

**DEMONSTRAÇÕES DAS ORIGENS E APLICAÇÕES DE RECURSOS
PARA OS ANOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2002 E 2001**

(Valores expressos em milhares de reais)

	2002	2001
ORIGENS		
Das operações		
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	2.455	(1.273)
Mais (menos) Itens que não afetam o capital circulante:		
Depreciações e amortizações	2.362	1.995
Variações monetárias de longo prazo	9.513	4.166
Provisão para realização de impostos a compensar	-	263
Baixa do ativo realizável a longo prazo	170	-
Baixas do ativo permanente	9	19
Imposto de renda diferido	-	(963)
Provisão para fundo de pensão	352	-
	-----	-----
	14.861	4.207
Dos acionistas		
Aumento de capital	-	49
De terceiros		
Mútuo com acionistas	-	6.868
Empréstimos e financiamentos	18.601	26.217
Transferência do realizável a longo prazo para o circulante	810	720
	-----	-----
TOTAL DAS ORIGENS	34.272	38.061
	=====	=====
APLICAÇÕES DE RECURSOS		
No ativo imobilizado	28.441	11.290
No ativo diferido	399	570
Aumento do realizável a longo prazo	205	737
Transferência do passivo exigível para o circulante	14.420	24.827
	-----	-----
TOTAL DAS APLICAÇÕES	43.465	37.424
	-----	-----
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	(9.193)	637
VARIAÇÃO NO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO		
Representado por:		
Capital circulante líquido final-		
Ativo circulante	22.908	24.006
Passivo circulante	27.353	19.258
	-----	-----
	(4.445)	4.748
Menos – Capital circulante líquido inicial	4.748	4.111
AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO	(9.193)	637

As notas explicativas anexas são parte integrante destas demonstrações.