CELULOSE IRANI S.A.

ÍNDICES DE NOTAS EXPLICATIVAS

- 1. CONTEXTO OPERACIONAL
- 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
- 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS
- 4. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
- 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA
- 6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES
- 7. ESTOQUES
- 8. IMPOSTOS A RECUPERAR
- 9. BANCOS CONTA VINCULADA
- 10. OUTROS ATIVOS
- 11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS
- 12. INVESTIMENTOS
- 13. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL
- 14. ATIVO BIOLÓGICO
- 15. CAPTACÕES
- 16. DEBÊNTURES
- 17. FORNECEDORES
- 18. PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS
- 19. PARTES RELACIONADAS
- 20. PROVISÃO PARA RISCOS CÍVEIS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIOS
- 21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO
- 22. LUCRO POR AÇÃO
- 23. PLANO DE OUTORGA DE OPÇÕES DE AQUISIÇÃO DE AÇÕES
- 24. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS
- 25. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA
- 26. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS
- 27. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL
- 28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS
- 29. SEGUROS
- 30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS
- 31. SEGMENTOS OPERACIONAIS
- 32. OPERAÇÃO DESCONTINUADA
- 33. CONTRATOS DE ARRENDAMENTO OPERACIONAL (CONTROLADORA)
- 34. SUBVENÇÃO GOVERNAMENTAL
- 35. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA
- 36. COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS
- 37. EVENTOS SUBSEQUENTES

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2013.

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificamente indicado).

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Celulose Irani S.A. ("Companhia") é uma companhia aberta domiciliada no Brasil, listada na Bolsa de Valores de São Paulo ("BOVESPA") e com sede na Rua General João Manoel, n°157, 9° andar, município de Porto Alegre (RS). A Companhia e suas controladas têm como atividades preponderantes aquelas relacionadas à indústria de embalagem de papelão ondulado, papel para embalagens, industrialização de produtos resinosos e seus derivados. Atua no segmento de florestamento e reflorestamento e utiliza como base de toda sua produção a cadeia produtiva das florestas plantadas e a reciclagem de papel.

As controladas diretas estão relacionadas na nota explicativa n°4.

Sua controladora direta é a Irani Participações S.A., sociedade anônima brasileira de capital fechado. Sua controladora final é a empresa D.P Representações e Participações Ltda, ambas as empresas do Grupo Habitasul.

A emissão dessas demonstrações financeiras da Companhia foi autorizada pelo Conselho de Administração em 26 de fevereiro de 2014.

Através da Assembleia Geral Extraordinária de 16 de outubro de 2013, os acionistas da Companhia deliberaram por aumentar o capital social para R\$ 116.895, com a emissão de 4.630.235 novas ações ordinárias que foram totalmente subscritas pela acionista Irani Participações S.A., e integralizadas com ações da sociedade Wave Participações S.A., no montante de R\$ 12.919.

A Wave Participações S.A. era detentora de 100% (cem por cento) das ações da Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., tradicional empresa do setor de papelão ondulado brasileiro, com sede em São Paulo – SP.

Em 29 de novembro de 2013, através de Assembleia Geral Extraordinária foi aprovada a incorporação da Wave Participações S.A (incorporada) pela Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. (incorporadora), as ações da incorporada foram canceladas e emitidas 19.807.213 nova ações na incorporadora, todas nominativas, pelo preço de emissão de R\$ 1,00 (um real) por ação, sendo 18.928.792 ordinárias e 881.421 preferenciais em favor da única acionista da incorporada a Companhia Celulose Irani S.A.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS – *International Financial Reporting Standards*), emitidas pelo IASB – *International Accounting Standards Board*, e práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nos pronunciamentos técnicos emitidos pelo CPC – Comitê de Pronunciamentos Contábeis, plenamente convergentes ao IFRS, e normas estabelecidas pela CVM – Comissão de Valores Mobiliários.

As demonstrações financeiras individuais da Controladora foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais divergem das práticas do IFRS apresentadas nas demonstrações financeiras separadas quanto à avaliação de investimentos em controladas pelo método da equivalência patrimonial, onde seriam registrados a custo ou valor justo, em conformidade com o IFRS.

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pela CVM.

Como não existe diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuível aos acionistas controladores, constantes nas demonstrações financeiras consolidadas preparadas de acordo com as IFRS's e as práticas contábeis adotadas no Brasil, e o patrimônio líquido e resultado da controladora, constantes nas demonstrações financeiras individuais preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, a Companhia optou por apresentar essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas em um único conjunto.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto os ativos biológicos mensurados pelos seus valores justos, e ativos imobilizados mensurados ao custo atribuído na data de 01 de janeiro de 2009, data da adoção inicial dos novos pronunciamentos técnicos ICPC10/CPC 27, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

2.1. Novas normas, alterações e interpretações de normas:

a) Normas, interpretações e alterações de normas existentes em vigor em 31 de dezembro de 2013.

As interpretações e alterações das normas existentes a seguir foram editadas e estavam em vigor em 31 de dezembro de 2013.

| Norma | Principais exigências e entrada em vigor | Impactos nas demonstrações da Companhia |
|--|---|--|
| Alterações ao IAS 1 "Apresentação das Demonstrações Financeiras" | Introduz o requerimento de que os itens registrados em outros resultados abrangentes sejam segregados e totalizados entre itens que são e os que não são posteriormente reclassificados para lucros e perdas, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013 | Sem impactos relevantes. |
| Alterações ao IAS 19 "Beneficios aos Empregados" | Eliminação do enfoque do corredor ("corridor approach"), sendo os ganhos ou perdas atuariais reconhecidos como outros resultados abrangentes para os planos de pensão e ao resultado para os demais benefícios de longo prazo, quando incorridos, entre outras alterações, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | |
| IAS 28 (Revisado 2011) "Investimentos em Coligadas Entidades com Controle Compartilhado" | Revisão do IAS 28 para incluir as alterações introduzidas pelos IFRS's 10, 11 e 12, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | Sem impactos relevantes. |
| IFRS 7 "Instrumentos Financeiros: Evidenciação" | Essa alteração inclui novos requisitos de divulgação sobre a compensação de ativos e passivos. | Sem impactos relevantes. |
| IFRS 10 "Demonstrações Financeiras Consolidadas" | Substituiu o IAS 27 em relação aos requerimentos aplicáveis às demonstrações financeiras consolidadas e a SIC 12. O IFRS 10 determinou um único modelo de consolidação baseado em controle, independentemente da natureza do investimento, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | • |
| IFRS 11 "Contratos Compartilhados" | Eliminou o modelo de consolidação proporcional para as entidades com controle compartilhado, mantendo apenas o modelo pelo método da equivalência patrimonial. Eliminou também o conceito de "ativos com controle compartilhado", mantendo apenas "operações com controle compartilhado" e "entidades com controle compartilhado", entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | |
| IFRS 12 "Divulgações de Participações em Outras Entidades" | Expande os requerimentos de divulgação das entidades que são ou não consolidadas na quais as entidades possuem influência, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | |
| IFRS 13 "Mensurações ao Valor Justo" | Substitui e consolida todas as orientações e requerimentos relacionados à mensuração ao valor justo contidos nos demais pronunciamentos das IFRS's em um único pronunciamento. A IFRS 13 define valor justo, orienta como determinar o valor justo e os requerimentos de divulgação relacionados à mensuração do valor justo. Entretanto, ela não introduz nenhum novo requerimento ou alteração com relação aos itens que devem ser mensurados ao valor justo, os quais permanecem nos pronunciamentos originais, entrada em vigor em 1º de janeiro de 2013. | · |

b) Normas, interpretações e alterações de normas existentes que ainda não estão em vigor e não foram adotadas antecipadamente pela Companhia.

Existem normas e alterações que foram publicadas a partir de 1º de janeiro de 2013, todavia, não houve adoção antecipada dessas normas e alterações de práticas por parte da Companhia. A Companhia não espera que essas novas normas e alterações e interpretações produzam efeitos significativos em suas demonstrações financeiras consolidadas:

IFRS 9 Instrumentos Financeiros(conforme alterada em 2010) - A principal alteração refere-se aos casos onde o valor justo dos passivos financeiros calculado deve ser segregado de forma que a parte relativa ao valor justo relativa ao risco de crédito da própria entidade seja reconhecida em "Outros resultados abrangentes" e não no resultado do período. A orientação incluída no IAS 39 sobre *impairment* dos ativos financeiros e contabilização de hedge continua a ser aplicada. A norma é aplicável a partir de 1° de janeiro de 2015. A Companhia está avaliando todos os impactos da norma e não se espera que haja impactos relevantes em suas demonstrações financeiras.

IFRIC 21 – Taxas do Governo – Trata da contabilização de taxas impostas pelo Governo, consistindo numa interpretação da IAS 37- Provisões, passivos e ativos contingentes. No cenário atual a Companhia não está sujeita a taxas significativas e desta forma o impacto do IFRIC 21 não é relevante.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

a) Moeda funcional e conversão de moedas estrangeiras

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas são apresentadas em reais (R\$), sendo esta a moeda funcional e de apresentação da Companhia e de suas controladas.

As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio em vigor na data da transação. Os ganhos e perdas resultantes da diferença entre a conversão dos saldos em moeda estrangeira para a moeda funcional são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto quando qualificadas como *hedge accounting* de fluxo de caixa e, portanto, diferidos no patrimônio líquido como operações de *hedge* de fluxo de caixa.

b) Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, bancos e as aplicações financeiras de liquidez imediata, com baixo risco de variação de valor, e com vencimento inferior a 90 dias da data da aplicação e com a finalidade de atender compromissos de curto prazo.

c) Contas a receber e provisão para créditos de liquidação duvidosa

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos, acrescidos de variação cambial quando aplicável. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é calculada com base nas perdas estimadas segundo avaliação individualizada das contas a receber e considerando as perdas históricas, cujo montante é considerado suficiente pela Administração da Companhia para cobrir eventuais perdas na realização dos créditos.

d) Impairment de ativos financeiros

A Companhia avalia na data de cada balanço se há evidência objetiva de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado, o qual ocorre e incorre em perdas para *impairment* somente se há evidências objetivas de que um ou mais eventos tem impacto nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros, e que pode ser estimado de maneira confiável.

Os critérios que a Companhia usa para determinar se há evidência objetiva de uma perda por *impairment* incluem:

- i) dificuldade financeira relevante do emissor ou devedor;
- ii) uma quebra de contrato, como inadimplência no pagamento dos juros ou principal;
- iii) torna-se provável que o tomador declare falência ou outra reorganização financeira;
- iv) o desaparecimento de um mercado ativo para aquele ativo financeiro devido às dificuldades financeiras;
- v) mudanças adversas nas condições e/ou economia que indiquem redução nos fluxos de caixa futuros estimados das carteiras dos ativos financeiros.

Havendo evidências de que um ativo financeiro ou grupo de ativos financeiros está deteriorado, a diferença entre o valor contábil e o valor presente dos fluxos de caixa futuros é estimada e a perda por *impairment* reconhecida na demonstração de resultado.

e) Estoques

São demonstrados ao menor valor entre o custo médio de produção ou de aquisição, e o valor realizável líquido. O valor realizável líquido corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e gastos necessários para realizar a venda.

f) <u>Investimentos</u>

Os investimentos em empresas controladas são avaliados nas demonstrações financeiras individuais pelo método de equivalência patrimonial.

Conforme o método de equivalência patrimonial, os investimentos em controladas são ajustados para fins de reconhecimento da participação da Companhia no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da controlada.

Transações, saldos e ganhos não realizados nas operações entre partes relacionadas são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas, quando necessário, para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

g) Imobilizado e intangível

Os ativos imobilizados são avaliados pelo custo atribuído, deduzidos de depreciação acumuladas e perda por redução ao valor recuperável, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados. Tais imobilizações são classificadas nas categorias adequadas do imobilizado quando concluídas e prontas para o uso pretendido. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso na mesma base dos outros ativos imobilizados.

A Companhia utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo, com base na expectativa de geração de benefícios econômicos futuros, exceto para terras, as quais não são depreciadas. A avaliação da vida útil estimada dos ativos é revisada anualmente e ajustada se necessário, podendo variar com base na atualização tecnológica de cada unidade.

Os ativos intangíveis da Companhia são formados por carteira de Clientes, Marca, *Goodwill* e licenças de *softwares*, que são capitalizadas com base nos custos incorridos para adquirir os *softwares* e fazer com que eles estejam prontos para serem utilizados. Esses custos são amortizados durante a vida útil estimada dos *softwares* de três a cinco anos. Os custos associados à manutenção de *softwares* são reconhecidos como despesa, conforme incorridos.

O ágio (*goodwill*) é representado pela diferença positiva entre o valor pago e/ou a pagar pela aquisição de um negócio e o montante líquido do valor justo dos ativos e passivos da controlada adquirida. O ágio de aquisições de controladas é registrado como "Ativo intangível" nas demonstrações financeiras consolidadas. No caso de apuração de deságio, o montante é registrado como ganho no resultado do período, na data da aquisição. O ágio é testado anualmente para verificar perdas (*impairment*). Ágio é contabilizado pelo seu valor de custo menos as perdas acumuladas por *impairment*. Perdas por *impairment* reconhecidas sobre ágio não são revertidas. Os ganhos e as perdas da alienação de uma entidade incluem o valor contábil do ágio relacionado com a entidade vendida.

O ágio é alocado a Unidades Geradoras de Caixa (UGCs) para fins de teste de *impairment*. A alocação é feita para as Unidades Geradoras de Caixa ou para os grupos de Unidades Geradoras de Caixa que devem se beneficiar da combinação de negócios da qual o ágio se originou, e são identificadas de acordo com o segmento operacional.

h) Ativo biológico

Os ativos biológicos da Companhia são representados principalmente por florestas de pinus que são utilizados para produção de papéis para embalagem, caixas e chapas de papelão ondulado e ainda para comercialização para terceiros e extração de goma resina. As florestas de pinus estão localizadas próximas à fábrica de celulose e papel em Santa Catarina, e também no Rio Grande do Sul, onde são utilizadas para produção de goma resina e para comercialização de toras.

Os ativos biológicos são avaliados a valor justo sendo deduzidas as despesas de venda periodicamente, sendo a variação de cada período reconhecida no resultado como variação de valor justo dos ativos biológicos. A avaliação do valor justo dos ativos biológicos se baseia em algumas premissas conforme nota explicativa nº14.

i) Avaliação do valor recuperável de ativos ("Impairment")

A Companhia adota como procedimento revisar o saldo de ativos não financeiros para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável, sempre que eventos ou mudanças de circunstâncias indiquem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos possa não ser recuperado com base em fluxo de caixa futuro. Essas revisões não indicam a necessidade de reconhecer perdas por redução ao valor recuperável.

j) <u>Imposto de renda e contribuição social (corrente e diferido)</u>

O imposto de renda e contribuição social correntes são provisionados com base no lucro tributável determinado de acordo com a legislação tributária em vigor, que é diferente do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros períodos, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente para cada empresa com base nas alíquotas vigentes no fim do período. A Companhia adota a taxa vigente de 34% para apuração de seus impostos, entretanto as controladas Habitasul Florestal S.A. e Iraflor – Comércio de Madeiras Ltda. adotam taxa presumida de 3,08% e a Irani Trading S.A., adota a taxa presumida de 10,88%.

Sobre as diferenças temporárias para fins fiscais, prejuízos fiscais, dos ajustes de custo atribuído e de variação do valor justo de ativos biológicos são registrados imposto de renda e contribuição social diferidos. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias

dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. São registrados imposto de renda e contribuição social diferidos para as controladas com regime tributário de lucro presumido, quanto ao valor justo dos ativos biológicos e o custo atribuído dos ativos imobilizados.

k) Captações e debêntures

São registrados pelos valores originais de captação, deduzidos dos respectivos custos de transação quando existentes, atualizados monetariamente pelos indexadores pactuados contratualmente com os credores, acrescidos de juros calculados pela taxa de juros efetiva e atualizados pela variação cambial quando aplicável, até as datas dos balanços, conforme descrito em notas explicativas.

1) *Hedge* de fluxo de caixa (*Hedge Accounting*)

A Companhia documenta, no início da operação, a relação entre os instrumentos de *hedge* e os itens protegidos por *hedge*, assim como os objetivos da gestão de risco e a estratégia para a realização de operações de *hedge*. A Companhia também documenta sua avaliação, tanto no início do *hedge* como de forma contínua, de que os instrumentos de *hedge* usados nas operações são altamente eficazes na compensação das variações nos fluxos de caixa dos itens protegidos por *hedge*. As movimentações nos valores de *hedge* classificados na conta "Ajustes de avaliação patrimonial" no patrimônio líquido estão demonstradas na nota explicativa nº 21.

A parcela efetiva das variações no valor dos instrumentos de *hedge* designados e qualificados como *hedge* de fluxo de caixa é reconhecida no patrimônio líquido, na conta "Ajustes de avaliação patrimonial". O ganho ou perda relacionado com a parcela não efetiva é imediatamente reconhecido na demonstração do resultado do exercício.

Os valores acumulados no patrimônio são realizados na demonstração do resultado nos períodos em que o item protegido por *hedge* afetar o resultado (por exemplo, quando ocorrer venda prevista que é protegida por *hedge*). O ganho ou perda relacionado com a parcela efetiva dos instrumentos de *hedge* que protege as operações altamente prováveis é reconhecido na demonstração do resultado como "Despesas financeiras". O ganho ou perda relacionado com a parcela não efetiva é reconhecido na demonstração do resultado do exercício.

Quando um instrumento de *hedge* vence ou é vendido, ou quando um *hedge* não atende mais aos critérios da contabilidade de *hedge*, todo ganho ou perda acumulado existente no patrimônio naquele momento permanece no patrimônio e é reconhecido no resultado quando a operação for reconhecida na demonstração do resultado. Quando não se espera mais que uma operação ocorra, o ganho ou a perda

acumulada que havia sido apresentado no patrimônio é imediatamente transferido para a demonstração do resultado do exercício.

m) Arrendamento mercantil

Como arrendatário

Os arrendamentos mercantis de imobilizado nos quais a Companhia fica substancialmente com todos os riscos e benefícios de propriedade são classificados como arrendamento financeiro. Todos os outros arrendamentos são classificados como operacional e registrados no resultado do exercício. Os arrendamentos financeiros são registrados como se fosse uma compra financiada, reconhecendo, no seu início, um ativo imobilizado e um passivo de financiamento (arrendamento). O imobilizado adquirido nos arrendamentos financeiros é depreciado pelas taxas definidas na nota explicativa nº 13.

Os pagamentos feitos para os arrendamentos operacionais (líquidos de todo incentivo recebido do arrendador) são apropriados ao resultado pelo método linear ao longo do período do arrendamento.

n) Provisões

Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como consequência de um evento passado e é provável que recursos sejam exigidos para liquidar essa obrigação. São constituídas em montante, considerado pela Administração, suficiente para cobrir perdas prováveis, sendo atualizada até a data do balanço, observada a natureza de cada risco e apoiada na opinião dos advogados da Companhia.

o) Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

Na elaboração das demonstrações financeiras foram utilizados julgamentos, estimativas e premissas contábeis para a contabilização de certos ativos, passivos e outras transações, e no registro das receitas e despesas dos exercícios.

A definição dos julgamentos, estimativas e premissas contábeis adotadas pela Administração foi elaborada com a utilização das melhores informações disponíveis na data das demonstrações financeiras, envolvendo experiência de eventos passados, previsão de eventos futuros, além do auxílio de especialistas, quando aplicável.

As demonstrações financeiras incluem, portanto, várias estimativas, tais como, mas não se limitando a: seleção de vida útil dos bens do imobilizado (nota explicativa nº 13), a realização dos créditos tributários diferidos (nota explicativa nº 11), provisões para créditos de liquidação duvidosa (nota explicativa nº 6), avaliação do valor justo dos ativos biológicos (nota explicativa nº 14), provisões fiscais, previdenciárias, cíveis e trabalhistas (nota explicativa nº 20), além de redução do valor recuperável de ativos.

Os resultados reais dos saldos constituídos com a utilização de julgamentos, estimativas e premissas contábeis, quando de sua efetiva realização, podem ser divergentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras.

A Companhia possui incentivo fiscal de ICMS concedido pelo Governo Estadual de Santa Catarina e também do Estado de Minas Gerais. O Supremo Tribunal Federal (STF) proferiu decisões em Ações Diretas, declarando a inconstitucionalidade de diversas leis estaduais que concederam benefícios fiscais de ICMS sem prévio convênio entre os Estados.

Embora o incentivo fiscal detido não esteja em julgamento pelo STF, a Companhia vem acompanhando, por seus assessores legais, a evolução dessa questão nos tribunais para determinar eventuais impactos em suas operações e consequentes reflexos nas demonstrações financeiras.

No dia 11 de novembro de 2013, foi publicada a Medida Provisória nº 627 que revoga o Regime Tributário de Transição (RTT) e traz outras providências, dentre elas: (i) alterações no Decreto-Lei nº1.598/77 que trata do imposto de renda das pessoas jurídicas, bem como altera a legislação pertinente à contribuição social sobre o lucro líquido; (ii) estabelece que a modificação ou a adoção de métodos e critérios contábeis, por meio de atos administrativos emitidos com base em competência atribuída em lei comercial, que sejam posteriores à publicação desta MP, não terá implicação na apuração dos tributos federais até que lei tributária regule a matéria; (iii) inclui tratamento específico sobre potencial tributação de lucros ou dividendos; (iv) inclui disposições sobre o cálculo de juros sobre capital próprio; e inclui considerações sobre investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial.

As disposições previstas na MP têm vigência a partir de 2015. A Companhia avaliou os possíveis efeitos que poderiam advir da aplicação dessa norma e, mesmo considerando às incertezas sobre a MP, tem a intenção de adota-la antecipadamente, desde que mantidas as regras atuais.

p) Apuração do resultado

O resultado é apurado pelo regime de competência de exercícios e inclui rendimentos, encargos e variações cambiais às taxas oficiais, incidentes sobre ativos e passivos circulantes e de longo prazo, bem como, quando aplicável, inclui os efeitos de ajustes de ativos para o valor de realização.

q) Reconhecimento das receitas

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber pela comercialização de produtos e serviços, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao cliente e outras deduções similares. Na receita total consolidada são eliminadas as receitas entre a Controladora e as Controladas.

A receita de vendas de produtos é reconhecida quando todas as seguintes condições forem satisfeitas:

- a Companhia transferiu ao comprador os riscos e benefícios significativos relacionados à propriedade dos produtos;
- a Companhia não mantém envolvimento continuado na gestão dos produtos vendidos em grau normalmente associado à propriedade nem controle efetivo sobre tais produtos;
- o valor da receita pode ser mensurado com confiabilidade;
- é provável que os benefícios econômicos associados à transação fluirão para a Companhia; e
- os custos incorridos ou a serem incorridos relacionados à transação podem ser mensurados com confiabilidade.

r) Subvenções governamentais

Os diferimentos de recolhimento de impostos, concedidos direta ou indiretamente pelo Governo, exigidos com taxas de juros abaixo do mercado, são tratados como uma subvenção governamental, mensurada pela diferença entre os valores obtidos e o valor justo calculado com base em taxas de juros de mercado. Essa diferença é registrada em contrapartida da receita de vendas no resultado e será apropriada com base na medida do custo amortizado e a taxa efetiva ao longo do exercício.

s) <u>Demonstração do valor adicionado ("DVA")</u>

A legislação societária brasileira requer a apresentação da demonstração do valor adicionado, individual e consolidado, como parte do conjunto das demonstrações financeiras apresentadas pela Companhia. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações contábeis. Esta demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante os exercícios apresentados.

A DVA foi preparada seguindo as disposições contidas no CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado e com base em informações obtidas dos registros contábeis da Companhia, que servem como base de preparação das demonstrações financeiras.

4. CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem a Celulose Irani S.A. e suas controladas conforme segue:

Participação no capital social - (%)

| (70) | | |
|--|----------|----------|
| Empresas controladas - participação direta | 31.12.13 | 31.12.12 |
| | | |
| Habitasul Florestal S.A. | 100,00 | 100,00 |
| Irani Trading S.A. | 100,00 | 100,00 |
| HGE - Geração de Energia Sustentável LTDA | 99,98 | 99,98 |
| Iraflor - Comércio de Madeiras LTDA | 99,99 | 99,99 |
| Ind. Papel e Papelão São Roberto S.A. | 100,00 | - |
| Irani Geração de Energia Sustentável LTDA | 99,00 | |

As práticas contábeis adotadas pelas empresas controladas são consistentes com as práticas adotadas pela Companhia. Nas demonstrações financeiras consolidadas foram eliminados os investimentos nas empresas controladas, os resultados das equivalências patrimoniais, bem como os saldos das operações realizadas e lucros e/ou prejuízos não realizados entre as empresas. As informações contábeis das controladas utilizadas para consolidação têm a mesma data base da controladora.

As operações de cada uma das controladas estão descritas na nota explicativa nº 12.

5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Os saldos de Caixa e equivalentes de caixa são representados conforme segue:

| | Controladora | | Consolidado | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Fundo fixo | 20 | 18 | 31 | 21 |
| Bancos | 3.199 | 1.245 | 3.602 | 1.373 |
| Depósitos bancários de curto prazo | 119.081 | 93.788 | 131.372 | 95.528 |
| | 122.300 | 95.051 | 135.005 | 96.922 |

Os depósitos bancários de curto prazo são remunerados com renda fixa – CDB, à taxa média de 99,32% do CDI.

6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

| | Contro | ladora | Consolidado | |
|---|----------|----------|-------------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Contas a receber de: | | | | |
| Clientes - mercado interno | 125.700 | 91.600 | 134.720 | 95.252 |
| Clientes - mercado externo | 9.200 | 8.417 | 9.229 | 8.447 |
| | 134.900 | 100.017 | 143.949 | 103.699 |
| | | | | |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (6.933) | (6.232) | (13.979) | (6.918) |
| | 127.967 | 93.785 | 129.970 | 96.781 |
| | | | | |

Em 31 de dezembro de 2013, no consolidado de contas a receber de clientes encontram-se vencidos e não provisionados um montante de R\$ 11.584, referente a clientes independentes que não apresentam históricos de inadimplência.

A análise de vencimento das contas a receber de clientes está representada na tabela abaixo.

| | Controladora | | Conso | lidado |
|------------------------------|-------------------|---------|----------|----------|
| | 31.12.13 31.12.12 | | 31.12.13 | 31.12.12 |
| À vencer | 115.773 | 84.302 | 118.386 | 86.729 |
| Vencidos até 30 dias | 9.486 | 6.237 | 8.029 | 6.811 |
| Vencidos de 31 a 60 dias | 1.186 | 1.899 | 1.714 | 1.900 |
| Vencidos de 61 a 90 dias | 321 | 240 | 385 | 241 |
| Vencidos de 91 a 180 dias | 419 | 89 | 639 | 95 |
| Vencidos há mais de 180 dias | 7.715 | 7.250 | 14.796 | 7.923 |
| | 134.900 | 100.017 | 143.949 | 103.699 |

O prazo médio de crédito na venda de produtos é de 48 dias. A Companhia constitui provisão para crédito de liquidação duvidosa para as contas a receber vencidas há mais de 180 dias com base em análise da situação financeira de cada devedor e ainda baseada em experiências passadas de inadimplência. Também são constituídas provisões para crédito de liquidação duvidosa para contas a receber vencidas há menos de 180 dias, nos casos em que os valores são considerados irrecuperáveis, considerando-se a situação financeira de cada devedor.

| Controladora | | Consol | idado |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| (6.232) | (5.835) | (6.918) | (6.544) |
| - | = | (6.300) | - |
| (701) | (397) | (761) | (397) |
| | | | 23 |
| (6.933) | (6.232) | (13.979) | (6.918) |
| | 31.12.13 (6.232) - (701) | (6.232) (5.835) (701) (397) | 31.12.13 31.12.12 31.12.13 (6.232) (5.835) (6.918) - - (6.300) (701) (397) (761) - - - |

Parte dos recebíveis no valor de R\$ 90.572 está cedida como garantia de algumas operações financeiras, dentre elas cessão fiduciária de 25% do valor do saldo devedor principal das debêntures (nota explicativa nº 16).

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos ou comprometidos em 31 de dezembro de 2013 é avaliada com base nas informações históricas sobre os índices de inadimplência da Companhia conforme abaixo:

Qualidade contas a receber

| | | Consolidado |
|---|-------------|-----------------|
| Classe de cliente | % Histórico | Valor a receber |
| a) Clientes sem histórico de atraso | 94,0 | 111.283 |
| b) Clientes com histórico de atraso de até 7 dias | 5,68 | 6.724 |
| c) Clientes com histórico de atraso superior a 7 dias | 0,32 | 379 |
| | | 118.386 |

- a) Clientes pontuais que não apresentam qualquer histórico de atraso.
- b) Clientes impontuais que apresentam histórico de atraso de até 7 dias, sem histórico de inadimplência.
- c) Clientes impontuais que apresentam histórico de atraso superior a 7 dias, sem histórico de inadimplência.

7. ESTOQUES

| | Controladora | | Consolidado | |
|-----------------------|--------------|----------|-------------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Produtos acabados | 6.142 | 4.334 | 7.118 | 4.334 |
| Materiais de produção | 27.830 | 19.931 | 33.037 | 19.931 |
| Materiais de consumo | 16.620 | 13.040 | 19.795 | 13.086 |
| Outros estoques | 439 | 759 | 888 | 759 |
| | 51.031 | 38.064 | 60.838 | 38.110 |

O custo dos estoques reconhecido como despesa durante o exercício de 2013 foi de R\$ 430.810 (R\$ 350.275 em 2012) na controladora e R\$ 438.092 (352.251 em 2012) no consolidado.

O custo dos estoques reconhecido no resultado do exercício não inclui qualquer redução referente a perdas de estoques ao valor realizável líquido. A Administração espera que os estoques sejam recuperados em um período inferior a 12 meses.

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

Estão apresentados conforme a seguir:

| | Contro | Controladora | | lidado |
|---------------------------|----------|--------------|----------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| ICMS | 5.464 | 4.516 | 6.765 | 4.516 |
| PIS/COFINS | 1.737 | 852 | 3.330 | 852 |
| IPI | 175 | 88 | 197 | 88 |
| Imposto de renda | 168 | 74 | 168 | 74 |
| Contribuição social | 62 | 29 | 62 | 29 |
| IRRF S/Aplicações | 734 | 1.290 | 824 | 1.290 |
| | 8.340 | 6.849 | 11.346 | 6.849 |
| Parcela do circulante | 5.133 | 4.083 | 7.721 | 4.083 |
| Parcela do não circulante | 3.207 | 2.766 | 3.625 | 2.766 |

Os créditos de ICMS são basicamente créditos sobre aquisição de imobilizado gerados em relação às compras de bens para o ativo imobilizado da Companhia e são utilizados em 48 parcelas mensais e consecutivas conforme previsto em legislação que trata do assunto.

9. BANCOS CONTA VINCULADA

| | Contro | Controladora | | lidado |
|----------------------------------|----------|--------------|----------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Banco do Brasil - Nova York - a) | 1.161 | 931 | 1.161 | 931 |
| Banco Itaú - b) | | | 1.569 | |
| Total circulante | 1.161 | 931 | 2.730 | 931 |
| | | | | |
| Parcela do circulante | 1.161 | 931 | 2.730 | 931 |

- a) Banco do Brasil Nova York / Estados Unidos da América representado por valores retidos para garantir as amortizações das parcelas trimestrais do empréstimo de pré-pagamento de exportação captado junto ao banco Credit Suisse, referente à parcela com vencimento em fevereiro de 2014. Por ocasião de repactuação de contrato objeto da retenção realizada em 27 de abril de 2012, até novembro de 2014 serão exigidos somente os juros do contrato.
- b) Banco Itaú é referente a saldos de contas de títulos recebidos em uma determinada data e que serão transferidas automaticamente para a conta corrente após o envio de novos títulos para cobrança bancaria.

10. OUTROS ATIVOS

| _ | Controladora | | Consol | lidado |
|-------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Créditos de carbono | - | 4.378 | - | 4.378 |
| Adiantamento a fornecedores | 1.433 | 467 | 2.038 | 940 |
| Créditos de funcionários | 1.078 | 1.418 | 1.285 | 1.432 |
| Renegociação de clientes | 5.397 | 3.404 | 5.428 | 3.435 |
| Despesas antecipadas | 1.297 | 1.056 | 1.534 | 1.075 |
| Credito a receber XKW Trading | 6.814 | 7.674 | 6.814 | 7.674 |
| Outros créditos | 629 | 718 | 2.115 | 3.129 |
| _ | 16.648 | 19.115 | 19.214 | 22.063 |
| | _ | | | |
| Parcela do circulante | 9.956 | 12.309 | 11.672 | 12.845 |
| Parcela do não circulante | 6.692 | 6.806 | 7.542 | 9.218 |

<u>Créditos de carbono</u> – os valores de crédito de carbono foram recebidos em março de 2013.

Renegociação de clientes — refere-se a créditos de clientes em atraso para os quais a Companhia realizou contratos de confissão de dívida acordando seu recebimento. O vencimento final das parcelas mensais será em 2018 e a taxa média de atualização é de 1% a 2% ao mês, reconhecidas no resultado por ocasião de seu recebimento. Alguns contratos têm cláusula de garantias de máquinas, equipamentos e imóveis garantindo o valor da dívida renegociada.

A Companhia avalia os clientes em renegociação e, quando aplicável, realiza provisão para perdas sobre o montante dos créditos renegociados. Para fazer frente a possíveis perdas, estão provisionados créditos no montante de R\$ 1.840, já deduzidos do valor apresentado de R\$ 5.397 na controladora e de R\$ 5.428 no consolidado.

<u>Despesas antecipadas</u> – refere-se principalmente a prêmios de seguros pagos por contratação de apólices de seguros para todas as unidades da Companhia, e são reconhecidos no resultado do período mensalmente pelo prazo de vigência de cada uma das apólices.

<u>Créditos a receber XKW Trading Ltda</u> – refere-se à venda da então Controlada Meu Móvel de Madeira Ltda em 20 de dezembro de 2012, em parcelas anuais com vencimento final no ano de 2016.

11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são calculados sobre as diferenças temporárias para fins fiscais, prejuízos fiscais, dos ajustes de custo atribuído e de variação do valor justo de ativos biológicos.

A Companhia adotou para os exercícios de 2012 e de 2013 o regime de caixa na apuração do imposto de renda e contribuição social sobre variações cambiais e registrou passivo fiscal diferido da variação cambial a realizar.

Com base no valor justo dos ativos biológicos e no custo atribuído do ativo imobilizado, foram registrados impostos diferidos passivos, ajustados pela revisão da vida útil do imobilizado, tratado como RTT (Regime Tributário de Transição) e registrado nesta mesma conta.

Os impactos tributários iniciais sobre o custo atribuído do ativo imobilizado foram reconhecidos em contrapartida do patrimônio líquido.

| ATIVO | Controla | adora | Consolidado | |
|---|-----------|----------|-------------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Imposto de renda diferido ativo | | | | |
| Sobre provisões temporárias | 11.295 | 11.462 | 13.539 | 11.462 |
| Sobre prejuízo fiscal | 1.462 | 1.624 | 1.462 | 1.624 |
| Sobie prejužo išcai | 1.402 | 1.024 | 1.402 | 1.024 |
| Contribuição social diferida ativa | | | | |
| Sobre provisões temporárias | 4.066 | 4.126 | 4.873 | 4.126 |
| Sobre prejuízo fiscal | 527 | 585 | 527 | 585 |
| - | 17.350 | 17.797 | 20.401 | 17.797 |
| | | | | |
| PASSIVO | Controlac | dora | Consoli | dado |
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| | | | | |
| Imposto de renda diferido passivo | | | | |
| Variação cambial a realizar pelo regime de caixa | 1.303 | 1.661 | 1.303 | 1.661 |
| Juros s/debêntures | - | - | 3.810 | 2.683 |
| Valor justo dos ativos biológicos | 34.966 | 37.230 | 36.737 | 38.628 |
| Custo atribuído do ativo imobilizado e revisão de vida útil | 87.596 | 86.074 | 137.495 | 106.913 |
| Subvenção governamental | 631 | 505 | 631 | 505 |
| Hedge de fluxo de caixa | (6.410) | (2.322) | (6.410) | (2.322) |
| Ajuste a valor presente | - | - | 3.030 | - |
| Carteira de clientes | - | - | 1.574 | - |
| Marca | - | - | 327 | - |
| Contribuição social diferida passiva | | | | |
| Variação cambial a realizar pelo regime de caixa | 469 | 598 | 469 | 673 |
| Juros s/debêntures | - | - | 1.372 | 891 |
| Valor justo dos ativos biológicos | 12.588 | 13.403 | 13.544 | 14.133 |
| Custo atribuído do ativo imobilizado e revisão de vida útil | 31.535 | 30.986 | 49.498 | 38.489 |
| Subvenção governamental | 227 | 182 | 227 | 182 |
| Hedge de fluxo de caixa | (2.308) | (836) | (2.308) | (836) |
| Ajuste a valor presente | (2.300) | (030) | 1.091 | (030) |
| Carteira de clientes | | | 566 | |
| Marca | _ | _ | 118 | _ |
| Matea _ | 160.597 | 167.481 | 243.074 | 201.600 |
| Passivo de imposto diferido (líquido) | 143.247 | 149.684 | 222.673 | 183.803 |
| i assivo de imposto diiendo (ilquido) | 143.247 | 149.004 | 222.073 | 105.005 |

A Administração reconhece imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa da contribuição social. Com base em projeções orçamentárias aprovadas pelo Conselho de Administração, a Administração estima que os saldos, consolidados, sejam realizados conforme demonstrado abaixo:

| Ativo de imposto diferido | Consolidado |
|---------------------------|-------------|
| Período | 2013 |
| 2014 | 9.511 |
| 2015 | 7.385 |
| 2016 | 3.505 |
| | 20.401 |
| | |

| Passivo de imposto diferido | Consolidado |
|-----------------------------|-------------|
| Período | 2013 |
| 2014 | 1.897 |
| 2015 | 2.087 |
| 2016 | 2.296 |
| 2017 | 2.525 |
| 2018 em diante | 234.269 |
| | 243.074 |

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos é assim demonstrada:

| Controladora ativo | Saldo inicial 31.12.12 | Reconhecido no resultado | Aporte de controlada | Refis | Saldo final 31.12.13 |
|--|------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| Impostos diferidos ativos com relação a: | | | | | |
| Provisão para participações | 2.614 | 1.035 | - | - | 3.649 |
| Provisão para riscos diversos | 12.846 | (1.185) | - | - | 11.661 |
| Outros | 128 | (77) | - | - | 51 |
| Total diferenças temporárias | 15.588 | (227) | | - | 15.361 |
| Prejuízos fiscais | 2.209 | (220) | - | - | 1.989 |
| | 17.797 | (447) | | | 17.350 |
| Consolidado ativo | Saldo inicial | Reconhecido no resultado | Aporte de controlada | Refis | Saldo final 31.12.13 |
| Impostos diferidos ativos com relação a: | | | | | |
| Provisão para participações | 2.614 | 1.035 | - | - | 3.649 |
| Provisão para riscos diversos | 12.846 | (1.185) | 3.051 | - | 14.712 |
| Outros | 177 | (477) | - | - | (300) |
| Total diferenças temporárias | 15.637 | (627) | 3.051 | - | 18.061 |
| Prejuízos fiscais | 2.160 | 15.596 | | (15.416) | 2.340 |
| | 17.797 | 14.969 | 3.051 | (15.416) | 20.401 |

| | | D 1 11 | 1 | Reconhecido no | |
|---|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Controladora passivo | Saldo inicial | Reconhecido no resultado | Aporte de controlada | patrimônio líquido | Saldo final |
| | 31.12.12 | resultado | Controlada | ilquido | 31.12.13 |
| Impostos diferidos passivos com relação a: | 31.12.12 | | | | 31.12.13 |
| Variação cambial reconhecida por caixa | 2.259 | (487) | - | - | 1.772 |
| Valor justo dos ativos biológicos | 50.633 | (3.079) | - | - | 47.554 |
| Custo atribuído do ativo imobilizado e | | | | | |
| revisão da vida útil | 117.060 | 2.071 | - | - | 119.131 |
| Subvenção governamental | 687 | 171 | - | - | 858 |
| Hedge de fluxo de caixa | (3.158) | - | - | (5.560) | (8.718) |
| | 167.481 | (1.324) | _ | (5.560) | 160.597 |
| Consolidado passivo | | Reconhecido no | Aporte de | Reconhecido no patrimônio | |
| • | Saldo inicial | resultado | controlada | líquido | Saldo final |
| | 31.12.12 | | | | 31.12.13 |
| Impostos diferidos passivos com relação a: | | | | | _ |
| Variação cambial reconhecida por caixa | 2.335 | (563) | - | - | 1.772 |
| Juros s/debêntures | 3.573 | 1.609 | - | - | 5.182 |
| Valor justo dos ativos biológicos | 52.761 | (2.479) | - | - | 50.282 |
| Custo atribuído do ativo imobilizado e | | | | | |
| | | | | | |
| revisão da vida útil | 145.402 | (474) | 42.065 | - | 186.993 |
| revisão da vida útil Subvenção governamental | 145.402 687 | (474) 171 | 42.065 | - - | 186.993 858 |
| | | ` ' | 42.065 | - - (5.560) | |
| Subvenção governamental | 687 | ` ' | 42.065 - - - | - - (5.560) | 858 |
| Subvenção governamental Hedge de fluxo de caixa | 687 | 171 | 42.065 - - - - 2.140 | - (5.560) - - | 858 (8.718) |
| Subvenção governamental Hedge de fluxo de caixa Ajuste a valor presente | 687 | 171 | - | - (5.560) - - - | 858 (8.718) 4.121 |

12. INVESTIMENTOS

| | | | Iraflor | HGE | | | Ind.papel | Irani | |
|--|-----------|----------|-------------|------------|------------|------------------|-------------|------------|----------|
| | Habitasul | Irani | Comércio | Geração | Meu Móvel | Wave | e Papelão | Geração | |
| | Florestal | Trading | de Madeiras | de Energia | de Madeira | Paticipações S.A | São Roberto | de Energia | Total |
| Em 31 de dezembro de 2011 | 115.033 | 90.524 | 38.130 | 3.529 | 1.359 | | | | 248.575 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 1.613 | 11.820 | 9.083 | (2.946) | - | - | = | = | 19.570 |
| Resultado equivalência patr. oper. descontinuada | = | = | - | = | 596 | = | = | = | 596 |
| Dividendos propostos | (14.086) | (14.450) | (594) | = | | | = | = | (29.130) |
| Aporte capital | = | 4.563 | 3.370 | 700 | 2.011 | = | = | = | 10.644 |
| Adiantamento futuro aumento capital | 9.420 | 15.100 | - | - | | | = | - | 24.520 |
| Redução de capital Meu Móvel de Madeira | = | = | - | = | (2.049) | = | = | = | (2.049) |
| Venda participação Meu Móvel de Madeira | | - | | | (1.917) | | | | (1.917) |
| Em 31 de dezembro de 2012 | 111.980 | 107.557 | 49.989 | 1.283 | | | | | 270.809 |
| Resultado da equivalência patrimonial | 15.256 | 13.284 | 13.570 | (118) | - | (682) | 38.159 | = | 79.469 |
| Dividendos propostos | (11.153) | (12.755) | (9.086) | - | - | - | = | = | (32.994) |
| Aporte capital | - | - | 13.259 | - | - | 12.919 | = | 297 | 26.475 |
| Adiantamento futuro aumento capital | 3.785 | 8.034 | - | = | - | = | = | = | 11.819 |
| Incorporação da Wave pela São Roberto | - | - | = | - | - | - | 9.989 | = | 9.989 |
| Valor ajuste avaliação Patr. São Roberto | = | = | - | = | - | = | (4.110) | = | (4.110) |
| Outras Movimentações | = | = | - | = | - | (2.248) | = | = | (2.248) |
| Incorporação da Wave pela São Roberto | = | = | - | = | - | (9.989) | = | = | (9.989) |
| | | | | | | | | | |
| Em 31 de dezembro de 2013 | 119.868 | 116.120 | 67.734 | 1.165 | | | 44.038 | 297 | 349.221 |
| | | | | | | | | | |
| Passivo | 19.168 | 27.119 | 1.329 | - | | - | 297.043 | = | |
| Patrimônio líquido | 119.868 | 116.120 | 67.741 | 1.165 | | = | 44.038 | 300 | |
| Ativo | 139.036 | 143.239 | 69.070 | 1.165 | | = | 341.081 | 300 | |
| Receita líquida | 16.955 | 17.052 | 20.298 | - | | 21.573 | 12.401 | = | |
| Resultado do período | 15.256 | 13.284 | 13.571 | (118) | | (2.710) | 40.187 | = | |
| Participação no capital em % | 100,00 | 100,00 | 99,99 | 99,98 | | 100,00 | 100,00 | 99,00 | |
| | | | | | | | | | |

A controlada Habitasul Florestal S.A., realiza operações de plantio, corte e manejo de florestas de pinus e extração de resinas.

A controlada Irani Trading S.A., realiza operações de intermediação de exportações e importações de bens, exportação de bens adquiridos para tal fim e na administração e locação de imóveis.

A controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda., realiza operações de administração e comercialização de florestas plantadas para a controladora Celulose Irani S.A. e também para o mercado. No primeiro semestre de 2013, recebeu aporte de capital da controladora Celulose Irani S.A., no valor de R\$ 13.259 integralizados mediante incorporação de ativos florestais no valor de R\$ 13.251 e o valor de R\$ 8 em moeda corrente.

A controlada HGE Geração de Energia Sustentável Ltda., foi adquirida em 2009 e tem por objeto a geração, transmissão e distribuição de energia elétrica de origem eólica para fins de comércio em caráter permanente, como produtor independente de energia. Esta empresa continua em fase pré-operacional e avalia os projetos para implementálos.

A ex-controlada Meu Móvel de Madeira Comércio de Móveis e Decorações Ltda., realiza operações de venda a varejo de móveis e decorações e serviços de montagem de móveis. Em reunião realizada em 20 de dezembro de 2012, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a alienação de participação societária nesta controlada, conforme demonstrado na nota explicativa nº 32.

A Wave Participações S.A., tinha como atividades preponderantes aquelas relacionadas à participação no capital de outras empresas, exceto holding, e a administração de bens móveis e imóveis. Ela foi aportada na Companhia, por sua controladora conforme mencionado na nota explicativa nº 21. Em 29 de novembro de 2013, a Wave foi incorporada de forma reversa pela Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A..

A Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. era controlada indireta da Companhia até a incorporação da Wave Participações S.A., têm como atividades preponderantes aquelas relacionadas à industrialização de papéis para embalagens, consumo próprio, vendas e na produção de papelão ondulado, especificamente chapas, caixas e acessórios. A Companhia reconheceu ativos intangíveis decorrentes da combinação de negócios conforme nota explicativa nº 36.

A controlada Irani Geração de Energia Sustentável Ltda., foi constituída em 02 de dezembro 2013 e tem por objeto a geração, transmissão e distribuição de energia elétrica de origem eólica para fins de comércio em caráter permanente, como produtor independente de energia. Esta empresa está em fase pré-operacional e avalia os projetos para implementá-los.

13. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

a) Composição do imobilizado

| Controladora | | | | | | | Adiantamento | Bens contratados | Imobilizações | |
|---------------------------|----------|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|----------------|------------------|---------------|-----------|
| | | Prédios e | Equipamentos | Veículos | (*) Outras | Imobilizações | de fornecedor | em leasing | em imóveis | |
| | Terrenos | construções | e instalações | e tratores | imobilizações | em andamento | de imobilizado | financeiro | de terceiros | Total |
| Em 31 de dezembro de 2011 | | | | | | | | | | |
| Saldo contábil líquido | 123.901 | 29.114 | 326.772 | 497 | 3.563 | 20.614 | 759 | 16.592 | 14.027 | 535.839 |
| Em 31 de dezembro de 2012 | | | | | | | | | | |
| Saldo inicial | 123.901 | 29.114 | 326.772 | 497 | 3.563 | 20.614 | 759 | 16.592 | 14.027 | 535.839 |
| Aquisições | - | 583 | 4.130 | 92 | 346 | 27.587 | 14.568 | 1.226 | - | 48.532 |
| Baixas | - | - | (130) | - | - | (135) | (9.297) | (54) | - | (9.616) |
| Transferências | - | 4.318 | 21.887 | - | 712 | (26.917) | - | - | - | - |
| Depreciação | - | (1.276) | (31.480) | (181) | (925) | - | - | (3.175) | (643) | (37.680) |
| | | | | | | | | | | |
| Custo | 123.901 | 40.692 | 542.676 | 1.850 | 8.588 | 21.149 | 6.030 | 28.523 | 16.061 | 789.470 |
| Depreciação acumulada | | (7.953) | (221.497) | (1.442) | (4.892) | | - | (13.934) | (2.677) | (252.395) |
| Saldo contábil líquido | 123.901 | 32.739 | 321.179 | 408 | 3.696 | 21.149 | 6.030 | 14.589 | 13.384 | 537.075 |
| | | | | | | | | | | |
| Em 31 de dezembro de 2013 | | | | | | | | | | |
| Saldo inicial | 123.901 | 32.739 | 321.179 | 408 | 3.696 | 21.149 | 6.030 | 14.589 | 13.384 | 537.075 |
| Aquisições | - | (64) | 14.768 | 468 | 980 | 63.859 | 27.340 | 1.713 | - | 109.064 |
| Baixas | (14) | - | (1.692) | (14) | (22) | (7.344) | (18.767) | (76) | - | (27.929) |
| Transferências | - | 1.305 | 16.025 | - | 513 | (17.843) | - | - | - | - |
| Depreciação | | (1.057) | (24.163) | (211) | (748) | | - | (3.277) | (643) | (30.099) |
| | | | | | | | | | | |
| Saldo contábil líquido | 123.887 | 32.923 | 326.117 | 651 | 4.419 | 59.821 | 14.603 | 12.949 | 12.741 | 588.111 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Custo | 123.887 | 42.006 | 563.758 | 2.161 | 10.482 | 59.821 | 14.603 | 29.966 | 16.061 | 862.745 |
| Depreciação acumulada | | (9.083) | (237.641) | (1.510) | (6.063) | | | (17.017) | (3.320) | (274.634) |
| Saldo contábil líquido | 123.887 | 32.923 | 326.117 | 651 | 4.419 | 59.821 | 14.603 | 12.949 | 12.741 | 588.111 |

| Consolidado | | Prédios e | Equipamentos | Veículos | (*) Outras | Imobilizações | Adiantamento de fornecedor | Bens contratados em leasing | Imobilizações em imóveis | |
|-------------------------------|----------|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|
| | Terrenos | construções | e instalações | e tratores | imobilizações | em andamento | de imobilizado | financeiro | de terceiros | Total |
| Em 31 de dezembro de 2011 | | | | | | | | | | |
| Saldo contábil líquido | 174.487 | 117.372 | 326.868 | 584 | 6.481 | 21.024 | 759 | 16.709 | 14.027 | 678.311 |
| Em 31 de dezembro de 2012 | | | | | | | | · | | |
| Saldo inicial | 174.487 | 117.372 | 326.868 | 584 | 6.481 | 21.024 | 759 | 16.709 | 14.027 | 678.311 |
| Aquisições | 1.688 | 4.469 | 4.177 | 124 | 363 | 27.689 | 14.567 | 1.222 | - | 54.299 |
| Baixas | (61) | (138) | (131) | - | (2.212) | (234) | (9.296) | (55) | - | (12.127) |
| Ativos operação descontinuada | - | - | (75) | (27) | (206) | - | - | (62) | - | (370) |
| Transferências | - | 4.318 | 21.887 | - | 712 | (26.917) | - | - | - | - |
| Depreciação | | (3.870) | (31.428) | (205) | (1.038) | | | (3.195) | (643) | (40.379) |
| | | | | | | | | | | |
| Custo | 176.114 | 153.062 | 542.798 | 1.953 | 9.077 | 21.562 | 6.030 | 28.563 | 16.061 | 955.220 |
| Depreciação acumulada | | (30.911) | (221.500) | (1.477) | (4.977) | | | (13.944) | (2.677) | (275.486) |
| Saldo contábil líquido | 176.114 | 122.151 | 321.298 | 476 | 4.100 | 21.562 | 6.030 | 14.619 | 13.384 | 679.734 |
| Em 31 de dezembro de 2013 | | | | | | | | | | |
| Saldo inicial | 176.114 | 122.151 | 321.298 | 476 | 4.100 | 21.562 | 6.030 | 14.619 | 13.384 | 679.734 |
| Aporte controlada | 74.453 | 34.465 | 64.046 | 354 | 51 | 3.513 | - | 73 | - | 176.955 |
| Aquisições | 1.218 | 9 | 7.846 | 468 | 769 | 64.741 | 27.340 | 1.712 | - | 104.103 |
| Baixas | (199) | - | (1.836) | (14) | (22) | (7.322) | (18.767) | (73) | - | (28.233) |
| Transferências | - | 1.305 | 16.025 | - | 513 | (17.843) | - | - | - | - |
| Impairment | - | - | (10.819) | - | - | - | - | - | - | (10.819) |
| Depreciação | - | (3.648) | (24.857) | (235) | (664) | | | (3.290) | (643) | (33.337) |
| Saldo contábil líquido | 251.586 | 154.282 | 371.703 | 1.049 | 4.747 | 64.651 | 14.603 | 13.041 | 12.741 | 888.403 |
| Custo | 251.586 | 201.272 | 687.255 | 2.825 | 12.552 | 64.651 | 14.603 | 30.080 | 16.061 | 1.280.885 |
| Depreciação acumulada | | (46.990) | (315.552) | (1.776) | (7.805) | | | (17.039) | (3.320) | (392.482) |
| Saldo contábil líquido | 251.586 | 154.282 | 371.703 | 1.049 | 4.747 | 64.651 | 14.603 | 13.041 | 12.741 | 888.403 |
| <u>-</u> | | | | | | | | | | |

^(*) Saldo referente a imobilizações como móveis e utensílios, equipamentos de informática.

b) Composição do intangível

O intangível é representado por licenças de softwares utilizados pela Companhia, que são capitalizados a custo histórico de aquisição.

| Controladora | | | Carteira | | |
|---------------------------|-------|----------|-------------|----------|---------|
| | Marca | Goodwill | de Clientes | Software | Total |
| Em 31 de dezembro de 2012 | | | | 4.000 | 4.000 |
| Saldo inicial | - | - | - | 1.088 | 1.088 |
| Aquisições | - | - | - | 574 | 574 |
| Baixas | - | - | - | (13) | (13) |
| Amortização | - | - | - | (429) | (429) |
| Saldo contábil líquido | | | | 1.220 | 1.220 |
| Em 31 de dezembro de 2013 | | | | | |
| Saldo inicial | - | - | - | 1.220 | 1.220 |
| Aquisições | - | - | - | 427 | 427 |
| Amortização | - | - | - | (631) | (631) |
| Saldo contábil líquido | | | | 1.016 | 1.016 |
| Consolidado | | | Carteira | | |
| | Marca | Goodwill | de Clientes | Software | Total |
| Em 31 de dezembro de 2012 | | | | | |
| Saldo inicial | - | - | - | 1.103 | 1.103 |
| Aquisições | - | - | - | 607 | 607 |
| Baixas | - | - | - | (58) | (58) |
| Amortização | - | - | - | (429) | (429) |
| Saldo contábil líquido | | | | 1.223 | 1.223 |
| Em 31 de dezembro de 2013 | | | | | |
| Saldo inicial | _ | - | _ | 1.223 | 1.223 |
| Aquisições | _ | - | _ | 508 | 508 |
| Aporte Controlada | 1.473 | 104.380 | 6.617 | 40 | 112.510 |
| Amortização | - | - | (323) | (755) | (1.078) |
| Saldo contábil líquido | 1.473 | 104.380 | 6.294 | 1.016 | 113.163 |

c) Método de depreciação

O quadro abaixo demonstra as taxas anuais de depreciação definidas com base na vida útil econômica dos ativos. A taxa utilizada está apresentada pela média ponderada.

| | Tax | a % |
|-----------------------------------|----------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Prédios e construções * | 2,19 | 2,25 |
| Equipamentos e instalações ** | 5,86 | 6,45 |
| Móveis, utensílios e equipamentos | | |
| de informática | 5,71 | 5,71 |
| Veículos e tratores | 20,0 | 20,0 |
| Softwares | 20,0 | 20,0 |
| Carteira de clientes | 11,11 | - |

A variação apresentada nas taxas anuais de depreciação do ativo imobilizado no exercício de 2013 em relação ao exercício de 2012 ocorreu em função de a Companhia ter revisado a vida útil dos seus ativos conforme requerido pelo CPC27, a qual está sendo aplicada prospectivamente a partir de janeiro de 2013.

d) Outras informações

As imobilizações em andamento referem-se a obras para melhoria e manutenção do processo produtivo das Unidades Papel para Embalagens e Embalagem PO em Vargem Bonita – SC e da Unidade Embalagem PO em Indaiatuba – SP, dentre as quais destacamos a nova depuração de celulose e *up-grade* de refinação e a reforma da máquina de papel nº 1, ambas com prazo previsto de término no ano de 2014. Durante o período, foram capitalizados custos com taxa média de 4,74% ao ano, de captações utilizadas especificamente para financiar a execução de alguns projetos de investimentos, no montante de R\$ 717.

O adiantamento a fornecedores refere-se aos investimentos nas Unidades Papel para Embalagens e Embalagem PO de Vargem Bonita – SC.

A Companhia tem responsabilidade por contratos de arrendamento mercantil de máquinas, equipamentos de informática e veículos, com cláusulas de opção de compra, negociados com taxa pré-fixada e 1% de valor residual garantido, pago ao final ou diluído durante a vigência do contrato, e que tem como garantia a alienação fiduciária dos próprios bens. Os compromissos assumidos estão registrados como captações no passivo circulante e não circulante.

As imobilizações em imóveis de terceiros referem-se à reforma civil na Unidade de Embalagem PO em Indaiatuba-SP que é depreciada pelo método linear à taxa de 4% (quatro por cento) ao ano. O imóvel é de propriedade das empresas MCFD – Administração de Imóveis Ltda. e PFC – Administração de Imóveis Ltda., sendo que o ônus da reforma foi todo absorvido pela Celulose Irani S.A.

A abertura da depreciação do ativo imobilizado no exercício de 2013 é apresentada conforme abaixo:

| | Contro | ladora | Consolidado | | |
|-----------------|----------|----------|-------------|----------|--|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| Administrativos | 1.049 | 1.630 | 906 | 4.096 | |
| Produtivos | 29.050 | 36.050 | 32.431 | 36.283 | |
| | 30.099 | 37.680 | 33.337 | 40.379 | |

A abertura da amortização do intangível no exercício de 2013 é apresentada conforme abaixo:

| _ | Contro | ladora | Consolidado | | |
|-----------------|----------|----------|-------------|----------|--|
| _ | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| Administrativos | 536 | 391 | 916 | 391 | |
| Produtivos | 95 | 38 | 162 | 38 | |
| _ | 631 | 429 | 1.078 | 429 | |

e) Perdas pela não recuperabilidade de imobilizado (*Impairment*)

A Companhia registrou redução no valor recuperável de seus ativos na controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., no valor de R\$ 10.819, do mesmo R\$ 6.229 foi registrado no patrimônio líquido na conta de ajuste de avaliação patrimonial sendo que líquido de impostos representa R\$ 4.111 e R\$ 4.590 transitou pelo resultado.

Nos demais ativos da Companhia não foram identificados indicadores que pudessem reduzir o valor de realizações de seus ativos em 31 de dezembro de 2013.

f) Ativos cedidos em garantia

A Companhia possui ativos imobilizados em garantia de operações financeiras, conforme descrito abaixo.

| | 31.12.13 |
|-----------------------------------|----------|
| Equipamentos e instalações | 47.251 |
| Prédios e construções | 126.615 |
| Terrras | 116.219 |
| Total de imobilizado em garantias | 290.085 |

g) Goodwill

O *goodwill* no valor de R\$ 104.380 é atribuível à expectativa de rentabilidade futura e as economias de escala esperadas da combinação das operações da Companhia e a controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A.

A formação do *goodwill* esta demonstrada conforme abaixo e na nota explicativa nº 36:

| Participação adquirida | 100% |
|--|---------|
| Contraprestação transferida | 7.500 |
| Valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos | 96.880 |
| Goodwill | 104.380 |

h) Marca registrada

A marca registrada adquirida na combinação de negócios entre a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. e a Wave Participações S.A. foi reconhecida pelo valor justo de R\$ 1.473 na data da aquisição. A marca registrada não possui vida útil definida, não sofrendo assim amortização.

i) Carteira de clientes

A carteira de clientes adquirida na combinação de negócios entre a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. e a Wave Participações S.A. está reconhecida pelo valor justo de R\$ 6.617 e sofreu no período uma amortização de R\$ 323 apresentando desta forma um saldo contábil líquido de R\$ 6.294. A amortização é calculada usando o método linear durante a vida esperada da relação com o cliente.

j) Teste do intangível para verificação de *impairment*

O valor recuperável da unidade geradora de caixa é baseado na expectativa de rentabilidade futura. Esses cálculos usam projeções de fluxo de caixa, antes do imposto de renda e da contribuição social, baseadas em orçamentos financeiros aprovados pela Administração para um período de oito anos e extrapolados a perpetuidade nos demais períodos com base nas taxas de crescimento estimadas apresentadas a seguir:

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Margem bruta estimada | 43.417 | 43.789 | 48.159 | 50.326 | 52.591 | 54.958 | 57.431 | 60.015 |
| Taxa de crescimento estimada | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| Taxa de desconco (Wacc) | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% |

14. ATIVO BIOLÓGICO

Os ativos biológicos da Companhia compreendem principalmente o cultivo e plantio de florestas de pinus para abastecimento de matéria prima na produção de celulose utilizada no processo de produção de papel para embalagens, produção de resinas e vendas de toras de madeira para terceiros. Todos os ativos biológicos da Companhia formam um único grupo denominado florestas, que são mensuradas conjuntamente a valor justo em períodos semestrais. Como a colheita das florestas plantadas é realizada em função da utilização de matéria prima e das vendas de madeira, e todas as áreas são replantadas, a variação do valor justo desses ativos biológicos não sofre efeito significativo no momento da colheita.

O saldo dos ativos biológicos da Companhia é composto pelo custo de formação das florestas e do diferencial do valor justo sobre o custo de formação. Desta forma, o

saldo de ativos biológicos como um todo está registrado a valor justo conforme a seguir:

| | Contro | ladora | Consolidado | | |
|---------------------------------|----------|----------|-------------|----------|--|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| Custo de formação dos | | | | | |
| ativos biológicos | 43.900 | 40.932 | 53.724 | 78.602 | |
| Diferencial do valor justo | | | | | |
| ativos biológicos a valor justo | 102.738 | 118.980 | 215.001 | 184.690 | |
| | 146.638 | 159.912 | 268.725 | 263.292 | |

A Companhia considera que deste total de ativos biológicos, R\$ 189.129 são florestas utilizadas como matéria-prima para produção de celulose e papel, dos quais, R\$ 145.550 se referem a florestas formadas que possuem mais de 6 anos. O restante dos valores refere-se a florestas em formação, as quais ainda necessitam de tratos silviculturais. Esses ativos estão localizados próximos à fábrica de celulose e papel em Vargem Bonita (SC), onde são consumidos.

A colheita destas florestas é realizada principalmente em função da utilização de matéria-prima para a produção de celulose e papel, e as florestas são replantadas assim que colhidas, formando um ciclo de renovação que atende a demanda de produção da unidade.

Os ativos biológicos utilizados para produção de resinas e vendas de toras representam R\$ 79.596, e estão localizados no litoral do Rio Grande do Sul. A extração de resina é realizada em função da capacidade de geração deste produto pela floresta existente, e a extração de madeira para venda de toras se dá em função da demanda de fornecimento na região.

a) Premissas para o reconhecimento do valor justo menos custos para vendas dos ativos biológicos.

A Companhia reconhece seus ativos biológicos a valor justo seguindo as seguintes premissas em sua apuração:

- (i) A metodologia utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos corresponde à projeção dos fluxos de caixa futuros de acordo com o ciclo de produtividade projetado das florestas nos ciclos de corte determinados em função da otimização da produção, levando-se em consideração as variações de preço e crescimento dos ativos biológicos;
- (ii) A taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa foi a de Custo do Capital Próprio (Capital Asset Pricing Model CAPM). O custo do capital próprio é estimado por meio de análise do retorno almejado por investidores em ativos florestais;
- (iii) Os volumes de produtividade projetados das florestas são definidos com base em uma estratificação em função de cada espécie, adotados sortimentos para o

- planejamento de produção, idade das florestas, potencial produtivo e considerado um ciclo de produção das florestas. São criadas alternativas de manejo para estabelecer o fluxo de produção de longo prazo ideal para maximizar os rendimentos das florestas;
- (iv) Os preços adotados para os ativos biológicos são os preços praticados nos dois últimos anos, baseados em pesquisas de mercado nas regiões de localização dos ativos. São praticados preços em R\$/metro cúbico, e considerados os custos necessários para colocação dos ativos em condição de venda ou consumo;
- (v) Os gastos com plantio utilizados são os custos de formação dos ativos biológicos praticados pela Companhia;
- (vi) A apuração da exaustão dos ativos biológicos é realizada com base no valor justo médio dos ativos biológicos, multiplicado pelo volume colhido no período;
- (vii) A Companhia revisa o valor justo de seus ativos biológicos periodicamente, (em geral semestralmente) considerando o intervalo que julga suficiente para que não haja defasagem do saldo de valor justo dos ativos biológicos registrado em suas demonstrações financeiras.

Entre as principais premissas consideradas no cálculo do valor justo dos ativos biológicos estão: i) a remuneração dos ativos próprios que contribuem (arrendamento) à taxa de 3% ao ano, e ii) à taxa de desconto de 8,5% ao ano para os ativos de áreas próprias em SC e no RS, e taxa de 9,5% para os ativos de áreas de parcerias em SC.

Neste exercício de 2013, a Companhia validou as premissas e critérios utilizados para as avaliações do valor justo dos seus ativos biológicos, e realizou avaliação de todos seus ativos biológicos.

Não houve no exercício de 2013 outro evento que impactasse a desvalorização dos ativos biológicos, como temporais, raios e outros que podem afetar as florestas.

Principais movimentações

As movimentações do período são demonstradas abaixo:

| _ | Controladora | Consolidado |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Saldo em 31.12.11 | 128.516 | 239.997 |
| Plantio | 5.126 | 5.748 |
| Exaustão | | |
| Custo histórico | (601) | (3.369) |
| Valor justo | (1.764) | (15.851) |
| Transferência para capitalização | | |
| em controlada | (3.370) | - |
| Variação do valor justo | 32.005 | 36.767 |
| Saldo em 31.12.12 | 159.912 | 263.292 |
| Plantio | 5.557 | 6.721 |
| Exaustão | | |
| Custo histórico | (965) | (3.499) |
| Valor justo | (647) | (17.887) |
| Transferência para capitalização | | |
| em controlada | (13.251) | - |
| Baixa | (9) | (9) |
| Variação do valor justo | (3.959) | 20.107 |
| Saldo em 31.12.13 | 146.638 | 268.725 |

A exaustão dos ativos biológicos dos exercícios foi substancialmente apropriada ao custo de produção, após alocação nos estoques mediante colheita das florestas e utilização no processo produtivo ou venda para terceiros.

Em 03 de junho de 2011, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a integralização de capital na Iraflor Comércio de Madeiras Ltda., através da transferência de ativos florestais de propriedade da Companhia. Neste exercício de 2013, foi autorizado o aporte de novos ativos biológicos no montante de R\$ 13.251. Esta operação teve por objetivo final proporcionar uma melhor gestão dos ativos florestais e a captação de recursos através de CDCA, conforme divulgado na nota explicativa nº 15.

b) Ativos biológicos cedidos em garantia

A Companhia possui parte dos ativos biológicos em garantias de operações financeiras no valor de R\$ 140.971, o que representa aproximadamente 52% do valor total dos ativos biológicos, e equivale a 20,6 mil hectares de terras utilizadas, com aproximadamente 10,3 mil hectares de florestas plantadas.

c) Produção em terras de terceiros

A Companhia possui contratos de arrendamentos não canceláveis para produção de ativos biológicos em terras de terceiros, chamados de parcerias. Estes contratos

possuem validade até que o total das florestas plantadas existentes nestas áreas sejam colhidas em um ciclo de aproximadamente 15 anos. O montante de ativos biológicos em terras de terceiros representa 9,3% da área total com ativos biológicos da Companhia.

15. CAPTAÇÕES

| | Contro | ladora | Consol | lidado | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| Circulante | | | | | |
| Moeda nacional | | | | | |
| Finame | 5.646 | 2.641 | 6.893 | 2.641 a) |) |
| Capital de giro | 37.093 | 33.288 | 47.073 | 33.288 b) |) |
| Capital de giro - CDCA | 16.490 | 16.306 | 16.490 | 16.306 c) |) |
| Leasing financeiro | 1.303 | 1.419 | 1.435 | 1.433 d) |) |
| Cédula de crédito imobiliário - CCI | = | - | - | 8.839 e) |) |
| BNDES | | | 10.327 | f) |) |
| Total moeda nacional | 60.532 | 53.654 | 82.218 | 62.507 | |
| Moeda estrangeira | | | | | |
| Leasing financeiro | - | 2.839 | - | 2.839 g) |) |
| Adiantamento contrato de câmbio | 12.175 | 8.490 | 12.175 | 8.490 h) |) |
| Banco Credit Suisse | 5.535 | 738 | 5.535 | 738 i) |) |
| Banco Santander (Brasil) | - | 1.690 | - | 1.690 j) |) |
| Banco Itaú BBA | 11.969 | - | 11.969 | - k) |) |
| Banco Santander PPE | 2.640 | - | 2.640 | - 1) |) |
| Banco do Brasil | 2.151 | 1.329 | 2.151 | 1.329 m | ı) |
| Banco Citibank | 3.017 | 1.632 | 3.017 | 1.632_n) |) |
| Total moeda estrangeira | 37.487 | 16.718 | 37.487 | 16.718 | |
| Total do circulante | 98.019 | 70.372 | 119.705 | 79.225 | |
| Não Circulante | | | | | |
| Moeda nacional | | | | | |
| Finame | 21.855 | 7.796 | 22.300 | 7.796 a) |) |
| Capital de giro | 98.049 | 18.880 | 98.049 | 18.880 b) | _ |
| Capital de giro - CDCA | 54.070 | 66.741 | 54.070 | 66.741 c) |) |
| Leasing financeiro | 1.244 | 982 | 1.462 | 993 d) | - |
| BNDES | - | - | 48.262 | - f) | - |
| Total moeda nacional | 175.218 | 94.399 | 224.143 | 94.410 | |
| Moeda estrangeira | | | | | |
| Banco Credit Suisse | 83.172 | 75.051 | 83.172 | 75.051 i) | ١ |
| Banco Itaú BBA | 28.505 | 34.716 | 28.505 | 34.716 k) | |
| Banco Santander PPE | 10.367 | - | 10.367 | - l) | |
| Banco do Brasil | 1.597 | 2.048 | 1.597 | 2.048 m | |
| Banco Citibank | 3.071 | 2.776 | 3.071 | 2.776 n) | |
| Total moeda estrangeira | 126.712 | 114.591 | 126.712 | 114.591 | , |
| Total do não circulante | 301.930 | 208.990 | 350.855 | 209.001 | |
| Total | 399.949 | 279.362 | 470.560 | 288.226 | |

| _ | Contro | ladora | Conso | lidado |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Vencimentos no longo prazo: | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| | | | | |
| 2014 | - | 46.322 | - | 46.333 |
| 2015 | 85.769 | 58.952 | 90.010 | 58.952 |
| 2016 | 142.335 | 67.654 | 147.062 | 67.654 |
| 2017 | 57.360 | 34.739 | 63.437 | 34.739 |
| 2018 a 2019_ | 16.466 | 1.323 | 50.346 | 1.323 |
| | 301.930 | 208.990 | 350.855 | 209.001 |

Captações em moeda nacional:

- a) Finame estão sujeitos a taxas de juros médias de 4,54% ao ano com vencimento final em 2019.
- b) Capital de giro estão sujeitos a taxas de juros médias de 10,01% ao ano com vencimento final no segundo semestre de 2018.

Custo de Transação:

As operações de capital de giro, Banco Safra, incorreram num custo de transação de R\$ 279 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 10,72%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada período subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 36 |
| 2015 | 19 |
| | 55 |

c) Capital de giro – CDCA

Em 20 de junho de 2011, a Companhia emitiu Certificados de Direitos Creditórios do Agronegócio – CDCA, no valor nominal de R\$ 90.000 em favor do Banco Itaú BBA S.A e do Banco Rabobank International Brasil S.A.

O CDCA tem a ele vinculado os direitos creditórios oriundos de Cédulas de Produtor Rural Física ("CPR"), emitida pela controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda., que tem como credora a Celulose Irani S.A., nos termos da Lei n° 8.929 de 22 de agosto de 1994.

Esta operação está sendo liquidada em 6 parcelas anuais a partir de junho de 2012, atualizável pelo IPCA, acrescida de 10,22% ao ano.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 3.636 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 16,15%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 634 |
| 2015 | 484 |
| 2016 | 310 |
| 2017 | 109 |
| | 1.537 |

d) *Leasing* financeiro – estão sujeitos a taxas de juros médias de 14,25% ao ano com vencimento final no segundo semestre de 2018.

| _ | Contro | ladora | Consol | idado |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Vencimentos no longo prazo leasing financeiro: | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| | | | | |
| 2014 | - | 780 | - | 791 |
| 2015 | 738 | 202 | 875 | 202 |
| 2016 | 384 | - | 465 | - |
| 2017 | 122 | | 122 | |
| _ | 1.244 | 982 | 1.462 | 993 |

e) Cédula de crédito imobiliário - CCI

Em 03 de agosto de 2010, a controlada Irani Trading S.A. emitiu Instrumento Particular de Cédula de Créditos Imobiliários — CCI, lastreada em contrato de locação celebrado em 20 de outubro de 2009, entre a Irani Trading S.A. e Celulose Irani S.A.

A Irani Trading S.A. cedeu a CCI para a *Brazilian Securities* Companhia de Securitização. Em decorrência desta cessão, a Securitizadora emitiu em regime fiduciário Certificados de Recebíveis Imobiliários - CRIs e pagou em 06 de agosto de 2010 para a Irani Trading S.A. o preço da cessão da CCI, no montante de R\$ 40.833, que equivale ao valor presente líquido de 37 parcelas futuras de aluguel à taxa de 14,70% ao ano.

Essa operação foi liquidada em 37 parcelas mensais e consecutivas no valor de R\$ 1.364 cada, com início em 25 de agosto de 2010 e término em 25 de agosto de 2013, devidas pela locatária Celulose Irani S.A. à cedente Irani Trading S.A., por força do contrato de locação.

f) BNDES

Em 29 de janeiro de 2013, foi renegociado o empréstimo junto ao BNDES da controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., mantendo-se a garantia da hipoteca da unidade Vila Maria em São Paulo – SP, da negociação realizada em 27 de janeiro de 2011, com prazo de pagamento renegociado para 9 anos com carência de 9 meses para pagamento do principal e a CCI (Companhia Comercial de Imóveis) passou a ser a fiadora.

Captações em moeda estrangeira:

As captações em moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2013 estão atualizadas pela variação cambial do dólar, e sobre os mesmos incidem juros médios de 7,85%.

- g) *Leasing* financeiro atualizável pela variação cambial do dólar e pagável em parcelas trimestrais com vencimento no final de 2013.
- h) Adiantamento contrato de câmbio atualizáveis pela variação cambial do dólar e pagável em parcela única conforme cada contrato, com vencimentos no primeiro semestre de 2014.
- i) Banco Credit Suisse, atualizável pela variação cambial do dólar, pagável em parcelas trimestrais, refere-se à operação de pré-pagamento de exportação.

Por meio de Amended and Restated de 27 de abril de 2012, a Companhia e Credit Suisse repactuaram a operação de pré-pagamento de exportação que passa a ter vencimento final em 2017, bem como 30 meses de carência para pagamento das parcelas do principal.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 5.310. Em 27 de abril de 2012 efetuamos nova repactuação de prazo que incorreram num custo adicional de transação de R\$ 2.550. Sua taxa de juros efetiva (TIR) que era de 19,12%, após esta repactuação passou a ser 12,31%.

Abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 1.142 |
| 2015 | 1.588 |
| 2016 | 2.209 |
| 2017 | 396 |
| | 5.335 |

j) Banco Santander (Brasil), atualizável pela variação cambial do euro, pagável em parcelas anuais com vencimento final e liquidação efetuada em maio de 2013.

- k) Banco Itaú BBA, atualizável pela variação cambial do dólar, pagável em parcelas semestrais com vencimento final em 2017.
- l) Banco Santander, atualizável pela variação cambial do dólar, pagável em parcelas anuais com vencimento final em 2018

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 560 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 6,38%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Principal |
|-----------|
| 122 |
| 78 |
| 32 |
| 4 |
| 236 |
| |

- m) Banco do Brasil, atualizável pela variação cambial do dólar, pagável em parcelas semestrais com vencimento final em 2016.
- n) Banco Citibank, atualizável pela variação cambial do dólar, pagável em parcelas trimestrais com vencimento final em 2016.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 101 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 5,68%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 27 |
| 2015 | 10 |
| | 37 |

Garantias:

A Companhia mantém em garantia das operações de captações aval de empresas controladoras e/ou hipoteca ou alienação fiduciária de terrenos, edificações, máquinas e equipamentos, ativos biológicos (florestas), penhor mercantil e cessão fiduciária de recebíveis com valor de R\$ 217.271. Outras operações mantêm garantias específicas conforme segue:

i) Para Capital de giro – CDCA (Certificado de Direitos Creditórios do Agronegócio), a Companhia constituiu garantias reais em montante aproximado de R\$ 65.227 sendo:

- Cessão fiduciária em favor do credor sobre direitos creditórios oriundos das CPRs –
 Cédulas de produtor rural a ele vinculado;
- Hipoteca em favor dos Bancos de alguns imóveis da Companhia, equivalentes a 5.288 hectares;
- Alienação fiduciária de florestas de pinus e eucalipto existente sobre os imóveis objeto de hipoteca, de propriedade da Emitente.
- ii) Para o financiamento de pré-pagamento de exportação, contratado junto ao Banco Credit Suisse, foram oferecidos como garantia as ações que a Companhia detém da controlada Habitasul Florestal S.A.

Cláusulas Financeiras Restritivas:

Alguns contratos de financiamento junto a instituições financeiras possuem cláusulas financeiras restritivas vinculadas à manutenção de determinados índices financeiros, calculados sobre as demonstrações financeiras consolidadas conforme abaixo:

- i) Capital de giro CDCA (Certificado de Direitos Creditórios do Agronegócio)
- ii) Banco Itaú BBA
- iii) Banco Santander Brasil

Foram determinadas algumas cláusulas financeiras restritivas vinculadas à manutenção de determinados índices financeiros com verificação anual, e o não atendimento pode gerar evento de vencimento antecipado da dívida.

- a) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA dos últimos 12 meses não poderá ser superior a: para o exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2013: 3,65x (três vírgula sessenta e cinco vezes); para o exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2014: 3,25x (três vírgula vinte e cinco vezes) e a partir do exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2015: 3,00x (três vezes).
- b) A relação entre o EBITDA dos últimos 12 meses e a despesa financeira líquida dos últimos 12 meses não poderá ser inferior a 2,00x (duas vezes) para os exercícios findos a partir de 31 de dezembro de 2013
- c) A relação entre o EBITDA dos últimos 12 meses e a receita líquida dos últimos 12 meses não poderá ser inferior a 17% para os exercícios findos a partir de 31 de dezembro de 2013.

Em 31 de dezembro de 2013 a Companhia atendeu os índices exigidos nas cláusulas contratuais acima.

iv) Banco Credit Suisse

a) Relação dívida líquida sobre EBITDA de (i) 3,00 vezes para os trimestres findos entre 30 de junho de 2012 e 30 de setembro de 2013; (ii) 3,65 vezes para o trimestre encerrado em 31 de dezembro de 2013; (iii) 3,25 vezes para os trimestres entre 31

de março de 2014 e 31 de dezembro de 2014; (iv) 3 vezes para os trimestres findos a partir de 31 de março de 2015.

b) Relação EBITDA sobre despesa financeira líquida de 2,00x para os trimestres fiscais findos a partir de 30 de junho de 2012 até 2017.

Em 31 de dezembro de 2013 a Companhia atendeu os índices exigidos nas cláusulas contratuais acima.

Legenda:

TJLP – Taxa de juros de longo prazo.

CDI – Certificado de depósito interbancário.

EBITDA - o resultado operacional adicionado das (receitas) despesas financeiras líquidas e de depreciações, exaustões e amortizações.

ROL – Receita operacional líquida.

16. DEBÊNTURES

Primeira Emissão de Debêntures Simples

A Companhia emitiu debêntures simples em 12 de abril de 2010, não conversíveis em ações, cuja colocação foi feita por meio de oferta pública com esforços restritos de distribuição, no valor de R\$ 100.000. As debêntures vencerão em março de 2015 e estão sendo amortizadas em oito parcelas semestrais a partir de setembro de 2011, atualizável pela variação do CDI acrescido de 5% ao ano. Os juros são devidos em parcelas semestrais sem carência.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 3.623 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 16%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | I | Principal | |
|-----|----|-----------|-------|
| 201 | 14 | | 892 |
| 201 | 15 | | 226 |
| | | 1 | 1.118 |

Garantias:

As Debêntures contam com garantias reais no valor de R\$ 152.848, conforme segue:

 Alienação fiduciária em favor do Agente Fiduciário de terras da Celulose Irani em conformidade com os termos e condições do Instrumento Particular de Contrato de Alienação de Imóvel Irani e outras Avenças, o qual garantirá a dívida até o limite de R\$ 26.512;

- Alienação fiduciária em favor do Agente Fiduciário de Terrenos e Edificações da Irani Trading em conformidade com os termos e condições do Instrumento Particular de Contrato de Alienação de Imóvel Trading e outras Avenças, o qual garantirá a dívida até o limite de R\$ 40.000;
- Penhor agrícola em favor do Agente Fiduciário de Ativos Florestais da Celulose Irani em conformidade com os termos e condições do Instrumento Particular de Contrato de Penhor Agrícola e outras Avenças;
- Cessão fiduciária em favor do Agente Fiduciário de direitos creditórios de titularidade da Celulose Irani no valor de 25% do saldo devedor de principal das Debêntures.

Cláusulas Financeiras Restritivas:

Foram determinadas algumas cláusulas restritivas vinculadas à manutenção de determinados índices financeiros com verificação anual, e o não atendimento pode gerar evento de vencimento antecipado da dívida. As cláusulas restritivas foram integralmente cumpridas neste exercício e estão apresentadas abaixo:

- a) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA dos últimos 12 meses não poderá ser superior a: para o exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2013: 3,65x (três vírgula sessenta e cinco vezes); para o exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2014: 3,25x (três vírgula vinte e cinco vezes) e a partir do exercício fiscal findo em 31 de dezembro de 2015: 3,00x (três vezes).
- b) A relação entre o EBITDA dos últimos 12 meses e a despesa financeira líquida dos últimos 12 meses não poderá ser inferior a 2,00x (duas vezes) para os exercícios findos a partir de 31 de dezembro de 2013.

Em 31 de dezembro de 2013 a Companhia atendeu os índices exigidos nas cláusulas contratuais acima.

Segunda Emissão de Debêntures Simples

A Companhia emitiu debêntures simples em 30 de novembro de 2012, não conversíveis em ações, cuja colocação foi feita por meio de oferta pública com esforços restritos de distribuição, no valor de R\$ 60.000. As debêntures vencerão em novembro de 2017 e estão sendo amortizadas em 5 (cinco) parcelas anuais a partir de novembro de 2013, atualizável pela variação do CDI acrescido de 2,75% ao ano.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 1.120 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 10,62%. É apresentado abaixo o saldo dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 321 |
| 2015 | 251 |
| 2016 | 173 |
| 2017 | 86 |
| | 831 |

Garantias:

As Debêntures contarão com garantias reais no valor de R\$ 77.641; conforme segue:

- Alienação fiduciária em favor do Agente Fiduciário de terras da Celulose Irani em conformidade com os termos e condições do Instrumento Particular de Contrato de Alienação de Imóvel Irani e outras Avenças em 1º grau no valor de R\$ 17.625; e em 2º (segundo) grau no valor de R\$ 31.252.
- Penhor Agrícola em favor do Agente Fiduciário de alguns Ativos Florestais da Celulose Irani em conformidade com os termos e condições do Instrumento Particular de Contrato de Penhor Agrícola e outras Avenças.
- Cessão fiduciária em favor do Agente Fiduciário de direitos creditórios de titularidade da Celulose Irani no valor de 25% do saldo devedor de principal das Debêntures:

Cláusulas Financeiras Restritivas:

Foram determinadas algumas cláusulas restritivas vinculadas à manutenção de determinados índices financeiros com verificação anual, e o não atendimento pode gerar evento de vencimento antecipado da dívida. As cláusulas restritivas foram integralmente cumpridas no exercício de 2012 e serão novamente verificadas ao final do exercício de 2013.

As cláusulas restritivas estão apresentadas abaixo:

- a) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2012 não poderá ser superior a 3,50x.
- b) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2013 não poderá ser superior a 3,65x.
- c) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2014 não poderá ser superior a 3,25x.
- d) A partir do exercício fiscal findo em 31 de dezembro 2015 a relação entre a dívida líquida e o EBITDA não poderá ser superior a 3,00x.
- e) A relação entre o EBITDA e a despesa financeira líquida não poderá ser inferior a 2,00x para os exercícios fiscais findos a partir de 31 de dezembro de 2012.

Emissão de Debêntures Controlada

Pela AGE da Wave Participações S.A., realizada em 28 de maio de 2013, a Companhia foi autorizada a emitir escritura particular para a emissão de 80 debêntures nominativas e escriturais, em série única não conversíveis em ações, no valor total de R\$ 80.000, sendo o prazo de vigência de 5 anos, tendo 17 amortizações trimestrais, com a primeira amortização em 20 de maio de 2014 e a última em 20 de maio de 2018; a remuneração será equivalente à variação acumulada de 100% das taxas médias diárias dos Depósitos Interfinanceiros DI, capitalizada exponencialmente de spread de 4,75% ao ano, até o vencimento.

O objeto da emissão das Debêntures foi para captar recursos que foram utilizados no aporte de capital e reestruturação da controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A.. Em decorrência de incorporação reversa ocorrida em 29 de novembro de 2013, onde a controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. incorporou a controladora Wave Participações S.A., o valor da debênture constante na Wave Participações S.A. passou a compor o saldo da debênture agora na Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. e por consequência no saldo consolidado da Companhia.

O Banco Itaú S.A. é o Liquidante Mandatário, a Itaú Corretora de Valores S.A. o Escriturador Mandatário e como Agente Fiduciário a Planner Trustee Distrib. de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 2.508 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 13,57%. É apresentado abaixo o montante dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 685 |
| 2015 | 615 |
| 2016 | 461 |
| 2017 | 286 |
| 2018 | 87 |
| | 2.134 |

Garantias:

As Debêntures terão garantias reais e fiduciária de bens e direitos da Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., em favor do Agente Fiduciário:

- Alienação fiduciária de imóveis em favor do Agente Fiduciário;
- Alienação fiduciária de equipamentos industriais da unidade industrial na cidade de Santa Luzia-MG;

- Cessão fiduciária de recebíveis decorrentes de Contrato de Arrendamento e Outras Avencas, e;
- Cessão fiduciária de 25% dos recebíveis durante a vigência da emissão das debêntures.

As cláusulas restritivas estão apresentadas abaixo:

- a) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2012 não poderá ser superior a 3,50x.
- b) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2013 não poderá ser superior a 3,65x.
- c) A relação entre a dívida líquida e o EBITDA para o período fiscal findo em 31 de dezembro de 2014 não poderá ser superior a 3,25x.
- d) A partir do exercício fiscal findo em 31 de dezembro 2015 a relação entre a dívida líquida e o EBITDA não poderá ser superior a 3,00x.
- e) A relação entre o EBITDA e a despesa financeira líquida não poderá ser inferior a 2,00x para os exercícios fiscais findos a partir de 31 de dezembro de 2012.

Primeira Emissão Privada de Debêntures Simples

A Companhia emitiu debêntures simples em 19 de agosto de 2010, não conversíveis em ações, cuja integralização foi feita pela controlada Irani Trading S.A., pelo valor de R\$ 40.000. As debêntures vencerão em parcela única em agosto de 2015 e são atualizadas pelo IPCA mais 6% ao ano. Os juros serão pagos juntamente com a parcela única em agosto de 2015.

Custo de Transação:

Esta operação incorreu num custo de transação de R\$ 1.902 e sua taxa de juros efetiva (TIR) é de 9,62%. É apresentado abaixo o montante dos custos de transação a serem apropriados ao resultado em cada exercício subsequente:

| Ano | Principal |
|------|-----------|
| 2014 | 794 |
| 2015 | 631 |
| | 1.425 |

Esta emissão não contém garantias nem cláusulas financeiras restritivas.

O quadro a seguir mostra a exigibilidade por ano das operações de debêntures.

| | Contro | ladora | Consolidado | | |
|---------------------------|----------|----------|-------------|----------|--|
| Ano | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| 2013 | - | 36.526 | - | 36.526 | |
| 2014 | 36.045 | 36.089 | 49.686 | 36.089 | |
| 2015 | 79.216 | 74.175 | 42.390 | 23.440 | |
| 2016 | 11.942 | 11.935 | 30.511 | 11.935 | |
| 2017 | 12.030 | 12.013 | 30.772 | 12.014 | |
| 2018 | | | 9.567 | | |
| | 139.233 | 170.738 | 162.926 | 120.004 | |
| | | | | | |
| Parcela do circulante | 38.545 | 39.026 | 53.041 | 39.026 | |
| Parcela do não circulante | 100.688 | 131.712 | 109.885 | 80.978 | |

17. FORNECEDORES

Correspondem aos débitos junto a fornecedores conforme a seguir:

| | Controladora | | Conso | lidado | |
|------------------------------|--------------|----------|----------|----------|--|
| CIRCULANTE | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| Interno | | | | | |
| Materiais | 58.331 | 31.265 | 59.739 | 31.210 | |
| Ativo imobilizado | 15.097 | 2.112 | 15.097 | 2.112 | |
| Prestador de serviços | 4.560 | 2.453 | 5.446 | 2.597 | |
| Transportadores | 7.478 | 5.511 | 8.514 | 5.514 | |
| Partes relacionadas | 34.127 | 16.500 | - | - | |
| Ativo imobilizado em remessa | 1.165 | 2.168 | 1.165 | 2.168 | |
| Consignação | 66 | 65 | 66 | 65 | |
| Externo | | | | | |
| Materiais | 501 | 81 | 548 | 81 | |
| | 121.325 | 60.155 | 90.575 | 43.747 | |

18. PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS

A Companhia optou pelo REFIS, normatizado pela Lei 11.941/09 e MP 470/09, para parcelamento de seus tributos. Os parcelamentos são amortizados mensalmente e estão atualizados monetariamente pela variação da SELIC.

A Companhia parcelou o ICMS ordinário do Estado de São Paulo e sobre o mesmo incidem juros de 0,9% ao mês, amortizado mensalmente.

Os valores estão apresentados conforme a seguir:

CIRCULANTE

| CIRCOLLIVIE | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------|-------------|--------------|
| | Controladora | | Consolidado | |
| Parcelamento Federal | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Parcelamento REFIS Receita Federal | 2.503 | 2.330 | 2.530 | 2.360 |
| Parcelamento REFIS - Controlada | - | - | 3.288 | - |
| Parcelamento INSS patronal | 811 | 767 | 845 | 862 |
| Parcelamento FNDE | _ | - | 28 | 25 |
| | 3.314 | 3.097 | 6.691 | 3.247 |
| | Contro | ladora | Consol | idado |
| Parcelamento Estadual | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Parcelamento ICMS | 1.452 | 1.988 | 3.569 | 1.988 |
| 1 dicelane no icivis | 1.452 | 1.988 | 3.569 | 1.988 |
| , | 1.432 | 1.900 | 3.309 | 1.900 |
| Total parcelamentos | 4.766 | 5.085 | 10.260 | 5.235 |
| | | _ | | |
| NÃO CIRCULANTE | | | | |
| | Contro | _ | Consol | |
| Parcelamento Federal | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Parcelamento REFIS Receita Federal | 1.289 | 3.919 | 1.289 | 3.945 |
| Parcelamento REFIS - Controlada | - | - | 33.636 | - |
| Parcelamento INSS patronal | 271 | 1.022 | 271 | 1.054 |
| Parcelamento FNDE | - | - | 58 | 76 |
| | 1.560 | 4.941 | 35.254 | 5.075 |
| | Contro | ladora | Consol | idado |
| Parcelamento Estadual | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| | 31.12.13 | | | |
| Parcelamento ICMS | | 1.304 | 4.905 | 1.304 |
| | | 1.304 | 4.905 | 1.304 |
| Total parcelamentos | 1.560 | 6.245 | 40.159 | 6.379 |
| | | | | |
| Vencimentos no longo prazo: | Contro | ladora | Consol | idado |
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| 2014 | | 2 202 | | 2 527 |
| 2014 | 200 | 2.393 | - 4 202 | 2.527 618 |
| 2015 | 398 | 618 | 4.392 | |
| 2016 | 128 | 343 | 4.122 | 343 |
| 2017 | 128 | 343 | 5.002 | 343 |
| 2018 em diante | 906 | 2.548 | 26.643 | 2.548 |
| | 1.560 | 6.245 | 40.159 | 6.379 |

INSS – Refere-se a parcelamento Previdenciário da Lei 10.684/03 e que a Companhia aderiu ao Refis em novembro de 2009.

Receita Federal – Refere-se a parcelamento de Tributos Federais da Lei 10.684/03 e que a Companhia aderiu ao Refis em novembro de 2009, e parcelamento de outros débitos de IPI no montante atualizado de R\$ 5.039. Este valor está sendo pago em 180 parcelas e atualizado pela SELIC.

Em dezembro de 2013 a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., controlada da Companhia, optou pela desistência do programa de parcelamento REFIS (Lei nº 9.964/00) e aderiu ao programa de parcelamento REFIS da Lei 11.941/09, que será pago em 180 parcelas atualizadas pela SELIC.

Apresentamos a seguir resumo dos valores do REFIS:

| | 2013 |
|------------------------------------|----------|
| | |
| Débito remanescente antes reduções | 85.223 |
| Débitos inclusos | 958 |
| Reduções de multas e juros | (21.447) |
| Compensação IR e CSLL | |
| sobre prejuízo fiscal | (15.416) |
| Saldo débito | 49.318 |
| Ajuste a valor presente | (12.121) |
| Baixas por pagamento de parcelas | (274) |
| Saldo líquido do débito | 36.923 |
| Despesas de estruturação REFIS | 136 |

INSS Patronal – Refere-se a parcelamento Previdenciário de novembro e dezembro de 2008.

19. PARTES RELACIONADAS

| Controladora | Contas a receber | | Contas a | Contas a pagar | | Debêntures a pagar | |
|---|------------------|----------|----------|----------------|----------|--------------------|--|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 | |
| | | | | | | | |
| Irani Trading S.A. | 3.349 | 3.136 | 1.437 | 1.415 | 55.241 | 50.734 | |
| Habitasul Florestal S.A. | 4.638 | 2.171 | 66 | 81 | - | - | |
| HGE - Geração de Energia | - | - | 393 | 601 | - | - | |
| Administradores | 1.005 | 1.553 | - | - | - | - | |
| Iraflor - Com. de Madeiras Ltda | - | - | 25.056 | 15.004 | - | - | |
| Remuneração dos administradores | - | - | 1.949 | 1.630 | - | - | |
| Participação dos administradores | - | - | 11.439 | 8.210 | - | - | |
| Irani Geração de Energia Sustentável Ltda | - | - | 297 | - | - | - | |
| Ind.Papel São Roberto S.A | 36.198 | - | 8.018 | - | - | - | |
| Total | 45.190 | 6.860 | 48.655 | 26.941 | 55.241 | 50.734 | |
| Parcela circulante | 44.185 | 5.307 | 48.655 | 26.941 | | _ | |
| Parcela não circulante | 1.005 | 1.553 | - | = | 55.241 | 50.734 | |

| Controladora | Receitas | | Despesas | |
|--|----------|----------|----------|--------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Companhia Com.de Imóveis | 836 | - | - | - |
| Ind.Papel São Roberto S.A | 76.534 | - | 19.513 | - |
| Irani Trading S.A. | - | - | 17.026 | 16.989 |
| Habitasul Florestal S.A. | - | - | 4.657 | 3.489 |
| Iraflor - Com. de Madeiras Ltda | - | - | 19.181 | 10.357 |
| Druck, Mallmann, Oliveira & Advogados Associados | - | - | 222 | 239 |
| MCFD Administração de Imóveis Ltda | - | - | 1.027 | 946 |
| Irani Participações S/A | - | - | 480 | 480 |
| Habitasul Desenvolvimentos Imobiliarios | - | - | 113 | 111 |
| Pagamento baseado em ações | - | - | 478 | 309 |
| Meu Móvel de Madeira | - | 12 | - | - |
| Remuneração dos administradores | - | - | 8.119 | 6.476 |
| Participação dos administradores | - | | 7.490 | 2.931 |
| Total | 77.370 | 12 | 78.307 | 42.327 |
| _ | · | <u> </u> | | |

| Consolidado | Contas a | Contas a receber | | a pagar |
|----------------------------------|----------|------------------|----------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Remuneração dos administradores | - | - | 1.949 | 1.770 |
| Administradores | 1.005 | 1.553 | - | - |
| Participação dos administradores | - | - | 11.439 | 8.210 |
| Total | 1.005 | 1.553 | 13.388 | 9.980 |
| Parcela circulante | - | 310 | 13.388 | 9.980 |
| Parcela não circulante | 1.005 | 1.553 | - | - |

| Consolidado | Receit | as | Despesas | | |
|--|--------|------|----------|--------|--|
| _ | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | |
| | | | | | |
| Irani Participações S/A | - | - | 480 | 480 | |
| Companhia Com.de Imóveis | 836 | - | - | - | |
| Druck, Mallmann, Oliveira & Advogados Associados | - | - | 222 | 239 | |
| MCFD Administração de Imóveis Ltda | - | - | 1.027 | 946 | |
| Remuneração dos administradores | - | - | 8.175 | 6.954 | |
| Habitasul Desenvolvimentos Imobiliarios | - | - | 113 | 110 | |
| Ind.Papel São Roberto S.A | 50.319 | - | 7.801 | - | |
| Pagamento baseado em ações | - | - | 478 | 309 | |
| Participação dos administradores | - | - | 7.490 | 2.931 | |
| Total | 51.155 | - | 25.787 | 11.969 | |

Os créditos e débitos junto às controladas Irani Trading S.A., Habitasul Florestal S.A. e Iraflor - Comercio de Madeiras Ltda. são decorrentes de operações comerciais e de aquisição de matéria-prima e fornecimento de produtos. As operações são realizadas com condições e valores condizentes com os respectivos mercados. Os valores de contas a receber pela controladora das controladas Irani Trading S.A. e Habitasul Florestal S.A. são referentes aos dividendos do exercício de 2013.

A Irani Trading S.A. é atualmente proprietária de Imóvel Industrial localizado em Vargem Bonita (SC), o qual está locado para a Celulose Irani S.A., nos termos do Contrato de Locação firmado entre as partes em 20 de outubro de 2009, e aditado em 03 de agosto de 2010. O referido contrato tem prazo de 64 meses da emissão do termo de início da locação que se deu em 01 de janeiro de 2010. O valor locatício é de R\$ 1.364 mensais fixos.

A Companhia emitiu em 19 de agosto de 2010 debêntures simples, as quais foram adquiridas pela controlada Irani Trading S.A. e são atualizadas pelo IPCA mais 6% ao ano com vencimento descrito na nota explicativa nº16.

A Companhia transferiu para a Iraflor nos exercícios de 2011, 2012 e 2013, R\$ 54.086 em florestas plantadas para integralização de capital. Em 16 de junho de 2011, a controlada Iraflor emitiu Cédulas de Produtor (CPR) com vencimento final em junho de 2018 e que representam os direitos da Companhia de receber madeira neste período. Tendo os direitos creditórios oriundos dos CPRs, a Companhia emitiu em 20 de junho de 2011, Certificados de Direitos Creditórios do Agronegócio – CDCA, em favor do Banco Itaú BBA S.A e do Banco Rabobank International Brasil S.A.

O crédito a receber de Administradores é decorrente de empréstimo concedido pela Companhia a seus Administradores que serão liquidados até o ano de 2015.

O débito junto a HGE Geração de Energia Sustentável Ltda., é decorrente de valor a integralizar de capital social referente alteração contratual com aumento de capital a ser integralizado até final do ano de 2014.

O débito junto a Irani Participações é decorrente de prestação de serviços tomados pela Companhia.

O débito junto a Habitasul Desenvolvimentos Imobiliários é decorrente de aluguel da unidade administrativa de Porto Alegre firmado em 01 de dezembro de 2008 com vigência por prazo indeterminado.

O débito junto a MCFD Administração de Imóveis Ltda corresponde a 50% do valor mensal de aluguel da Unidade Embalagem em Indaiatuba-SP, firmado em 26 de dezembro de 2006 e sua vigência é de 20 anos prorrogáveis. O valor mensal pago à parte relacionada é de R\$ 94, sendo que o valor total mensal contratado atual é de R\$ 188 reajustados anualmente, de acordo com a mesma variação do Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM, medido pela Fundação Getúlio Vargas.

Os débitos junto a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., são representados por operações previstas no contrato de arrendamento de ativos e outras avenças ("Contrato de Arrendamento"), por meio do qual a São Roberto arrendou, para a Companhia, a planta industrial de produção de papel de sua propriedade situada na cidade de Santa Luzia, Estado de Minas Gerais, e corresponde: i) a uma parcela do valor mensal do arrendamento de R\$ 450 mil, ii) a compra por parte da Companhia dos estoques de materiais para produção na data de início do contrato, o contrato de arrendamento iniciou em 01 de março de 2013 e tem duração de 6 anos, podendo ser renovado, e é reajustado anualmente pelo IPCA, e iii) compras por parte da Companhia de matéria-prima e acessórios para caixas de papelão ondulado.

Os créditos junto a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., decorrem: i) da venda de papel para embalagens pela Companhia e, ii) do contrato de reestruturação operacional e implantação de novo modelo de gestão ("Contrato de Reestruturação"), por meio do qual a Companhia presta, à São Roberto, serviços de reestruturação e reorganização estratégica, mercadológica, operacional e econômico-financeira, visando à implantação de um novo modelo de gestão e governança da São Roberto. O contrato de reestruturação terá prazo de um ano, podendo ser renovado.

Os créditos junto a Companhia Comercial de Imóveis ("CCI"), decorrem da análise estratégica, operacional, contábil e financeira prestada pela Companhia conforme Acordo de Reembolso de despesas, inerentes ao processo de aquisição das ações da Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. pela CCI.

Os débitos decorrentes da remuneração dos administradores referem-se aos honorários e a remuneração variável de longo prazo da diretoria.

As despesas com honorários da Administração, sem encargos sociais, totalizaram R\$ 8.175 em 31 de dezembro de 2013 (R\$ 6.954 em 31 de dezembro de 2012). A remuneração global dos administradores foi aprovada pela Assembleia Geral Ordinária de 29 de abril de 2013 no valor máximo de R\$ 10.000.

20. PROVISÃO PARA RISCOS CÍVEIS, TRABALHISTAS E TRIBUTÁRIOS

A Companhia e suas controladas figuram como parte em ações judiciais de naturezas tributária, cível e trabalhista e em processos administrativos de natureza tributária. Apoiada pela opinião de seus advogados e consultores legais, a Administração acredita que o saldo da provisão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários é suficiente para cobrir perdas prováveis.

Abertura do saldo da provisão:

| | | Controladora | | | | Consolidado | | | 0 | |
|--------------------------|------------|--------------|------------------|-------|------------|-------------|-------|-------------|---|----------------|
| | | 3 | 1.12.13 | | 31.12. | 12 | 31.1 | 12.13 | 3 | 1.12.12 |
| | | | | | | | | | | |
| Provisão cíveis | | | 1.318 | 3 | | 977 | | 1.326 | | 985 |
| Provisão trabalhistas | | | 630 |) | | 598 | | 5.566 | | 892 |
| Provisão tributárias | | | 31.960 |) | 36. | 160 | 3 | 37.186 | | 36.160 |
| Total | | | 33.908 | 3 | 37. | 735 | 4 | 14.078 | | 38.037 |
| Depósitos Judiciais | | | 628 | 3 | | 574 | | 1.122 | | 632 |
| | | | | | | | | | | |
| Controladora | 31.12.1 | 2 | Provi | isão | Paga | mentos | R | leversão | | 31.12.13 |
| | | | | | | | | | | |
| Cível | ç | 77 | | 357 | | - | | (16) | | 1.318 |
| Trabalhista | 5 | 98 | | 133 | | (46) | | (55) | | 630 |
| Tributária | 36.1 | 60 | 1 | 1.812 | | - | | (6.012) | | 31.960 |
| | 37.7 | 35 | 2 | 2.302 | | (46) | | (6.083) | | 33.908 |
| <u>-</u> | | | | | | - | | | | |
| Consolidado | 31.12.12 | | porte trolada | Prov | risão | Pagame | entos | Reversão | | 31.12.13 |
| C41 | 095 | | | | 257 | | | (1. | | 1 226 |
| Cível Trabalhista | 985 892 | | 5.071 | | 357 136 | | (63) | (10 (470 | / | 1.326 5.566 |
| Trabamista Tributária | 36.160 | | 5.226 | | 1.812 | | (03) | (6.012 | - | 37.186 |
| _ | 38.037 | | 10.297 | | 2.305 | | (63) | (6.498 | | 44.078 |
| = | | | | | | | | | | |

As provisões constituídas referem-se principalmente a:

- a) Os processos cíveis relacionam-se, entre outras questões, a pedidos indenizatórios de rescisões contratuais de Representação Comercial. Em 31 de dezembro de 2013, havia R\$ 1.326 provisionado para fazer frente às eventuais condenações nesses processos. Esses processos têm depósitos judiciais de R\$ 263, classificados no Ativo não Circulante.
- b) Os processos trabalhistas relacionam-se, entre outras questões, a reclamações formalizadas por ex-funcionários pleiteando pagamento de horas-extras, adicionais de insalubridade, periculosidade, enfermidades e acidentes de trabalho. Com base

em experiência passada e na assessoria de seus advogados, a Companhia mantém provisionado R\$ 1.570 em 31 de dezembro de 2013, e acredita que seja suficiente para cobrir eventuais perdas trabalhistas. Esses processos têm depósitos judiciais de R\$ 859, classificados no Ativo não Circulante.

Também estão provisionadas ações trabalhistas de vínculo empregatício que possam ocorrer decorrentes da contratação de profissionais liberais, estimadas em R\$ 3.996, e que se faz necessário em função da combinação de negócios conforme nota explicativa nº 36.

- c) As provisões para processos tributários se referem à compensação de tributos federais referente às suas operações com créditos de IPI sobre aquisição de aparas realizados pela Companhia. O montante compensado entre os períodos de julho de 2008 a dezembro de 2011 foi de R\$ 22.857. O saldo atualizado em 31 de dezembro de 2013 totaliza R\$ 31.960.
 - Já as ações fiscais avaliadas pelos assessores jurídicos como perdas possíveis foram provisionadas em função da combinação de negócios conforme nota explicativa nº 36, totalizando R\$ 5.226, e contemplam principalmente os seguintes processos:
 - i) Processos Administrativo e Judicial referente a glosa de créditos de ICMS pela Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, no montante total de R\$ 1.363. Os processos encontram-se em tramite na esfera administrativa e judicial e aguardam julgamento.
 - ii) Também são consideradas como contingências, possível cobrança em face da divergência de entendimento existente entre a Receita Federal do Brasil e a Companhia em relação ao INSS sobre o serviço de transporte de carga por cooperativas de transporte no montante de R\$ 3.615.

Contingências

Para as contingências avaliadas pelos assessores jurídicos como perdas possíveis não foram constituídas provisões contábeis. Em 31 de dezembro de 2013, o montante dessas contingências possíveis de naturezas trabalhistas, cíveis, ambientais e tributárias é composto como segue:

| | Conso | Consolidado | | | |
|----------------------------|----------|-------------|--|--|--|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | | | |
| | | | | | |
| Contingências trabalhistas | 14.862 | 14.280 | | | |
| Contingências cíveis | 2.612 | 2.650 | | | |
| Contingências ambientais | 875 | 1.000 | | | |
| Contingências tributárias | 71.413 | 73.025 | | | |
| | 89.762 | 90.955 | | | |

Contingências trabalhistas:

As ações trabalhistas avaliadas pelos assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 14.862 e contemplam principalmente causas de indenização (periculosidade, insalubridade, horas extras, adicionais, danos materiais decorrentes de acidente de trabalho). Se encontram em diversas fases processuais de andamento e são entendidas pela Administração com boas chances de êxito.

Contingências cíveis:

As ações cíveis avaliadas pelos assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 2.612 e contemplam principalmente ações de indenizações que se encontram em diversas fases processuais de andamento e são entendidas pela Administração com boas chances de êxito.

Contingências ambientais:

Refere-se à Ação Civil Pública, objetivando a recuperação da área degradada, que foi julgada parcialmente procedente. Como foi constatado que toda área foi recuperada o processo se encontra em fase de acordo de indenização entre a Companhia e o Ministério Publico em valores bem inferiores ao informado na tabela acima.

Contingências tributárias:

As ações tributárias avaliadas pelos assessores jurídicos como perdas possíveis totalizam R\$ 71.413 e contemplam principalmente os seguintes processos:

- Processo Administrativo 10925.000172/2003-66 com valor em 31 de dezembro de 2013 de R\$ 10.777, referente à auto de infração de IPI originado por suposta irregularidade na compensação de crédito tributário. O processo encontra-se no Conselho de Contribuintes aguardando o julgamento do Recurso Especial protocolado pela Companhia.
- Execução Fiscal n° 2004.72.03.001555-8 do INSS Instituto Nacional do Seguro Social com valor em 31 de dezembro de 2013 de R\$ 5.146, referente à Notificação Fiscal de Lançamento de Débito que versa sobre contribuição social incidente sobre a receita bruta proveniente da comercialização da produção de empresas agroindustriais. O processo encontra-se suspenso por decisão judicial, aguardando julgamento da Ação Anulatória nº 2005.71.00.002527-8.
- Processos Administrativos nº. 11080.013972/2007-12 e nº. 11080.013973/2007-67 com valor em 31 de dezembro de 2013 de R\$ 4.652, referente a Autos de Infração de PIS e COFINS oriundos de suposto crédito tributário indevido. A Companhia contesta os referidos autos administrativamente e aguarda julgamento dos respectivos Recursos Voluntários.
- Processos Administrativos referentes a notificações fiscais do Estado de Santa Catarina, oriundos de suposto crédito tributário indevido por creditamento de ICMS na aquisição de materiais utilizados no processo produtivo das unidades Industriais instaladas neste Estado, com valor em 31 de dezembro de 2013 de

R\$ 31.117. A Companhia discute administrativa e judicialmente as referidas notificações fiscais.

Processos administrativos de nºs 11080.009902/2006-89, 11080.009904/2006-88 e 11080.009905/2006-12, referente compensações de tributos federais com Crédito Presumido de IPI sobre exportações, supostamente calculados indevidamente, com valores atualizados em 31 de dezembro de 2013 de R\$ 9.200. A Companhia discute administrativamente estas notificações e aguarda o julgamento dos recursos interpostos junto ao Conselho de Contribuintes.

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social

O capital social, em 31 de dezembro de 2013, é de R\$ 116.895 (R\$ 103.976 em 31 de dezembro de 2012), composto por 166.720.235 ações sem valor nominal, sendo 153.909.975 ações ordinárias e 12.810.260 ações preferenciais. As ações preferenciais possuem direito a dividendos em igualdade de condições com as ações ordinárias, e têm prioridade de reembolso do capital, sem prêmio, pelo valor patrimonial em caso de liquidação da Companhia e possuem também direito de *Tag Along* de 100%. A Companhia poderá emitir ações preferenciais, sem valor nominal e sem direito a voto, até o limite de 2/3 do número das ações representativas do capital social, bem como aumentar as espécies ou classes existentes sem guardar proporção entre si.

O aumento de capital se deu através de Assembleia Geral Extraordinária, realizada no dia 16 de outubro de 2013, que aprovou o aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 12.919, com a emissão de 4.630.235 ações ordinárias pelo preço de emissão de R\$ 2,79 por ação, calculado com base no valor patrimonial da ação em 30 de junho de 2013. O aumento de capital foi totalmente integralizado pela acionista Irani Participações S.A., em bens, mais especificamente mediante a contribuição de 100% (cem por cento) das ações de emissão da Wave Participações S.A. ("Wave"), sociedade localizada em Porto Alegre - RS, que tem por objeto a participação em outras empresas.

b) Ações em tesouraria

| | | Controladora | | Controladora | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|----------------------|--------------|
| | | 31.12.13 | | 31.12.13 31.12.12 | |
| | | Quant. | Valor | Quant. | Valor |
| i) Adquirido de ex-Diretores | Ordinárias | - | - | 92.040 | 48 |
| ii) Plano de recompra | Ordinárias Preferênciais | 24.000 | 30 | 1.246.000 274.000 | 1.610 380 |
| | Freierenciais | - | - | 274.000 | 360 |
| iii) Direito de recesso | Preferênciais | 2.352.100 | 6.804 | 2.352.100 | 6.804 |
| | | 2.376.100 | 6.834 | 3.964.140 | 8.842 |

- i) Adquirido de ex-Diretores: são ações adquiridas pela Companhia de ex-Diretores que se desligaram em períodos anteriores, conforme determinava o plano de opção de ações então existente.
- ii) Plano de recompra: teve por objetivo maximizar o valor das ações para os acionistas, e teve como prazo para realização da operação 365 dias, até 23 de novembro de 2011.
- iii) Direito de recesso: as ações adquiridas foram objeto de alterações de vantagens atribuídas às ações preferenciais da Companhia deliberadas na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária de 19 de abril de 2012. Os acionistas titulares das ações preferenciais dissidentes tiveram direito de retirarem-se da Companhia mediante reembolso do valor das ações com base no valor patrimonial constante do balanço de 31 de dezembro de 2011.

A Administração da Companhia oportunamente proporá a destinação das ações em tesouraria ou o seu cancelamento.

c) Lucro do exercício

Em conformidade com o Art.202 da Lei 6.404/1976 os acionistas possuem direito de dividendos mínimos e obrigatórios. No caso da Companhia está previsto no estatuto que os dividendos mínimos serão de 25% do lucro líquido, após a compensação de prejuízos acumulados e a destinação da reserva legal. O montante de dividendos creditados em 2013, referente ao resultado do ano de 2013, foi de R\$ 19.516.

O cálculo dos dividendos e o saldo de dividendos a pagar estão assim compostos:

| 2013 | 2012 |
|----------|---|
| 67.408 | 26.381 |
| 439 | 789 |
| 4.342 | 4.126 |
| 8.310 | 7.864 |
| 933 | 1.313 |
| (3.370) | (1.319) |
| 78.062 | 39.154 |
| | |
| 19.516 | 9.789 |
| | |
| 19.516 | 9.789 |
| | |
| 0,118749 | 0,061900 |
| 0,118749 | 0,061900 |
| | 67.408 439 4.342 8.310 933 (3.370) 78.062 19.516 0,118749 |

A Companhia adiciona ao lucro base para distribuição de dividendos, as realizações da reserva de ativos biológicos e da reserva de ajustes de avaliação patrimonial.

Em 31 de janeiro de 2014 o Conselho de Administração aprovou, nos termos do artigo 29, parágrafo único do Estatuto Social, o pagamento de dividendos intermediários com base no balanço levantado em 30 de setembro de 2013, no montante total de R\$ 17.000 conforme descrito na nota explicativa nº 37.

d) Reservas de lucros

As Reservas de lucros estão compostas por: reserva legal, reserva de ativos biológicos e reserva de retenção de lucros.

Em conformidade com o Estatuto da Companhia a Reserva legal se constitui pela destinação de 5% do lucro líquido do exercício e poderá ser utilizada para compensar prejuízos ou para aumento de capital.

A Reserva de ativos biológicos foi constituída em função de a Companhia ter avaliado seus ativos biológicos a valor justo no balanço de abertura para adoção inicial do IFRS. A criação desta reserva estatutária foi aprovada em Assembleia Geral Extraordinária de 29 de fevereiro de 2012, quando ocorreu a transferência do montante reconhecido anteriormente em reserva de lucros a realizar.

A Reserva de retenção de lucros está composta pelo saldo de lucros remanescentes após a compensação dos prejuízos e a constituição da reserva legal, bem como diminuído da parcela de dividendos distribuídos. Esses recursos serão destinados a investimentos em ativo imobilizado previamente aprovados pelo Conselho de Administração ou poderão, futuramente, serem deliberados para distribuição pela assembleia geral. Alguns contratos com credores contêm cláusulas restritivas para distribuição de dividendos superiores ao mínimo legal.

Em 24 de janeiro de 2013, o Conselho de Administração da Companhia deliberou a distribuição de dividendos intermediários à conta de Reserva de lucros no montante de R\$ 14.267, correspondente a R\$ 0,090223 por ação ordinária e preferencial. A deliberação foi realizada nos termos do Artigo n° 29, parágrafo único, do Estatuto Social. A Companhia obteve junto aos credores as autorizações necessárias para esta distribuição. A distribuição dos dividendos intermediários foi ratificada através da Assembleia Geral Extraordinária realizada no dia 29 de abril de 2013.

Na data base destas demonstrações financeiras, as reservas de lucro superam o valor do Capital Social em R\$ 34.385, portanto, a Assembleia Geral que deliberará sobre estas demonstrações financeiras deverá também deliberar sobre a proposta da Administração para aumento de capital com a incorporação de parte destas reservas, até o montante que atenda referido dispositivo legal.

e) Ajustes de avaliação patrimonial

Foi constituída em função de a Companhia ter avaliado seus ativos imobilizados (terras, maquinários e edificações) ao custo atribuído no balanço de abertura para adoção inicial do IFRS. Sua realização se dará pela depreciação do respectivo valor de custo atribuído, quando também será oferecida a base de dividendos, o saldo líquido dos impostos em 31 de dezembro de 2013 corresponde a um ganho de R\$ 236.016, (R\$ 249.370 em 31 de dezembro de 2012).

Também estão registrados os valores dos instrumentos financeiros designados como hedge de fluxo de caixa líquidos dos efeitos tributários, o saldo líquido dos impostos em 31 de dezembro de 2013 corresponde a uma perda de R\$ 16.922, (R\$ 6.129 em 31 de dezembro de 2012).

As movimentações dos ajustes de avaliação patrimonial estão demonstradas no quadro abaixo:

| | Consolidado |
|---|-------------|
| Em 31 de dezembro de 2011 | 258.547 |
| Hedge fluxo de caixa | (6.129) |
| Realização - custo atribuído | (7.864) |
| Realização - custo atribuído (controladas) | (1.313) |
| Em 31 de dezembro de 2012 | 243.241 |
| Hedge fluxo de caixa | (10.793) |
| Realização - custo atribuído | (8.311) |
| Realização - custo atribuído (controladas) | (932) |
| Ajuste de avaliação patrimonial São Roberto | (4.111) |
| Em 31 de dezembro de 2013 | 219.094 |

22. LUCRO POR AÇÃO

O lucro por ação básico e diluído é calculado pela divisão do lucro das operações continuadas e descontinuadas atribuível aos acionistas da Companhia, pela média ponderada das ações disponíveis durante o período. A Companhia não possui efeitos de ações potenciais como dívidas conversíveis em ações, desta forma o lucro diluído é igual ao lucro básico por ação.

i) Lucro básico e diluído das operações continuadas

| | | 2013 | |
|--|------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Ações ON | Ações PN | Ações ON e PN |
| | Ordinárias | Preferenciais | Total |
| Média ponderada da quantidade de ações | 150.084.789 | 10.389.660 | 160.474.449 |
| Lucro/Prejuízo líquido do exercício atribuível | | | |
| a cada espécie de ações | 63.044 | 4.364 | 67.408 |
| Lucro/Prejuízo por ação básico e diluído - R\$ | 0,4201 | 0,4201 | _ |
| | | | _ |
| | | | |
| | | 2012 | |
| | Ações ON | 2012 Ações PN | Ações ON e PN |
| | Ações ON Ordinárias | | Ações ON e PN Total |
| Média ponderada da quantidade de ações | , | Ações PN | 3 |
| Média ponderada da quantidade de ações Lucro/Prejuízo líquido do exercício atribuível | Ordinárias | Ações PN Preferenciais | Total |
| 1 | Ordinárias | Ações PN Preferenciais | Total |

ii) Lucro básico e diluído das operações descontinuadas

| _ | | 2012 | |
|--|-------------|---------------|---------------|
| | Ações ON | Ações PN | Ações ON e PN |
| _ | Ordinárias | Preferenciais | Total |
| Média ponderada da quantidade de ações | 147.941.700 | 11.752.227 | 159.693.927 |
| Lucro/Prejuízo líquido do exercício atribuível | | | |
| a cada espécie de ações | 4.203 | 334 | 4.537 |
| Lucro/Prejuízo por ação básico e diluído - R\$ | 0,0284 | 0,0284 | _ |

23. PLANO DE OUTORGA DE OPÇÕES DE AQUISIÇÃO DE AÇÕES

A Celulose Irani opera um programa de remuneração com base em ações, liquidado com ações, segundo o que a entidade recebe os serviços dos empregados como contraprestação por instrumentos de patrimônio líquido (opções) da Companhia. O valor justo dos serviços do empregado, recebidos em troca da outorga de opções, é reconhecido como despesa. O valor total a ser debitado é determinado mediante a referência ao valor justo das opções outorgadas. As condições de aquisição de direitos que não são do mercado estão incluídas nas premissas sobre a quantidade de opções cujos direitos devem ser adquiridos. O valor total da despesa é reconhecido durante o período no qual o direito é adquirido; período durante o qual as condições específicas de aquisição de direitos devem ser atendidas. Na data do balanço, a entidade revisa suas estimativas da quantidade de opções cujos direitos devem ser adquiridos com base nas condições de aquisição de direitos que não são do mercado. Esta reconhece o impacto da revisão das estimativas iniciais, se houver, na demonstração do resultado, com um ajuste correspondente no patrimônio.

Primeiro programa do plano de outorga de opções de ações (Programa I)

As opções de compra de ações foram concedidas aos administradores e a alguns empregados conforme decisão do Conselho de Administração em 09 de maio de 2012 e foi aprovada na Assembleia Geral Extraordinária de 25 de maio de 2012. O preço de exercício das opções concedidas foi de R\$ 1,26 (um real vinte e seis centavos) por ação ordinária ou preferencial. As opções tiveram um período de carência (vesting) até 31 de dezembro de 2013. As opções foram exercidas no período entre 1 de abril de 2013 e 30 de abril de 2013, sendo que no exercício o empregado pagou o preço de exercício e as ações correspondentes ficaram caucionadas a favor da Companhia até 31 de dezembro de 2013. A Companhia não tem nenhuma obrigação legal ou não formalizada (constructive obligation) de recomprar ou liquidar as opções em dinheiro.

A quantidade de opções e seus respectivos preços de exercício está demonstrada a seguir:

| | Preço médio de exercício por ação - reais | Quantidade de opções |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Concedidas em maio de 2012 e | | |
| exercidas em abril de 2013 | 1,26 | 1.588.040 |
| Concedidas em maio de 2012 e | | |
| não exercidas em abril de 2013 | 1,26 | 24.000 |
| | | |
| Em 31 de dezembro de 2013 | 1,26 | 1.612.040 |

O valor justo médio ponderado das opções concedidas durante o período, determinado com base no modelo de avaliação *Black n' Scholes*, era de R\$ 0,60 por opção. Os dados significativos incluídos no modelo foram:

Ações Preferenciais - preço médio ponderado da ação de R\$ 1,45 na data da concessão, preço do exercício apresentado acima de R\$ 1,26, volatilidade de 145,80 %, rendimento de dividendos de 7,46 %, uma vida esperada da opção correspondente a 1,5 anos e uma taxa de juros anual sem risco de 8,52 %.

Ações Ordinárias - preço médio ponderado da ação de R\$ 1,44 na data da concessão, preço do exercício apresentado acima de R\$ 1,26, volatilidade de 73,95 %, rendimento de dividendos de 6,59 %, uma vida esperada da opção correspondente a 1,5 anos e uma taxa de juros anual sem risco de 8,52 %.

A volatilidade foi mensurada pelo uso do desvio padrão anualizado ajustado (denominado *EWMA*) da variação diária das ações da Celulose Irani, considerando janela temporal próxima de 1,5 anos, período de carência do programa de remuneração com base em ações.

24. RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida da Companhia está apresentada conforme segue:

| | Controladora | | Consoli | idado |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Receita bruta de vendas de produtos | 746.885 | 599.014 | 783.003 | 621.536 |
| Impostos sobre as vendas | (164.905) | (133.131) | (171.669) | (134.647) |
| Devoluções de vendas | (6.615) | (3.440) | (7.093) | (3.440) |
| Receita líquida de vendas | 575.365 | 462.443 | 604.241 | 483.449 |

25. CUSTOS E DESPESAS POR NATUREZA

A composição das despesas por natureza está apresentada conforme segue:

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|-----------|-------------|-----------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Custos fixos e variáveis (matérias primas e materias de consumo) | (355.840) | (267.507) | (331.728) | (247.468) |
| Gastos com pessoal | (74.678) | (68.163) | (83.233) | (71.873) |
| Variação valor justo ativos biológicos | (3.959) | 32.005 | 20.107 | 36.767 |
| Depreciação, amortização e exaustão | (32.341) | (40.474) | (55.800) | (60.028) |
| Fretes de vendas | (25.744) | (21.716) | (27.520) | (23.451) |
| Contratação de serviços | (18.082) | (15.921) | (20.110) | (16.465) |
| Despesas de vendas | (24.582) | (21.700) | (25.259) | (19.447) |
| | (535.226) | (403.476) | (523.543) | (401.965) |
| Outras despesas líquidas | | | | |
| Custo da venda de ativos | (601) | 235 | (5.119) | (314) |
| Programa de recuperação fiscal (REFIS) | - | - | 33.432 | - |
| Venda de ativo permanente | 1.045 | - | 1.327 | - |
| Outras receitas/despesas | (1.538) | (3.858) | (1.301) | (5.924) |
| | (1.094) | (3.623) | 28.339 | (6.238) |
| Total custos e despesas por natureza | (536.320) | (407.099) | (495.204) | (408.203) |
| Parcela do custo | (434.769) | (318.270) | (417.985) | (315.484) |
| Parcela da despesa | (100.457) | (85.206) | (105.558) | (86.481) |

26. OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

| Controladora | | Consolidado | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| 1.045 | 235 | 1.327 | 235 |
| - | - | 33.432 | - |
| 2.532 | 2.228 | 3.247 | 2.717 |
| 3.577 | 2.463 | 38.006 | 2.952 |
| | 2013 1.045 - 2.532 | 2013 2012 1.045 235 - - 2.532 2.228 | 2013 2012 2013 1.045 235 1.327 - - 33.432 2.532 2.228 3.247 |

| Despesas | Controla | ndora | Consolidado | | |
|--|----------|---------|-------------|---------|--|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 | |
| Custo dos bens sinistrados e alienados | (601) | (473) | (5.119) | (1.022) | |
| Outras despesas operacionais | (3.487) | (5.236) | (3.965) | (7.791) | |
| Pagamento baseado em ações | (583) | (377) | (583) | (377) | |
| | (4.671) | (6.086) | (9.667) | (9.190) | |
| | | | | | |
| Total | (1.094) | (3.623) | 28.339 | (6.238) | |

27. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Reconciliação da taxa efetiva dos impostos:

| | Controladora | | Consolid | dado |
|---|--------------|---------|----------|---------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Lucro operacional antes dos efeitos tributários | 67.004 | 22.724 | 56.109 | 24.895 |
| Alíquota básica | 34% | 34% | 34% | 34% |
| Crédito (débito) tributário à alíquota básica | (22.781) | (7.726) | (19.077) | (8.464) |
| Efeito fiscal de (adições) exclusões: | | | | |
| Equivalência patrimonial | 27.019 | 6.856 | - | - |
| Controladas tibutadas pelo lucro presumido | - | - | 10.747 | 7.999 |
| Ativos biológico | - | - | - | - |
| Outras diferenças | (3.635) | 119 | 1.854 | (2.456) |
| Ajuste a valor presente (REFIS) | - | - | 4.121 | - |
| Impairment de ativo imobilizado | - | - | (1.561) | - |
| Programa de recuperação fiscal (REFIS) | - | - | 15.416 | - |
| Pagamento baseado em ações | (199) | (128) | (199) | (128) |
| | 404 | (879) | 11.301 | (3.049) |
| | | | _ | _ |
| Imposto de renda e contribuição social corrente | (472) | - | (1.284) | (997) |
| Imposto de renda e contribuição social diferido | 876 | (879) | 12.585 | (2.052) |

28. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|
| | 2013 | 2012 | 2013 | 2012 |
| Receitas financeiras | | | | |
| Rendimentos de aplicações financeiras | 5.579 | 5.473 | 5.841 | 5.646 |
| Juros | 1.910 | 1.151 | 5.488 | 1.134 |
| Descontos obtidos | 500 | 293 | 504 | 301 |
| | 7.989 | 6.917 | 11.833 | 7.081 |
| Variação cambial | | | | |
| Variação cambial ativa | 7.858 | 12.258 | 7.858 | 12.258 |
| Variação cambial ativa - derivativos a valor justo | - | 199 | - | 199 |
| Variação cambial passiva | (9.495) | (17.348) | (9.495) | (17.358) |
| Variação cambial passiva - derivativos a valor justo | · - | (486) | - | (486) |
| Variação cambial líquida | (1.637) | (5.377) | (1.637) | (5.387) |
| Despesas financeiras | | | | |
| Juros | (56.657) | (52.769) | (61.824) | (51.008) |
| Descontos concedidos | (308) | (79) | (310) | (83) |
| Deságios/despesas bancárias | (151) | (240) | (164) | (255) |
| Outros | (746) | (642) | (826) | (699) |
| | (57.862) | (53.730) | (63.124) | (52.045) |
| Resultado financeiro líquido | (51.510) | (52.190) | (52.928) | (50.351) |

29. SEGUROS

A cobertura de seguros é determinada segundo a natureza dos riscos dos bens, sendo considerada suficiente para cobrir eventuais perdas decorrentes de sinistros. Em 31 de dezembro de 2013, a Companhia mantinha contratado seguro empresarial com coberturas de incêndio, raio, explosão, danos elétricos e vendaval para fábricas, usinas, vila residencial e escritórios, e também coberturas de responsabilidade civil geral, responsabilidade de D&O, em montante total de R\$ 488.145. Também estão contratados seguros de vida em grupo para os colaboradores com cobertura mínima de 10 vezes o salário do colaborador ou no máximo de R\$ 500, além de seguro de frota de veículos com cobertura a valor de mercado.

Em relação às florestas, a Companhia avaliou os riscos existentes e concluiu pela não contratação de seguros, face às medidas preventivas adotadas contra incêndio e outros riscos florestais que têm se mostrado eficientes. A Administração avalia que o gerenciamento dos riscos relacionados às atividades florestais é adequado para a continuidade operacional da atividade na Companhia.

30. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Gestão do risco de capital

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido (captações detalhadas nas notas explicativas nº 15 e nº 16, deduzidos pelo caixa e saldos de bancos e dos investimentos mantidos até o vencimento) e pelo patrimônio líquido (que inclui capital emitido, reservas e lucros acumulados, conforme apresentado na nota explicativa nº 21).

A Companhia não está sujeita a qualquer requerimento externo sobre o capital.

A Administração da Companhia revisa periodicamente a sua estrutura de capital. Como parte dessa revisão, são considerados o custo de capital e os riscos associados a cada classe de capital. A Companhia tem como meta manter uma estrutura de capital de 50% a 70% de capital próprio e 50% a 30% capital de terceiros. A estrutura de capital em 31 de dezembro de 2013 foi de 50% capital próprio e 50% capital de terceiros, em função da consolidação do endividamento da controlada São Roberto S.A. em outubro de 2013.

Índice de endividamento

O índice de endividamento em 31 de dezembro de 2013 e 31 de dezembro de 2012 é o seguinte:

| | Contro | ladora | Consolidado | |
|---|----------|----------|-------------|----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Dívida (a) | 539.182 | 450.100 | 633.486 | 408.230 |
| Caixa e saldos de bancos | 122.300 | 95.051 | 135.005 | 96.922 |
| Investimentos mantidos até o vencimento | 1.161 | 931 | 2.730 | 931 |
| Dívida Líquida | 415.721 | 354.118 | 495.751 | 310.377 |
| Patrimônio Líquido (b) | 488.229 | 453.999 | 488.241 | 454.005 |
| | | | | |
| Índice de endividamento líquido | 0,85 | 0,78 | 1,02 | 0,68 |

- (a) A dívida é definida como captações de curto e longo prazos incluindo as debêntures, conforme detalhado nas notas explicativas nº 15 e nº 16.
- (b) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas da Companhia, gerenciados como capital.

Categorias de instrumentos financeiros

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|----------|-------------|----------|
| Ativos financeiros | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Investimentos mantidos até o vencimento | 1.161 | 931 | 2.730 | 931 |
| Bancos conta vinculada | 1.161 | 931 | 2.730 | 931 |
| Empréstimos e recebíveis | | | | |
| Caixa e saldos de bancos | 122.300 | 95.051 | 135.005 | 96.922 |
| Conta a receber de clientes | 127.967 | 93.785 | 129.970 | 96.781 |
| Outras contas a receber | 6.475 | 9.200 | 6.713 | 9.245 |
| Passivos financeiros | | | | |
| Custo amortizado | | | | |
| Captações (empréstimos e financiamentos) | 399.949 | 279.362 | 470.560 | 288.226 |
| Debêntures | 139.233 | 170.738 | 162.926 | 120.004 |
| Fornecedores | 121.325 | 60.155 | 90.575 | 43.747 |

Fatores de risco financeiro

A Companhia está exposta a diversos riscos financeiros: risco de mercado (incluindo risco cambial e risco de taxa de juros), risco de crédito e risco de liquidez.

Tendo como objetivo estabelecer regras para a gestão financeira a Companhia mantém em vigor desde 2010, a Política de Gestão Financeira, a qual normatiza e estabelece diretrizes para a utilização dos instrumentos financeiros.

A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros ativos financeiros. A política de utilização de instrumentos financeiros derivativos pela Companhia tem como objetivo minimizar riscos financeiros inerentes as suas operações, bem como garantir a eficiência na gestão dos seus ativos e passivos financeiros. Os instrumentos financeiros derivativos em vigência foram contratados com o objetivo de proteger as obrigações decorrentes de captações tomados em moeda estrangeira ou as exportações da Companhia e foram aprovadas pelo Conselho de Administração.

Risco de exposição cambial

A Companhia mantém operações no mercado externo expostas às mudanças nas cotações de moedas estrangeiras. Em 31 de dezembro de 2013 e de 2012, essas operações apresentam exposição passiva líquida conforme o quadro abaixo.

A exposição cambial total líquida em moeda estrangeira é equivalente a 25 meses das exportações tomando como base a média das exportações realizadas no ano 2012, e 20 meses das exportações tomando como base a média das exportações realizadas no ano de 2013. Como o maior valor das captações em moeda estrangeira tem sua exigibilidade no longo prazo, a Companhia entende que gerará fluxo de caixa em moeda estrangeira suficiente para quitação de seu passivo de longo prazo em moeda estrangeira.

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|--------------|-----------|-------------|-----------|
| | 31.12.13 | 31.12.12 | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Contas a receber | 9.200 | 8.417 | 9.229 | 8.447 |
| Créditos de carbono a receber | - | 4.378 | - | 4.378 |
| Bancos conta vinculada | 1.161 | 931 | 1.161 | 931 |
| Adiantamento de clientes | (144) | (199) | (144) | (199) |
| Fornecedores | (501) | (81) | (548) | (81) |
| Captações (empréstimos e financiamentos) | (164.199) | (131.309) | (164.199) | (131.309) |
| _ | | | | |
| Exposição líquida | (154.483) | (117.863) | (154.501) | (117.833) |

A Companhia identificou os principais fatores de risco que podem gerar prejuízos para as suas operações com instrumentos financeiros. Com isso, desenvolvemos uma análise de sensibilidade, conforme determinado pela Instrução CVM n° 475, que requer que sejam apresentados dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável de risco considerada, além de um cenário base. Estes cenários poderão gerar impactos no resultado e no patrimônio líquido, conforme descrito abaixo:

- 1 Cenário base: manutenção da taxa de câmbio, em níveis próximos aos vigentes no período de elaboração destas demonstrações.
- 2 Cenário adverso: deterioração de 25% da taxa de câmbio em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2013.
- 3 Cenário Remoto: deterioração de 50% da taxa de câmbio em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2013.

| Operação | Saldo 31.12.13 | | Cenário base Ganho (perda) | | Cenário adverso Ganho (perda) | | Cenário remoto Ganho (perda) |
|--|----------------|------|-------------------------------|------|----------------------------------|------|---------------------------------|
| | U\$\$ | Taxa | R\$ | Taxa | R\$ | Taxa | R\$ |
| Ativos | | | | | | | |
| Contas a receber | 5.105 | 2,44 | 482 | 3,05 | 3.592 | 3,66 | 6.703 |
| Passivos | | | | | | | |
| Contas a pagar | (295) | 2,44 | (28) | 3,05 | (208) | 3,66 | (387) |
| Captações (empréstimos e financiamentos) | (64.983) | 2,44 | (6.134) | 3,05 | (45.725) | 3,66 | (85.323) |
| Efeito líquido | | _ | (5.680) | | (42.341) | | (79.007) |

Esta análise de sensibilidade tem como objetivo mensurar o impacto das mudanças nas variáveis de mercado de câmbio sobre cada instrumento financeiro da Companhia. Cabe lembrar que foram utilizados os saldos constantes em 31 de dezembro de 2013 como base para projeção de saldo futuro. O efetivo comportamento dos saldos de dívida e dos instrumentos derivativos respeitará seus respectivos contratos, assim como os saldos de contas a receber e a pagar poderão oscilar pelas atividades normais da Companhia e de suas controladas. Não obstante, a liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados devido à subjetividade que está contida no processo utilizado na preparação dessas análises. A Companhia procura manter as suas operações de captações, e de instrumentos derivativos expostos à variação cambial, com pagamentos líquidos anuais equivalentes aos recebimentos provenientes das suas exportações. Desta forma a Companhia busca proteger seu fluxo

de caixa das variações do câmbio, e os efeitos dos cenários acima, se realizados, não deverão gerar impactos relevantes no seu resultado.

Risco de Taxas de juros

A Companhia pode ser impactada por alterações adversas nas taxas de juros. Esta exposição ao risco de taxas de juros se refere, principalmente, à mudança nas taxas de juros de mercado que afetem passivos e ativos da Companhia indexados pela taxa TJLP (Taxa de Juros de Longo Prazo do BNDES), CDI (Taxa de juros dos Certificados de Depósitos Interbancários), SELIC, EURIBOR (Euro Interbank Offered Rate), LIBOR (London Interbank Offered Rate) ou IPCA (Índice Nacional de Preço ao Consumidor Amplo).

A análise de sensibilidade calculada para o cenário base, cenário adverso e cenário remoto, sobre os contratos de captações que tem base de juros indexados está representada conforme abaixo:

- 1 Cenário base: manutenção das taxas de juros, em níveis próximos aos vigentes no período de elaboração destas demonstrações.
- 2 Cenário adverso: correção de 25% das taxas de juros em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2013.
- 3 Cenário Remoto: correção de 50% das taxas de juros em relação ao nível verificado em 31 de dezembro de 2013.

| | | | Cenário | base | Cenário | adverso | Cenário | remoto |
|---------------------------------|-----------|----------------|------------|--------|------------|---------|------------|----------|
| Operação | | | Ganho (| Perda) | Ganho | (Perda) | Ganho (| Perda) |
| | Indexador | Saldo 31.12.13 | Taxa % a.a | R\$ | Taxa % a.a | R\$ | Taxa % a.a | R\$ |
| Caixa e equivalentes de caixa | | | | | | | | |
| CDB | CDI | 131.221 | 10,27% | 667 | 12,84% | 4.090 | 15,41% | 7.513 |
| Captações | | | | | | | | |
| Capital de Giro | CDI | 85.593 | 10,27% | (477) | 12,84% | (2.927) | 15,41% | (5.377) |
| Debêntures | CDI | 168.435 | 10,27% | (842) | 12,84% | (5.167) | 15,41% | (9.491) |
| BNDES | TJLP | 63.937 | 5,00% | - | 6,25% | (799) | 7,50% | (1.598) |
| Capital de Giro | IPCA | 72.097 | 5,91% | - | 7,39% | (1.065) | 8,87% | (2.130) |
| Financiamento Moeda Estrangeira | Libor | 22.844 | 34,00% | 7 | 0,42% | (12) | 0,50% | (31) |
| | | | | | | | | |
| Efeito Líquido no Resultado | | 544.127 | <u> </u> | (645) | | (5.880) | | (11.114) |

Valor justo versus valor contábil

O valor justo dos ativos e passivos financeiros representa o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma negociação forçada. Utilizamos os métodos e premissas listados abaixo para estimar o valor justo:

- Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, contas a pagar de curto prazo estão representados no balanço da Companhia com seus valores justos devido a seus prazos curtos de liquidação.

- Captações estão representadas a seus valores justos devido ao fato de que esses instrumentos financeiros estão sujeitos a taxas de juros variáveis.

| | Controladora | | Controladora | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | 31.12 | 2.13 | 31.12.12 | | |
| | Valor contábil | Valor justo | Valor contábil | Valor justo | |
| Ativos mensurados pelo valor justo | - | - | <u>-</u> | - | |
| , | | | | _ | |
| Ativos mensurados pelo custo amortizado | | | | | |
| Bancos conta vinculada | 1.161 | 1.161 | 931 | 931 | |
| Caixa e saldos de bancos | 122.300 | 122.300 | 95.051 | 95.051 | |
| Contas a receber de clientes | 127.967 | 127.967 | 93.785 | 93.785 | |
| Outras contas a receber | 6.475 | 6.475 | 9.200 | 9.200 | |
| | 257.903 | 257.903 | 198.967 | 198.967 | |
| Passivos mensurados pelo valor justo | _ | _ | _ | _ | |
| 1 assivos likiisurauos pelo valoi jasto | | | | | |
| Passivos mensurados pelo custo amortizado | | | | | |
| Fornecedores | 121.325 | 121.325 | 60.155 | 60.155 | |
| Captações (empréstimos e financiamentos) | 399.949 | 399.949 | 279.362 | 279.362 | |
| Debêntures | 139.233 | 139.233 | 170.738 | 170.738 | |
| Described | 660.507 | 660.507 | 510.255 | 510.255 | |
| | | 000.507 | 310.233 | 310.233 | |
| | Consol | idado | Consol | idado | |
| | 31.12 | 2.13 | 31.12 | 2.12 | |
| | Valor contábil | Valor justo | Valor contábil | Valor justo | |
| Ativos mensurados pelo valor justo | | | | _ | |
| | | - | | - | |
| Ativos mensurados pelo custo amortizado | | | | | |
| Bancos conta vinculada | 2.730 | 2.730 | 931 | 931 | |
| Caixa e saldos de bancos | 135.005 | 135.005 | 96.922 | 96.922 | |
| Contas a receber de clientes | 129.970 | 129.970 | 96.781 | 96.781 | |
| Outras contas a receber | 6.713 | 6.713 | 9.245 | 9.245 | |
| | 274.418 | 274.418 | 203.879 | 203.879 | |
| Passivos mensurados pelo valor justo | - | - | - | - | |
| 1 0 | | | | _ | |
| | - | - | | | |
| Passivos mensurados pelo custo amortizado | | | - | | |
| Passivos mensurados pelo custo amortizado Fornecedores | 90.575 | 90.575 | 43.747 | 43.747 | |
| <u>-</u> | 90.575 470.560 | 90.575 470.560 | 43.747 288.226 | 43.747 288.226 | |
| Fornecedores | 470.560 | 470.560 | | 288.226 | |
| Fornecedores Captações (empréstimos e financiamentos) | | | 288.226 | | |

Riscos de crédito

As vendas financiadas da Companhia são administradas através de política de qualificação e concessão de crédito. Os créditos de liquidação duvidosa estão adequadamente cobertos por provisão para fazer face às eventuais perdas na realização destes

As contas a receber de clientes estão compostas por um grande número de clientes de diferentes setores e áreas geográficas. Uma avaliação contínua do crédito é realizada na condição financeira das contas a receber e, quando apropriado, uma cobertura de garantia de crédito é solicitada.

Adicionalmente, a Companhia está exposta ao risco de crédito com relação às aplicações financeiras que compõe o grupo Caixa e Equivalentes de Caixa. As mesmas são planejadas para atender as demandas de fluxo de caixa da Companhia, e a Administração assegura-se de que as aplicações sejam realizadas em instituições financeiras de relacionamento estável, através da aplicação da política financeira que determina a alocação do caixa, sem limitações, em:

- i) Titulos públicos de emissão e/ou co-obrigação do Tesouro Nacional;
- ii) CDBs nos bancos de relacionamento estável da Companhia;
- iii) Debêntures de emissão dos bancos de relacionamento estável da Companhia;
- iv) Fundos de investimento de renda fixa de perfil conservador.
- É vedada a aplicação de recursos em renda variável.

Risco de liquidez

A Administração monitora o nível de liquidez considerando o fluxo de caixa esperado, que compreende caixa, aplicações financeiras, fluxo de contas a receber e a pagar, e pagamento de captações. A política de gestão de liquidez envolve a projeção de fluxos de caixa nas moedas utilizadas e a consideração do nível de ativos líquidos necessários para alcançar essas projeções, o monitoramento dos índices de liquidez do balanço patrimonial em relação às exigências reguladoras internas e externas e a manutenção de planos de financiamento de dívida.

O quadro abaixo demonstra o vencimento dos passivos financeiros contratados pela Companhia, onde os valores apresentados incluem o valor do principal e dos juros préfixados incidentes nas operações, calculados utilizando-se as taxas e índices vigentes na data de 31 de dezembro de 2013 e os detalhes do prazo de vencimento esperado para os ativos financeiros não derivativos não descontados, incluindo os juros que serão auferidos a partir desses ativos. A inclusão de informação sobre ativos financeiros não derivativos é necessária para compreender a gestão do risco de liquidez da Companhia, uma vez que ela é gerenciada com base em ativos e passivos líquidos.

| Controladora | | | | | |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | acima 2018 |
| Passivos | | | | | |
| Fornecedores | 121.325 | - | - | | - |
| Captações | 105.376 | 89.729 | 151.792 | 57.360 | 13.748 |
| Debêntures | 48.130 | 99.959 | 32.534 | 32.495 | 971 |
| Outros passivos | 4.766 | 398 | 128 | 128 | 906 |
| | 279.597 | 190.086 | 184.454 | 89.983 | 15.625 |
| | | | | | |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes | 122.300 | - | - | - | - |
| Bancos conta vinculada | 1.161 | - | - | - | - |
| Clientes a vencer | 115.773 | - | - | - | - |
| Renegociação de Clientes | 5.472 | 986 | 638 | 182 | 28 |
| Outros ativos | 4.896 | | | | |
| | 249.602 | 986 | 638 | 182 | 28 |
| | | | | | |
| | (29.995) | (189.100) | (183.816) | (89.801) | (15.597) |
| | | | | | |
| Consolidado | | | | | |
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | acima 2018 |
| Passivos | | | | | |
| Fornecedores | 90.575 | - | - | | - |
| Empréstimos | 122.650 | 93.750 | 157.108 | 63.437 | 52.010 |
| Debêntures | 58.589 | 52.499 | 32.534 | 32.495 | 33.311 |
| Outros passivos | 10.260 | 4.392 | 4.122 | 5.002 | 26.643 |
| | 282.074 | 150.641 | 193.764 | 100.934 | 111.964 |
| | | | _ | | |
| Ativos | | | | | |
| Caixa e equivalentes | 135.005 | _ | _ | _ | _ |
| Bancos conta vinculada | 2.730 | _ | _ | _ | _ |
| Clientes a vencer | 118.386 | _ | _ | _ | _ |
| Renegociação de Clientes | 7.186 | 986 | 638 | 182 | 28 |
| Outros ativos | 4.896 | - | - | <u>-</u> | - |
| | 268.203 | 986 | 638 | 182 | 28 |
| | | | | | |
| | (13.871) | (149.655) | (193.126) | (100.752) | (111.936) |

Os valores incluídos acima para instrumentos pós-fixados ativos e passivos financeiros não derivativos estão sujeitos à mudança, caso a variação nas taxas de juros pós-fixadas difira dessas estimativas apuradas no final do período do relatório.

A Companhia tem acesso a linhas de financiamento cujo valor total não utilizado no final do período do relatório é de R\$ 108.511, e que aumenta proporcionalmente na medida em que as captações forem liquidadas. A Companhia espera atender às suas

outras obrigações a partir dos fluxos de caixa operacional e dos resultados dos ativos financeiros a vencer.

Instrumentos financeiros derivativos

As operações de derivativos são classificadas por estratégias de acordo com o seu objetivo. São operações contratadas com o objetivo de proteção do endividamento líquido da Companhia, de aplicações financeiras ou suas exportações e importações contra as variações de câmbio, ou para troca de taxa de juros. Os instrumentos financeiros derivativos são mensurados ao valor justo e reconhecidos no resultado financeiro. Também são reconhecidos diretamente no resultado financeiro os instrumentos financeiros derivativos vinculado a operações de captação.

A Companhia mantém controles internos que a Administração julga suficientes para a gestão dos riscos. Mensalmente a diretoria analisa relatórios referentes ao custo financeiro da sua dívida e as informações do Fluxo de Caixa em Moeda Estrangeira que contempla os recebimentos e pagamentos da Companhia em moeda estrangeira e avalia a necessidade de contratação de alguma proteção. Os resultados alcançados por esta forma de gerenciamento têm protegido o seu fluxo de caixa das variações do câmbio.

a) Instrumentos financeiros derivativos reconhecidos a valor justo

Em 31 de dezembro de 2013, a Companhia não tinha contratado nenhum instrumento financeiro derivativo reconhecido a valor justo.

b) <u>Instrumentos financeiros derivativos vinculados a operações de captação</u> (reconhecidos diretamente no resultado)

i) Em 23 de março de 2012, a Companhia contratou operação de Swap de Fluxo de Caixa com Banco Itaú BBA, com objetivo de modificar a remuneração e riscos associados à taxa de juros da operação contratada na mesma data entre as partes em contrato de CCE – Cédula de Crédito à Exportação. O valor de referência atribuído na data de contratação é de R\$ 40.000 (equivalente a USD 21.990 mil na data da transação), diminuindo conforme ocorrem os vencimentos das parcelas semestrais previstas no contrato a ele atrelado até o seu vencimento final em março de 2017.

Essa operação de *swap* tem o objetivo de ajustar o preço da operação a ela atrelada e seus vencimentos se dão simultaneamente aos da operação original. O contrato de *swap* não é negociável separadamente. O contrato de CCE— Cédula de Crédito à Exportação passa a ser remunerado por taxa de juros fixos acrescidos da variação do dólar. Com isso o contrato de CCE não está mais exposto à variação do CDI. Considerando as características deste contrato em conjunto com o contrato de CCE, a Companhia está considerando os dois instrumentos como um único instrumento. Este contrato está incluído na análise de sensibilidade de exposição cambial exposta nesta mesma nota explicativa.

A aprovação para realizar a operação foi dada pelo Conselho de Administração da Companhia em 23 de março de 2012.

Hedge de fluxo de caixa

A Companhia adotou o *Hedge Accounting* em 01 de maio de 2012 nas operações contratados para a cobertura dos riscos de variação cambial do fluxo das exportações e foram classificados como "*hedge* de fluxo de caixa" (*Cash Flow Hedge*), segundo os parâmetros descritos nas normas contábeis brasileiras CPC 38 e 40, na orientação técnica OCPC03 e na norma internacional IAS 39.

Desta forma, a Companhia protege o risco da variação cambial dos seus fluxos de caixa futuros por meio de *hedge* de fluxo de caixa, no qual os instrumentos de *hedge* são instrumentos financeiros passivos contratados pela Companhia. Os instrumentos financeiros de *hedge* contratados pela Companhia atualmente vigentes são um contrato de PPE – Pré-Pagamento de Exportação com o Banco Credit Suisse, um contrato de CCE – Cédula de Crédito à Exportação com o Banco Itaú BBA e um contrato de PPE – Pré-Pagamento de Exportação com o Banco Santander.

Os fluxos de caixa protegidos são as exportações esperadas até 2017 e o valor represado no Patrimônio Líquido da Companhia por conta do *Hedge Accounting* em 31 de dezembro de 2013 é de R\$ 16.922 (R\$ 6.129 em 2012).

| | Controladora e | Controladora e |
|---|----------------|----------------|
| | Consolidado | Consolidado |
| | 31.12.13 | 31.12.12 |
| Saldo inicial | 9.286 | - |
| Variação do <i>hedge</i> fluxo de caixa | 17.558 | 9.474 |
| Reclassificação para resultado | (1.204) | (188) |
| | 25.640 | 9.286 |
| Saldo inicial | (3.157) | - |
| Impostos sobre variação do hedge fluxo de caixa | (5.970) | (3.221) |
| Impostos sobre reclassificação para resultado | 409 | 64 |
| | (8.718) | (3.157) |
| Saldo Final | 16.922 | 6.129 |

A Companhia estima a efetividade com base na metodologia *dollar offset*, na qual se compara a variação do valor justo do instrumento de *hedge* com a variação do valor justo do objeto de *hedge*, a qual deve ficar entre um intervalo de 80 a 125%.

Os saldos de variações efetivas das operações designadas como *hedge* de fluxo de caixa são reclassificadas do patrimônio líquido para resultado no período em que a variação cambial objeto do *hedge* é efetivamente realizada. Os resultados do *hedge* de

fluxo de caixa efetivos na compensação da variação das despesas protegidas são registrados em contas redutoras das despesas protegidas, reduzindo ou aumentando o resultado operacional, e os resultados não efetivos são reconhecidos como receita ou despesa financeira do período.

Não foram identificadas inefetividades no período.

A análise de sensibilidade dos instrumentos de *hedge* das operações designadas como *hedge* de fluxo de caixa, está considerada nesta mesma nota explicativa no item risco de exposição cambial juntamente com os demais instrumentos financeiros.

31. SEGMENTOS OPERACIONAIS

a) Critérios de identificação dos segmentos operacionais

A Companhia segmentou a sua estrutura operacional seguindo a forma com que a Administração gerencia o negócio, e ainda, segundo os critérios de segmentação estabelecidos pelo CPC 22 (IFRS 8) – Informação por Segmento.

A Administração definiu como segmentos operacionais: embalagem P.O.; papel para embalagens; florestal RS e resinas, conforme segue abaixo descrito:

<u>Segmento Embalagem PO:</u> este segmento produz caixas e chapas de papelão ondulado, leves e pesadas, e conta com três unidades produtivas, uma em Vargem Bonita, SC, uma em Indaiatuba, SP, e outra em São Paulo, SP.

<u>Segmento Papel para Embalagens:</u> produz papéis Kraft de baixa e alta gramaturas e papéis reciclados, destinados ao mercado externo e interno, além de direcionar parte da produção para o Segmento Embalagem PO, com duas unidades produtivas, uma em Vargem Bonita, SC e outra em Santa Luzia, MG.

<u>Segmento Florestal RS e Resinas:</u> através deste segmento, a Companhia cultiva pinus para o próprio fomento, comercializa madeiras e, extrai a resina do pinus que serve de matéria prima para a produção de breu e terebintina.

b) Informações consolidadas dos segmentos operacionais

Consolidado 2013

| | | | 2015 | | |
|--|---------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Embalagem | Papel para | Florestal RS e | Corporativo/ | |
| | P.O | Embalagens | Resinas | eliminações | Total |
| Vendas líquidas: | | | | | |
| Mercado interno | 324.420 | 188.413 | 14.138 | 556 | 527.527 |
| Mercado externo | _ | 51.133 | 25.581 | _ | 76.714 |
| Receita de vendas para terceiros | 324.420 | 239.546 | 39.719 | 556 | 604.241 |
| Receitas entre segmentos | | 11.901 | | (11.901) | |
| Vendas líquidas totais | 324.420 | 251.447 | 39.719 | (11.345) | 604.241 |
| Variação valor justo ativo biológico | 324.420 | 5.710 | 14.397 | (11.5+5) | 20.107 |
| Custo dos produtos vendidos | (263.850) | (153.042) | (28.940) | 7.740 | (438.092) |
| Lucro bruto | 60.570 | 104.115 | 25.176 | (3.605) | 186.256 |
| | | | | ` , | |
| Despesas operacionais | (10.806) | (14.649) | (3.598) | (48.166) | (77.219) |
| Resultado operacional antes do | | | | | |
| resultado financeiro | 49.764 | 89.466 | 21.578 | (51.771) | 109.037 |
| | | | | | |
| Resultado financeiro | (28.980) | (26.567) | 150 | 2.469 | (52.928) |
| Resultado operacional líquido | 20.784 | 62.899 | 21.728 | (49.302) | 56.109 |
| Resultado operacional liquido | 20.764 | 02.099 | 21.726 | (49.302) | 30.109 |
| Ativo total | 423.329 | 510.255 | 145.473 | 552.464 | 1.631.521 |
| Passivo total | 155.776 | 327.063 | 14.608 | 645.833 | 1.143.280 |
| Patrimônio líquido | 44 | 279.279 | 130.701 | 78.217 | 488.241 |
| i au imonio iiquido | 44 | 219.219 | Consolidado | 70.217 | 466.241 |
| | | | 2012 | | |
| | Fush alonom | Domal mana | | Componetive/ | |
| | Embalagem | Papel para | Florestal RS e | Corporativo/ | T-4-1 |
| V d Kd | P.O | Embalagens | Resinas | eliminações | Total |
| Vendas líquidas: | 201 (20 | 110 275 | 20,020 | 260 | 421 202 |
| Mercado interno | 281.639 | 118.375 | 20.920 | 369 | 421.303 |
| Mercado externo | 201.620 | 42.305 | 19.841 | - 260 | 62.146 |
| Receita de vendas para terceiros | 281.639 | 160.680 | 40.761 | 369 | 483.449 |
| Receitas entre segmentos | - 201 620 | 6.974 | 40.761 | (6.974) | - 402 440 |
| Vendas líquidas totais | 281.639 | 167.654 | 40.761 | (6.605) | 483.449 |
| Variação valor justo ativo biológico | - (22.4.10.6) | 36.951 | (184) | 1 000 | 36.767 |
| Custo dos produtos vendidos | (224.106) | (100.151) | (29.993) | 1.999 | (352.251) |
| Lucro bruto | 57.533 | 104.454 | 10.584 | (4.606) | 167.965 |
| Despesas operacionais | (32.653) | (11.282) | (2.488) | (46.296) | (92.719) |
| Resultado operacional antes do | | | | | |
| resultado financeiro | 24.880 | 93.172 | 8.096 | (50.902) | 75.246 |
| | | | | | |
| Resultado financeiro | (25.783) | (26.352) | 140 | 1.644 | (50.351) |
| Resultado operacional líquido | (903) | 66.820 | 8.236 | (49.258) | 24.895 |
| resultato operacional liquido | (203) | 00.020 | 0.230 | (77.430) | ∠ + .0 <i>33</i> |
| | | | | | |
| Ativo total | | 713.972 | 134.160 | 204.701 | 1.208.090 |
| Ativo total Passivo total | 155.257 | 713.972 256.413 | 134.160 6.834 | 204.701 420.922 | 1.208.090 754.085 |
| Ativo total Passivo total Patrimônio líquido | | 713.972 256.413 259.782 | 134.160 6.834 123.379 | 204.701 420.922 70.844 | 1.208.090 754.085 454.005 |

O saldo na coluna Corporativo/eliminações envolve substancialmente despesas da área de apoio corporativa, não rateada aos demais segmentos e as eliminações referem-se aos ajustes das operações entre os demais segmentos, as quais são realizadas a preços e condições usuais de mercado.

As informações referentes ao resultado financeiro foram distribuídas por segmento operacional levando-se em consideração a alocação específica de cada receita e despesa financeira ao seu segmento, e a distribuição das despesas e receitas comuns à Companhia pela NCG – Necessidade de Capital de Giro de cada segmento.

As informações de imposto de renda e contribuição social não foram divulgadas nas informações por segmento em razão da não utilização da Administração da Companhia dos referidos dados de forma segmentada.

c) Receitas líquidas de vendas

As receitas líquidas de vendas em 2013 totalizaram R\$ 604.241, (R\$ 483.449 em 2012).

A receita líquida de venda para o mercado externo em 2013 totalizou R\$ 76.714, (R\$ 62.146 em 2012), distribuída por diversos países, conforme composição abaixo:

| | Consolidado | | | Consolidado | |
|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| | 2013 | | | 2012 | |
| | Rec. líquida | % na receita | | Rec. líquida | % na receita |
| País | exportação | líquida total | País | exportação | líquida total |
| Argentina | 17.019 | 2,80% | Argentina | 12.401 | 2,60% |
| Holanda | 14.036 | 2,30% | Holanda | 11.865 | 2,50% |
| Arabia Saudita | 9.331 | 1,50% | Arábia Saudita | 9.767 | 2,00% |
| Franca | 5.355 | 0,90% | África do Sul | 4.040 | 0,80% |
| South Africa | 5.225 | 0,90% | França | 3.604 | 0,70% |
| Chile | 4.109 | 0,70% | Paraguai | 3.098 | 0,60% |
| Paraguai | 3.788 | 0,60% | Chile | 3.068 | 0,60% |
| Peru | 2.328 | 0,40% | Peru | 2.649 | 0,50% |
| Bolivia | 2.078 | 0,30% | Espanha | 1.617 | 0,30% |
| India | 2.045 | 0,30% | Venezuela | 1.526 | 0,30% |
| Portugal | 2.007 | 0,30% | Alemanha | 1.304 | 0,30% |
| Noruega | 1.735 | 0,30% | Noruega | 1.113 | 0,20% |
| Venezuela | 977 | 0,20% | Bolívia | 1.110 | 0,20% |
| Turquia | 956 | 0,20% | Turquia | 713 | 0,10% |
| Japao | 937 | 0,20% | India | 682 | 0,10% |
| Singapore | 826 | 0,10% | Portugal | 676 | 0,10% |
| Uruguai | 642 | 0,10% | Colômbia | 606 | 0,10% |
| Colombia | 625 | 0,10% | Outros países | 2.307 | 0,50% |
| Canada | 576 | 0,10% | | | |
| Alemanha | 531 | 0,10% | | | |
| Outros países | 1.588 | 0,30% | | | |
| | 76.714 | 12,70% | | 62.146 | 12,50% |

As receitas líquidas de vendas da Companhia em 2013 no mercado interno totalizaram R\$ 527.527 (R\$ 421.303 em 2012).

No ano de 2013, um único cliente representava 16,1% das receitas líquidas do mercado interno no segmento Embalagem PO, equivalente a R\$ 52.232. As demais vendas da Companhia no mercado interno e externo foram pulverizadas, não havendo concentração de vendas de percentual acima de 10% para nenhum cliente.

32. OPERAÇÃO DESCONTINUADA

O Conselho de Administração da Companhia, em reunião realizada em 20 de dezembro de 2012, aprovou a alienação de participação societária na controlada Meu Móvel de Madeira – Comércio de Móveis e Decorações Ltda, a qual ocorreu na mesma data. O recebimento do preço de venda deverá ocorrer em parcelas anuais até o ano de 2016, corrigido monetariamente pelo IPCA e com acréscimo de 2,5% ao ano. O saldo a receber está registrado em Outros ativos, conforme nota explicativa n° 10. O resultado líquido da venda da operação descontinuada foi de R\$ 3.940.

Os resultados e o fluxo de caixa operacional da operação descontinuada estão apresentados conforme segue:

| RESULTADO DE OPERAÇÃO DESCONTINUADA | 2012 |
|--|---------|
| Receita líquida | 13.641 |
| Custo dos produtos vendidos | (6.352) |
| Lucro (prejuízo) bruto | 7.289 |
| Despesas com vendas, gerais e administrativas | (6.345) |
| Receita financeira | 21 |
| Despesa financeira | (214) |
| Outras receitas operacionais | 5.993 |
| Outras despesas operacionais | (14) |
| Lucro (prejuízo) operacional antes dos efeitos tributários | 6.730 |
| Imposto de renda e contribuição social | (2.193) |
| Lucro (prejuízo) líquido de operação descontinuada | 4.537 |

| FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | 2012 |
|---|-------|
| Lucros antes dos impostos de renda e contribuição social (LAIR) | 6.730 |
| Depreciação, amortização e exaustão | 79 |
| Variações monetárias e encargos | 81 |
| | 6.890 |

33. CONTRATOS DE ARRENDAMENTO OPERACIONAL (CONTROLADORA)

Locação de imóveis de unidades produtivas

Em 31 de dezembro de 2013, a Companhia possui três contratos de aluguel de unidades produtivas, além de outros pequenos contratos de aluguel de unidades comerciais e administrativas, todos classificados como arrendamento mercantil operacional, e alocados para despesa em cada período pelo regime de competência durante o período do arrendamento.

Os contratos de aluguel de unidades produtivas estão representados conforme segue:

- a) Contrato de locação firmado em 20 de outubro de 2009 e aditado em 03 de agosto de 2010 com a controlada Irani Trading S.A, que é proprietária de imóvel industrial localizado em Vargem Bonita, SC. O contrato tem prazo de 64 meses da emissão do termo de início que se deu em 01 de janeiro de 2010 e seu valor locatício de R\$ 1.364 mensais fixos.
- b) Contrato de locação firmado em 26 de dezembro de 2006, referente aluguel da unidade Embalagem em Indaiatuba, SP, com vigência de 20 anos e o valor mensal contratado atual de R\$ 188, reajustado anualmente pela variação do IGPM.
- c) Contrato de locação firmado em 01 de março de 2013 com a controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., referente aluguel da unidade Papel MG em Santa Luzia, MG, com vigência de 6 anos e o valor mensal contratado atual de R\$ 450, reajustado anualmente pela variação do IPCA.

Os valores de aluguéis reconhecidos como despesas no ano de 2013 pela controladora, líquidos de impostos quando aplicáveis, são:

- Aluguéis de unidades produtivas = R\$ 22.460 (R\$ 18.456 em 31.12.12)
- Aluguéis de unidades comerciais e administrativas = R\$ 644 (R\$ 396 em 31.12.12)

Os compromissos futuros oriundos desses contratos, calculados a valor de 31 de dezembro de 2013 totalizam um montante mínimo de R\$ 114.071. Os arrendamentos foram calculados a valor presente utilizando-se o IGPM acumulado nos últimos 12 meses de 5,53% a.a.

| | Depois de um ano | | Depois de | |
|---|------------------|----------------|------------|---------|
| | Até um ano | até cinco anos | cinco anos | Total |
| Arrendamentos operacionais futuros | 24.930 | 54.512 | 34.629 | 114.071 |
| Arrendamentos operacionais a valor presente | 23.625 | 46.241 | 20.778 | 90.644 |

Locação de área de plantio

A Companhia possui contratos de arrendamentos não canceláveis para produção de ativos biológicos em terras de terceiros, chamados de parcerias, em área total de 3.371 hectares, da qual 2.374 hectares é a área proporcional dos plantios pertencentes à mesma. Para algumas áreas há compromisso de arrendamento a ser desembolsado mensalmente conforme demonstrado abaixo.

Estes contratos possuem validade até que o total das florestas existentes nestas áreas seja colhido.

Compromissos de arrendamento operacional não canceláveis

| | | Depois de um ano | Depois de | |
|---|------------|------------------|------------|-------|
| | Até um ano | até cinco anos | cinco anos | Total |
| Arrendamentos operacionais futuros | 363 | 1.666 | 1.950 | 3.979 |
| Arrendamentos operacionais a valor presente | 326 | 1.306 | 1.284 | 2.916 |

34. SUBVENÇÃO GOVERNAMENTAL

A Companhia possui incentivos fiscais de ICMS no Estado de Santa Catarina, onde 60% do incremento de ICMS, calculado sobre uma base média (setembro 2006 a agosto 2007) anterior aos investimentos realizados é diferido para pagamento após 48 meses. Este benefício é calculado mensalmente e está condicionado à realização dos investimentos planejados, manutenção de empregos, além da manutenção da regularidade junto ao Estado, condições estas que estão sendo plenamente atendidas.

Sobre os valores dos incentivos, haverá incidência de encargos às taxas contratuais de 4,0% ao ano. Para fins de cálculo a valor presente deste benefício, a Companhia utilizou a taxa média do custo de captação na data-base para linhas de financiamento com características semelhantes às necessárias para os respectivos desembolsos, caso não possuísse o benefício, resultando em R\$ 2.523.

A vigência do benefício é de 14 anos, iniciado em janeiro de 2009 e com término em dezembro de 2022, ou até o limite de R\$ 55.199 de ICMS diferido. Até 31 de dezembro de 2013, a Companhia possuía R\$ 22.581 de ICMS diferido registrado no passivo, líquido da subvenção governamental R\$ 20.058.

35. TRANSAÇÕES QUE NÃO AFETARAM O CAIXA

A Companhia realizou transações que não afetaram o caixa, provenientes de atividades de investimento e, portanto, não foram refletidas nas demonstrações de fluxo de caixa.

Durante o exercício 2013, a Companhia efetuou a aquisição de ativo imobilizado no montante de R\$ 23.316 que foram financiadas diretamente por fornecedores, aportou capital com florestas plantadas na controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda no valor de R\$ 13.251 e também recebeu aporte de capital de sua controladora Irani Participações S.A., no valor de R\$ 12.919 integralizado em ações.

Durante o exercício 2012, a Companhia efetuou a aquisição de ativo imobilizado no montante de R\$ 9.723 que foram financiadas diretamente por fornecedores e também aportou capital com prédios e instalações na controlada Irani Trading S/A, no valor de R\$ 4.563 e aportou capital com florestas plantadas na controlada Iraflor Comércio de Madeiras Ltda no valor de R\$ 3.370.

36. COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS

Em 29 de janeiro de 2013, através de Contrato de Compra e Venda de Ações sob Condições, a Wave Participções S.A. adquiriu 10.918.904 ações nominativas, das quais 6.286.635 ordinárias e 4.632.269 preferenciais, representando 100% do capital social da Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A.

O *goodwill* no valor de R\$ 104.380 que surge da aquisição é atribuível a expectativa de rentabilidade futura e as economias de escala esperadas da combinação das operações da Companhia e controlada Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A..

A tabela a seguir resume a contraprestação paga para a Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A., e os valores dos ativos adquiridos e passivos assumidos reconhecidos na data da aquisição na Wave Participações S.A.:

Contraprestação

Em 29 de janeiro de 2013

| Caixa | 5.000 |
|---|-----------|
| Parcelas a pagar | 2.500 |
| Total da contraprestação | 7.500 |
| Valores reconhecidos de ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos | |
| Caixa e equivalentes de caixa | (184) |
| Bancos conta vinculada | 3.566 |
| Ativo imobilizado | 161.711 |
| Investimento | 54 |
| Intangível | 113 |
| Estoques | 12.656 |
| Contas a receber de clientes e outros ativos | 31.977 |
| Fornecedores e outras contas a pagar | (26.359) |
| Captações | (111.950) |
| Obrigações e parcelamentos tributários | (115.795) |
| Obrigações sociais | (3.446) |
| Provisão para riscos cíveis, trabalhistas e tributários | (1.130) |
| Passivos de imposto diferido | (44.382) |
| Adiantamento de clientes | (5.697) |
| Subtotal de passivos líquidos | (98.866) |
| Carteira de clientes | 7.081 |
| Estoques | 1.136 |
| Marca | 1.308 |
| Mais valia terrenos | 2.457 |
| Contingências fiscais | (8.974) |
| IRPJ e CSLL diferido | (1.022) |
| Subtotal de ativos/passivos decorrentes da combinação de negócios líquidos | 1.986 |
| Total de passivos líquidos | (96.880) |
| Goodwill | 104.380 |
| | 7.500 |

O valor justo dos estoques é de R\$ 1.136 e baseou-se no valor que se realizaria pela venda de todo o estoque na data da transação. Esse cálculo foi baseado na adição ao saldo contábil do *mark-up* de vendas, calculado por meio da relação entre os saldos da receita líquida e do custo dos produtos vendidos no período de janeiro de 2012 a janeiro de 2013.

O valor justo dos ativos intangíveis identificáveis adquiridos de R\$ 8.389 estão reconhecidos e demonstrados conforme nota explicativa nº 13.

Os passivos contingentes de R\$ 8.974 foram reconhecidos e estão apresentados conforme nota explicativa nº 20.

A realização desses ativos está assim demonstrada:

Realização dos ativos

| | Consolidado |
|--------------------------------------|-------------|
| | 31.12.13 |
| Carteira de clientes | 787 |
| Estoques | 1.136 |
| IR e CSLL sobre realização de ativos | (654) |
| | 1.269 |

37. EVENTOS SUBSEQUENTES

Em 31 de janeiro de 2014 o Conselho de Administração aprovou, nos termos do artigo 29, parágrafo único do Estatuto Social, o pagamento de dividendos intermediários com base no balanço levantado em 30 de setembro de 2013, no montante total de R\$ 17.000 correspondente a R\$ 0,103441 por ação ordinária e preferencial aos acionistas detentores de ações nesta data. As ações foram negociadas ex-dividendos a partir da aprovação, e o pagamento aos acionistas será realizado em até 30 dias. Os valores de dividendos citados deverão ser diminuídos dos dividendos do exercício de 2013 que deverá ser deliberado por Assembleia Geral.