

***Companhia Vale do
Rio Doce – Estrada de
Ferro Vitória Minas***

*Relatório dos Auditores Independentes sobre
a Aplicação de Procedimentos Previamente
Acordados em 30 de Junho de 2007*

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE
A APLICAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PREVIAMENTE ACORDADOS**

Aos Administradores da
Companhia Vale do Rio Doce
Rio de Janeiro – RJ

1. De acordo com a solicitação de V.Sas., aplicamos os procedimentos abaixo relacionados, que foram previamente acordados com a administração da Companhia Vale do Rio Doce, exclusivamente com a finalidade de apresentar informações contábeis e financeiras em 30 de junho de 2007 ao Ministério dos Transportes, preparadas para fins de cumprimento de cláusulas do contrato de concessão de prestação de serviços de transporte ferroviário firmado por aquela Companhia com a União, no que se refere à Estrada de Ferro Vitória Minas, bem como o atendimento do "Termo de Compromisso" firmado entre a União, por intermédio do Ministério dos Transportes, com a interveniência da Secretaria de Transportes Terrestres, e a Companhia Vale do Rio Doce. A aplicação desses procedimentos foi realizada de acordo com as normas internacionais de auditoria aplicáveis a serviços com procedimentos previamente acordados.

Os referidos "Termos de Compromisso", datados de 20 de agosto de 2001 e de 13 de novembro de 2006, determinam que as informações contábeis departamentais da Estrada de Ferro Vitória Minas devem ser ajustadas de forma a torná-las equivalentes às de uma empresa constituída. Esses ajustes, denominados "gerenciais", foram efetuados sobre as receitas de transportes próprios, com a inclusão do conceito de preço de transferência, alocação das despesas administrativas e outras operacionais do Centro Corporativo, receitas e despesas financeiras, disponibilidade, patrimônio líquido e as provisões para imposto de renda e contribuição social. Os ajustes gerenciais estão demonstrados no Anexo IV deste relatório.

O nosso propósito neste relatório é o de confirmar a aplicação dos procedimentos previamente acordados e avaliar sua conveniência no atendimento ao "Termo de Compromisso".

2. Os procedimentos previamente acordados são os seguintes:

2.1. Disponibilidades

Confrontar os saldos de caixa e demais disponibilidades apresentados nos registros contábeis com os valores indicados nos controles auxiliares mantidos para a ferrovia.

2.2. Contas a receber de clientes

- a) Obter a composição dos saldos das contas a receber por cliente e por fatura, a partir dos registros auxiliares, e confrontar com os registros contábeis;
- b) Verificar a liquidação subsequente, em base de teste, das faturas em aberto para a data-base de 30 de junho de 2007.

2.3. Estoques

Confrontar o relatório auxiliar de estoques de materiais de consumo com os registros contábeis.

2.4. Outros ativos circulantes - demais saldos

- a) Obter a composição dos saldos a receber e confrontar com os registros contábeis;
- b) Obter informação quanto à natureza dos principais saldos.

2.5. Realizável a longo prazo

- a) Obter a composição dos saldos e confrontar com os registros contábeis;
- b) Obter informações quanto à natureza dos principais saldos.

2.6. Ativo permanente

- a) Obter a composição dos saldos do ativo permanente (imobilizado), a partir dos controles auxiliares existentes, e confrontar com os registros contábeis;
- b) Obter informações relacionadas com:
 - Natureza das principais contas do ativo permanente;
 - Prática contábil adotada para o registro dos gastos incorridos com imobilizações em curso; e
 - Critérios utilizados para o cálculo da depreciação dos itens do imobilizado.
- c) Conferir os encargos de depreciação através de cálculo global.

2.7. Fornecedores e empreiteiros

- a) Obter a composição das contas a pagar por fornecedor, por empreiteiro e por fatura, a partir dos registros auxiliares, e confrontar com os registros contábeis;
- b) Verificar a liquidação subsequente, em base de teste, dos saldos mantidos com os principais fornecedores e empreiteiros em aberto em 30 de junho de 2007.

2.8. Outros passivos circulantes e exigíveis a longo prazo

- a) Obter o relatório do PROJURIS (sistema de controle de processos judiciais) das questões judiciais envolvendo a ferrovia e confrontar com os registros contábeis;
- b) Verificar a existência de depósitos judiciais relativos às contingências demonstradas na composição citada no item (a) acima;
- c) Obter a composição dos saldos, a partir dos registros auxiliares existentes para a ferrovia e informações quanto à natureza das principais contas.

2.9. Empréstimos com a Corporação

- a) Verificar os cálculos das despesas financeiras referente ao saldo das Contas de Empréstimos com a Corporação de Curto e Longo Prazo.

2.10. Demonstração do resultado - Geral

- a) Efetuar revisão analítica através de indagações sobre variações significativas ocorridas no semestre findo em 30 de junho de 2007 nos principais itens do resultado;
- b) Confrontar as receitas e despesas com as contas do balanço patrimonial que as originaram;
- c) Conferir a acumulação dos gastos gerais e outros custos aplicáveis às atividades da ferrovia, confrontando os registros auxiliares de custo com os registros contábeis pertinentes.

2.11. Receita bruta de serviços ferroviários

- a) Para as receitas de clientes, obter a composição dos saldos das receitas por fatura, a partir dos registros auxiliares, e confrontar com os registros contábeis;
- b) Verificar a liquidação subsequente, em base de teste, das faturas em aberto no encerramento do semestre findo em 30 de junho de 2007;
- c) Para as receitas próprias, obter o relatório "Transporte de Minério de Ferro e Pelotas", gerado pela gerência técnica de estatística, e conferir o cálculo de valorização do preço de transferência para o minério próprio transportado, conforme critério estabelecido no "Termo de Compromisso";
- d) Confrontar o valor apurado do preço de transferência com o registrado na demonstração do resultado da Estrada de Ferro Vitória-Minas.

2.12. Deduções da receita bruta

Correlacionar as deduções da receita com as receitas brutas do semestre findo em findo em 30 de junho de 2007.

2.13. Custo dos serviços prestados

Confrontar o relatório auxiliar de custos "Centro de Custo" com os registros contábeis.

2.14. Despesas administrativas do Centro Corporativo

- a) Verificar se o percentual de rateio está de acordo com o "Termo de Compromisso" firmado com o Ministério dos Transportes que limitou a 2,5% das despesas Administrativas do Centro Corporativo .
- b) Conferir o cálculo matemático do rateio.

2.15. Despesas financeiras

- a) Obter o saldo da conta Empréstimo com a Corporação.
- b) Conferir o cálculo matemático da atualização do saldo da conta Empréstimo com a Corporação com base na taxa média dos empréstimos da Corporação que representa 94% da taxa média do CDI.

2.16. Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos

Obter a memória de cálculo do imposto de renda e da contribuição social e efetuar os seguintes procedimentos:

- Conferir o cálculo matemático;
- Verificar a consistência com a legislação fiscal vigente;
- Indagar sobre as adições e exclusões de valores na base de cálculo do imposto de renda e da contribuição social.

2.17. Geral

Indagar aos administradores da Companhia quanto à realização de transações significativas e/ou não usuais envolvendo a ferrovia, que de alguma forma possam afetar as operações da ferrovia e seus resultados, desde 30 de junho de 2007 até a data deste relatório.

2.18. Materialidade

Reportar, como resultado da aplicação dos procedimentos descritos acima, apenas aspectos que representem ajustes e/ou erros contábeis cujo montante individual envolvido seja superior a 0,10% do total dos ativos da Estrada de Ferro Vitória-Minas - EFVM (correspondente a R\$4.860 mil).

3. Como resultado da aplicação dos procedimentos previamente acordados, descritos no item 2, não foram identificados ajustes e/ou erros contábeis cujo montante individual envolvido seja superior à materialidade descrita no item 2.18.

Adicionalmente, destacamos que os ajustes gerenciais relativos às receitas de transportes próprios, alocação das despesas administrativas do Centro Corporativo, receitas e despesas financeiras (cobrança do custo de capital), receitas e despesas financeira, provisão para imposto de renda e contribuição social e disponibilidades foram efetuados em conformidade com os procedimentos descritos no "Termo de Compromisso", conforme demonstrado no Anexo IV.

Esse relatório contém os seguintes anexos:

	<u>Anexos</u>
Balanco patrimonial levantado em 30 de junho de 2007	I
Demonstração do resultado para o semestre findo em 30 de junho de 2007	II
Notas explicativas às demonstrações contábeis para o semestre findo em 30 de junho de 2007	III
Ajustes gerenciais para o semestre findo em 30 de junho de 2007	IV

4. A Estrada de Ferro Vitória-Minas - EFVM não é uma pessoa jurídica independente e sim uma parte integrante das atividades da Companhia Vale do Rio Doce; portanto, não está obrigada a elaborar e/ou divulgar informações contábeis e financeiras como se fosse uma empresa com personalidade jurídica própria. Sua posição patrimonial e financeira, bem como os resultados de suas operações, estão inseridos nas informações contábeis da Companhia Vale do Rio Doce, uma empresa de capital aberto, cujas Informações Trimestrais - ITR em 30 de junho de 2007 foram por nós revisadas e sobre as quais emitimos relatório datado de 31 de julho de 2007, com ressalva, quanto aos investimentos mantidos em empresas controladas, controladas de controle compartilhado e coligadas, cujas informações contábeis em 30 de junho de 2007 não foram revisadas por auditores independentes. O balanço patrimonial e a demonstração do resultado da Estrada de Ferro Vitória-Minas para o semestre findo em 30 de junho de 2007, preparados por e sob a responsabilidade da administração da Companhia Vale do Rio Doce em observância às práticas contábeis adotadas no Brasil, e apresentados nos Anexos I e II deste relatório, têm a finalidade exclusiva de auxiliar os destinatários deste relatório na análise e na interpretação dos assuntos que estamos reportando.
5. Devido ao fato de os procedimentos descritos no parágrafo 2 não se constituírem em exame de auditoria conduzido de acordo com normas de auditoria, não expressamos parecer sobre as contas ou itens referidos nos anexos deste relatório. Caso tivéssemos adotado procedimentos adicionais ou conduzido uma auditoria das demonstrações contábeis de acordo com as normas de auditoria, outros assuntos poderiam ter vindo à nossa atenção e eventualmente relatados.

6. Este relatório é para uso exclusivo da administração da Companhia Vale do Rio Doce, para fins de atendimento às solicitações do Ministério dos Transportes, relativas ao cumprimento de cláusulas do contrato de concessão firmado com a União (Poder Concedente), e dos "Termos de Compromisso", datados de 20 de agosto de 2001 e de 13 de novembro de 2006, e não deve ser apresentado ou distribuído a quem não tenha concordado com os procedimentos previamente acordados ou não tenha responsabilidade quanto à suficiência dos procedimentos e propósitos deste relatório.

Rio de Janeiro, 31 de julho de 2007

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes
CRC 2SP 011.609/O-8 "F" RJ

Marcelo Cavalcanti Almeida
Contador
CRC 1RJ 036.206/O-5

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – ESTRADA DE FERRO VITÓRIA-MINAS

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 30 DE JUNHO DE 2007

(Em milhares de reais)

	<u>2007</u> <u>(não auditado)</u>
ATIVO	
CIRCULANTE	
Disponível	245.631
Clientes e operações a receber	58.968
Estoques	130.573
Despesas antecipadas	2.192
ICMS a recuperar e outros créditos	<u>510.652</u>
Total do circulante	<u>948.016</u>
NÃO CIRCULANTE	
Realizável a longo prazo - outros créditos	<u>373.078</u>
Permanente – Imobilizado, líquido	<u>3.538.799</u>
TOTAL DO NÃO CIRCULANTE	<u>3.911.877</u>
TOTAL DO ATIVO	<u>4.859.893</u>
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
CIRCULANTE	
Empréstimos com a corporação	9.511
Fornecedores e empreiteiros	67.553
Imposto de renda e Contribuição social a recolher	397.315
Obrigações sociais a recolher	93.919
Partes relacionadas	42.285
Provisões	<u>26.968</u>
Total do circulante	<u>637.551</u>
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	
Empréstimos com a corporação	13.053
Contas a pagar à RFFSA	629.118
Provisão para contingências	<u>413.106</u>
Total de não circulante	<u>1.055.277</u>
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
Capital social	2.407.764
Lucros acumulados	<u>759.301</u>
Total do patrimônio líquido	<u>3.167.065</u>
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	<u>4.859.893</u>

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – ESTRADA DE FERRO VITÓRIA-MINAS

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PARA O SEMESTRE
 FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2007
 (Em milhares de reais)

	<u>2007</u> <u>(não auditado)</u>
RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS FERROVIÁRIOS	
Receita de transportes de clientes	583.972
Receita de transportes próprio	1.208.690
Receita de transportes de passageiros	<u>8.944</u>
Total da receita bruta	<u>1.801.606</u>
 Impostos sobre a receita de transportes	 <u>(104.925)</u>
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	1.696.681
 Custo dos serviços prestados	 <u>(503.973)</u>
LUCRO BRUTO	<u>1.192.708</u>
RECEITAS (DESPESAS) OPERACIONAIS	
Despesas administrativas do centro corporativo	(10.697)
Receitas financeiras	13.991
Despesas Financeiras	
Variação cambial passiva	(8.316)
Juros sobre empréstimo com a corporação	(1.166)
Outras receitas operacionais	12.946
Outras despesas operacionais	<u>(49.010)</u>
Total	<u>(42.252)</u>
 LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	 1.150.456
 Imposto de renda e contribuição social – correntes	 (397.315)
Imposto de renda e contribuição social – diferidos	<u>6.160</u>
Total	<u>(391.155)</u>
 LUCRO LÍQUIDO DO SEMESTRE	 <u>759.301</u>

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – ESTRADA DE FERRO VITÓRIA-MINASNOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PARA O
PERÍODO O SEMESTRE FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2007
(Em milhares de reais)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Estrada de Ferro Vitória-Minas - EFVM compreende uma ferrovia de 906 quilômetros, que interliga as minas de Itabira, no Estado de Minas Gerais, ao porto de Tubarão, em Vitória - Espírito Santo, onde se localiza o seu controle operacional. A ferrovia é substancialmente utilizada para o escoamento dos minérios extraídos e beneficiados pela Companhia Vale do Rio Doce provenientes das suas próprias minas, o que representa cerca de 70% do volume anual transportado. A ferrovia também efetua transportes de minério de ferro, pelotas e outras cargas para terceiros, tais como: aço, carvão, veículos e combustíveis, (representando, juntos, os 30% restantes do volume anual transportado), além do transporte de passageiros.

De janeiro a junho de 2007, a ferrovia transportou 68.684 mil toneladas de produtos e 531 mil passageiros .

2. BASE DE PREPARAÇÃO DO BALANÇO PATRIMONIAL E DA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

As informações contábeis, os balanços patrimoniais e as demonstrações dos resultados da Estrada de Ferro Vitória Minas (EFVM) para o semestre findo em 30 de junho de 2007, apresentadas nos Anexos I e II deste relatório, foram preparadas com base nos registros contábeis da Estrada de Ferro Vitória Minas (EFVM), que é uma área da contadoria da Companhia Vale do Rio Doce e que possui registros contábeis próprios no sistema Oracle e nos sistemas corporativos de contabilidade. Esta área, criada através da modificação das estruturas organizacional e contábil da Companhia a partir de 1º de julho de 2002, consolida os registros contábeis da ferrovia em estrutura semelhante à da extinta Superintendência de Estrada de Ferro Vitória Minas (SUFEV).

A demonstração dos resultados para o semestre findo em 30 de junho de 2007 foi elaborada diretamente através do balancete e dos relatórios dos centros de custos da ferrovia, extraídos do sistema Oracle e dos sistemas corporativos de contabilidade.

Os lançamentos contábeis de ajuste de bens e direitos aos seus valores prováveis de realização, bem como de provisões e passivos, são efetuados no âmbito corporativo da Companhia Vale do Rio Doce e não de forma independente pelas controladorias. Dessa forma, certas provisões são refletidas no balanço patrimonial e na demonstração do resultado da Estrada de Ferro Carajás através de critérios definidos no “Termo de Compromisso” e não diretamente no centro de custo da ferrovia.

As Demonstrações Contábeis para o semestre findo em 30 de junho de 2007 foram preparadas de acordo com critérios estabelecidos no Termo de Compromisso celebrado em 13 de novembro de 2006, com a União Federal, por intermédio da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT e a Companhia Vale do Rio Doce; adequando-se a Resolução n° 1771, publicada em 20 de dezembro de 2006, que instituiu o manual de contabilidade do serviço público de transporte ferroviário de cargas e passageiros.

A Companhia Vale do Rio Doce passará a elaborar as demonstrações contábeis comparativas à partir do exercício de 2008, conforme determina o manual de contabilidade do serviço público de transporte ferroviário de cargas e passageiros da ANTT

3. ICMS A RECUPERAR

A Estrada de Ferro Vitória-Minas detém créditos tributários líquidos registrados referentes ao Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS no valor de R\$176.068 em 30 de junho de 2007.

Em nossos trabalhos, confrontamos os registros contábeis das unidades que compõem o saldo contábil da Estrada de Ferro Vitória-Minas com o resumo dos saldos dos livros fiscais dessas mesmas unidades. Na aplicação desse procedimento, para as datas-base de 30 de junho de 2007, não identificamos divergências entre os saldos dos livros fiscais e os registros contábeis.

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE – ESTRADA DE FERRO VITÓRIA-MINAS

AJUSTES GERENCIAIS PARA O SEMESTRE

FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2007

(Em milhares de reais, exceto preço por tonelada)

1. RECEITA DE TRANSPORTES PRÓPRIOS

A CVRD apropriou à Estrada de Ferro Vitória-Minas uma receita com base em um preço de transferência para o minério próprio transportado. O preço por milhares de toneladas por quilômetro útil (TKU mil) a vigorar durante o ano de 2007, corresponde a R\$43,48, conforme critérios estabelecidos no Termo de Compromisso, em suas cláusulas terceiras, Ítem I, alínea a, celebrado em 13 de novembro de 2006, com a União Federal, por intermédio da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT e Estrada Ferro Vitória Minas –EFVM.

No período de janeiro a junho de 2007 foram transportadas 27.798.751 mil toneladas de minério próprio, ponderados por quilômetro útil (TKU) percorrido. Essa quantidade, valorizada ao preço de transferência atualizado, monta R\$1.208.690 mil. Em nossos trabalhos, conferimos os cálculos aritméticos da multiplicação do preço por toneladas pelo volume transportado do minério próprio e não identificamos nenhuma divergência.

2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS DO CENTRO CORPORATIVO

Os lançamentos das despesas administrativas foram alocados com base na prestação de serviços compartilhados entre áreas e no consumo de materiais, calculados por transação e pelo regime de competência.

A despesa administrativa remanescente e comum à EFVM e à CVRD que não permita identificação do direcionador de custo na forma do parágrafo acima, poderá a juízo da CVRD, ser lançada pelo regime de competência e por critério de rateio em contas correlatas de despesas administrativas da EFVM, tendo como base o número de empregados da EFVM em relação ao número total de empregados da CVRD.

Tais lançamentos, ficaram limitados ao percentual de 2,5% das despesas administrativas da CVRD e devem ser discriminados em relatório analítico suplementar. Na realização dos procedimentos previamente acordados, verificamos a apropriação das despesas administrativas do Centro Corporativo na forma prevista no "Termo de Compromisso", não identificando qualquer divergência.

3. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

O saldo de disponibilidades, criado para registrar a movimentação das disponibilidades, inclusive decorrentes do transporte de minério próprio, quando devedor (positivo), será remunerado ao final de cada mês com base na forma dos contratos praticados pela CVRD com as suas Controladas e Coligadas e a contrapartida na conta de Receita Financeira.

Quando a conta contábil de disponibilidades apresentar saldo credor (negativo) será transferida para o passivo e a Estrada de Ferro Vitória -Minas remunerará a CVRD ao final de cada mês com base na taxa média dos empréstimos obtidos pela corporação e o valor apurado deverá ser lançado na subconta empréstimos com a corporação, criada para registrar os ajustes gerenciais do valor quando credor das disponibilidades.

Com relação ao saldo das contas de empréstimos com a corporação, no passivo circulante e não circulante, a Estrada de Ferro Vitória -Minas remunerará a CVRD no final de cada mês com base na taxa média dos empréstimos obtidos pela corporação e o valor apurado deverá ser lançado nas subcontas valores a pagar das contas de empréstimos com a corporação e a contrapartida na conta de despesas financeiras.

4. OUTRAS DESPESAS E RECEITAS OPERACIONAIS

Conforme determinado no "Termo de Compromisso", o saldo de outras despesas/receitas operacionais quando identificadas serão alocados diretamente à Estrada de Ferro Vitória – Minas.

A provisão para contingências é registrada pelo total informado pelo departamento jurídico (relatório PROJURIS) para as áreas processuais (trabalhista, tributária e cível) da EFVM nos estados de Minas Gerais e do Espírito Santo.

Na realização dos procedimentos previamente acordados, verificamos a apropriação das outras despesas do Centro Corporativo e o correspondente rateio, não identificando nenhuma divergência.

5. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL – CORRENTES E DIFERIDOS

Conforme definido no "Termo de Compromisso", apesar de a EFVM não ter que individualmente recolher imposto de renda e contribuição social, os respectivos valores foram apurados sobre o lucro do exercício, como se devido fossem no regime comum de tributação. Os saldos ativos e passivos apresentam-se como segue:

	<u>Ativo</u>	<u>Passivo</u>
	<u>2007</u>	<u>2007</u>
Resultado fiscal	-	397.315
<u>Imposto de renda diferido ativo - oriundo</u>		
<u>de diferenças temporárias relativas a:</u>		
Provisão para contingências	140.456	-
Provisão para desvalorização Estoques	3.496	-
Total	<u>143.952</u>	<u>397.315</u>
Circulante	-	397.315
Longo prazo	<u>143.952</u>	<u>-</u>
Total	<u>143.952</u>	<u>397.315</u>

Os valores de imposto de renda e contribuição social que afetaram os resultados dos exercícios são demonstrados como segue:

	<u>2007</u>
Lucro líquido do exercício antes do imposto de renda e contribuição social	1.150.456
Ajuste ao lucro líquido que afetam o resultado do semestre:	
Adições (exclusões) de provisão para contingências e provisão para perdas nos estoques	18.118
Base de cálculo	1.168.574
Alíquota combinada do imposto de renda e contribuição social	<u>34%</u>
Imposto de renda e contribuição social calculados às alíquotas vigentes	(397.315)
Compensação de prejuízos fiscais (30%)	<u>-</u>
Imposto de renda e contribuição social correntes	(397.315)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>6.160</u>
Imposto de renda e contribuição social no resultado	<u>(391.155)</u>

6. EMPRÉSTIMO COM A CORPORAÇÃO

O saldo das contas de Empréstimos com a Corporação, em primeiro de janeiro de 2007, correspondeu à diferença entre o valor do Patrimônio Líquido e a soma dos Passivos Circulantes e Não Circulante em 31 de dezembro de 2006.

O saldo de R\$22.564, em 30 de junho de 2007, da conta de Empréstimo com a Corporação corresponde ao saldo de abertura de 31 de dezembro de 2006, incluindo os encargos financeiros do período.
