



...Continuação.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31 DE DEZEMBRO DE 2017
(Em milhares de reais, exceto se indicado de outra forma)

A coligada Ativas possui registrado em suas contas a receber contra os acionistas minoritários no valor de R\$2.568, referente a cláusula de indenização, oriundos de passivos pré-existentes ou não revelados na data da transação, conforme previsto no contrato de investimento, firmado em 25 de agosto de 2016 entre CEMIGTelecom, Ativas e Sonda Procwork Outsourcing Informática Ltda.

	31/12/2017		Acumulado do Exercício	
	Ativo	Passivo	Vendas	Compras
Companhia Energética de Minas Gerais S.A.				
Serviços de comunicação	26	-	-	-
Reembolso de custos com pessoal cedido	2.085	3.169	1.372	313
Outros	3	-	-	100
Total	2.114	3.169	1.372	413
Cemig Distribuição S.A.				
Serviços de comunicação	590	-	6.862	-
Fornecimento de energia elétrica	-	269	-	3.449
Serviços de manutenção da rede	-	4.200	-	945
Direito de passagem/infraestrutura	-	3.730	-	4.307
Receita ativo imobilizado	-	-	2.931	-
Outros	38	-	229	-
Total	628	8.199	10.022	8.701
Cemig Geração e Transmissão S.A.				
Serviços de comunicação	132	-	1.520	-
Serviços de manutenção da rede	-	462	-	94
Receita ativo imobilizado	-	-	1.049	-
Outros	23	-	65	-
Total	155	462	2.634	94
Fundação Forluminas de Seguridade Social - FORLUZ				
Serviços de comunicação	4	-	52	-
Previdência privada	-	392	-	1.711
Total	4	392	52	1.711
Cemig Saúde				
Serviços de comunicação	6	-	70	-
Assistência médica e odontológica	-	241	-	1.044
Total	6	241	70	1.044
Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig				
Serviços de comunicação	-	-	23	-
Total	-	-	23	-
Entidades ligadas ao Governo do Estado de Minas Gerais				
Circulante				
Serviços de comunicação	95	-	1.106	-
Tributos compensáveis - ICMS	1.637	2.276	(18.507)	-
Não circulante	-	-	-	-
Tributos compensáveis - ICMS	2.578	-	-	-
Total	4.310	2.276	(17.401)	-
Axxion				
Serviços de comunicação	3	-	42	-
Manutenção de Software	-	122	-	890
Total	3	122	42	890
Ativas Data Center S.A.				
Serviços de comunicação	215	-	2.708	-
Indenização de contingências na Ativas	-	2.568	-	(842)
Serviço de outsourcing de data center	-	65	-	731
Reembolso de custos com pessoal cedido	-	-	119	-
Total	215	2.633	2.827	(111)
Total	7.435	17.494	(359)	12.742

Fundo de renda fixa - Pampulha

A Companhia é cotista do Fundo Pampulha, que tem característica de renda fixa e segue a política de aplicações da Companhia. Em 31 de dezembro de 2017, os montantes aplicados pelo fundo, correspondentes à participação da CEMIGTelecom estão contabilizados na rubrica "Caixa e equivalentes de caixa" e "Títulos e Valores Mobiliários" no ativo circulante e não circulante.

O Grupo Cemig possui aplicações no Fundo Pampulha (vide composição abaixo) que, por sua vez, possui aplicações em notas promissórias e debêntures de empresas do Grupo Cemig.

Fundo Pampulha	Período de vigência	Condições contratuais	Ativo correspondente a participação da CEMIGTelecom	
			31/12/2017	31/12/2016
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x CEMIG GT (Debêntures)	Abr/2013 a fev/2017	CDI + 0,9% a.a.	-	15
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIG Telecomunicações no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x CEMIG GT (Debêntures)	Jul/2015 a jul/2018	CDI + 1,6% a.a.	217	74
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x ETAU (NP)	Dez/2014 a dez/2019	108% do CDI a.a.	85	14
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x CEMIG GT (Debêntures)	Mar/2016 a dez/2018	CDI + 3,9% a.a.	42	14
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x CEMIG GT (Debêntures)	Jul/2016 a dez/2018	CDI + 4,2% a.a.	40	13
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x Axxion (Debêntures)	Abr/2016 a jan/2017	112% do CDI a.a.	-	8
Aplicações em fundo de investimento por parte da CEMIGTelecom no Fundo Pampulha - Fundo Pampulha x LIGHT (NP)	Dez/2017 a jan/2019	CDI + 3,5% a.a.	170	-

O rendimento do Fundo Pampulha, no exercício findo em 31 de dezembro de 2017, foi de R\$525 (R\$2.235 em 31 de dezembro de 2016).

Remuneração de Administradores

A Companhia pagou findo em 31 de dezembro de 2017, a título de remuneração e demais benefícios a Administradores a importância de R\$5.528 (R\$3.579 em 31 de dezembro de 2016), como segue:

Cargo	Remuneração		Benefícios		Total	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Diretores	4.249	2.489	412	291	4.661	2.780
Conselheiros	824	799	-	-	824	799
Total	5.073	3.288	412	291	5.485	3.579

Previdência complementar e demais benefícios a empregados

Conforme Nota Explicativa 26, a Companhia é co-patrocinadora da entidade fechada de previdência complementar - Forluz e da Cemig Saúde, responsável pela administração dos planos de assistência médica e odontológica aos empregados, sendo que as contribuições realizadas pela Companhia foram como segue:

	31/12/2017		31/12/2016	
	Forluz	Cemig Saúde	Forluz	Cemig Saúde
Plano misto de benefícios previdenciários				
- Plano B	3.044	-	3.235	-
Plano Pró-Saúde Integrado - PSI	-	1.608	-	1.469
Plano Odontológico - POD	-	61	-	52
Total	3.044	1.669	3.235	1.521

20. Patrimônio líquido

a) **Capital social**
A CEMIG, em 8 novembro de 2017, promoveu aumento de Capital na CEMIGTelecom no valor de R\$50.658, tendo subscrito 50.658 novas ações ordinárias normativas, sem valor nominal, alterando assim o capital da Companhia de R\$241.741 para R\$292.399 a partir daquela data.

	31/12/2016		Acumulado do Exercício	
	Ativo	Passivo	Vendas	Compras
Companhia Energética de Minas Gerais S.A.				
Serviços de comunicação	26	-	-	-
Reembolso de custos com pessoal cedido	1.170	2.566	1.653	1.878
Outros	3	-	3	-
Total	1.199	2.566	1.656	1.878
Cemig Distribuição S.A.				
Serviços de comunicação	3.399	-	11.870	-
Fornecimento de energia elétrica	-	264	-	3.158
Serviços de manutenção da rede	-	3.295	-	1.878
Direito de passagem/infraestrutura	-	2.771	-	3.955
Outros	38	-	-	-
Total	3.437	6.330	11.870	8.991
Cemig Geração e Transmissão S.A.				
Serviços de comunicação	272	-	3.255	-
Serviços de manutenção da rede	-	328	-	187
Outros	23	-	-	16
Total	295	328	3.255	203
Fundação Forluminas de Seguridade Social - FORLUZ				
Serviços de comunicação	4	-	61	-
Previdência privada	-	482	-	-
Total	4	482	61	-
Cemig Saúde				
Serviços de comunicação	(3)	-	63	-
Assistência médica e odontológica	-	228	-	9
Total	(3)	228	63	9
Companhia de Gás de Minas Gerais - Gasmig				
Serviços de Comunicação	21	-	193	-
Total	21	-	193	-
Entidades ligadas ao Governo do Estado de Minas Gerais (*)				
Circulante				
Serviços de comunicação	94	-	659	-
Tributos compensáveis - ICMS	1.553	2.035	(25.851)	-
Não circulante	-	-	-	-
Tributos compensáveis - ICMS	2.020	-	-	-
Total	3.667	2.035	(25.192)	-
Axxion				
Serviços de comunicação	3	-	40	-
Manutenção de software	-	131	-	1.078
Total	3	131	40	1.078
Ativas Data Center S.A.				
Serviços de comunicação	249	-	2.474	-
Indenização de contingências na Ativas	-	3.410	-	-
Serviço de outsourcing de data center	-	171	-	739
Reembolso de custos com pessoal cedido	-	-	318	-
Total	249	3.581	2.792	739
Total	8.872	15.681	(5.262)	12.898

(*) Entidades ligadas ao Governo do Estado de Minas Gerais não compõem os saldos de contas a receber e fornecedores no que se refere ao ICMS.

	31/12/2017		31/12/2016	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Contas a receber de clientes	3.220	-	5.299	-
Fornecedores	-	12.650	-	10.236
Tributos a recuperar (AC)	1.637	-	1.553	-
Tributos a recuperar (PC)	2.578	-	2.020	-
Obrigações fiscais (PC)	-	2.276	-	2.035
Partes relacionadas	-	2.568	-	3.410
Total	7.435	17.494	8.872	15.681

21. Receita líquida

	31/12/2017	31/12/2016
Circuitos dedicados	133.050	103.698
Transporte de sinais	6.313	7.374
Serviços integrados	18.249	21.973
Outras	6.169	3.478
Receita bruta	163.781	136.523
Impostos, devoluções, ajuste a valor presente e abatimentos	(40.593)	(34.078)
Receita líquida	123.188	102.445

22. Custos e despesas

Classificação por natureza	31/12/2017	31/12/2016
	Infraestrutura de rede	(16.475)
Energia elétrica	(3.692)	(3.342)
Depreciação e amortização	(35.172)	(37.741)
Serviço de manutenção e reparo	(21.884)	(17.552)
Pessoal	(21.236)	(25.479)
Serviços de terceiros	(5.050)	(3.293)
Imóveis locados	(1.727)	(1.701)
Resultado de equivalência patrimonial	(1.865)	(27.165)
PIS/COFINS sobre arrendamento financeiro	(709)	(1.636)
Indenização de contingências na Ativas	842	(3.410)
Provisão para obsolescência	-	(1.148)
Perda com derivativo	(785)	-
Outros custos e despesas, líquidos	(251)	(1.045)
Total	(108.004)	(136.770)

Classificação por função	31/12/2017	31/12/2016
	Custo dos serviços prestados	(71.274)
Despesas gerais e administrativas	(32.987)	(34.180)
Despesas com vendas e marketing	(1.066)	(523)
Resultado de equivalência patrimonial	(1.865)	(27.165)
Outras despesas	(812)	(7.033)
Total	(108.004)	(136.770)

23. Outras receitas operacionais

	31/12/2017	31/12/2016
Valorização dos ativos recebidos da Eletronet	-	20.423
Receita de alienações de ativos	3.975	-
Ganho sobre arrendamento mercantil financeiro	-	3.215
Ganho sobre derivativo financeiro	-	4.586
Multas e penalidades	186	384
Outras Receitas	38	285
Total	4.199	28.893

24. Receitas e despesas financeiras

	31/12/2017	31/12/2016
Receitas financeiras		
Rendimentos de aplicações financeiras	559	2.792
Juros ativos	190	169
Anistias tributárias	876	-
Ajuste a valor presente	1.042	530
Outras receitas financeiras	596	508
Total	3.263	3.999
Despesas financeiras		
Juros passivos	(11.871)	(7.930)
Outras despesas financeiras	(1.731)	(1.231)
Total	(13.602)	(9.161)

25. Instrumentos financeiros

a) **Gerenciamento de risco financeiro**

A Companhia apresenta exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros:

- Risco de crédito
- Risco de mercado
- Risco de liquidez

Essa nota explicativa apresenta informações sobre a exposição da Companhia a cada um dos riscos supramencionados, os objetivos da Companhia, políticas e processos para a mensuração e gerenciamento de risco, e o gerenciamento de capital da Companhia.

Estrutura do gerenciamento de risco

O Conselho de Administração tem responsabilidade global pelo estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia. As políticas de gerenciamento de riscos aplicadas pela Companhia estão subordinadas às do Grupo CEMIG, a qual é responsável pelo desenvolvimento e acompanhamento das políticas de gerenciamento de risco da Companhia como um todo.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos enfrentados, para definir limites e controles de riscos apropriados, e para monitorar riscos e aderência aos limites estabelecidos. As políticas e sistemas de gerenciamento de riscos são revisados frequentemente para refletir mudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A Companhia, através de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, objetiva desenvolver um ambiente de controle disciplinado e construtivo, no qual todos os empregados entendem os seus papéis e obrigações.

Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais, que surgem principalmente dos recebíveis da Companhia de clientes e em títulos de investimento.

As políticas de vendas da Companhia estão subordinadas às políticas de crédito fixadas por sua Administração e visam minimizar eventuais problemas decorrentes da inadimplência de seus clientes. A carteira de clientes é composta por grandes operadoras de telefonia fixa e móvel e de TV a cabo e internet banda larga, bem como por clientes corporativos e provedores de internet, além da própria controladora. Face à mudança de foco da Companhia visando aumentar seu *market share* nos segmentos de mercado corporativo e de provedores de internet e o gradual declínio da participação no mercado de operadoras, desde 2015, o risco de perdas no recebimento de créditos pela Companhia tem sido diluído significativamente através da diversificação de sua carteira de clientes. Os esforços de vendas para o mercado corporativo foram suficientes para compensar as perdas com o cancelamento de circuitos por operadoras e reduzir significativamente o risco de mercado. A participação por segmento nas receitas brutas da CEMIGTelecom em dezembro de 2017 foi equivalente a 36% no segmento corporativo, 36%, provedores e 28%, operadoras, além de 3% com outras receitas, o que mostra que há uma diversificação na receita da companhia, diminuindo o risco da concentração por segmento. Em dezembro de 2017 a CEMIGTelecom atingiu o total de 1.173 clientes. As informações a respeito da concentração da carteira por segmento e o total de clientes na carteira não são objetos de validação dos auditores independentes.