na ética, transparência, integridade, cidadania, responsabilidade social, qualidade e compromisso com resultados, multiplicação de conhecimento e experiência e compromisso com a comunidade.

Em 2011, a Valpasa ampliou a disseminação de suas práticas entre fornecedores. Os critérios de seleção foram adaptados as novas planilhas, e o desempenho socioambiental das empresas foi incluído no processo de monitoramento continuo, 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.

O Programa na Mão Certa 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.

Com a confecção e distribuição de folders, a Valpasa conseguir realizar uma grande campanha de mobilização contra a exploração de crianças, em todo o município, que foi registrada através da entrega e discussão com os próprios colaboradores da empresa, solicitando a contribuição de todos a fim de promover

os princípios da campanha, informar sobre as ações do programa e conscientizar a todos quanto a essa preocupação. Juntamente foi realizada reunião com os motoristas contratados pela empresa, com o tema de combate à exploração sexual de crianças e adolescentes nas estradas, o evento já se consolidou, também devido às edições anteriores, tornando-se um local para debate sobre o assunto e troca de experiências entre motoristas, as transportadoras e a empresa.

O evento aconteceu na Casa dos Motoristas que a empresa disponibiliza, e teve participação do Departamento de Coordenação da Qualidade, Logística e colaboradores multiplicadores do projeto, que participaram do ciclo de workshops, relatando seus conhecimentos e experiências.

Responsabilidade social

Além dos treinamentos realizados com todos os caminhoneiros que prestam trabalho à empresa, a Valpasa realiza Pedágios, que tem 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.

A empresa promove e divulga ações com a comunidade local, com os motoristas e caminhoneiros, expondo a importância de denunciar alguma atitude suspeita relacionada à exploração sexual de menores. Distribuindo adesivos do disque denúncia e material de orientação da campanha. 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.

Projeto Meu Papel

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 existente desde 2006, tem por objetivo conscientizar crianças e adolescentes da 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 revertido em material didático e esportivo, conforme necessidade da escola.

Durante todo o ano são realizadas diversas atividades com as instituições participantes do projeto. No mês de junho foi realizada uma palestra, juntamente com um concurso de desenho com os alunos do 4° ano da Escola de Educação Básica Professor João Jorge de Campos. A instituição já é parceira da

empresa desde 2006 no Projeto Meu Papel, que consiste em recolher o papelão reciclável, onde a empresa realiza a coleta e reverte esse valor em materiais de uso coletivo, conforme a necessidade da escola. No mês de outubro, foi realizada a entrega de materiais de uso diários, conforme escolha da instituição, no valor arrecadado com a recolha do papelão, beneficiando assim, os alunos e profissionais da escola.

Em dezembro, o projeto beneficiou a Escola Profissionalizante Sybila Aurélia Fornazzari, com a doação de livros para a Biblioteca Municipal e colchonetes para as aulas de aeróbica e dança que a escola ministra com idosos e crianças.

Segurança do Trabalho e Saúde

No mês de março foi realizado para todos os colaboradores o curso específico de NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, que contou com a presença de um Engenheiro de Segurança no Trabalho

especializado na área, contratado para trabalhar em período integral na empresa.

Durante o ano de 2016, 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 denuncia envolvendo essas práticas.

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, como o outubro rosa e o novembro azul. Que visam à prevenção de doenças como o câncer de mama e próstata respectivamente.

O reconhecimento das atitudes da empresa voltadas a segurança no trabalho podem ser comprovadas com a edição da Revista Êxito, tendo a Valpasa como exemplo maior dessa responsabilidade, com nossos profissionais na capa da edição.

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 doenças decorrentes do 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.

Regularmente a CIPA e a Brigada de Emergência realizam treinamentos com apoio de profissionais da área.

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.

Dia da saúde

No mês de abril realizou- se nas dependências da empresa Valpasa, o Dia da Saúde. Nesse dia foram desenvolvidas diversas atividades aos empregados e suas famílias, com orientação quando a prevenção de doenças contagiosas,

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. É realizada uma conferência da pressão arterial de todos os colaboradores da empresa no mínimo uma vez na semana, com o intuito de identificar possíveis alterações, possibilitando um diagnósticos precoce.

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.

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 lideres de equipe.

Visado um melhor relacionamento e comprometimento da equipe administrativa, também foi realizado um workshop “Conhecer e Comunicar” com a coathing Arieni Berté.

Desempenho 2016 – Trabalho

Apoiar, eliminar, erradicar, estimular.

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

Jovem Aprendiz

No mês de janeiro foi recebida a nova turma do programa Jovem Aprendiz. O programa tem como objetivo estimular o trabalho dos jovens estudantes, dessa forma, diminuindo a dificuldade que o jovem encontra ao buscar o primeiro emprego.

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.

01/05 - Dia do Trabalhador

Todo ano a empresa realiza no dia 01/05, com todos os colaboradores em cada turno, uma confraternização referente ao Dia do Trabalhador, como forma de aprimorar o relacionamento entre todos os níveis hierárquicos dentro da empresa, e valorização/motivação do trabalho de todos, sendo uma maneira já consolidada de debate e tratativas entre colaboradores e direção.

ISO 9001:2008 – Sistema de Gestão da Qualidade

A empressa em 2016 foi submetida à auditoria de manutenção do padrão ISO 9001:2008 em excelência da qualidade, onde seu certificado foi estendido por mais um ano.

A certificação na norma ISO 9001:2008, garante processos com excelência na gestão de qualidade, abrangendo as mais diversas áreas dentro da organização, levando em consideração clientes, fornecedores, recursos humanos, segurança do trabalho, entre outros, visando a garantia de qualidade em todos os processos abrangidos pelo Sistema de Gestão da Qualidade.

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 de Comunicados 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.

Em fevereiro houve a entrega Kits escolares para os filhos dos nossos colaboradores, que comprovam a matrícula dos mesmos, incentivando sempre o futuro nas novas gerações.

Desempenho 2016 – Meio Ambiente

Assumir, desenvolver, incentivar.

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 no ano de 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 que se encontra no entorno da empresa. O Rio Bonito é monitorado bimestralmente por profissionais do departamento de Engenharia Ambiental da empresa, onde monitoram os parâmetros pertinentes ao processo produtivo. Esse programa se estende a 12 anos, caracterizando-se como uma prática normal no processo produtivo da empresa.

Pontos de análise	Parâmetros analisados
• *Entrada do efluente de processo no flotador* • *Saída do efluente de processo no flotador* • *Caixa coletora de efluente da fábrica de ondulados* • *Corpo receptor a montante* • *Corpo receptor a jusante* • *Corpo receptor no ponto de confluência*	DBO DQO pH Sólidos Sedimentáveis Condutividade Cor Resíduo Mineral Sólidos Totais Dissolvidos Sulfato Turbidez

No ano de 2013 iniciou-se a campanha de amostragens e análise referentes ao processo de geração de vapor da empresa. O trabalho consistiu em determinar as concentrações dos poluentes regulamentados pela RESOLUÇÃO CONAMA 436/11, bem como documentar as condições operacionais e demais informações relevantes, para relatar as emissões verificadas no lançamento dos gases provenientes da caldeira de biomassa.

Parâmetros analisados	Limites aceitáveis
MP Total	520
SOx	Não há legislação
CO	Não há legislação
NOx	650

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 à possíveis danos ambientais.

Além disso, a empresa conta com auxilio de uma ferramenta legal, possibilitando controle integral no atendimento aos requisitos legais, aplicados ao seu Sistema de Gestão Ambiental, que auxilia no monitoramento de padrões legalmente estabelecidos.

ISO 14001:2015 – Sistema de Gestão Ambiental

A empressa em 2016 foi submetida à auditoria de transição do padrão ISO 14001:2004 para ISO 14001:2015 em excelência ambiental, onde seu certificado foi estendido por mais um ano, dentro do escopo solicitado pela atual revisão da norma, sendo uma das primeiras empresas do estado de Santa Catariana a obter essa conquista.

Certificação FSC® Cadeia de custodia – Norma FSC-STD-40-004 (Versão 2-0) PTG

Em 2011 a empresa conquistou a certificação do selo FSC, pela norma FSC-STD-40-004 (Versão 2-0) PTG, que garante a rastreabilidade do produto, desde a fonte ate sua expedição. Seguindo os preceitos relacionados ao critério de porcentagens.

Em 2016 a empresa passou por auditoria de manutenção do selo FSC, onde foi recomendada a manter a certificação por mais um ano.

Destaque e Reconhecimento

Diante de todo o trabalho de conscientização ambiental, esses esforços foram traduzidos em fatos marcantes nos anos de 2007, 2008 e 2011.

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.

THERMOAZUL

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 cicliar com foco na preservação ambiental. Mais de 2.500 mudas foram plantadas no entorno do Rio Bonito.

Energia Limpa – THERMOAZUL

CASES EMPRESARIAIS

SANTA CATARINA

VALPASA - POLÍTICA AMBIENTAL DE VANGUARDA

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.

Através de projetos de MDL (Mecanismos de Desenvolvimento Limpo), existe a possibilidade de uma valorização dos resíduos gerados pelas indústrias como matéria prima, refletindo em novas fontes geradoras de energia. Haja visto que a crise energética que assolou e vem assolando o país é uma evidencia que demonstra a fragilidade do mercado, necessitando assim de novas alternativas, tecnologias e fontes de energia limpa.

O fluxo atual em um processo industrial demonstra que existe uma fonte de energia que pode ser aproveitada, conhecida como resíduo de segunda geração.

A energia gerada através de um resíduo de segunda geração torna o processo auto-sustentável, ou seja, completa realmente o ciclo de vida de um produto, porque os resíduos que anteriormente eram eliminados na confecção de um produto ou no pós consumo passam a ser agregados ao processo.

Os resíduos de segunda geração atualmente são eliminados através de lixões, aterros sanitários, aterros industriais, dentre outros. Não sendo incorporado ao processo industrial, em um contexto geral a sociedade pode ser beneficiada, quem sabe com redução dos tributos ligados a energia, por exemplo, e a não geração de passivo ambiental. Pois a utilização de um resíduo

de eliminação para a geração de energia elétrica e vapor da água é um passo importante na prática do desenvolvimento sustentável.

A questão dos resíduos sólidos industriais necessita de uma atenção especial por parte das empresas da sociedade e do governo, necessita-se de investimentos em setores que visam à pesquisa e o desenvolvimento, com intuito de valorização dos resíduos gerados por todos, criando assim um novo modelo para a destinação dos resíduos “não aproveitáveis”.

O projeto da UTE Thermoazul desenvolvido pela VALPASA INDÚSTRIA DE PAPEL LTDA., propõe a construção de uma usina de reciclagem térmica a partir da incineração dos resíduos sólidos industriais, para geração de energia elétrica e vapor da água. Os benefícios deste projeto para o meio ambiente são inúmeros, pois trata-se de um programa de gestão de resíduos completo, onde o resíduo gerado que não pode ser aproveitado, e que atualmente tem como destino os aterros e lixões entre outros destinos, passariam a ser processados termicamente, reduzindo assim as emissões GEE (gases de efeito estufa) como o metano, gerados pelos aterros na decomposição da matéria orgânica. Sabe-se que o metano é um gás leve que atinge a camada de ozônio com facilidade e de forma rápida. O projeto da UTE Thermoazul propõe tratar os gases de forma que a emissão de ozônio na atmosfera seja zero. O propósito é transformar o resíduo atualmente encaminhado para a destinação em aterros, em um resíduo de valorização, no processo de tratamento térmico e geração de energia elétrica e vapor. Os benefícios ambientais relacionados ao processo térmico de tratamento de resíduos são substanciais.

A atividade consiste em projeto de energia renovável, que foca a construção e a operação de uma usina de geração de energia de 4,7 MW 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 Termoelétrica 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 de tratamentos dos gases de efeito estufa.

Lay out do Projeto da UTE – THERMOAZUL USINA DE ENERGIA

A deposição em aterro gera metano, sendo assim, com esse projeto, evitamos a deposição de resíduo industrial em aterro, reduzindo consequentemente as emissões de GEE.

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;

- 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.

Desempenho 2016 – Corrupção

Combater

Cerca de 250 empresas signatárias da iniciativa ***Call to Action:*** *Anticorrupção e a Agenda de Desenvolvimento Global* foram reconhecidas pelo compromisso público com a busca pela transparência e o combate à corrupção na última década. Até o momento, o Brasil é o país com maior número de empresas signatárias, com 34 organizações de diferentes setores da economia que atenderam ao chamado de engajamento da Rede Brasileira do Pacto Global.

Palestra ministrada com todos os colaboradores abordando o tema da corrupção, aconteceu no mês de dezembro e teve participação de 100% dos colaboradores.

Considerações Finais

Através desde relatório do COP, foi possível expor algumas ações, bem como os resultados alcançados no ano de 2016 em relação as atividades desenvolvidas pela organização. Descrevendo as ações em cada área de interesse, visando incluir na estratégia, cultura e atividades diárias da organização, de maneira contínua, os progressos realizados na implantação dos princípios estabelecidos pelo programa.

valpasa
PAPEL E ONDULADO
Linha Perotto, Km 0,5 - nº 100 | Distrito Industrial
Caixa Postal nº 64 | Tangará | SC | CEP 89642-000
CNPJ 85.155.414/0001-42 | Insc. Estadual 252.332.911
(49) 3532 7900
www.valpasa.com.br
VALPASA 18 ANOS
DESENHANDO COM VOCÊ UM FUTURO SUSTENTÁVEL.

Anexo

Política Integrada

POLÍTICA INTEGRADA
QUALIDADE & AMBIENTAL

A Valpasa Indústria de Papel Ltda. opera com um sistema de gestão integrado para os seguintes escopos:

- **Qualidade**: Produção e comercialização de papel miolo, chapas de papelão e chapas de papel micro-ondulado.

- **Ambiental**: Gerenciamento dos aspectos ambientais associados ao processo de desagregação de aparas de papelão, preparação de pasta de papelão, fabricação de bobinas, fabricação de chapas de papelão corrugado, fabricação de chapas de papelão micro-ondulado, geração de vapor e tratamento de efluentes.

OBJETIVOS DO SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO:

- Atender aos requisitos de qualidade definidos pelo cliente;
- Satisfação contínua dos clientes, colaboradores e fornecedores;
- Prevenir, controlar e reduzir o nível de poluição gerada pela empresa;
- Melhoria contínua na qualidade dos produtos e na gestão ambiental;
- Atender as exigências e as leis ambientais.

PRINCÍPIOS DO SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO:

- Melhoria contínua e ampliação nas suas Unidades Industriais;
- Investimentos contínuos na capacitação de seus colaboradores;
- Projetos sociais destinados a educação e preservação ambiental;
- Abertura de novos mercados;
- Atualização tecnológica e ambiental;
- Melhoria contínua na qualidade de vida dos colaboradores.

Deoclides Comachio
Diretor Presidente

valpasa
PAPEL E ONDULADO