SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Relatório da Diretoria de 2016

Senhores Acionistas,

Submetemos à apreciação de V.Sas. as Demonstrações Financeiras da SAMA S.A. MINERAÇÕES ASSOCIADAS referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

Mineral Crisotila

Em 2016, a SAMA, vendeu 182,6 mil toneladas de mineral crisotila, uma redução de 25,78% em relação ao ano anterior. As vendas no mercado interno atingiram 100,9 mil toneladas, representando uma redução de 28,03% na comparação entre os anos de 2016 e 2015, exportações tiveram um volume de 81,7 mil toneladas, apresentando um recuo de 22,80% na comparação com o ano anterior em função, da redução do mercado da Índia. No final de 2016, a SAMA manteve sua participação entre as três maiores mineradoras no mercado mundial de produção do crisotila.

As exportações são destinadas em sua maior parte aos seguintes países: Índia, Indonésia, Bolívia, México, Vietnã, Malásia, Equador, Colômbia, Estados Unida da América, El Salvador, Peru, Tailândia, Sri Lanka, Filipinas, Canadá.

Na área de Recursos Humanos, deu-se continuidade ao programa de benefícios aos colaboradores da sociedade, concedendo a cesta básica, assistência médica, odontológica, incentivos permanentes à prevenção de acidentes e saúde ocupacional. Ocorrem, ainda com grande intensidade, atividades de treinamento e desenvolvimento de pessoal.

A transparência e equidade são dois dos principais alicerces de sustentabilidade dos negócios da SAMA. Nesse sentido, a Companhia, é signatária do Pacto Global da ONU, possui as certificações ISO 9.001 de gestão de qualidade, ISO 14.001 de gestão ambiental e OHSAS 18.001 de gestão de saúde e segurança ocupacional, PSQ-USC - Programa Setorial de Qualidade do Uso seguro do Crisotila.

DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Receita Líquida

A SAMA registrou receita líquida de vendas de R$ 309,5 milhões em 2016, uma redução de 27,26% em relação a 2015. No mercado interno, a receita líquida apresentou uma redução de 23,95% em relação a 2015 e totalizou R$ 175,3 milhões. A redução da receita líquida no mercado interno é decorrente da desaceleração do setor de materiais de construção. A receita líquida proveniente de exportações somou R$ 134,2 milhões, uma redução de 31,18% em relação a 2015, devido à desvalorização de 16,54% do dólar frente ao real (comparação entre PTAX médio do período).

Lucro Líquido

A SAMA registrou um lucro líquido de R$ 27,0 milhões em 2016, uma redução de 67,73% em relação a 2015, principalmente pelos fatores comentados acima. Do lucro líquido do exercício, R$ 2,3 milhões foi destinado para Retenção de Lucros e R$ 24,7 milhões foram destinados ao pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio.

Investimentos

Os investimentos somaram R$ 3,9 milhões em 2016, recuo de 61,04% em relação ao ano anterior, investimentos estes realizados com recurso próprio, tendo sido priorizado os recursos para a manutenção da operação atual, antipoluição, higiene, segurança e meio ambiente e aumento da produtividade da planta industrial. Os principais investimentos foram para adequação da planta industrial para atender a NR-12, equipamentos de mineração e controle de poluição.

O Resultado do exercício constante das Demonstrações Financeiras decorreu dos esforços contínuos de redução de custos, através de aperfeiçoamento dos métodos de gestão interna da sociedade e alinhamento das estratégias de preço e *mix* para atender os mercados interno e externo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prêmios

A empresa conquistou diversos prêmios em 2016, estes confirmam a posição de destaque da mineradora no mercado nacional e internacional.

Confira abaixo a relação dos prêmios conquistados pela SAMA em 2016:

- **Instituto Great Place To Work**
  - *As 100 Melhores Empresas para Trabalhar América Latina 2016* - 4º lugar

  Categoria: As 25 melhores empresas, acima de 500 a 1.000 funcionários.
- **Instituto Great Place To Work e Jornal O Popular**
  - *Melhores empresas pra trabalhar no Centro Oeste* - 1º lugar
- **Consultoria Great Place To Work e Revista Época**
  - *Melhores empresas para trabalhar* - 1º lugar

  Categoria: Médias Empresas Nacionais (de 100 a 999 funcionários)

  Destaque: prática de gestão Celebrar
- **Revista você S/A - *As melhores empresas para Você Trabalhar.***
  - A melhor empresa no Setor Mineração (Setor Indústria diversas) - 1º Lugar
- **In The Mine**
  - Prêmio Green Mine 2016 de Sustentabilidade na Mineração

  Categoria: Indicadores Sociais, subcategoria Ações Comunitárias com o case "Coleta Seletiva de Pilhas e Baterias na Comunidade de Minaçu"
- **Valor Carreira**
  - 2º Lugar nas Melhores Empresas na Gestão de Pessoas
- **19º Top Of Mind de RH**
  - 1º Lugar - Categoria: Empresa com práticas reconhecidas em Gestão Ambiental e Sustentabilidade
  - TOP 5 - Categoria: Dirigente de RH
- **Associação Brasileira de Recursos Humanos - ABRH**
  - *10º Prêmio Ser Humano, Eli Cleusa do Nascimento Percílio 2016*

  1º Lugar: Melhores práticas em Desenvolvimento de Talentos - Programa Desenvolver
- ***Grupo* Gestão RH**
  - *As 100 empresas em IDHO - Indicador de Desenvolvimento Humano Organizacional 2016*
- **RHs Mais Admirados do Ano - 2016**
  - *Melhores Empresas Psicologicamente Saudável 2016 - Pilar destaque Reconhecimento do Colaborador*
  - *10 RHs mais admirados do Brasil 2016*
  - *Destaque Estadual de RH*
  - *25 Empresas mais admiradas pelos RHs 2016*
  - *Melhores empresas em prática de Gestão de Pessoas PGPs 2016 - Destaque por categoria: Diversidade*
- **As 10 Melhores Empresas em Cidadania Corporativa 2016**
- **As 100 Melhores Empresas em Cidadania Corporativa 2016**

AGRADECIMENTOS

Agradecemos aos nossos, clientes, fornecedores, colaboradores e todos aqueles que contribuíram para o desempenho da SAMA em 2016; e confiamos no comprometimento e dedicação constante como base para a realização do nosso trabalho, sempre em linha com o desenvolvimento sustentável do País.

Minaçu, 20 abril de 2017.

A Diretoria

Balanço Patrimonial - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
ATIVOS	**explicativa**	**31/12/2016**	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	**258**	232	**265**	235
Aplicações financeiras	5	**62**	4.386	**122**	5.759
Contas a receber	6	**57.012**	82.582	**57.012**	82.582
Estoques	7	**43.571**	56.711	**43.571**	56.711
Impostos a recuperar	8	**4.961**	552	**4.989**	608
Partes relacionadas	10.a	**19.743**	8.534	**19.743**	8.534
Outros ativos circulantes		**1.401**	1.339	**1.401**	1.341
Total do ativo circulante		**127.008**	154.336	**127.103**	155.770
Não circulante					
Depósitos judiciais		**4.586**	4.104	**4.599**	4.108
Impostos a recuperar	8	**260**	394	**260**	394
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18.b	**22.508**	20.233	**22.508**	20.233
Partes relacionadas	10.a	**31.276**	35.381	**31.276**	35.381
Outros ativos não circulantes		**616**	1.421	**654**	1.655
Investimentos	9	**1.339**	1.680	**-**	-
Imobilizado	11	**42.603**	52.306	**42.614**	52.318
Intangível		**971**	1.226	**971**	1.229
Total do ativo não circulante		**104.159**	116.745	**102.882**	115.318
TOTAL DO ATIVO		**231.167**	271.081	**229.985**	271.088

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Balanço Patrimonial - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**explicativa**	**31/12/2016**	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Circulante					
Fornecedores	12	**7.579**	9.197	**7.579**	9.197
Partes relacionadas	10.a	**338**	1.262	**338**	1.262
Empréstimos e financiamentos	13	**48.581**	71.329	**48.581**	71.329
Instrumentos financeiros derivativos	25.2	**304**	-	**304**	-
Obrigações com pessoal	14	**8.017**	10.143	**8.017**	10.143
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10.a 17.d	**5.600**	17.848	**5.600**	17.848
Provisão para benefícios futuros a pós emprego	16.b	**1.931**	2.141	**1.931**	2.141
Impostos, taxas e contribuições a recolher	15	**5.247**	6.240	**5.260**	6.245
Outros passivos circulantes		**2.788**	3.278	**2.788**	3.278
Total do passivo circulante		**80.385**	121.438	**80.398**	121.443
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	**-**	368	**-**	368
Partes relacionadas		**1.196**	-	**-**	-
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	**37.367**	32.260	**37.367**	32.260
Provisão para benefícios futuros a pós emprego	16.b	**12.976**	12.598	**12.976**	12.598
Provisão para desmobilização da mina	27	**13.878**	12.617	**13.878**	12.617
Outros passivos não circulantes		**-**	-	**1**	2
Total do passivo não circulante		**65.417**	57.843	**64.222**	57.845
Patrimônio líquido					
Capital social	17.a	**65.100**	65.100	**65.100**	65.100
Reserva de capital		**34**	34	**34**	34
Reservas de lucros		**21.788**	27.799	**21.788**	27.799
Outros resultados abrangentes		**(1.557)**	(1.133)	**(1.557)**	(1.133)
Total do patrimônio líquido		**85.365**	91.800	**85.365**	91.800
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**231.167**	271.081	**229.985**	271.088

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações dos Resultados - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais - R$, exceto o lucro líquido por ação)

	Nota	Controladora		Consolidado	
	explicativa	**31/12/2016**	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Receita operacional líquida	20	**309.513**	425.533	**309.513**	425.533
Custos dos produtos vendidos	21	**(181.260)**	(214.136)	**(181.260)**	(214.136)
Lucro bruto		**128.253**	211.397	**128.253**	211.397
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas	21	**(29.059)**	(37.643)	**(29.059)**	(37.643)
Gerais e administrativas	21	**(43.691)**	(50.485)	**(43.763)**	(50.535)
Remuneração da administração	10.b/21	**(1.470)**	(1.328)	**(1.470)**	(1.328)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	**419**	915	**179**	914
Resultado da equivalência patrimonial	9	**(159)**	89	**-**	-
Total das receitas (despesas) operacionais		**(73.960)**	(88.452)	**(74.113)**	(88.592)
Despesas financeiras	23	**(38.505)**	(103.243)	**(38.458)**	(103.243)
Receitas financeiras	23	**22.400**	104.052	**22.529**	104.219
Resultado financeiro líquido		**(16.105)**	809	**(15.929)**	976
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	18.a	**(13.242)**	(43.992)	**(13.265)**	(44.019)
Diferidos	18.a	**2.056**	3.912	**2.056**	3.912
Lucro líquido do exercício		**27.002**	83.674	**27.002**	83.674
Lucro líquido por ação, básico e diluído por ação - R$	17.b	**0,77**	2,40	**0,77**	2,40

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações dos Resultados Abrangentes - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Lucro líquido do exercício	**27.002**	83.674	**27.002**	83.674
Outros resultados abrangentes				
(Perda)/Ganho líquido na atualização do plano de benefício definido	**(643)**	484	**(643)**	484
Efeito de imposto de renda e contribuição social	**219**	(164)	**219**	(164)
Outros resultados abrangentes líquidos de impostos	**(424)**	320	**(424)**	320
Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos	**26.578**	83.994	**26.578**	83.994

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Capital social	Reserva de capital	Reservas de lucros - Estatutária	Reservas de lucros - Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Outros resultados abrangentes	Total do patrimônio líquido
Saldos em 01 de Janeiro de 2015		65.100	34	13.020	6.510	11.818	-	(1.453)	95.029
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	83.674	-	83.674
Constituição de reservas		-	-	-	-	1.884	(1.884)	-	-
Ganho/(perda) na atualização do plano de benefício definido		-	-	-	-	-	-	320	320
Destinação do lucro líquido:									
Juros sobre o capital próprio - R$ 0,1589 por ação em circulação		-	-	-	-	-	(5.538)	-	(5.538)
Dividendos - R$ 2,0537 por ação em circulação		-	-	-	-	(5.433)	(76.252)	-	(81.685)
Saldos em 31 de dezembro de 2015		65.100	34	13.020	6.510	8.269	-	(1.133)	91.800
Lucro líquido do exercício		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**27.002**	**-**	**27.002**
Constituição de reservas		**-**	**-**	**-**	**-**	**2.257**	**(2.257)**	**-**	**-**
Ganho/(perda) na atualização do plano de benefício definido		-	-	-	-	-	**-**	**(424)**	**(424)**
Destinação do lucro líquido:									
Juros sobre o capital próprio - R$ 0,1917 por ação em circulação	17.d	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(6.680)**	**-**	**(6.680)**
Dividendos - R$ 0,5184 por ação em circulação	17.c	**-**	**-**	**-**	**-**	**(8.268)**	**(18.065)**	**-**	**(26.333)**
Saldos em 31 de dezembro de 2016		**65.100**	**34**	**13.020**	**6.510**	**2.258**	**-**	**(1.557)**	**85.365**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Fluxos de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Ajustes para reconciliar o lucro antes do imposto de renda e da contribuição social com o caixa líquido gerado pelas atividades operacionais:					
Resultado da equivalência patrimonial	9	**159**	(89)	**-**	-
Depreciação e amortização	21	**14.612**	17.350	**14.616**	17.359
Resultado na baixa de ativo imobilizado	22	**(17)**	(34)	**(17)**	(34)
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	**5.107**	3.141	**5.107**	3.141
Provisão desmobilização da mina	27	**1.261**	1.093	**1.261**	1.093
Provisão para benefícios futuros a pós-emprego circulante e não-circulante	16.b	**(475)**	168	**(475)**	168
Provisões diversas		**(197)**	(212)	**(196)**	(212)
Perda estimada para redução ao valor realizável líquido	7	**314**	-	**314**	-
Encargos financeiros, variação monetária e variação cambial		**896**	(1.742)	**890**	(1.742)
Rendimento de aplicações financeiras		**(302)**	(689)	**(433)**	(856)
Variação líquida das despesas antecipadas		**608**	55	**608**	55
		60.154	142.795	**59.886**	142.753
(Aumento) redução nos ativos operacionais:					
Contas a receber		**23.192**	6.834	**23.192**	6.834
Partes relacionadas a receber	10.a	**(11.209)**	(24)	**(11.209)**	(24)
Estoques	7	**12.826**	10	**12.826**	10
Impostos a recuperar		**(2.339)**	604	**(2.339)**	607
Depósitos judiciais		**(482)**	210	**(491)**	213
Outros ativos		**335**	506	**335**	505
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Fornecedores	12	**(1.618)**	(4.189)	**(1.618)**	(4.189)
Impostos, taxas e contribuições a recolher		**(5.895)**	3.462	**(5.895)**	3.459
Partes relacionadas a pagar	10.a	**(925)**	942	**(925)**	942
Obrigações com pessoal		**(2.126)**	(2.724)	**(2.126)**	(2.724)
Dividendos e juros sobre capital próprio	10.a	**-**	(2.126)	**-**	(2.126)
Pagamento de benefícios ex-colaboradores	16.d	**(2.140)**	(1.829)	**(2.140)**	(1.829)
Outros passivos		**(490)**	(192)	**(491)**	(192)
Juros pagos		**(3.266)**	(4.541)	**(3.266)**	(4.541)
Imposto de renda e contribuição social pagos		**(10.309)**	(54.748)	**(10.331)**	(54.776)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		**55.708**	84.990	**55.408**	84.922
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Recebimento pela venda de imobilizado	22	**37**	1	**37**	1
Adições ao ativo imobilizado e intangível		**(4.675)**	(9.933)	**(4.675)**	(9.933)
Aplicações financeiras de curto prazo		**(77.137)**	(148.976)	**(77.137)**	(148.976)
Resgates de aplicações financeiras de curto prazo		**81.713**	150.689	**83.207**	150.759
Mútuo com empresas ligadas a receber		**-**	(3.618)	**-**	(3.618)
Caixa líquido (proveniente das) gerado pelas atividades de investimento		**(62)**	(11.837)	**1.432**	(11.767)

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Captação de empréstimo e financiamentos		**56.505**	222.936	**56.505**	222.936
Amortização de empréstimos e financiamentos		**(77.324)**	(208.409)	**(77.324)**	(208.409)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio		**(35.991)**	(90.575)	**(35.991)**	(90.575)
Mútuo com empresa ligada a pagar		**1.190**	-	**-**	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		**(55.620)**	(76.048)	**(56.810)**	(76.048)
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa		**26**	(2.895)	**30**	(2.893)
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa					
No início do exercício	4	**232**	3.127	**235**	3.128
No fim do exercício	4	**258**	232	**265**	235
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa		**26**	(2.895)	**30**	(2.893)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A SAMA S.A. - Minerações Associadas ("Companhia"), incorporada no Brasil, na cidade de Minaçu, Estado de Goiás, constituída em 10 de agosto de 1966, é uma companhia de capital fechado, sendo sua controladora a Eternit S.A., uma companhia de capital aberto, sem controlador, registrada no segmento especial do mercado de ações da BM&FBOVESPA S.A. - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros, denominado Novo Mercado, sob o código de negociação ETER3.

A Companhia tem como objeto social a pesquisa e lavra de jazidas e minas, podendo, ainda, explorar outros produtos minerais, o gerenciamento e a disposição de resíduos de fibrocimento, podendo, igualmente, participar em outras sociedades.

A Companhia é controladora da empresa Engedis Distribuição Ltda. ("Engedis"), localizada em Minaçu no Estado de Goiás, com participação e capital volante detidos de 99,94% e esta não possui atividade econômica.

A Companhia está capacitada com tecnologias que permitem a polivalência na extração e no beneficiamento do minério crisotila, o qual é comercializado para os mercados interno e externo.

Eventos operacionais relevantes

A Companhia esclarece que a Lei Federal nº 9.055/1995 - Decreto nº 2.350/1997 e Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego regulamentam a extração, industrialização, utilização, comercialização e transporte do mineral crisotila e dos produtos que o contenham.

As Leis estaduais nº 10.813/2001 de São Paulo e nº 2.210/2001 do Mato Grosso do Sul, que proibiam a importação, a extração, o beneficiamento, a comercialização e a instalação de produtos ou materiais contendo qualquer tipo de amianto, sob qualquer forma, foram julgadas e declaradas inconstitucionais pelo Supremo Tribunal Federal (STF), por meio das Ações Diretas de Inconstitucionalidade (ADI) nº 2.656 e nº 2.396, respectivamente, por invadirem a esfera de competência da União.

As atuais Leis dos Estados de São Paulo (nº 12.684/2007), Rio de Janeiro (nº 3.579/2004), Rio Grande do Sul (nº 11.643/2001) e Pernambuco (nº 12.589/2004), restringindo o uso do amianto em seus territórios são objeto de Ações Diretas de Inconstitucionalidade, proposta pela Confederação Nacional dos Trabalhadores da Indústria (CNTI), perante o STF.

Em 02 de abril de 2008, a Associação Nacional dos Magistrados da Justiça do Trabalho (ANAMATRA) e a Associação Nacional dos Procuradores do Trabalho (ANPT) propuseram a ADI nº 4.066 contra o artigo 2º da Lei Federal nº 9.055 de 1995.

O STF iniciou em 31/10/2012 o julgamento de mérito das ADI nº 3.357 e nº 3.937, em face das Leis estaduais nº 11.643/2001 do Estado do Rio Grande do Sul e nº 12.684/2007 do Estado de São Paulo, respectivamente. A sessão foi suspensa após o voto dos relatores ministro Ayres Britto - votou pela constitucionalidade das leis - e ministro Marco Aurélio - votou pela inconstitucionalidade das leis, respectivamente, e encontra-se pendente sem previsão para voltar à pauta do STF para conclusão do julgamento. Em 23/11/2016 foi retomado o julgamento, de ação nº 3357, tendo o Ministro Edson Facchin julgado improcedente o pedido formulado na ação, enquanto que o Ministro Dias Toffoli pediu vista dos autos. Quanto a ADI 3937, também foi dada vista ao Ministro Dias Toffoli.

Em 30/12/2013, foi sancionada a Lei nº 21.114/2013, e em seu artigo primeiro, proíbe a importação, o transporte, o armazenamento, a industrialização, a comercialização e o uso de produtos que contenham amianto no Estado de Minas Gerais, observando o prazo de 8 a 10 anos para atendimento do artigo primeiro. Portanto, o atendimento a este dispositivo ocorrerá a partir de 2021 e 2023, respectivamente.

O governo do Estado de Mato Grosso regulamentou a Lei nº 9.583/2011 por meio do decreto nº 68/2015, publicado no dia 16 de abril de 2015, que veda o uso de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto.

O Governo do Estado de Amazonas promulgou em 06/05/2015, a Lei nº 258/2015, que proibe o uso de produtos contendo asbestos no Estado de Amazonas, estando pendente de regulamentação.

O Governo do Estado de Santa Catarina promulgou em 13/01/2017, a Lei nº 17.076/2017, que proíbe o uso de produtos, materiais ou artefatos que contenham qualquer tipo de amianto no Estado de Santa Catarina, estando pendente de regulamentação.

Aprovação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis anuais foram aprovadas e autorizadas para divulgação, pela Administração da Companhia, em 20 de abril de 2017.

2. BASE PARA PREPARAÇÃO E POLÍTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações contábeis, estão descritas a seguir.

Políticas contábeis de transações imateriais não foram incluídas nas demonstrações contábeis.

Ressalta-se, ainda, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no exercício corrente, estão consistentes com o exercício anterior apresentado e são comuns à controladora e controlada, sendo que, quando necessário, as demonstrações contábeis da controlada são ajustadas para atender este critério.

2.1. Declaração de conformidade e base para preparação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas conforme práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC", aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC").

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão.

As demonstrações contábeis foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

2.2. Bases de consolidação e investimento em controlada

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as demonstrações contábeis da Companhia e de sua controlada. O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais e de indicar ou destituir a maioria dos membros da Diretoria ou Conselho de Administração de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Nas demonstrações contábeis individuais da Companhia, as demonstrações contábeis da controlada são reconhecidas pelo do método de equivalência patrimonial.

Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre a empresa controladora e controlada, de forma que as demonstrações contábeis consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro líquido (prejuízo) do exercício da empresa controlada.

O exercício social da controlada incluída na consolidação é coincidente com o da controladora. Todos os saldos e transações entre a empresa controlada foram eliminados integralmente nas demonstrações contábeis consolidadas. As transações entre a controladora e a empresa controlada são realizadas em condições estabelecidas entre as partes.

2.3. Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia em uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um valor separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo.

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, liquida de qualquer reembolso.

2.4. Moeda estrangeira

Na elaboração das demonstrações contábeis da Companhia, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada empresa, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada exercício de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários que são mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira devem ser convertidos, utilizando a taxa vigente da data da transação.

2.5. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalente de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes mercado externo, contas a pagar a fornecedores mercado externo e empréstimos.

Os valores registrados no ativo e no passivo circulantes têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos.

a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A gestão desses instrumentos financeiros é realizada e monitorada pela Administração da Companhia, visando maximizar a rentabilidade do negócio para o acionista, bem como estabelecer o equilíbrio entre capital de terceiros e capital próprio.

Os ativos financeiros foram classificados como segue:

i) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado

São ativos financeiros mantidos para negociação, quando são adquiridos para esse fim, principalmente no curto prazo, e são mensurados ao valor justo na data das demonstrações contábeis, sendo as variações reconhecidas no resultado. Neste grupo estão incluídos caixa e equivalentes de caixa, aplicações e contas a receber de clientes mercado externo.

ii) Ativos financeiros disponíveis para venda

Quando aplicável, são incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos, que sejam designados como disponíveis para venda ou não sejam classificados como: (a) empréstimos e recebíveis; (b) investimentos mantidos até o vencimento; ou (c) ativos financeiros a valor justo por meio do resultado.

As aplicações financeiras de curto prazo são compostas por fundos de investimentos que estão classificados como disponíveis para venda e após a sua mensuração inicial, são mensurados a valor justo, e reconhecidos no resultado do exercício no momento da sua realização.

iii) Empréstimos e recebíveis

São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo.

São registrados no ativo circulante, exceto, nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data das demonstrações contábeis, os quais são classificados como ativo não circulante.

Os passivos financeiros foram classificados como segue:

i) Outros passivos financeiros

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, passam a ser mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivo. O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo exercício.

Em 31 de dezembro de 2016, os passivos financeiros são compostos por: empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 13) e saldos a pagar a fornecedores estrangeiros e nacionais (nota explicativa nº 12).

2.6. Norma, alterações e interpretações de normas

A Companhia pretende adotar tais normas quando elas entrarem em vigor divulgando e reconhecendo os impactos nas demonstrações contábeis que possam ocorrer quando da aplicação de tais adoções.

Norma	Requerimento	Impacto nas Demonstrações contábeis
IFRS 9 - Instrumentos Financeiros CPC 48 - Instrumentos Financeiros	Tem o objetivo, em última instância, de substituir o IAS 39 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros, que estão atualmente no escopo do IAS 39, em duas classificações: custo amortizado e valor justo; (iii) as categorias de disponíveis para venda e mantidos até o vencimento das IAS 39 foram eliminadas; e (iv) o conceito de derivativos embutidos da IAS 39 foi extinto pelos conceitos desta nova norma, além das perdas incorridas será necessário registrar as perdas estimadas. Aprovado em Dezembro-2016 com vigência alterada para a partir de 01/01/2018.	A Companhia não tem grandes volumes de transações com derivativos e *Hedge Accounting*, assim não se espera grandes variações.
IFRS 15 - Receitas de contratos com clientes CPC 34 - Receita de Contrato com Cliente	A norma substituirá o IAS 11 - Contratos de construção e IAS 18 - Receitas e correspondentes interpretações; os principais objetivos são: (i) eliminar inconsistências nos padrões de reconhecimento de receita, fornecendo princípios claros para o registro dos saldos contábeis; (ii) fornecer um modelo de reconhecimento de receita único, aprimorando a comparabilidade da informação contábil-financeira; e (iii) simplificar o processo de elaboração das demonstrações contábeis. Aplicar-se-á a todos os contratos com clientes, exceto locações, instrumentos financeiros e contratos de seguro, tendo maior efetividade de alteração nos ramos de telecomunicações e Incorporação Imobiliária. Aprovado em Dezembro-2016 com vigência alterada para a partir de 01/01/2018.	A Companhia não espera que o IFRS 15 provoque impacto relevante em suas demonstrações contábeis, porém está em avaliação do mesmo, estando assim impossibilitados de divulgar tais efeitos.
Adoção do IFRS 16 - *Leases* (atualmente IAS 17 *Leases and Issued*) - CPC 06 Arrendamento mercantil	A norma não altera o entendimento sobre o arrendamento mercantil onde podemos efetivar o registro como leasing financeiro ou operacional, entretanto a nova norma prevê a facilidade de um registro único para o caso de arrendamento financeiro. Já previsto no IAS 17. Vigência a partir de 01/01/2019.	A Companhia não tem transações relevantes com arrendamento mercantil, assim não se espera grandes variações.
IFRS 6 (CPC 34 Exploração e avaliação de recursos minerais)	O objetivo deste pronunciamento é regulamentar a melhor forma de classificação e mensuração da atividade de exploração de recursos minerais, em virtude da continuidade nas discussões junto ao IASB e demais órgãos internacionais em relação à norma. O CPC decidiu não emitir pronunciamento devido a revisão dos órgãos competentes internacionais. Aprovação e vigência não determinada.	A Companhia está em constante atualização para avaliação dos impactos a esta norma.
IAS 29 (CPC 42 Contabilidade e Evidenciação em Economia Altamente Inflacionária	A norma estabelece critérios de correção às demonstrações contábeis em países de economia com situação de alta inflação. O CPC não aprovou o pronunciamento tendo em vista a experiência anterior com a correção integral das demonstrações contábeis. Aprovação e vigência não determinada.	A Companhia está em constante atualização para avaliação dos impactos a esta norma.

3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das principais práticas contábeis da Companhia, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas são continuamente avaliadas e estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

A seguir, são apresentadas as principais premissas a respeito do futuro e outras principais origens da incerteza nas estimativas ao final de cada exercício, que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos no próximo exercício.

3.1. Vida útil dos bens do imobilizado

A Companhia revisa periodicamente os valores recuperáveis e estimativas de vida útil do imobilizado. São analisados fatos econômicos, mudanças de negócios, mudanças tecnológicas ou qualquer forma de utilização do bem

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

que afete a vida útil desses ativos. As atuais taxas de depreciação utilizadas representam adequadamente a vida útil dos equipamentos.

3.2. Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Administração da Companhia revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica. As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho das economias brasileira e internacional, flutuação de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de venda e alíquotas de impostos, entre outros, que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

A estimativa da realização do saldo de impostos diferidos pode apresentar alterações, pois grande parte delas está sujeita a liquidação ou baixas da provisões padara demandas judiciais que por sua vez dependem do desfecho de decisões judiciais sobre as quais a Companhia não detém controle, tampouco sabe prever quando haverá a decisão em última instância.

3.3. Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A provisão refere-se aos processos judiciais e autuações sofridas pela Companhia. A obrigação é reconhecida no momento em que for considerada provável e puder ser mensurada com razoável certeza. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais provável, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

3.4. Perdas pela não recuperabilidade de ativos

A Companhia realiza testes de recuperação de seus ativos com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxas de crescimento, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico-financeiras de longo prazo. Adicionalmente, as projeções são atualizadas levando em consideração as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação da Companhia e sua controlada, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada ativo ou UGC (Unidade Geradora de Caixa). Os testes de recuperação desses ativos são realizados anualmente em dezembro, sendo antecipados se eventos ou circunstâncias indiquem a necessidade. O valor presente do fluxo de caixa descontado, ou valor em uso é comparado com o valor contábil desse ativo.

Com base nas premissas mencionadas anteriormente, a Companhia não identificou a necessidade de registro de perda pela recuperabilidade em nenhum dos seus ativos.

3.5. Provisão para benefício futuros pós-emprego

O valor atual da provisão para benefício futuros pós-emprego depende de uma série de fatores que são determinados com base em cálculo atuarial, que atualizam uma série de premissas, como, por exemplo, taxa de desconto e inflação, entre outras, as quais estão divulgadas na nota explicativa nº 17. A mudança em uma dessas estimativas poderia afetar os resultados apresentados.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Caixa e bancos	**258**	232	**265**	235

5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Fundos de investimentos	**62**	4.386	**122**	5.759

Os fundos de investimentos, em sua maioria, são aplicados em renda fixa, operações compromissadas, remunerados pelas taxas médias de 106,2% da variação do CDI (100,9% em 31 de dezembro de 2015). São aplicações disponíveis para resgate (liquidez imediata), não havendo prazo de carência de resgate de quotas. As quotas podem ser resgatadas com o rendimento, conforme necessidade da Companhia.

6. CONTAS A RECEBER

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Mercado interno	**11.824**	14.205
Mercado externo	**51.401**	76.054
	63.225	90.259
(-) Ajuste a valor presente	**(317)**	(319)
(-) Clientes do exterior a embarcar	**(5.277)**	(6.739)
	57.631	83.201
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	**(619)**	(619)
Total	**57.012**	82.582

As despesas com a provisão para crédito de liquidação duvidosa sobre as contas a receber, são contabilizadas no grupo de “despesas com vendas”.

Composição do saldo de contas a receber de clientes por idade de vencimento:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
A vencer	**46.964**	70.566
Valores vencidos:		
Até 30 dias	**6.551**	10.900
Entre 31 e 60 dias	**317**	497
Acima de 60 dias	**3.180**	619
	57.012	82.582

7. ESTOQUES

Política contábil

São apresentados pelo menor valor entre o valor de custo e o valor líquido realizável. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda.

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Produtos acabados	**32.655**	39.077
Produtos semi- acabados	**1.230**	3.454
Materiais auxiliares	**10.190**	14.370
(-) Perda estimada para redução ao valor realizável líquido (*)	**(504)**	(190)
	43.571	56.711

(*) A contrapartida da provisão para perdas está registrada na rubrica “ Custo dos produtos vendidos” nas demonstrações dos resultados.

A movimentação da perda estimada para redução ao valor realizável líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, está assim representada:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Saldo inicial	**(190)**	(190)
Provisão	**(314)**	-
Saldo final	**(504)**	(190)

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Ativo circulante:				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS)	**278**	543	**278**	543
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS)	**3.848**	-	**3.848**	-
Programa de Integração Social (PIS)	**835**	-	**835**	
Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF)	**-**	9	**28**	65
Total	**4.961**	552	**4.989**	608
Ativo não circulante:				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS)	**260**	394	**260**	394

9. INVESTIMENTOS

A movimentação do investimento na controlada, apresentado nas demonstrações contábeis individuais, é como segue:

	Total
Em 1º de janeiro de 2015	1.591
Equivalência patrimonial	89
Em 31 de dezembro de 2015	1.680
Recebimento dividendos exercícios anteriores	**(182)**
Equivalência patrimonial	**(159)**
Em 31 de dezembro de 2016	**1.339**

Demonstramos abaixo os saldos da empresa controlada Engedis:

	2016	**2015**
Ativo	**1.354**	1.687
Passivo	**15**	6
Patrimônio líquido	**1.339**	1.681
(Prejuízo)/Lucro líquido do exercício	**(159)**	89

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

10. PARTES RELACIONADAS

a) Saldos e transações da controladora com partes relacionadas

	Controladora	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Saldos:		
Ativo circulante		
Contas a receber		
Eternit S.A. (i)	**19.539**	6.681
Precon (i)	**168**	1.1782
	19.707	18.463
Outras contas a receber		
Eternit S.A. (iv)	**36**	71
Total do ativo circulante	**19.743**	18.534
Ativo não circulante		
Mútuo		
Eternit S.A. (ii)	**31.276**	35.381
Total do ativo não circulante	**31.276**	35.381
Total do ativo	**51.019**	43.915
Passivo circulante		
Fornecedores		
Eternit S.A. (iv)	**328**	1.254
Prel	**10**	8
	338	1.262
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar:		
Eternit S.A. (iii)	**5.600**	17.848
Total do passivo circulante	**5.938**	19.111
Saldos:		
Passivo não circulante		
Mútuo		
ENGEDIS (v)	**1.196**	-
Total do passivo não circulante	**1.196**	-
Total do passivo	**7.134**	19.111

(i) Existem compras e vendas entre partes relacionadas, portanto os saldos referem-se basicamente a fornecimentos de matéria-prima (mineral crisotila) e/ou produtos acabados, prestação de serviços e/ou contratos de locação, eliminados nas demonstrações contábeis consolidadas da Companhia.

(ii) Os recursos concedidos para sua controladora Eternit S.A., classificados no ativo não circulante, referem-se a contratos de mútuo sobre os quais incidem a variação de 100% do CDI e prazo de amortização de 24 meses, sendo os recursos destinados para fazer face aos investimentos no ativo imobilizado da Companhia.

(iii) Dividendos e juros sobre o capital próprio líquido de imposto de renda retido na fonte a pagar para a controladora.

(iv) Referem-se basicamente a reembolsos de despesas com vencimento pré-determinado.

(v) Os recursos adquiridos da sua controlada Engedis, classificado no passivo não circulante, referem-se a contratos de mútuo sobres os quais incidem a variação de 100% do CDI e prazo de amortização em 31 de dezembro de 2017, sendo os recursos destinados para fazer face aos compromissos no ativo imobilizado da Companhia.

	Vendas		Despesa		Outras receitas	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Precon	**14.658**	14.402	**-**	-	**-**	-
Eternit	**67.734**	81.958	**-**	-	**-**	-
Despesas administrativas - Prel	**-**	-	**172**	106	**-**	-
Juros sobre mútuo - Eternit	**-**	-	**-**	-	**4.903**	4.257
Dividendo e JCP - Eternit	**-**	-	**6.680**	5.538	**-**	-
Total	**82.392**	96.360	**6.852**	5.644	**4.903**	4.257

As transações de vendas entre partes relacionadas são efetuadas em condições estabelecidas entre as partes.

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, não existiam garantias em aberto com partes relacionadas, e nem provisões para redução de saldo de contas a receber de partes relacionadas.

b) Remuneração do pessoal-chave da Administração

A Companhia pagou a seus administradores benefícios de curto prazo, salários e remuneração variável, conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Salários, honorários e benefícios (i)	**986**	761
Encargos sociais (i)	**344**	337
Participação nos lucros - PLRE	**140**	230
Total	**1.470**	1.328

(i) Visando à melhoria da qualidade das informações apresentadas nas demonstrações contábeis, a Companhia realizou a abertura da linha de encargos sociais no montante de R$ 337, que foram reclassificados da linha de salários, honorários e benefícios.

O Conselho de Administração da Companhia aprovou um plano de incentivo para a compra de ações da Companhia pela Diretoria. A Companhia concede bônus complementar aos diretores que investem até 100% do valor líquido do seu PLRE recebido em ações da Companhia. Esse bônus complementar será proporcional ao valor líquido do PLRE investido e deve ser integralmente utilizado para aquisição de ações da Companhia. O plano estabelece regras específicas de aquisição e negociação de ações, como prazo mínimo de três anos após a aquisição para negociação das ações, limitada a 30% após o terceiro ano, 30% após o quarto ano, 30% após o quinto ano e 10% ficarão retidos e só poderão ser negociados quando do desligamento/aposentadoria do diretor. Os diretores devem também respeitar as regras de negociação da Instrução CVM nº 358/02.

Esse plano de incentivo para a compra de ações não se enquadra como pagamento baseado em ações de acordo com o CPC 10 R1 - Pagamento baseado em ações; uma vez que, o executivo não recebe ações diretamente da Companhia; e sim, recebe o montante equivalente a 100% distribuído como PLRE e compra as ações da Companhia mediante corretora de valores externa.

11. IMOBILIZADO

Política contábil

Imobilizado

O imobilizado está demonstrado ao valor de custo, deduzido de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumulado, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição de uso e os custos de empréstimos, até que os bens estejam concluídos. Os gastos incorridos com manutenção e reparo são contabilizados como ativo somente se os benefícios econômicos associados a esses itens forem prováveis e os valores mensurados de forma confiável. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado, quando incorridos.

A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados.

O cálculo da depreciação dos bens do ativo imobilizado é realizado pelo método linear a taxas que consideram a vida útil-econômica estimada de cada ativo.

Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis e intangíveis.

No fim de cada exercício, a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, se houver. Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

	Controladora												
	Terrenos	**Edifícios e benfeitorias**	**Máquinas e equipamentos**	**Máquinas de extração**	**Instalações**	**Veículos**	**Veículos fora-de-estrada**	**Móveis e utensílios**	**Equipamentos de informática**	**Desmobilização da mina**	**Obras de contenção na mina**	**Imobilizações em andamento**	**Total**
Custo													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	560	14.843	42.537	30.058	137.438	17.144	1.774	7.537	2.847	5.779	13.387	794	274.698
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.758	9.758
Baixas	-	-	(3.577)	(2)	(12)	(107)	(58)	(645)	(285)	-	-	-	(4.686)
Transferências	-	36	2.361	657	6.351	363	-	206	67	-	-	(10.041)	-

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

Controladora

	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Máquinas de extração	Instalações	Veículos	Veículos fora-de-estrada	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática	Desmobilização da mina	Obras de contenção na mina	Imobilizações em andamento	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2015	560	14.879	41.321	30.713	143.777	17.400	1.716	7.098	2.629	5.779	13.387	511	279.770
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.408	4.408
Baixas	-	-	(124)	-	-	(25)	-	(86)	(6)	-	-	-	(241)
Transferências	-	74	910	146	2.768	-	-	70	74	805	-	(4.847)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2016	560	14.953	42.107	30.859	146.545	17.375	1.716	7.082	2.697	6.584	13.387	72	283.937
Taxas médias de depreciação	-	2,9%	8,6%	28,4%	10%	20%	26,8%	10%	20%	2,9%	5,3%	-	-
Depreciação e exaustão													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	-	(10.987)	(37.084)	(23.546)	(114.359)	(15.596)	(1.605)	(4.196)	(2.211)	(1.551)	(4.271)	-	(215.406)
Adições	-	(263)	(1.870)	(4.265)	(7.666)	(721)	(124)	(543)	(214)	(231)	(812)	-	(16.709)
Baixas	-	-	3.573	2	11	108	58	613	286	-	-	-	4.651
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	(11.250)	(35.381)	(27.809)	(122.014)	(16.209)	(1.671)	(4.126)	(2.139)	(1.782)	(5.083)	-	(227.464)
Adições	-	(436)	(2.058)	(2.244)	(7.154)	(348)	(45)	(520)	(199)	(263)	(823)	-	(14.090)
Baixas	-	-	116	-	-	25	-	73	6	-	-	-	220
Saldos em 31 de dezembro de 2016	-	(11.686)	(37.323)	(30.053)	(129.168)	(16.532)	(1.716)	(4.573)	(2.332)	(2.045)	(5.906)	-	(241.334)
Valor residual													
Em 01 de janeiro de 2015	560	3.856	5.453	6.512	23.079	1.548	169	3.341	636	4.228	9.116	794	59.292
Em 31 de dezembro de 2015	560	3.629	5.940	2.904	21.763	1.191	45	2.972	490	3.997	8.304	511	52.306
Em 31 de dezembro de 2016	560	3.267	4.784	806	17.377	843	-	2.509	365	4.539	7.481	72	42.603

Controlado

	Terrenos	Edifícios e benfeitorias	Máquinas e equipamentos	Máquinas de extração	Instalações	Veículos	Veículos fora-de-estrada	Móveis e utensílios	Equipamentos de informática	Desmobilização da mina	Obras de contenção na mina	Imobilizações em andamento	Total
Custo													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	571	14.955	42.538	30.058	137.599	17.144	1.774	7.538	2.847	5.779	13.387	794	274.984
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.758	9.758
Baixas	-	-	(3.577)	(2)	(12)	(107)	(58)	(645)	(285)	-	-	-	(4.686)
Transferências	-	36	2.361	657	6.351	363	-	206	67	-	-	(10.041)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2015	571	14.991	41.322	30.713	143.938	17.400	1.716	7.099	2.629	5.779	13.387	511	280.056
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.408	4.408
Baixas	-	-	(124)	-	-	(25)	-	(86)	(6)	-	-	-	(241)
Transferências	-	74	910	146	2.768	-	-	70	74	805	-	(4.847)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2016	571	15.065	42.108	30.859	146.706	17.375	1.716	7.083	2.697	6.584	13.387	72	284.223
Taxa média de depreciação	-	2,9%	8,6%	28,4%	10%	20%	26,8%	10%	20%	2,9%	5,3%	-	-
Depreciação e exaustão													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	-	(11.095)	(37.085)	(23.546)	(114.521)	(15.596)	(1.605)	(4.196)	(2.211)	(1.551)	(4.271)	-	(215.677)
Adições	-	(267)	(1.870)	(4.265)	(7.666)	(721)	(124)	(543)	(214)	(231)	(812)	-	(16.713)
Baixas	-	-	3.574	2	11	108	58	613	286	-	-	-	4.652
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	(11.362)	(35.381)	(27.809)	(122.176)	(16.209)	(1.671)	(4.126)	(2.139)	(1.782)	(5.083)	-	(227.738)
Adições	-	(436)	(2.058)	(2.244)	(7.155)	(348)	(45)	(520)	(199)	(263)	(823)	-	(14.091)
Baixas	-	-	116	-	-	25	-	73	6	-	-	-	220
Saldos em 31 de dezembro de 2016	-	(11.798)	(37.323)	(30.053)	(129.331)	(16.532)	(1.716)	(4.573)	(2.332)	(2.045)	(5.906)	-	(241.609)
Valor residual													
Em 01 de janeiro de 2015	571	3.860	5.453	6.512	23.078	1.548	169	3.341	636	4.228	9.116	794	59.306
Em 31 de dezembro de 2015	571	3.629	5.941	2.904	21.762	1.191	45	2.973	490	3.997	8.304	511	52.318
Em 31 de dezembro de 2016	571	3.267	4.785	806	17.375	843	-	2.510	365	4.539	7.481	72	42.614

Em razão de processos judiciais, a Companhia ofereceu como garantia bens do ativo imobilizado (máquinas e equipamentos) no valor de custo de R$ 2.150 (R$ 2.150 em 31 de dezembro de 2015).

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

12. FORNECEDORES

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Mercado interno	**7.371**	8.689
Mercado externo	**208**	508
	7.579	9.197

13. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Política contábil

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido ("*pro rata temporis*"), utilizando o método da taxa de juros efetiva, exceto aqueles que têm instrumentos derivativos de proteção, os quais serão avaliados ao seu valor justo. Os custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

No exercício de 2016, a Companhia efetuou capitalização de custos com empréstimos para aquisições de imobilizados, totalizando o montante de R$ 381 (R$ 453 em 2015).

		Controladora e Consolidado	
	Taxa de juros e comissões - %	31/12/2016	31/12/2015
Circulante:			
Moeda nacional para aquisição de máquinas e equipamentos	De 1,14% a 10% a.a. + TJLP	**376**	3.049
Moeda estrangeira para capital de giro (ACE - Adiantamento de Contrato de Exportação)	Média de 3,06% a.a.	**11.552**	-
Moeda nacional para capital de giro	De 113,5% + 123,9% CDI	**21.091**	68.280
Moeda estrangeira para capital de giro (NCE - Nota de Crédito de Exportação)	Média de 3,46% até 3,65%	**15.562**	-
		48.581	71.329
Não circulante:			
Moeda nacional para aquisição de máquinas e equipamentos		**-**	368
		-	368

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Fluxo de pagamento do não circulante:		
2016	**-**	368
	-	368

A Companhia possui contratos de empréstimos os quais possuem cláusulas restritivas não financeiras para as quais está em conformidade em 31 de dezembro de 2016, tais como (i) instalar pedido de falência, recuperação judicial ou extra judicial, (ii) diminuição do patrimônio da companhia e montantes que possam torna-los incapazes de liquidar as obrigações previstas em contrato, (iii) ser condenado por decisão final ou assinar acordo de leniência pela prática de atos ou condutas lesivas a administração públicas. Eventuais garantias estão divulgadas na nota explicativa 26.

14. OBRIGAÇÃO COM PESSOAL

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Férias	**3.741**	4.423
Participação nos lucros e resultados (a)	**2.660**	4.037
Fundo de garantia por tempo de serviço - FGTS	**291**	311
Instituto nacional do seguro social - INSS	**874**	904
Salário educação	**65**	65
Previdência privada	**379**	400
Contribuição Sindical	**7**	3
Total	**8.017**	10.143

(a) A Companhia concede participação nos lucros e resultados a seus colaboradores, sendo o valor destinado a eles, calculado nos termos do acordo sindical firmado com a Companhia. A seguir, os valores registrados de despesas de participação nos lucros e resultados:

	Participação nos lucros e resultados	
	31/12/2016	31/12/2016
Controladora e consolidado	**2.660**	4.037

15. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Circulante:				
Tributos sobre o lucro				
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	**1.831**	564	**1.831**	564
Contribuição social sobre lucro líquido - CSLL	**300**	420	**301**	421
Demais tributos				
Imposto sobre circularização de mercadorias e serviços - ICMS	**1.104**	1.840	**1.104**	1.840
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	**134**	848	**144**	851
Programa de integração social - PIS	**29**	175	**31**	175
Impostos de renda retido na fonte - IRRF	**718**	654	**718**	654
Contribuição Financeira de compensação de recursos minerais	**885**	1.423	**885**	1.423
Outros	**246**	316	**246**	317
Total	**5.247**	6.240	**5.260**	6.245

16. PROVISÃO PARA BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

Política contábil

Custos de aposentadoria

Os pagamentos a planos de aposentadoria de contribuição definida são reconhecidos como despesa quando os serviços que concedem direito a esses pagamentos são prestados.

A Companhia, com base em laudo atuarial preparado por empresa especializada independente, contabiliza provisão para fazer face a benefícios futuros de saúde (assistência médica e exames laboratoriais) aos ex-empregados. As premissas e os cálculos foram revisados e atualizados para o exercício de 2016.

a) Principais premissas atuariais utilizadas para a determinação do valor presente dos benefícios

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Taxa anual de juro atuarial real	**6,17%**	7,22%
Taxa anual real de evolução dos custos médicos	**3,80%**	3,80%
Taxa anual de inflação projetada	**5,15%**	6,49%
Tabua de mortalidade geral	**AT-2000**	AT-2000

b) Passivo de plano de benefício futuro pós-emprego

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Circulante	**1.931**	2.141
Não circulante	**12.976**	12.598
	14.907	14.739

c) Despesa líquida com benefício (reconhecida no resultado):

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Custo dos juros e serviços corrente	**1.665**	1.962
Benefícios pagos	**(2.140)**	(1.829)
(Despesa)/ganho líquido com benefício	**(475)**	133

d) As mudanças no valor presente da obrigação de benefício definido são:

	Controladora e Consolidado
Obrigações de benefícios definidos em 01 de janeiro de 2015	8.538
Custo dos juros e serviços corrente	1.962
Benefícios pagos	(1.829)
Obrigações de benefícios definidos em 31 de dezembro de 2015	8.671
Custo dos juros e serviços corrente	1.665
Benefícios pagos	(2.140)
Obrigações de benefícios definidos em 31 de dezembro de 2016	**8.196**

e) Movimento nas obrigações de benefícios definidos do plano em 2016:

	Controladora e Consolidado
01 de janeiro de 2016	14.739
Custo dos juros e serviços corrente	1.665
Benefícios pagos	(2.140)
Ajustes de experiência	643
31 de dezembro de 2016	**14.907**

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

f) Análise de sensibilidade:

Controladora e Consolidado	Sensibilidade da taxa de juros sobre as obrigações calculadas			Sensibilidade do crescimento de custos médios sobre as obrigações calculadas		
	Real	Aumento 1%	Redução 1%	Real	Aumento 1%	Redução 1%
Impacto na obrigação com benefício líquida	14.907	13.647	16.284	14.907	16.240	13.686
Variação		**(8,45%)**	**9,24%**		**8,94%**	**(8,19%)**

A análise de sensibilidade acima foi realizada submetendo as premissas mais significativas a algumas variações, refletindo seu efeito nos montantes das obrigações.

g) Os pagamentos a seguir apresentados representam as contribuições esperadas para os exercícios futuros a partir da obrigação do plano de benefício definido:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Dentro dos próximos 12 meses	**1.931**	2.141
Entre 2 e 5 anos	**4.630**	4.113
Entre 5 e 10 anos	**3.821**	4.047
Após 10 anos	**4.525**	4.438
	14.907	14.739

h) Benefícios futuros de saúde

A Companhia mantém contratado um plano de previdência complementar aberto com uma entidade de previdência privada devidamente autorizada. A contribuição é destinada a todos os colaboradores e administradores na modalidade de Plano Gerador de Benefício Livre - PGBL, na modalidade de contribuição definida. Não há necessidade de complemento da provisão registrada em dezembro 31 de dezembro de 2016.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia e seus participantes efetuaram contribuições, para custeio dos planos de benefícios, nos montantes a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Contribuições efetuadas no exercício findo em:	**2.038**	2.469

17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Política contábil

Dividendos e juros sobre o capital próprio

O estatuto social assegura um dividendo mínimo obrigatório correspondente a 25% do lucro líquido de cada exercício, deduzido da constituição das reservas legal de 5% e estatutária 5% do lucro, conforme a Lei das Sociedades Anônimas. Adicionalmente poderá constituir, mediante proposta do Conselho de Administração, reservas para contingências e orçamento de capital. Após tais destinações, havendo ainda saldo remanescente, este será integralmente destinado ao pagamento de dividendos aos acionistas. Para fins societários e contábeis, os juros sobre o capital próprio estão demonstrados como destinação do resultado diretamente no patrimônio líquido.

a) Capital social

O capital social autorizado da Companhia está totalmente integralizado, no valor de R$ 65.100, representado por 34.847.445 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

	31/12/2016		31/12/2015	
Composição acionária	Acionistas	Ações	Acionistas	Ações
Pessoas jurídicas	**2**	**34.847.445**	2	34.847.445

b) Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o lucro líquido aos montantes usados para calcular o lucro básico e diluído por ação.

	31/12/2016	31/12/2015
Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas controlador	**27.002**	83.674
Média ponderada da quantidade das ações ordinárias	**34.847.445**	34.847.445
Lucro básico e diluído por ação - R$	**0,77**	2,40

Não existe nenhum efeito dilutivo que deva ser considerado no cálculo anterior.

c) Dividendos

Estatuto Social faculta a distribuição de dividendos com base em balanços anuais, semestrais ou intermediários.

Os dividendos pagos ou propostos durante o exercício foram os seguintes:

Evento	Início de pagamento	Valor total	Valor por ação - R$
AGE de 31/03/16	**30/06/16**	**7.124**	**0,2256**
AGE de 31/03/16	**10/08/16**	**350**	**0,2256**
AGE de 31/03/16	**07/10/16**	**387**	**0,2256**
AGE de 30/06/16	**24/10/16**	**731**	**0,0210**
AGE de 30/09/16	**29/12/16**	**5.294**	**0,1519**
AGE de 29/12/16	**29/12/16**	**8.269**	**0,7557**
AGE de 31/12/16	**31/03/17**	**4.178**	**0,7557**
Total		**26.333**	

d) Juros sobre o capital próprio

A Administração da Companhia poderá deliberar distribuição de resultado na forma de pagamento de juros sobre o capital próprio, nos termos da legislação vigente.

Os juros sobre o capital próprio propostos ou pagos durante o exercício foram:

Evento	Início de pagamento	Valor total	Valor por ação - R$
AGE de 31/03/16	**29/04/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 30/06/16	**31/08/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 30/09/16	**29/12/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 31/12/16	**31/03/17**	**1.673**	**0,0480**
Total		**6.680**	

Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar

O saldo de dividendos e juros sobre capital próprio em aberto a pagar em 31 de dezembro de 2016, representam:

	Controladora e consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Juros sobre capital próprio	**1.422**	1.330
Dividendos	**4.178**	16.518
	5.600	17.848

18. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Política contábil

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("impostos diferidos") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final de cada período de relatório entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações contábeis e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais e base negativa, quando aplicável. 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. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de impostos (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

a) Reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social com seus valores nominais

A conciliação das taxas efetiva e nominal de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL) é conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Alíquota nominal - %	**34%**	34%	**34%**	34%
Imposto de renda e contribuição social, a alíquotas nominais	**(12.984)**	(42.076)	**(12.992)**	(42.085)
Ajustes para obtenção da alíquota efetiva decorrentes de diferenças permanentes:				
Resultado de equivalência patrimonial	**(54)**	30	**-**	-

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Juros sobre o capital próprio	**2.271**	1.883	**2.271**	1.883
Doações e brindes	**(629)**	(564)	**(629)**	(564)
Provisão PIS e Cofins (receitas financeiras)	**(181)**	-	**(181)**	-
Resultado operação *swap*	**(265)**	-	**(265)**	-
Outras (adições) exclusões sobre diferenças temporárias	**656**	647	**587**	660
Imposto de renda e contribuição social no resultado	**(11.186)**	(40.080)	**(11.209)**	(40.107)
Taxa Efetiva	**29,3%**	32,4%	**29,3%**	32,4%

A composição da despesa com imposto de renda e contribuição social apresentada nas demonstrações do resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 encontra-se resumida a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Imposto de renda e contribuição social corrente	**(13.242)**	(43.992)	**(13.265)**	(44.019)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	**2.056**	3.912	**2.056**	3.912
	(11.186)	(40.080)	**(11.209)**	(40.107)

b) Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

O saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos, apresentado no ativo não circulante, refere-se ao imposto de renda e à contribuição social sobre diferenças temporárias na apuração de resultado tributável, conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Provisão para benefícios futuros a pós-emprego	**5.068**	5.011
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	**10.763**	9.027
Provisão para perdas no recebimento de créditos	**210**	210
Provisão para participação nos lucros e resultados	**904**	1.373
Mercadorias não embarcadas	**821**	1.470
Provisão desmobilização da mina	**2.480**	2.051
Provisão ajuste valor presente clientes/ fornecedores	**108**	108
Provisão perdas ações Eletrobrás	**263**	263
Provisão Perdas MPP	**661**	661
Provisão PIS e Cofins (receitas financeiras)	**181**	-
Resultado operação *swap*	**265**	-
Outras provisões	**784**	59
Total	**22.508**	20.233

c) Expectativa de realização do imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias

Estima-se que o saldo do ativo não circulante, referente aos impostos e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias, será realizado conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
2016	**-**	3.929
2017	**3.360**	1.433
2018	**1.493**	728
2019 a 2025	**17.655**	14.143
Total	**22.508**	20.233

A estimativa da realização do saldo de impostos diferidos decorrentes das diferenças temporárias, em 31 de dezembro de 2016, pode apresentar alterações, pois grande parte delas está sujeita a decisões judiciais sobre as quais a Companhia não detém controle, tampouco sabe prever quando haverá a decisão em última instância.

As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho das economias brasileira e internacional, flutuação de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de venda e alíquotas de impostos, entre outros, que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

Como o resultado do imposto de renda e da contribuição social decorre não só do lucro tributável, mas também da existência de receitas não tributáveis, das despesas não dedutíveis e de diversas outras variáveis, não existe uma correlação relevante entre o lucro líquido da Companhia e a despesa do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro.

19. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS

A Companhia possui diversos processos judiciais de natureza cível, trabalhista e tributária que se encontram em discussão em diferentes esferas judiciais.

A Administração da Companhia acredita que a provisão para riscos constituída é suficiente para cobrir as eventuais perdas com os processos judiciais, conforme apresentado a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Processos trabalhistas (i)	**9.768**	7.952
Processos cíveis	**6.156**	5.496
Processos tributários (ii)	**21.443**	18.812
Total	**37.367**	32.260

As movimentações na provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas são apresentadas a seguir:

	Controladora e Consolidado			
	Provisões trabalhistas	**Provisões cíveis**	**Provisões tributárias**	**Total**
Saldos em 01 de janeiro de 2015	7.559	4.902	16.658	29.119
Adições	393	606	2.154	3.153
Reversões	-	(12)	-	(12)
Saldos em 31 de dezembro de 2015	7.952	5.496	18.812	32.260
Adições	1.816	660	2.631	5.107
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**9.768**	**6.156**	**21.443**	**37.367**

i) Na área trabalhista os principais processos contemplam:

a) Indenizações que englobam dano moral e material e reclamações trabalhistas propostas por ex-colaboradores que tem por objeto pedidos de (i) hora extra (ii) adicional noturno, (iii) adicional de insalubridade e periculosidade (iv) verbas rescisórias entre outras.

ii) Na área tributária os principais processos englobam:

a) Discussões referente a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM).

b) Discussões referentes a imposto de renda e contribuição social.

As movimentações na provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas são apresentadas a seguir:

iii) Ações cuja probabilidade de perda é possível:

Em 31 de dezembro de 2016, existiam reclamações trabalhistas, processos cíveis, processos tributários, e administrativos contra a Companhia, para os quais os consultores jurídicos classificaram com possibilidade de perda como possível, no montante consolidado de R$ 755 (R$ 723 em 31 de dezembro de 2015), portanto, não foi registrada nenhuma provisão, para essas reclamações e processos.

Adicionalmente, tramitavam contra a Companhia as seguintes ações, cuja probabilidade de perda foram consideradas pelos consultores jurídicos como possíveis e os valores não são mensuráveis até a presente data:

a) Ações civis públicas sobre questões de natureza ambiental e de saúde movidas pelos Ministérios Público Estadual e Federal do Estado da Bahia, na Comarca de Vitória da Conquista, bem como ação popular na Comarca de Poções com o mesmo objeto das ações civis públicas, cujo valor da ação monta em R$ 40.000.

b) Ação civil pública consumerista no Estado do Rio de Janeiro e outra no Estado de Pernambuco, com o objetivo de proibir a venda de produtos que contém mineral crisotila naqueles Estados.

c) Ação de improbidade administrativa relacionada à compensação financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM, cujo valor monta em R$ 38.795, bem como ação anulatória e uma execução fiscal da mesma natureza, no valor de R$ 13.729.

d) Ação civil pública e uma Ação popular, ambas relacionadas à alienação pelo Estado de Goiás de uma área de terra onde se encontra a vila residencial da Companhia.

e) Partes da decisão julgada em segunda instância do processo mencionado no item i "b", desta nota foi considerada como perda possível pelos assessores jurídicos da Companhia.

A Companhia efetua depósitos judiciais vinculados às provisões para riscos, classificados em rubrica específica do ativo não circulante.

20. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Política contábil

Receitas

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares. A receita de venda de produtos é reconhecida quando:

• Companhia transferiu ao comprador os riscos e benefícios significativos relacionados à propriedade dos produtos;

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

- 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; e
- Os custos incorridos ou a serem incorridos relacionados à transação podem ser mensurados com confiabilidade.

Impostos sobre vendas

Os impostos referentes a receitas e despesas são reconhecidos líquidos dos tributos sobre vendas, exceto quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, isso ocorrerá quando os impostos sobre vendas são reconhecidos como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesas conforme o caso; e quando os valores a receber e a pagar forem apresentados juntos com o valor dos impostos sobre vendas.

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015
Receita bruta de vendas	**364.205**	496.823
Impostos incidentes sobre as vendas	**(54.692)**	(71.290)
Receita operacional líquida	**309.513**	425.533

21. INFORMAÇÕES SOBRE A NATUREZA DAS DESPESAS

A Companhia apresentou as demonstrações dos resultados utilizando uma classificação das despesas com base na sua função. As informações sobre a natureza dessas despesas reconhecidas nas demonstrações dos resultados, são apresentadas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Custo dos produtos vendidos	**(181.260)**	(214.136)	**(181.260)**	(214.136)
Despesas com vendas	**(29.059)**	(37.643)	**(29.059)**	(37.643)
Despesas gerais e administrativas	**(43.691)**	(50.485)	**(43.763)**	(50.535)
Remuneração da administração	**(1.470)**	(1.328)	**(1.470)**	(1.328)
	(255.480)	(303.592)	**(255.552)**	(303.642)
Matéria-prima consumida	**(20.336)**	(28.250)	**(20.336)**	(28.250)
Despesas com pessoal e encargos	**(60.844)**	(65.642)	**(60.844)**	(65.642)
Materiais, energia elétrica e serviços	**(49.311)**	(61.054)	**(49.311)**	(61.054)
Despesas de vendas variáveis	**(26.838)**	(35.172)	**(26.838)**	(35.172)
Depreciação e amortização	**(14.612)**	(17.350)	**(14.616)**	(17.357)
Serviços de terceiros	**(65.076)**	(75.289)	**(65.143)**	(75.329)
Comissões sobre vendas	**(847)**	(1.747)	**(847)**	(1.747)
Contribuição para entidades de classe	**(2.567)**	(8.225)	**(2.567)**	(8.225)
Propaganda e publicidade	**(1.210)**	(2.673)	**(1.210)**	(2.673)
Impostos e taxas	**(1.210)**	(1.197)	**(1.210)**	(1.197)
Participação nos resultados	**(2.669)**	(2.899)	**(2.669)**	(2.899)
Conservação e limpeza	**(3.502)**	(3.269)	**(3.502)**	(3.269)
Outras	**(6.458)**	(825)	**(6.459)**	(828)
	(255.480)	(303.592)	**(255.552)**	(303.642)

22. OUTRAS RECEITAS/DESPESAS OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Outras receitas operacionais:				
Receitas eventuais	**245**	1.959	**245**	1.959
Aluguéis	**609**	563	**639**	590
Vendas de bens do imobilizado	**37**	1	**37**	1
Outras vendas	**561**	80	**561**	80
Créditos extemporâneos PIS e COFINS	**9.492**	3.206	**9.492**	3.206
Outras receitas	**6**	4	**6**	4
	10.950	**5.813**	**10.980**	**5.840**
Outras despesas operacionais:				
Provisão para riscos tributários cíveis e trabalhistas	**(900)**	-	**(900)**	-
Provisão para benefício pós-emprego	**(1.665)**	(1.299)	**(1.665)**	(1.299)
Impostos sobre outras vendas	**(404)**	(682)	**(415)**	(689)
Custo da baixa do imobilizado	**(20)**	(35)	**(20)**	(35)
Desmobilização da Mina	**(1.262)**	(1.093)	**(1.262)**	(1.093)
FibraPrev - previdência privada	**(4.871)**	-	**(4.871)**	-
Outras perdas excepcionais	**(785)**	(1.480)	**(785)**	(1.480)
Outras	**(624)**	(309)	**(883)**	(330)
	(10.531)	(4.898)	**(10.801)**	(4.926)
Total	**419**	915	**179**	914

23. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

Política

A receita de ativo financeiro de juros é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros fluirão para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Despesas financeiras:				
Variação cambial passiva	**(24.508)**	(92.639)	**(24.508)**	(92.639)
Descontos concedidos	**(1.635)**	(1.820)	**(1.635)**	(1.820)
Juros passivos	**(8.152)**	(4.833)	**(8.104)**	(4.833)
Imposto sobre Operações Financeiras - IOF	**(122)**	(310)	**(122)**	(310)
Despesas bancárias	**(214)**	(122)	**(215)**	(122)
Variação passiva outros	**(3.621)**	(3.321)	**(3.621)**	(3.321)
Outras	**(253)**	(198)	**(253)**	(198)
	(38.505)	(103.243)	**(38.458)**	(103.243)
Receitas financeiras:				
Variações cambiais ativas	**15.181**	95.536	**15.181**	95.536
Juros ativos recebidos	**420**	133	**421**	133
Juros sobre mútuo	**4.903**	4.257	**4.903**	4.257
Rendimentos aplicação financeiras incluindo certificados de depósitos bancários	**302**	872	**430**	1.039
Variações monetárias ativas	**-**	7	**-**	7
Realização valor presente	**1.581**	3.240	**1.581**	3.240
Outras	**13**	7	**13**	7
	22.400	104.052	**22.529**	104.219
Resultado financeiro líquido	**(16.105)**	809	**(15.929)**	976

24. COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia mantém cobertura de seguros por montantes considerados suficientes para a cobertura de eventuais perdas decorrentes de sinistros, considerando a natureza de suas atividades, os riscos envolvidos nas suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Os seguros contratados pela Companhia, em 31 de dezembro de 2016, contra eventuais riscos estão relacionados a seguir:

Modalidade	Bens cobertos	Valor da cobertura
Riscos de engenharia, operacionais e de responsabilidade civil geral e lucros cessantes	Edifícios, instalações, equipamentos e outros	R$ 130.000

25. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

25.1. Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

a) Análise dos instrumentos financeiros

Para proteção dos seus ativos e de suas responsabilidades, a Companhia mantém coberturas securitárias para os riscos que, na eventualidade de ocorrência, possam acarretar prejuízos que impactem, significativamente, o patrimônio e/ou o resultado da Companhia, considerando os riscos sujeitos a seguro obrigatório, seja por disposições legais ou contratuais.

A seguir apresentamos uma tabela de comparação por classe dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas demonstrações contábeis:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Ativos financeiros	**Nível 1**	**Nível 1**	**Nível 1**	**Nível 1**
Mensurados ao valor justo				
Caixa e equivalentes de caixa	**25**	232	**265**	235
Aplicações financeiras	**62**	4.386	**122**	5.759
Contas a receber mercado externo	**46.124**	76.054	**46.124**	76.054
Total ativos financeiros	**46.211**	80.672	**46.511**	82.048

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Passivos financeiros				
Mensurados ao custo amortizado				
Fornecedores	**7.579**	9.197	**7.579**	9.197
Empréstimos e financiamentos	**48.581**	71.697	**48.581**	71.697
	56.160	80.894	**56.160**	80.894
Mensurados ao valor justo				
Instrumentos financeiros derivativos	**304**	-	**304**	-
	304	-	**304**	-
Total passivos financeiros	**56.464**	80.894	**56.464**	80.894

a) Hierarquia do valor justo

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, não houve transferência entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II.

25.2. Gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se a fornecedores, empréstimos e financiamentos. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações. A Companhia possui como ativos financeiros as contas a receber de clientes, depósitos à vista e aplicações financeiras que resultam diretamente de suas operações. Assim, a Companhia está exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Companhia e sua controlada estão expostas a riscos de mercado relacionados à flutuação das taxas de juros, de variações cambiais e de crédito.

A Companhia dispõe de procedimentos para administrar e utilizar instrumentos de proteção.

I. Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuro de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. O risco de mercado engloba quatro tipos de risco no caso da Companhia: a) Risco de câmbio, b) Risco de taxa de juros, c) Risco de prejuízo na produção devido a escassez de fornecimento de matéria-prima e insumos e d) Riscos associados ao crescimento.

a) Riscos de câmbio

O risco de câmbio é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de câmbio. A exposição da Companhia ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se, principalmente, às atividades operacionais da companhia (quando receitas ou despesas são denominadas em uma moeda diferente da moeda funcional da Companhia).

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia possuía as seguintes exposições a uma moeda diferente da sua moeda funcional:

	Controladora e Consolidado		Cotação em 31/12/16
	31/12/16	31/12/15	(US$ 1,00 = R$ 1,00)
Clientes no mercado externo	**46.124**	76.054	3,2585
Fornecedores no mercado externo	**(208)**	(508)	3,2591
ACE	**(11.552)**	-	3,2591
Financiamentos (USD) *SWAP*	**(304)**	-	3,2591
NCE	**(15.866)**	-	3,2591
Total da exposição cambial	**18.194**	75.546	

(*) Não contemplado os financiamentos com SWAP, cujo o efeito está demonstrado em linha específica.

a1) Análise de sensibilidade

De forma a medir o impacto econômico de variações cambiais dos instrumentos financeiros da Companhia, foram efetuados quatro cenários de choque em relação à taxa de câmbio vigente em 31 de dezembro de 2016, conforme abaixo:

		Taxa (*)	Depreciação da taxa		Apreciação da taxa	
		Posição em	Cenário I	Cenário II	Cenário III	Cenário IV
Saldos (Moeda estrangeira) - Consolidado	**Risco**	**31/12/2016**	**(-50%)**	**(-25%)**	**(+25%)**	**(+50%)**
USD		**3,2585**	**1,6293**	**2,4439**	**4,0731**	**4,8878**
Clientes mercado externo	USD	**46.124**	23.062	34.593	57.654	69.187
USD		***3,2591***	***1,6296***	***2,4443***	***4,0739***	***4,8887***
Fornecedores mercado externo	USD	**(208)**	(104)	(156)	(260)	(312)
ACE	USD	**(11.552)**	(5.776)	(8.664)	(14.440)	(17.328)
NCE		**(15.866)**	(7.933)	(11.900)	(19.833)	(23.799)
Financiamentos SWAP	USD	**(304)**	(152)	(228)	(380)	(456)
Total das exposições		**18.194**	9.097	13.646	22.742	27.292

(*) As taxas do dólar foram retiradas do site do Bacen no último dia útil de 2016.

a2) Operações com Derivativos:

I - Nas operações com derivativos não existem verificações, liquidações mensais ou chamadas de margem, sendo o contrato liquidado em seu vencimento, estando contabilizado a valor justo, considerando as condições de mercado, quanto a prazo e taxas de juros.

Contratos de *Swap* USD e CDI

II - A Companhia possui dois contratos desta modalidade, cujo valor agregado é de USD4.748 mil com vencimentos até 17/02/2017, com posição ativa (comprada) em Dólares e posição passiva (vendida) em CDI.

III - O valor justo dos instrumentos financeiros foi calculado utilizando-se a precificação feita por meio do valor de mercado, tanto para a ponta ativa quanto para a ponta passiva, onde a diferença entre as duas gera o valor de mercado do *Swap*.

A Abertura dos contratos da Companhia em 31 de dezembro de 2016, está demonstrada a seguir:

					Quadro Demonstrativo	
	Valor referência nocional		Valor justo		Efeito acumulado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Contratos de *swaps*					**Valor a Receber**	**Valor a Pagar**
Posição ativa						
Moeda estrangeira (USD)	**4.748**	-	**4.775**	-	**46.124**	-
Posição passiva						
CDI (R$)	**(15.866)**	-	**(16.180)**	-	**-**	-

a) Riscos de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

A Administração da Companhia tem como política manter os indexadores de suas exposições a taxas de juros ativas e passivas atrelados a taxas pós-fixadas. As aplicações financeiras são corrigidas pelo CDI.

As exposições ativas (passivas) à taxa de juros estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Aplicações financeiras de curto prazo	**62**	4.386	**122**	5.759
Total da exposição à taxa de juros	**62**	4.386	**122**	5.759

A Administração da Companhia entende como baixo o risco de variações elevadas no CDI nos próximos 12 meses, levando em conta a estabilidade promovida pela atual política monetária conduzida pelo Governo Federal, bem como diante do histórico de aumentos promovidos na taxa básica de juros da economia brasileira nos últimos anos. Dessa forma, não tem contratado derivativos para proteger esse risco.

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

No quadro abaixo temos o impacto econômico líquido de choques paralelo na curva de juros utilizada nos instrumentos financeiros:

			Projeção Receitas Financeiras - Um Ano				
				Risco de redução		Risco de aumento	
Aplicações financeiras - Consolidado	**Indexador**	**Posição em 31/12/2016**	**Cenário Provável**	**Cenário I (-50%)**	**Cenário II (-25%)**	**Cenário III (+25%)**	**Cenário IV (+50%)**
CDI			**13,63%**	**6,82%**	**10,22%**	**17,04%**	**20,45%**
Aplicações financeiras (Investimentos de curto prazo)	CDI	**122**	**139**	**130**	**134**	**143**	**147**

			Projeção Despesas Financeiras - Um Ano				
				Risco de redução		Risco de aumento	
Empréstimos e financiamentos - Consolidado	**Indexador**	**Posição em 31/12/2016**	**Cenário Provável**	**Cenário I (-50%)**	**Cenário II (-25%)**	**Cenário III (+25%)**	**Cenário IV (+50%)**
CDI			**13,63%**	**6,82%**	**10,22%**	**17,04%**	**20,45%**
Empréstimos e financiamentos	CDI	**21.091**	23.966	19.652	18.934	24.684	25.406
TJLP			**7,50%**	**3,75%**	**5,63%**	**9,38%**	**11,25%**
Empréstimos e financiamentos	TJLP	**376**	404	390	355	341	334

I. Risco de crédito

Contas a receber

O risco de crédito do cliente é administrado pela Companhia diariamente, e é entendimento que o risco é minimizado pelo fato das vendas serem efetuadas para um grande número de clientes e esse risco é administrado por meio de um rigoroso processo de concessão de crédito. O resultado dessa gestão, assim como a exposição máxima ao risco de crédito está refletido na rubrica "perda com créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber", conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.

A Companhia avalia periodicamente a sua carteia de clientes e para 31 de dezembro de 2016, nenhum cliente individualmente possuía representatividade significativa em comparação ao total das contas a receber e faturamento individual e consolidado.

Depósitos à vista e aplicações financeiras

A Companhia está sujeita também a riscos de crédito relacionados aos instrumentos financeiros contratados na gestão de seus negócios. A Administração da Companhia considera baixo o risco de não liquidação das operações que mantêm em instituições financeiras sediadas no Brasil.

II. Risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização/liquidação de seus direitos e obrigações.

O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa da Companhia é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, não gerando riscos de liquidez para a Companhia.

III. Gestão do capital

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, não houve mudança nos objetivos, nas políticas ou nos processos de estrutura de capital quando comparado com o ano de 2015. A Companhia inclui na estrutura de dívida líquida: empréstimos, financiamentos menos caixa e equivalentes de caixa.

	Controladora		**Consolidado**	
	Alavancagem		**Alavancagem**	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2015**	**31/12/2015**
Empréstimos e financiamentos	**48.581**	71.697	**48.581**	71.697
Instrumentos financeiros derivativos	**304**	-	**304**	-
(-) Caixa e equivalentes de caixa	**(62)**	(232)	**(122)**	(235)
Dívida líquida	**48.823**	71.465	**48.763**	71.462
Patrimônio líquido	**85.365**	91.800	**85.365**	91.800
Dívida líquida e patrimônio líquido	**36.542**	20.335	**36.602**	20.338

26. COMPROMISSOS E GARANTIAS

A Companhia não possui compromissos contratuais com fornecedores para os próximos anos, relacionados à administração, operação e manutenção de seus ativos. Os compromissos existentes seguem as práticas de mercado.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía as seguintes garantias:

(i) Concessão de bens do ativo imobilizado oferecidos como garantia de processos judiciais, no montante de R$ 2.150, conforme mencionado na nota explicativa 11;

(ii) Seguro Garantia apólice nº 54-0776-19-0011974 para compra e venda de energia elétrica número TBLC-08.258-CVE-CL e seus Termos Aditivos nº 01 a 05, tomadora Sama S.A. - Minerações Associadas, no montante de R$ 4.680 junto a Pottencial Seguradora S.A. com vencimento em 31/12/2017 e beneficiária Engie Brasil Energia Comercializadora Ltda.;

(iii) Fiança Bancária nº 2.052.898 Garantia do pagamento de execução fiscal - DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral) firmado com SAMA S.A. minerações associadas no montante de R$ 1.440 mil junto ao banco Bradesco, com vencimento indeterminado.

27. PROVISÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DA MINA

Ambiente

A Companhia registra provisão para potenciais passivos ambientais com base nas melhores estimativas de custos de limpeza e de reparação, para tal emprega equipe de especialistas ambientais para gerenciar todas as fases de seus programas ambientais, inclusive com o auxílio de especialistas externos, quando necessário, e segue o Plano Ambiental de Fechamento da Mina - PAFEM, conforme Lei nº 9.985 de 18 de julho de 2000, avaliando os gastos com base em cotações de mercado.

A Companhia registra a atualização da recuperação ambiental, de acordo com o seu valor justo, conforme os critérios a seguir:

	2016 e 2015
Taxa de desconto	**10% a.a**
Taxa de inflação de longo prazo	**5% a.a**

Valor presente dos desembolsos esperados	**Controladora e Consolidado**	
	31/12/2016	**31/12/2015**
2032	**5.216**	4.742
2033	**4.477**	4.070
2034	**2.320**	2.109
2035 a 2043	**1.865**	1.696
Total	**13.878**	12.617

Considerando o acordo celebrado com o PAFEM a recuperação ambiental da mina ocorrerá entre 2032 e 2043.

O valor total de despesas reconhecidas com recuperação ambiental da mina no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foi de R$ 1.262 (R$ 1.093 em 31 de dezembro de 2015), calculado com base na produção atual de mineral crisotila.

Diretoria

Luis Augusto Barcelos Barbosa — Rodrigo Lopes da Luz

Ailton Rodrigues Alves
Contador - CRC-GO 014951/O-8

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas e Administradores da

SAMA S.A. - Minerações Associadas

Minaçu - GO

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da SAMA S.A. Minerações Associadas ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

continua...

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira individual e consolidada, da SAMA S.A. Minerações Associadas em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individual e consolidado para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 1 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, que descreve a incerteza com relação ao julgamento pelo Supremo Tribunal Federal (STF) do mérito em conjunto das Ações Diretas de Inconstitucionalidade (ADI) 3357 em face da Lei Estadual nº 11.643/2001 do Estado do Rio Grande do Sul, que dispõe sobre a proibição de produção e comercialização de produtos à base de amianto, no âmbito daquele Estado e da ADI nº 3937 em face da Lei Estadual nº 12.684/2007 do Estado de São Paulo, que proíbe o uso no Estado de São Paulo de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto; bem como das demais ADIs que tratam do uso do amianto. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações e de sua controlada, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e sua controlada.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e sua controlada. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e sua controlada a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 20 de abril de 2017.

EY Building a better working world

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6

Rita de C. S. de Freitas
Contadora CRC-1SP214160/O-5

Protocolo 13639

DIARIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIAS
Assinado digitalmente pela ABC - AGENCIA BRASIL CENTRAL
CODIGO DE AUTENTICACAO: a3eed2c3

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Relatório da Diretoria de 2016

Senhores Acionistas,
Submetemos à apreciação de V.Sas. as Demonstrações Financeiras da SAMA S.A. MINERAÇÕES ASSOCIADAS referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

Mineral Crisotila
Em 2016, a SAMA, vendeu 182,6 mil toneladas de mineral crisotila, uma redução de 25,78% em relação ao ano anterior. As vendas no mercado interno atingiram 100,9 mil toneladas, representando uma redução de 28,03% na comparação entre os anos de 2016 e 2015, exportações tiveram um volume de 81,7 mil toneladas, apresentando um recuo de 22,80% na comparação com o ano anterior em função, da redução do mercado da Índia. No final de 2016, a SAMA manteve sua participação entre as três maiores mineradoras no mercado mundial de produção do crisotila.
As exportações são destinadas em sua maior parte aos seguintes países: Índia, Indonésia, Bolívia, México, Vietnã, Malásia, Equador, Colômbia, Estados Unida da América, El Salvador, Peru, Tailândia, Sri Lanka, Filipinas, Canadá.
Na área de Recursos Humanos, deu-se continuidade ao programa de benefícios aos colaboradores da sociedade, concedendo a cesta básica, assistência médica, odontológica, incentivos permanentes à prevenção de acidentes e saúde ocupacional. Ocorrem, ainda com grande intensidade, atividades de treinamento e desenvolvimento de pessoal.
A transparência e equidade são dois dos principais alicerces de sustentabilidade dos negócios da SAMA. Nesse sentido, a Companhia, é signatária do Pacto Global da ONU, possui as certificações ISO 9.001 de gestão de qualidade, ISO 14.001 de gestão ambiental e OHSAS 18.001 de gestão de saúde e segurança ocupacional, PSQ-USC - Programa Setorial de Qualidade do Uso seguro do Crisotila.

DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO
Receita Líquida
A SAMA registrou receita líquida de vendas de R$ 309,5 milhões em 2016, uma redução de 27,26% em relação a 2015. No mercado interno, a receita líquida apresentou uma redução de 23,95% em relação a 2015 e totalizou R$ 175,3 milhões. A redução da receita líquida no mercado interno é decorrente da desaceleração do setor de materiais de construção. A receita líquida proveniente de exportações somou R$ 134,2 milhões, uma redução de 31,18% em relação a 2015, devido à desvalorização de 16,54% do dólar frente ao real (comparação entre PTAX médio do período).

Lucro Líquido
A SAMA registrou um lucro líquido de R$ 27,0 milhões em 2016, uma redução de 67,73% em relação a 2015, principalmente pelos fatores comentados acima.
Do lucro líquido do exercício, R$ 2,3 milhões foi destinado para Retenção de Lucros e R$ 24,7 milhões foram destinados ao pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio.

Investimentos
Os investimentos somaram R$ 3,9 milhões em 2016, recuo de 61,04% em relação ao ano anterior, investimentos estes realizados com recurso próprio, tendo sido priorizado os recursos para a manutenção da operação atual, antipoluição, higiene, segurança e meio ambiente e aumento da produtividade da planta industrial. Os principais investimentos foram para adequação da planta industrial para atender a NR-12, equipamentos de mineração e controle de poluição.
O Resultado do exercício constante das Demonstrações Financeiras decorreu dos esforços contínuos de redução de custos, através de aperfeiçoamento dos métodos de gestão interna da sociedade e alinhamento das estratégias de preço e *mix* para atender os mercados interno e externo.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS
Prêmios
A empresa conquistou diversos prêmios em 2016, estes confirmam a posição de destaque da mineradora no mercado nacional e internacional.
Confira abaixo a relação dos prêmios conquistados pela SAMA em 2016:

- **Instituto Great Place To Work**
- *As 100 Melhores Empresas para Trabalhar América Latina 2016* - 4º lugar
Categoria: As 25 melhores empresas, acima de 500 a 1.000 funcionários.
- **Instituto Great Place To Work e Jornal O Popular**
- *Melhores empresas pra trabalhar no Centro Oeste* - 1º lugar
- **Consultoria Great Place To Work e Revista Época**
- *Melhores empresas para trabalhar* - 1º lugar
Categoria: Médias Empresas Nacionais (de 100 a 999 funcionários)
Destaque: prática de gestão Celebrar
- **Revista você S/A - *As melhores empresas para Você Trabalhar.***
- A melhor empresa no Setor Mineração (Setor Indústria diversas) - 1º Lugar
- **In The Mine**
- Prêmio Green Mine 2016 de Sustentabilidade na Mineração
Categoria: Indicadores Sociais, subcategoria Ações Comunitárias com o case "Coleta Seletiva de Pilhas e Baterias na Comunidade de Minaçu"
- **Valor Carreira**
- 2º Lugar nas Melhores Empresas na Gestão de Pessoas
- **19º Top Of Mind de RH**
- 1º Lugar - Categoria: Empresa com práticas reconhecidas em Gestão Ambiental e Sustentabilidade
- TOP 5 - Categoria: Dirigente de RH
- **Associação Brasileira de Recursos Humanos - ABRH**
- *10º Prêmio Ser Humano, Eli Cleusa do Nascimento Percílio 2016*
1º Lugar: Melhores práticas em Desenvolvimento de Talentos - Programa Desenvolver
- ***Grupo* Gestão RH**
- *As 100 empresas em IDHO - Indicador de Desenvolvimento Humano Organizacional 2016*
- **RHs Mais Admirados do Ano - 2016**
- *Melhores Empresas Psicologicamente Saudável 2016 - Pilar destaque Reconhecimento do Colaborador*
- *10 RHs mais admirados do Brasil 2016*
- *Destaque Estadual de RH*
- *25 Empresas mais admiradas pelos RHs 2016*
- *Melhores empresas em prática de Gestão de Pessoas PGPs 2016 - Destaque por categoria: Diversidade*
- **As 10 Melhores Empresas em Cidadania Corporativa 2016**
- **As 100 Melhores Empresas em Cidadania Corporativa 2016**

AGRADECIMENTOS
Agradecemos aos nossos, clientes, fornecedores, colaboradores e todos aqueles que contribuíram para o desempenho da SAMA em 2016; e confiamos no comprometimento e dedicação constante como base para a realização do nosso trabalho, sempre em linha com o desenvolvimento sustentável do País.

Minaçu, 20 abril de 2017.

A Diretoria

Balanço Patrimonial - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

ATIVOS	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	**258**	232	**265**	235
Aplicações financeiras	5	**62**	4.386	**122**	5.759
Contas a receber	6	**57.012**	82.582	**57.012**	82.582
Estoques	7	**43.571**	56.711	**43.571**	56.711
Impostos a recuperar	8	**4.961**	552	**4.989**	608
Partes relacionadas	10.a	**19.743**	8.534	**19.743**	8.534
Outros ativos circulantes		**1.401**	1.339	**1.401**	1.341
Total do ativo circulante		**127.008**	154.336	**127.103**	155.770
Não circulante					
Depósitos judiciais		**4.586**	4.104	**4.599**	4.108
Impostos a recuperar	8	**260**	394	**260**	394
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18.b	**22.508**	20.233	**22.508**	20.233
Partes relacionadas	10.a	**31.276**	35.381	**31.276**	35.381
Outros ativos não circulantes		**616**	1.421	**654**	1.655
Investimentos	9	**1.339**	1.680	**-**	-
Imobilizado	11	**42.603**	52.306	**42.614**	52.318
Intangível		**971**	1.226	**971**	1.229
Total do ativo não circulante		**104.159**	116.745	**102.882**	115.318
TOTAL DO ATIVO		**231.167**	271.081	**229.985**	271.088

Passivos e patrimônio líquido	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Circulante					
Fornecedores	12	**7.579**	9.197	**7.579**	9.197
Partes relacionadas	10.a	**338**	1.262	**338**	1.262
Empréstimos e financiamentos	13	**48.581**	71.329	**48.581**	71.329
Instrumentos financeiros derivativos	25.2	**304**	-	**304**	-
Obrigações com pessoal	14	**8.017**	10.143	**8.017**	10.143
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	10.a 17.d	**5.600**	17.848	**5.600**	17.848
Provisão para benefícios futuros a pós emprego	16.b	**1.931**	2.141	**1.931**	2.141
Impostos, taxas e contribuições a recolher	15	**5.247**	6.240	**5.260**	6.245
Outros passivos circulantes		**2.788**	3.278	**2.788**	3.278
Total do passivo circulante		**80.385**	121.438	**80.398**	121.443
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	13	**-**	368	**-**	368
Partes relacionadas		**1.196**	-	**-**	-
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	**37.367**	32.260	**37.367**	32.260
Provisão para benefícios futuros a pós emprego	16.b	**12.976**	12.598	**12.976**	12.598
Provisão para desmobilização da mina	27	**13.878**	12.617	**13.878**	12.617
Outros passivos não circulantes		**-**	-	**1**	2
Total do passivo não circulante		**65.417**	57.843	**64.222**	57.845
Patrimônio líquido					
Capital social	17.a	**65.100**	65.100	**65.100**	65.100
Reserva de capital		**34**	34	**34**	34
Reservas de lucros		**21.788**	27.799	**21.788**	27.799
Outros resultados abrangentes		**(1.557)**	(1.133)	**(1.557)**	(1.133)
Total do patrimônio líquido		**85.365**	91.800	**85.365**	91.800
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		**231.167**	271.081	**229.985**	271.088

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações das Mutações do Patrimônio Líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Capital social	Reserva de capital	Reservas de lucros - Estatutária	Reservas de lucros - Legal	Retenção de lucros	Lucros acumulados	Outros resultados abrangentes	Total do patrimônio líquido
Saldos em 01 de Janeiro de 2015		65.100	34	13.020	6.510	11.818	-	(1.453)	95.029
Lucro líquido do exercício		-	-	-	-	-	83.674	-	83.674
Constituição de reservas		-	-	-	-	1.884	(1.884)	-	-
Ganho/(perda) na atualização do plano de benefício definido		-	-	-	-	-	-	320	320
Destinação do lucro líquido:									
Juros sobre o capital próprio - R$ 0,1589 por ação em circulação		-	-	-	-	-	(5.538)	-	(5.538)
Dividendos - R$ 2,0537 por ação em circulação		-	-	-	-	(5.433)	(76.252)	-	(81.685)
Saldos em 31 de dezembro de 2015		65.100	34	13.020	6.510	8.269	-	(1.133)	91.800
Lucro líquido do exercício		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**27.002**	**-**	**27.002**
Constituição de reservas		**-**	**-**	**-**	**-**	**2.257**	**(2.257)**	**-**	**-**
Ganho/(perda) na atualização do plano de benefício definido		-	-	-	-	-	**-**	**(424)**	**(424)**
Destinação do lucro líquido:									
Juros sobre o capital próprio - R$ 0,1917 por ação em circulação	17.d	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**(6.680)**	**-**	**(6.680)**
Dividendos - R$ 0,5184 por ação em circulação	17.c	**-**	**-**	**-**	**-**	**(8.268)**	**(18.065)**	**-**	**(26.333)**
Saldos em 31 de dezembro de 2016		**65.100**	**34**	**13.020**	**6.510**	**2.258**	**-**	**(1.557)**	**85.365**

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações dos Fluxos de Caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Fluxos de caixa das atividades operacionais					
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Ajustes para reconciliar o lucro antes do imposto de renda e da contribuição social com o caixa líquido gerado pelas atividades operacionais:					
Resultado da equivalência patrimonial	9	**159**	(89)	**-**	-
Depreciação e amortização	21	**14.612**	17.350	**14.616**	17.359
Resultado na baixa de ativo imobilizado	22	**(17)**	(34)	**(17)**	(34)
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	19	**5.107**	3.141	**5.107**	3.141
Provisão desmobilização da mina	27	**1.261**	1.093	**1.261**	1.093
Provisão para benefícios futuros a pós-emprego circulante e não-circulante	16.b	**(475)**	168	**(475)**	168
Provisões diversas		**(197)**	(212)	**(196)**	(212)
Perda estimada para redução ao valor realizável líquido	7	**314**	-	**314**	-
Encargos financeiros, variação monetária e variação cambial		**896**	(1.742)	**890**	(1.742)
Rendimento de aplicações financeiras		**(302)**	(689)	**(433)**	(856)
Variação líquida das despesas antecipadas		**608**	55	**608**	55
		60.154	142.795	**59.886**	142.753
(Aumento) redução nos ativos operacionais:					
Contas a receber		**23.192**	6.834	**23.192**	6.834
Partes relacionadas a receber	10.a	**(11.209)**	(24)	**(11.209)**	(24)
Estoques	7	**12.826**	10	**12.826**	10
Impostos a recuperar		**(2.339)**	604	**(2.339)**	607
Depósitos judiciais		**(482)**	210	**(491)**	213
Outros ativos		**335**	506	**335**	505
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Fornecedores	12	**(1.618)**	(4.189)	**(1.618)**	(4.189)
Impostos, taxas e contribuições a recolher		**(5.895)**	3.462	**(5.895)**	3.459
Partes relacionadas a pagar	10.a	**(925)**	942	**(925)**	942
Obrigações com pessoal		**(2.126)**	(2.724)	**(2.126)**	(2.724)
Dividendos e juros sobre capital próprio	10.a	**-**	(2.126)	**-**	(2.126)
Pagamento de benefícios ex-colaboradores	16.d	**(2.140)**	(1.829)	**(2.140)**	(1.829)
Outros passivos		**(490)**	(192)	**(491)**	(192)
Juros pagos		**(3.266)**	(4.541)	**(3.266)**	(4.541)
Imposto de renda e contribuição social pagos		**(10.309)**	(54.748)	**(10.331)**	(54.776)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		**55.708**	84.990	**55.408**	84.922
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Recebimento pela venda de imobilizado	22	**37**	1	**37**	1
Adições ao ativo imobilizado e intangível		**(4.675)**	(9.933)	**(4.675)**	(9.933)
Aplicações financeiras de curto prazo		**(77.137)**	(148.976)	**(77.137)**	(148.976)
Resgates de aplicações financeiras de curto prazo		**81.713**	150.689	**83.207**	150.759
Mútuo com empresas ligadas a receber		**-**	(3.618)	**-**	(3.618)
Caixa líquido (proveniente das) gerado pelas atividades de investimento		**(62)**	(11.837)	**1.432**	(11.767)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Captação de empréstimo e financiamentos		**56.505**	222.936	**56.505**	222.936
Amortização de empréstimos e financiamentos		**(77.324)**	(208.409)	**(77.324)**	(208.409)
Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio		**(35.991)**	(90.575)	**(35.991)**	(90.575)
Mútuo com empresa ligada a pagar		**1.190**	-	**-**	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		**(55.620)**	(76.048)	**(56.810)**	(76.048)
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa		**26**	(2.895)	**30**	(2.893)
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa					
No início do exercício	4	**232**	3.127	**235**	3.128
No fim do exercício	4	**258**	232	**265**	235
Aumento (Redução) do caixa e equivalentes de caixa		**26**	(2.895)	**30**	(2.893)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

continua...

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Demonstrações dos Resultados - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015
(Em milhares de reais - R$, exceto o lucro líquido por ação)

	Nota explicativa	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Receita operacional líquida	20	**309.513**	425.533	**309.513**	425.533
Custos dos produtos vendidos	21	**(181.260)**	(214.136)	**(181.260)**	(214.136)
Lucro bruto		**128.253**	211.397	**128.253**	211.397
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas	21	**(29.059)**	(37.643)	**(29.059)**	(37.643)
Gerais e administrativas	21	**(43.691)**	(50.485)	**(43.763)**	(50.535)
Remuneração da administração	10.b/21	**(1.470)**	(1.328)	**(1.470)**	(1.328)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	22	**419**	915	**179**	914
Resultado da equivalência patrimonial	9	**(159)**	89	**-**	-
Total das receitas (despesas) operacionais		**(73.960)**	(88.452)	**(74.113)**	(88.592)
Despesas financeiras	23	**(38.505)**	(103.243)	**(38.458)**	(103.243)
Receitas financeiras	23	**22.400**	104.052	**22.529**	104.219
Resultado financeiro líquido		**(16.105)**	809	**(15.929)**	976
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	18.a	**(13.242)**	(43.992)	**(13.265)**	(44.019)
Diferidos	18.a	**2.056**	3.912	**2.056**	3.912
Lucro líquido do exercício		**27.002**	83.674	**27.002**	83.674
Lucro líquido por ação, básico e diluído por ação - R$	17.b	**0,77**	2,40	**0,77**	2,40

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Demonstrações dos Resultados Abrangentes - Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015
(Em milhares de reais)

	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Lucro líquido do exercício	**27.002**	83.674	**27.002**	83.674
Outros resultados abrangentes				
(Perda)/Ganho líquido na atualização do plano de benefício definido	**(643)**	484	**(643)**	484
Efeito de imposto de renda e contribuição social	**219**	(164)	**219**	(164)
Outros resultados abrangentes líquidos de impostos	**(424)**	320	**(424)**	320
Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos	**26.578**	83.994	**26.578**	83.994

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016
(Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A SAMA S.A. - Minerações Associadas ("Companhia"), incorporada no Brasil, na cidade de Minaçu, Estado de Goiás, constituída em 10 de agosto de 1966, é uma companhia de capital fechado, sendo sua controladora a Eternit S.A., uma companhia de capital aberto, sem controlador, registrada no segmento especial do mercado de ações da BM&FBOVESPA S.A. - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros, denominado Novo Mercado, sob o código de negociação ETER3.

A Companhia tem como objeto social a pesquisa e lavra de jazidas e minas, podendo, ainda, explorar outros produtos minerais, o gerenciamento e a disposição de resíduos de fibrocimento, podendo, igualmente, participar em outras sociedades.

A Companhia é controladora da empresa Engedis Distribuição Ltda. ("Engedis"), localizada em Minaçu no Estado de Goiás, com participação e capital volante detidos de 99,94% e esta não possui atividade econômica.

A Companhia está capacitada com tecnologias que permitem a polivalência na extração e no beneficiamento do minério crisotila, o qual é comercializado para os mercados interno e externo.

Eventos operacionais relevantes

A Companhia esclarece que a Lei Federal nº 9.055/1995 - Decreto nº 2.350/1997 e Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego regulamentam a extração, industrialização, utilização, comercialização e transporte do mineral crisotila e dos produtos que o contenham.

As Leis estaduais nº 10.813/2001 de São Paulo e nº 2.210/2001 do Mato Grosso do Sul, que proibiam a importação, a extração, o beneficiamento, a comercialização e a instalação de produtos ou materiais contendo qualquer tipo de amianto, sob qualquer forma, foram julgadas e declaradas inconstitucionais pelo Supremo Tribunal Federal (STF), por meio das Ações Diretas de Inconstitucionalidade (ADI) nº 2.656 e nº 2.396, respectivamente, por invadirem a esfera de competência da União.

As atuais Leis dos Estados de São Paulo (nº 12.684/2007), Rio de Janeiro (nº 3.579/2004), Rio Grande do Sul (nº 11.643/2001) e Pernambuco (nº 12.589/2004), restringindo o uso do amianto em seus territórios são objeto de Ações Diretas de Inconstitucionalidade, proposta pela Confederação Nacional dos Trabalhadores da Indústria (CNTI), perante o STF.

Em 02 de abril de 2008, a Associação Nacional dos Magistrados da Justiça do Trabalho (ANAMATRA) e a Associação Nacional dos Procuradores do Trabalho (ANPT) propuseram a ADI nº 4.066 contra o artigo 2º da Lei Federal nº 9.055 de 1995.

O STF iniciou em 31/10/2012 o julgamento de mérito das ADI nº 3.357 e nº 3.937, em face das Leis estaduais nº 11.643/2001 do Estado do Rio Grande do Sul e nº 12.684/2007 do Estado de São Paulo, respectivamente. A sessão foi suspensa após o voto dos relatores ministro Ayres Britto - votou pela constitucionalidade das leis - e ministro Marco Aurélio - votou pela inconstitucionalidade das leis, respectivamente, e encontra-se pendente sem previsão para voltar à pauta do STF para conclusão do julgamento. Em 23/11/2016 foi retomado o julgamento, de ação nº 3357, tendo o Ministro Edson Facchin julgado improcedente o pedido formulado na ação, enquanto que o Ministro Dias Toffoli pediu vista dos autos. Quanto a ADI 3937, também foi dada vista ao Ministro Dias Toffoli.

Em 30/12/2013, foi sancionada a Lei nº 21.114/2013, e em seu artigo primeiro, proíbe a importação, o transporte, o armazenamento, a industrialização, a comercialização e o uso de produtos que contenham amianto no Estado de Minas Gerais, observando o prazo de 8 a 10 anos para atendimento do artigo primeiro. Portanto, o atendimento a este dispositivo ocorrerá a partir de 2021 e 2023, respectivamente.

O governo do Estado de Mato Grosso regulamentou a Lei nº 9.583/2011 por meio do decreto nº 68/2015, publicado no dia 16 de abril de 2015, que veda o uso de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto.

O Governo do Estado de Amazonas promulgou em 06/05/2015, a Lei nº 258/2015, que proibe o uso de produtos contendo asbestos no Estado de Amazonas, estando pendente de regulamentação.

O Governo do Estado de Santa Catarina promulgou em 13/01/2017, a Lei nº 17.076/2017, que proíbe o uso de produtos, materiais ou artefatos que contenham qualquer tipo de amianto no Estado de Santa Catarina, estando pendente de regulamentação.

Aprovação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis anuais foram aprovadas e autorizadas para divulgação, pela Administração da Companhia, em 20 de abril de 2017.

2. BASE PARA PREPARAÇÃO E POLÍTICAS CONTÁBEIS SIGNIFICATIVAS

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações contábeis, estão descritas a seguir.

Políticas contábeis de transações imateriais não foram incluídas nas demonstrações contábeis.

Ressalta-se, ainda, que as políticas contábeis foram aplicadas de modo uniforme no exercício corrente, estão consistentes com o exercício anterior apresentado e são comuns à controladora e controlada, sendo que, quando necessário, as demonstrações contábeis da controlada são ajustadas para atender este critério.

2.1. Declaração de conformidade e base para preparação

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas conforme práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC", aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC").

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração em sua gestão.

As demonstrações contábeis foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

2.2. Bases de consolidação e investimento em controlada

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as demonstrações contábeis da Companhia e de sua controlada. O controle é obtido quando a Companhia tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais e de indicar ou destituir a maioria dos membros da Diretoria ou Conselho de Administração de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Nas demonstrações contábeis individuais da Companhia, as demonstrações contábeis da controlada são reconhecidas pelo do método de equivalência patrimonial.

Entre os principais ajustes de consolidação estão as seguintes eliminações:

- Saldos das contas de ativos e passivos, bem como dos valores de receitas e despesas entre a empresa controladora e controlada, de forma que as demonstrações contábeis consolidadas representem saldos de contas a receber e a pagar efetivamente com terceiros.
- Participações no capital e lucro líquido (prejuízo) do exercício da empresa controlada.

O exercício social da controlada incluída na consolidação é coincidente com o da controladora. Todos os saldos e transações entre a empresa controlada foram eliminados integralmente nas demonstrações contábeis consolidadas. As transações entre a controladora e a empresa controlada são realizadas em condições estabelecidas entre as partes.

2.3. Provisões

Provisões são reconhecidas quando a Companhia em uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um valor separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo.

A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, liquida de qualquer reembolso.

2.4. Moeda estrangeira

Na elaboração das demonstrações contábeis da Companhia, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional de cada empresa, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada exercício de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes na data em que o valor justo foi determinado. Os itens não monetários que são mensurados pelo custo histórico em uma moeda estrangeira devem ser convertidos, utilizando a taxa vigente da data da transação.

2.5. Instrumentos financeiros

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, com destaque para caixa e equivalente de caixa, aplicações financeiras, contas a receber de clientes mercado externo, contas a pagar a fornecedores mercado externo e empréstimos.

Os valores registrados no ativo e no passivo circulantes têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a três meses. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis se aproximam dos valores justos.

a) Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A gestão desses instrumentos financeiros é realizada e monitorada pela Administração da Companhia, visando maximizar a rentabilidade do negócio para o acionista, bem como estabelecer o equilíbrio entre capital de terceiros e capital próprio.

Os ativos financeiros foram classificados como segue:

i) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado

São ativos financeiros mantidos para negociação, quando são adquiridos para esse fim, principalmente no curto prazo, e são mensurados ao valor justo na data das demonstrações contábeis, sendo as variações reconhecidas no resultado. Neste grupo estão incluídos caixa e equivalentes de caixa, aplicações e contas a receber de clientes mercado externo.

ii) Ativos financeiros disponíveis para venda

Quando aplicável, são incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos, que sejam designados como disponíveis para venda ou não sejam classificados como: (a) empréstimos e recebíveis; (b) investimentos mantidos até o vencimento; ou (c) ativos financeiros a valor justo por meio do resultado.

As aplicações financeiras de curto prazo são compostas por fundos de investimentos que estão classificados como disponíveis para venda e

após a sua mensuração inicial, são mensurados a valor justo, e reconhecidos no resultado do exercício no momento da sua realização.

iii) Empréstimos e recebíveis

São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo.

São registrados no ativo circulante, exceto, nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data das demonstrações contábeis, os quais são classificados como ativo não circulante.

Os passivos financeiros foram classificados como segue:

i) Outros passivos financeiros

São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, passam a ser mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivo. O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo exercício.

Em 31 de dezembro de 2016, os passivos financeiros são compostos por: empréstimos e financiamentos (nota explicativa nº 13) e saldos a pagar a fornecedores estrangeiros e nacionais (nota explicativa nº 12).

2.6. Norma, alterações e interpretações de normas

A Companhia pretende adotar tais normas quando elas entrarem em vigor divulgando e reconhecendo os impactos nas demonstrações contábeis que possam ocorrer quando da aplicação de tais adoções.

Norma	Requerimento	Impacto nas Demonstrações contábeis
IFRS 9 - Instrumentos Financeiros CPC 48 - Instrumentos Financeiros	Tem o objetivo, em última instância, de substituir o IAS 39 - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração. As principais mudanças previstas são: (i) todos os ativos financeiros devem ser, inicialmente, reconhecidos pelo seu valor justo; (ii) a norma divide todos os ativos financeiros, que estão atualmente no escopo do IAS 39, em duas classificações: custo amortizado e valor justo; (iii) as categorias de disponíveis para venda e mantidos até o vencimento das IAS 39 foram eliminadas; e (iv) o conceito de derivativos embutidos da IAS 39 foi extinto pelos conceitos desta nova norma, além das perdas incorridas será necessário registrar as perdas estimadas. Aprovado em Dezembro-2016 com vigência alterada para a partir de 01/01/2018.	A Companhia não tem grandes volumes de transações com derivativos e *Hedge Accounting*, assim não se espera grandes variações.
IFRS 15 - Receitas de contratos com clientes CPC 34 - Receita de Contrato com Cliente	A norma substituirá o IAS 11 - Contratos de construção e IAS 18 - Receitas e correspondentes interpretações; os principais objetivos são: (i) eliminar inconsistências nos padrões de reconhecimento de receita, fornecendo princípios claros para o registro dos saldos contábeis; (ii) fornecer um modelo de reconhecimento de receita único, aprimorando a comparabilidade da informação contábil-financeira; e (iii) simplificar o processo de elaboração das demonstrações contábeis. Aplicar-se-á a todos os contratos com clientes, exceto locações, instrumentos financeiros e contratos de seguro, tendo maior efetividade de alteração nos ramos de telecomunicações e Incorporação Imobiliária. Aprovado em Dezembro-2016 com vigência alterada para a partir de 01/01/2018.	A Companhia não espera que o IFRS 15 provoque impacto relevante em suas demonstrações contábeis, porém está em avaliação do mesmo, estando assim impossibilitados de divulgar tais efeitos.
Adoção do IFRS 16 - Leases (atualmente IAS 17 *Leases and Issued*) - CPC 06 Arrendamento mercantil	A norma não altera o entendimento sobre o arrendamento mercantil onde podemos efetivar o registro como leasing financeiro ou operacional, entretanto a nova norma prevê a facilidade de um registro único para o caso de arrendamento financeiro. Já previsto no IAS 17. Vigência a partir de 01/01/2019.	A Companhia não tem transações relevantes com arrendamento mercantil, assim não se espera grandes variações.
IFRS 6 (CPC 34 Exploração e avaliação de recursos minerais)	O objetivo deste pronunciamento é regulamentar a melhor forma de classificação e mensuração da atividade de exploração de recursos minerais, em virtude da continuidade nas discussões junto ao IASB e demais órgãos internacionais em relação à norma. O CPC decidiu não emitir pronunciamento devido a revisão dos órgãos competentes internacionais. Aprovação e vigência não determinada.	A Companhia está em constante atualização para avaliação dos impactos a esta norma.
IAS 29 (CPC 42 Contabilidade e Evidenciação em Economia Altamente Inflacionária	A norma estabelece critérios de correção às demonstrações contábeis em países de economia com situação de alta inflação. O CPC não aprovou o pronunciamento tendo em vista a experiência anterior com a correção integral das demonstrações contábeis. Aprovação e vigência não determinada.	A Companhia está em constante atualização para avaliação dos impactos a esta norma.

3. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das principais práticas contábeis da Companhia, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas são continuamente avaliadas e estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

A seguir, são apresentadas as principais premissas a respeito do futuro e outras principais origens da incerteza nas estimativas ao final de cada exercício, que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos no próximo exercício.

3.1. Vida útil dos bens do imobilizado

A Companhia revisa periodicamente os valores recuperáveis e estimativas de vida útil do imobilizado. São analisados fatos econômicos, mudanças de negócios, mudanças tecnológicas ou qualquer forma de utilização do bem que afete a vida útil desses ativos. As atuais taxas de depreciação utilizadas representam adequadamente a vida útil dos equipamentos.

3.2. Imposto de renda, contribuição social e outros impostos

A Administração da Companhia revisa regularmente os impostos diferidos ativos em termos de possibilidade de recuperação, considerando o lucro histórico gerado e o lucro tributável futuro projetado, de acordo com um estudo de viabilidade técnica. As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho das economias brasileira e internacional, flutuação de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de venda e alíquotas de impostos, entre outros, que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

A estimativa da realização do saldo de impostos diferidos pode apresentar alterações, pois grande parte delas está sujeita a liquidação ou baixas da provisões padara demandas judiciais que por sua vez dependem do desfecho de decisões judiciais sobre as quais a Companhia não detém controle, tampouco sabe prever quando haverá a decisão em última instância.

3.3. Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A provisão refere-se aos processos judiciais e autuações sofridas pela Companhia. A obrigação é reconhecida no momento em que for considerada provável e puder ser mensurada com razoável certeza. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais provável, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

3.4. Perdas pela não recuperabilidade de ativos

A Companhia realiza testes de recuperação de seus ativos com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxas de crescimento, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico-financeiras de longo prazo. Adicionalmente, as projeções são atualizadas levando em consideração as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação da Companhia e sua controlada, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada ativo ou UGC (Unidade Geradora de Caixa). Os testes de recuperação desses ativos são realizados anualmente em dezembro, sendo antecipados se eventos ou circunstâncias indiquem a necessidade. O valor presente do fluxo de caixa descontado, ou valor em uso é comparado com o valor contábil desse ativo.

Com base nas premissas mencionadas anteriormente, a Companhia não identificou a necessidade de registro de perda pela recuperabilidade em nenhum dos seus ativos.

3.5. Provisão para benefício futuros pós-emprego

O valor atual da provisão para benefício futuros pós-emprego depende de uma série de fatores que são determinados com base em cálculo atuarial, que atualizam uma série de premissas, como, por exemplo, taxa de desconto e inflação, entre outras, as quais estão divulgadas na nota explicativa nº 17. A mudança em uma dessas estimativas poderia afetar os resultados apresentados.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Caixa e bancos	**258**	232	**265**	235

5. APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	Controladora 31/12/2016	Controladora 31/12/2015	Consolidado 31/12/2016	Consolidado 31/12/2015
Fundos de investimentos	**62**	4.386	**122**	5.759

Os fundos de investimentos, em sua maioria, são aplicados em renda fixa, operações compromissadas, remunerados pelas taxas médias de 106,2% da variação do CDI (100,9% em 31 de dezembro de 2015). São aplicações disponíveis para resgate (liquidez imediata), não havendo prazo de carência de resgate de quotas. As quotas podem ser resgatadas com o rendimento, conforme necessidade da Companhia.

continua...

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

6. CONTAS A RECEBER

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Mercado interno	**11.824**	14.205
Mercado externo	**51.401**	76.054
	63.225	90.259
(-) Ajuste a valor presente	**(317)**	(319)
(-) Clientes do exterior a embarcar	**(5.277)**	(6.739)
	57.631	83.201
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	**(619)**	(619)
Total	**57.012**	82.582

As despesas com a provisão para crédito de liquidação duvidosa sobre as contas a receber, são contabilizadas no grupo de "despesas com vendas".

Composição do saldo de contas a receber de clientes por idade de vencimento:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
A vencer	**46.964**	70.566
Valores vencidos:		
Até 30 dias	**6.551**	10.900
Entre 31 e 60 dias	**317**	497
Acima de 60 dias	**3.180**	619
	57.012	82.582

7. ESTOQUES

Política contábil

São apresentados pelo menor valor entre o valor de custo e o valor líquido realizável. Os custos dos estoques são determinados pelo método do custo médio. O valor líquido realizável corresponde ao preço de venda estimado dos estoques, deduzido de todos os custos estimados para conclusão e custos necessários para realizar a venda.

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Produtos acabados	**32.655**	39.077
Produtos semi- acabados	**1.230**	3.454
Materiais auxiliares	**10.190**	14.370
(-) Perda estimada para redução ao valor realizável líquido (*)	**(504)**	(190)
	43.571	56.711

(*) A contrapartida da provisão para perdas está registrada na rubrica " Custo dos produtos vendidos" nas demonstrações dos resultados.

A movimentação da perda estimada para redução ao valor realizável líquido para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, está assim representada:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Saldo inicial	**(190)**	(190)
Provisão	**(314)**	-
Saldo final	**(504)**	(190)

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Ativo circulante:				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS)	**278**	543	**278**	543
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS)	**3.848**	-	**3.848**	-
Programa de Integração Social (PIS)	**835**	-	**835**	
Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF)	**-**	9	**28**	65
Total	**4.961**	552	**4.989**	608
Ativo não circulante:				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS)	**260**	394	**260**	394

9. INVESTIMENTOS

A movimentação do investimento na controlada, apresentado nas demonstrações contábeis individuais, é como segue:

	Total
Em 1º de janeiro de 2015	1.591
Equivalência patrimonial	89
Em 31 de dezembro de 2015	1.680
Recebimento dividendos exercícios anteriores	**(182)**
Equivalência patrimonial	**(159)**
Em 31 de dezembro de 2016	**1.339**

Demonstramos abaixo os saldos da empresa controlada Engedis:

	2016	**2015**
Ativo	**1.354**	1.687
Passivo	**15**	6
Patrimônio líquido	**1.339**	1.681
(Prejuízo)/Lucro líquido do exercício	**(159)**	89

10. PARTES RELACIONADAS

a) Saldos e transações da controladora com partes relacionadas

	Controladora	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Saldos:		
Ativo circulante		
Contas a receber		
Eternit S.A. (i)	**19.539**	6.681
Precon (i)	**168**	1.1782
	19.707	18.463
Outras contas a receber		
Eternit S.A. (iv)	**36**	71
Total do ativo circulante	**19.743**	18.534
Ativo não circulante		
Mútuo		
Eternit S.A. (ii)	**31.276**	35.381
Total do ativo não circulante	**31.276**	35.381
Total do ativo	**51.019**	43.915
Passivo circulante		
Fornecedores		
Eternit S.A. (iv)	**328**	1.254
Prel	**10**	8
	338	1.262
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar:		
Eternit S.A. (iii)	**5.600**	17.848
Total do passivo circulante	**5.938**	19.111
Saldos:		
Passivo não circulante		
Mútuo		
ENGEDIS (v)	**1.196**	-
Total do passivo não circulante	**1.196**	-
Total do passivo	**7.134**	19.111

(i) Existem compras e vendas entre partes relacionadas, portanto os saldos referem-se basicamente a fornecimentos de matéria-prima (mineral crisotila) e/ou produtos acabados, prestação de serviços e/ou contratos de locação, eliminados nas demonstrações contábeis consolidadas da Companhia.

(ii) Os recursos concedidos para sua controladora Eternit S.A., classificados no ativo não circulante, referem-se a contratos de mútuo sobre os quais incidem a variação de 100% do CDI e prazo de amortização de 24 meses, sendo os recursos destinados para fazer face aos investimentos no ativo imobilizado da Companhia.

(iii) Dividendos e juros sobre o capital próprio líquido de imposto de renda retido na fonte a pagar para a controladora.

(iv) Referem-se basicamente a reembolsos de despesas com vencimento pré-determinado.

(v) Os recursos adquiridos da sua controlada Engedis, classificado no passivo não circulante, referem-se a contratos de mútuo sobres os quais incidem a variação de 100% do CDI e prazo de amortização em 31 de dezembro de 2017, sendo os recursos destinados para fazer face aos compromissos no ativo imobilizado da Companhia.

	Vendas		Despesa		Outras receitas	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Precon	**14.658**	14.402	**-**	-	**-**	-
Eternit	**67.734**	81.958	**-**	-	**-**	-
Despesas administrativas - Prel	**-**	-	**172**	106	**-**	-
Juros sobre mútuo - Eternit	**-**	-	**-**	-	**4.903**	4.257
Dividendo e JCP - Eternit	**-**	-	**6.680**	5.538	**-**	-
Total	**82.392**	96.360	**6.852**	5.644	**4.903**	4.257

As transações de vendas entre partes relacionadas são efetuadas em condições estabelecidas entre as partes.

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, não existiam garantias em aberto com partes relacionadas, e nem provisões para redução de saldo de contas a receber de partes relacionadas.

b) Remuneração do pessoal-chave da Administração

A Companhia pagou a seus administradores benefícios de curto prazo, salários e remuneração variável, conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Salários, honorários e benefícios (i)	**986**	761
Encargos sociais (i)	**344**	337
Participação nos lucros - PLRE	**140**	230
Total	**1.470**	1.328

(i) Visando à melhoria da qualidade das informações apresentadas nas demonstrações contábeis, a Companhia realizou a abertura da linha de encargos sociais no montante de R$ 337, que foram reclassificados da linha de salários, honorários e benefícios.

O Conselho de Administração da Companhia aprovou um plano de incentivo para a compra de ações da Companhia pela Diretoria. A Companhia concede bônus complementar aos diretores que investem até 100% do valor líquido do seu PLRE recebido em ações da Companhia. Esse bônus complementar será proporcional ao valor líquido do PLRE investido e deve ser integralmente utilizado para aquisição de ações da Companhia. O plano estabelece regras específicas de aquisição e negociação de ações, como prazo mínimo de três anos após a aquisição para negociação das ações, limitada a 30% após o terceiro ano, 30% após o quarto ano, 30% após o quinto ano e 10% ficarão retidos e só poderão ser negociados quando do desligamento/aposentadoria do diretor. Os diretores devem também respeitar as regras de negociação da Instrução CVM nº 358/02.

Esse plano de incentivo para a compra de ações não se enquadra como pagamento baseado em ações de acordo com o CPC 10 R1 - Pagamento baseado em ações; uma vez que, o executivo não recebe ações diretamente da Companhia; e sim, recebe o montante equivalente a 100% distribuído como PLRE e compra as ações da Companhia mediante corretora de valores externa.

11. IMOBILIZADO

Política contábil

Imobilizado

O imobilizado está demonstrado ao valor de custo, deduzido de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumulado, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais diretamente atribuíveis para colocar o ativo no local e condição de uso e os custos de empréstimos, até que os bens estejam concluídos. Os gastos incorridos com manutenção e reparo são contabilizados como ativo somente se os benefícios econômicos associados a esses itens forem prováveis e os valores mensurados de forma confiável. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado, quando incorridos.

A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados.

O cálculo da depreciação dos bens do ativo imobilizado é realizado pelo método linear a taxas que consideram a vida útil-econômica estimada de cada ativo.

Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis e intangíveis.

No fim de cada exercício, a Companhia revisa o valor contábil de seus ativos tangíveis e intangíveis para determinar se há alguma indicação de que tais ativos sofreram alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver tal indicação, o montante recuperável do ativo é estimado com a finalidade de mensurar o montante dessa perda, se houver. Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Controladora

	Terrenos	**Edifícios e benfeitorias**	**Máquinas e equipamentos**	**Máquinas de extração**	**Instalações**	**Veículos**	**Veículos fora-de-estrada**	**Móveis e utensílios**	**Equipamentos de informática**	**Desmobilização da mina**	**Obras de contenção na mina**	**Imobilizações em andamento**	**Total**
Custo													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	560	14.843	42.537	30.058	137.438	17.144	1.774	7.537	2.847	5.779	13.387	794	274.698
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.758	9.758
Baixas	-	-	(3.577)	(2)	(12)	(107)	(58)	(645)	(285)	-	-	-	(4.686)
Transferências	-	36	2.361	657	6.351	363	-	206	67	-	-	(10.041)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2015	560	14.879	41.321	30.713	143.777	17.400	1.716	7.098	2.629	5.779	13.387	511	279.770
Adições	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4.408**	**4.408**
Baixas	**-**	**-**	**(124)**	**-**	**-**	**(25)**	**-**	**(86)**	**(6)**	**-**	**-**	**-**	**(241)**
Transferências	**-**	**74**	**910**	**146**	**2.768**	**-**	**-**	**70**	**74**	**805**	**-**	**(4.847)**	**-**
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**560**	**14.953**	**42.107**	**30.859**	**146.545**	**17.375**	**1.716**	**7.082**	**2.697**	**6.584**	**13.387**	**72**	**283.937**
Taxas médias de depreciação	-	2,9%	8,6%	28,4%	10%	20%	26,8%	10%	20%	2,9%	5,3%	-	-
Depreciação e exaustão													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	-	(10.987)	(37.084)	(23.546)	(114.359)	(15.596)	(1.605)	(4.196)	(2.211)	(1.551)	(4.271)	-	(215.406)
Adições	-	(263)	(1.870)	(4.265)	(7.666)	(721)	(124)	(543)	(214)	(231)	(812)	-	(16.709)
Baixas	-	-	3.573	2	11	108	58	613	286	-	-	-	4.651
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	(11.250)	(35.381)	(27.809)	(122.014)	(16.209)	(1.671)	(4.126)	(2.139)	(1.782)	(5.083)	-	(227.464)
Adições	**-**	**(436)**	**(2.058)**	**(2.244)**	**(7.154)**	**(348)**	**(45)**	**(520)**	**(199)**	**(263)**	**(823)**	**-**	**(14.090)**
Baixas	**-**	**-**	**116**	**-**	**-**	**25**	**-**	**73**	**6**	**-**	**-**	**-**	**220**
Saldos em 31 de dezembro de 2016	-	(11.686)	(37.323)	(30.053)	(129.168)	(16.532)	(1.716)	(4.573)	(2.332)	(2.045)	(5.906)	-	(241.334)
Valor residual													
Em 01 de janeiro de 2015	560	3.856	5.453	6.512	23.079	1.548	169	3.341	636	4.228	9.116	794	**59.292**
Em 31 de dezembro de 2015	560	3.629	5.940	2.904	21.763	1.191	45	2.972	490	3.997	8.304	511	52.306
Em 31 de dezembro de 2016	**560**	**3.267**	**4.784**	**806**	**17.377**	**843**	**-**	**2.509**	**365**	**4.539**	**7.481**	**72**	**42.603**

Controlado

	Terrenos	**Edifícios e benfeitorias**	**Máquinas e equipamentos**	**Máquinas de extração**	**Instalações**	**Veículos**	**Veículos fora-de-estrada**	**Móveis e utensílios**	**Equipamentos de informática**	**Desmobilização da mina**	**Obras de contenção na mina**	**Imobilizações em andamento**	**Total**
Custo													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	571	14.955	42.538	30.058	137.599	17.144	1.774	7.538	2.847	5.779	13.387	794	274.984
Adições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.758	9.758
Baixas	-	-	(3.577)	(2)	(12)	(107)	(58)	(645)	(285)	-	-	-	(4.686)
Transferências	-	36	2.361	657	6.351	363	-	206	67	-	-	(10.041)	-
Saldos em 31 de dezembro de 2015	571	14.991	41.322	30.713	143.938	17.400	1.716	7.099	2.629	5.779	13.387	511	280.056
Adições	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4.408**	**4.408**
Baixas	**-**	**-**	**(124)**	**-**	**-**	**(25)**	**-**	**(86)**	**(6)**	**-**	**-**	**-**	**(241)**
Transferências	**-**	**74**	**910**	**146**	**2.768**	**-**	**-**	**70**	**74**	**805**	**-**	**(4.847)**	**-**
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**571**	**15.065**	**42.108**	**30.859**	**146.706**	**17.375**	**1.716**	**7.083**	**2.697**	**6.584**	**13.387**	**72**	**284.223**
Taxa média de depreciação	-	2,9%	8,6%	28,4%	10%	20%	26,8%	10%	20%	2,9%	5,3%	-	-
Depreciação e exaustão													
Saldos em 01 de janeiro de 2015	-	(11.095)	(37.085)	(23.546)	(114.521)	(15.596)	(1.605)	(4.196)	(2.211)	(1.551)	(4.271)	-	(215.677)
Adições	-	(267)	(1.870)	(4.265)	(7.666)	(721)	(124)	(543)	(214)	(231)	(812)	-	(16.713)
Baixas	-	-	3.574	2	11	108	58	613	286	-	-	-	4.652
Saldos em 31 de dezembro de 2015	-	(11.362)	(35.381)	(27.809)	(122.176)	(16.209)	(1.671)	(4.126)	(2.139)	(1.782)	(5.083)	-	(227.738)
Adições	**-**	**(436)**	**(2.058)**	**(2.244)**	**(7.155)**	**(348)**	**(45)**	**(520)**	**(199)**	**(263)**	**(823)**	**-**	**(14.091)**
Baixas	**-**	**-**	**116**	**-**	**-**	**25**	**-**	**73**	**6**	**-**	**-**	**-**	**220**
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**-**	**(11.798)**	**(37.323)**	**(30.053)**	**(129.331)**	**(16.532)**	**(1.716)**	**(4.573)**	**(2.332)**	**(2.045)**	**(5.906)**	**-**	**(241.609)**
Valor residual													
Em 01 de janeiro de 2015	571	3.860	5.453	6.512	23.078	1.548	169	3.341	636	4.228	9.116	794	59.306
Em 31 de dezembro de 2015	571	3.629	5.941	2.904	21.762	1.191	45	2.973	490	3.997	8.304	511	52.318
Em 31 de dezembro de 2016	**571**	**3.267**	**4.785**	**806**	**17.375**	**843**	**-**	**2.510**	**365**	**4.539**	**7.481**	**72**	**42.614**

Em razão de processos judiciais, a Companhia ofereceu como garantia bens do ativo imobilizado (máquinas e equipamentos) no valor de custo de R$ 2.150 (R$ 2.150 em 31 de dezembro de 2015).

continua...

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

12. FORNECEDORES

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Mercado interno	**7.371**	8.689
Mercado externo	**208**	508
	7.579	9.197

13. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Política contábil

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação. Em seguida, os empréstimos tomados são apresentados pelo custo amortizado, isto é, acrescidos de encargos e juros proporcionais ao período incorrido ("*pro rata temporis*"), utilizando o método da taxa de juros efetiva, exceto aqueles que têm instrumentos derivativos de proteção, os quais serão avaliados ao seu valor justo. Os custos de empréstimos que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, que é um ativo que, necessariamente, demanda um período de tempo substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

No exercício de 2016, a Companhia efetuou capitalização de custos com empréstimos para aquisições de imobilizados, totalizando o montante de R$ 381 (R$ 453 em 2015).

		Controladora e Consolidado	
	Taxa de juros e comissões - %	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Circulante:			
Moeda nacional para aquisição de máquinas e equipamentos	De 1,14% a 10% a.a. + TJLP	**376**	3.049
Moeda estrangeira para capital de giro (ACE - Adiantamento de Contrato de Exportação)	Média de 3,06% a.a.	**11.552**	-
Moeda nacional para capital de giro	De 113,5% + 123,9% CDI	**21.091**	68.280
Moeda estrangeira para capital de giro (NCE - Nota de Crédito de Exportação)	Média de 3,46% até 3,65%	**15.562**	-
		48.581	71.329
Não circulante:			
Moeda nacional para aquisição de máquinas e equipamentos		**-**	368
		-	368

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Fluxo de pagamento do não circulante:		
2016	**-**	368
	-	368

A Companhia possui contratos de empréstimos os quais possuem cláusulas restritivas não financeiras para as quais está em conformidade em 31 de dezembro de 2016, tais como (i) instalar pedido de falência, recuperação judicial ou extra judicial, (ii) diminuição do patrimônio da companhia e montantes que possam torna-los incapazes de liquidar as obrigações previstas em contrato, (iii) ser condenado por decisão final ou assinar acordo de leniência pela prática de atos ou condutas lesivas a administração públicas. Eventuais garantias estão divulgadas na nota explicativa 26.

14. OBRIGAÇÃO COM PESSOAL

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Férias	**3.741**	4.423
Participação nos lucros e resultados (a)	**2.660**	4.037
Fundo de garantia por tempo de serviço - FGTS	**291**	311
Instituto nacional do seguro social - INSS	**874**	904
Salário educação	**65**	65
Previdência privada	**379**	400
Contribuição Sindical	**7**	3
Total	**8.017**	10.143

(a) A Companhia concede participação nos lucros e resultados a seus colaboradores, sendo o valor destinado a eles, calculado nos termos do acordo sindical firmado com a Companhia. A seguir, os valores registrados de despesas de participação nos lucros e resultados:

	Participação nos lucros e resultados	
	31/12/2016	**31/12/2016**
Controladora e consolidado	**2.660**	4.037

15. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Circulante:				
Tributos sobre o lucro				
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ	**1.831**	564	**1.831**	564
Contribuição social sobre lucro líquido - CSLL	**300**	420	**301**	421
Demais tributos				
Imposto sobre circularização de mercadorias e serviços - ICMS	**1.104**	1.840	**1.104**	1.840
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	**134**	848	**144**	851
Programa de integração social - PIS	**29**	175	**31**	175
Impostos de renda retido na fonte - IRRF	**718**	654	**718**	654
Contribuição Financeira de compensação de recursos minerais	**885**	1.423	**885**	1.423
Outros	**246**	316	**246**	317
Total	**5.247**	6.240	**5.260**	6.245

16. PROVISÃO PARA BENEFÍCIO PÓS-EMPREGO

Política contábil

Custos de aposentadoria

Os pagamentos a planos de aposentadoria de contribuição definida são reconhecidos como despesa quando os serviços que concedem direito a esses pagamentos são prestados.

A Companhia, com base em laudo atuarial preparado por empresa especializada independente, contabiliza provisão para fazer face a benefícios futuros de saúde (assistência médica e exames laboratoriais) aos ex-empregados. As premissas e os cálculos foram revisados e atualizados para o exercício de 2016.

a) Principais premissas atuariais utilizadas para a determinação do valor presente dos benefícios

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Taxa anual de juro atuarial real	**6,17%**	7,22%
Taxa anual real de evolução dos custos médicos	**3,80%**	3,80%
Taxa anual de inflação projetada	**5,15%**	6,49%
Tabua de mortalidade geral	**AT-2000**	AT-2000

b) Passivo de plano de benefício futuro pós-emprego

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Circulante	**1.931**	2.141
Não circulante	**12.976**	12.598
	14.907	14.739

c) Despesa líquida com benefício (reconhecida no resultado):

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Custo dos juros e serviços corrente	**1.665**	1.962
Benefícios pagos	**(2.140)**	(1.829)
(Despesa)/ganho líquido com benefício	**(475)**	133

d) As mudanças no valor presente da obrigação de benefício definido são:

	Controladora e Consolidado
Obrigações de benefícios definidos em 01 de janeiro de 2015	8.538
Custo dos juros e serviços corrente	1.962
Benefícios pagos	(1.829)
Obrigações de benefícios definidos em 31 de dezembro de 2015	8.671
Custo dos juros e serviços corrente	1.665
Benefícios pagos	(2.140)
Obrigações de benefícios definidos em 31 de dezembro de 2016	**8.196**

e) Movimento nas obrigações de benefícios definidos do plano em 2016:

	Controladora e Consolidado
01 de janeiro de 2016	14.739
Custo dos juros e serviços corrente	1.665
Benefícios pagos	(2.140)
Ajustes de experiência	643
31 de dezembro de 2016	**14.907**

f) Análise de sensibilidade:

Controladora e Consolidado	Sensibilidade da taxa de juros sobre as obrigações calculadas			Sensibilidade do crescimento de custos médios sobre as obrigações calculadas		
	Real	**Aumento 1%**	**Redução 1%**	**Real**	**Aumento 1%**	**Redução 1%**
Impacto na obrigação com benefício líquida	14.907	13.647	16.284	14.907	16.240	13.686
Variação		**(8,45%)**	**9,24%**		**8,94%**	**(8,19%)**

A análise de sensibilidade acima foi realizada submetendo as premissas mais significativas a algumas variações, refletindo seu efeito nos montantes das obrigações.

g) Os pagamentos a seguir apresentados representam as contribuições esperadas para os exercícios futuros a partir da obrigação do plano de benefício definido:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Dentro dos próximos 12 meses	**1.931**	2.141
Entre 2 e 5 anos	**4.630**	4.113
Entre 5 e 10 anos	**3.821**	4.047
Após 10 anos	**4.525**	4.438
	14.907	14.739

h) Benefícios futuros de saúde

A Companhia mantém contratado um plano de previdência complementar aberto com uma entidade de previdência privada devidamente autorizada. A contribuição é destinada a todos os colaboradores e administradores na modalidade de Plano Gerador de Benefício Livre - PGBL, na modalidade de contribuição definida. Não há necessidade de complemento da provisão registrada em dezembro 31 de dezembro de 2016.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia e seus participantes efetuaram contribuições, para custeio dos planos de benefícios, nos montantes a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Contribuições efetuadas no exercício findo em:	**2.038**	2.469

17. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Política contábil

Dividendos e juros sobre o capital próprio

O estatuto social assegura um dividendo mínimo obrigatório correspondente a 25% do lucro líquido de cada exercício, deduzido da constituição das reservas legal de 5% e estatutária 5% do lucro, conforme a Lei das Sociedades Anônimas. Adicionalmente poderá constituir, mediante proposta do Conselho de Administração, reservas para contingências e orçamento de capital. Após tais destinações, havendo ainda saldo remanescente, este será integralmente destinado ao pagamento de dividendos aos acionistas. Para fins societários e contábeis, os juros sobre o capital próprio estão demonstrados como destinação do resultado diretamente no patrimônio líquido.

a) Capital social

O capital social autorizado da Companhia está totalmente integralizado, no valor de R$ 65.100, representado por 34.847.445 ações ordinárias nominativas e sem valor nominal.

	31/12/2016		31/12/2015	
Composição acionária	**Acionistas**	**Ações**	**Acionistas**	**Ações**
Pessoas jurídicas	**2**	**34.847.445**	2	34.847.445

b) Resultado por ação

A tabela a seguir reconcilia o lucro líquido aos montantes usados para calcular o lucro básico e diluído por ação.

	31/12/2016	**31/12/2015**
Lucro líquido do exercício atribuível aos acionistas controlador	**27.002**	83.674
Média ponderada da quantidade das ações ordinárias	**34.847.445**	34.847.445
Lucro básico e diluído por ação - R$	**0,77**	2,40

Não existe nenhum efeito dilutivo que deva ser considerado no cálculo anterior.

c) Dividendos

Estatuto Social faculta a distribuição de dividendos com base em balanços anuais, semestrais ou intermediários.

Os dividendos pagos ou propostos durante o exercício foram os seguintes:

Evento	**Início de pagamento**	**Valor total**	**Valor por ação - R$**
AGE de 31/03/16	**30/06/16**	**7.124**	**0,2256**
AGE de 31/03/16	**10/08/16**	**350**	**0,2256**
AGE de 31/03/16	**07/10/16**	**387**	**0,2256**
AGE de 30/06/16	**24/10/16**	**731**	**0,0210**
AGE de 30/09/16	**29/12/16**	**5.294**	**0,1519**
AGE de 29/12/16	**29/12/16**	**8.269**	**0,7557**
AGE de 31/12/16	**31/03/17**	**4.178**	**0,7557**
Total		**26.333**	

d) Juros sobre o capital próprio

A Administração da Companhia poderá deliberar distribuição de resultado na forma de pagamento de juros sobre o capital próprio, nos termos da legislação vigente.

Os juros sobre o capital próprio propostos ou pagos durante o exercício foram:

Evento	**Início de pagamento**	**Valor total**	**Valor por ação - R$**
AGE de 31/03/16	**29/04/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 30/06/16	**31/08/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 30/09/16	**29/12/16**	**1.669**	**0,0479**
AGE de 31/12/16	**31/03/17**	**1.673**	**0,0480**
Total		**6.680**	

Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar

O saldo de dividendos e juros sobre capital próprio em aberto a pagar em 31 de dezembro de 2016, representam:

	Controladora e consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Juros sobre capital próprio	**1.422**	1.330
Dividendos	**4.178**	16.518
	5.600	17.848

18. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Política contábil

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada individualmente com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("impostos diferidos") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no final de cada período de relatório entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações contábeis e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais e base negativa, quando aplicável. 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. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de impostos (e lei tributária) que foram promulgadas na data do balanço. A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício de relatório e ajustada pelo montante que se espera que seja recuperado.

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferidos são reconhecidos como despesa ou receita no resultado do exercício, exceto quando estão relacionados com itens registrados em outros resultados abrangentes, quando aplicável.

a) Reconciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social com seus valores nominais

A conciliação das taxas efetiva e nominal de imposto de renda (IRPJ) e contribuição social (CSLL) é conforme segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	**38.188**	123.754	**38.211**	123.781
Alíquota nominal - %	**34%**	34%	**34%**	34%
Imposto de renda e contribuição social, a alíquotas nominais	**(12.984)**	(42.076)	**(12.992)**	(42.085)
Ajustes para obtenção da alíquota efetiva decorrentes de diferenças permanentes:				
Resultado de equivalência patrimonial	**(54)**	30	**-**	-
Juros sobre o capital próprio	**2.271**	1.883	**2.271**	1.883
Doações e brindes	**(629)**	(564)	**(629)**	(564)
Provisão PIS e Cofins (receitas financeiras)	**(181)**	-	**(181)**	-
Resultado operação *swap*	**(265)**	-	**(265)**	-
Outras (adições) exclusões sobre diferenças temporárias	**656**	647	**587**	660
Imposto de renda e contribuição social no resultado	**(11.186)**	(40.080)	**(11.209)**	(40.107)
Taxa Efetiva	**29,3%**	32,4%	**29,3%**	32,4%

A composição da despesa com imposto de renda e contribuição social apresentada nas demonstrações do resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e de 2015 encontra-se resumida a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Imposto de renda e contribuição social corrente	**(13.242)**	(43.992)	**(13.265)**	(44.019)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	**2.056**	3.912	**2.056**	3.912
	(11.186)	(40.080)	**(11.209)**	(40.107)

b) Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

O saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos, apresentado no ativo não circulante, refere-se ao imposto de renda e à contribuição social sobre diferenças temporárias na apuração de resultado tributável, conforme segue:

	Controladora e Consolidao	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Provisão para benefícios futuros a pós-emprego	**5.068**	5.011
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	**10.763**	9.027
Provisão para perdas no recebimento de créditos	**210**	210
Provisão para participação nos lucros e resultados	**904**	1.373
Mercadorias não embarcadas	**821**	1.470
Provisão desmobilização da mina	**2.480**	2.051
Provisão ajuste valor presente clientes/fornecedores	**108**	108
Provisão perdas ações Eletrobrás	**263**	263
Provisão Perdas MPP	**661**	661
Provisão PIS e Cofins (receitas financeiras)	**181**	-
Resultado operação *swap*	**265**	-
Outras provisões	**784**	59
Total	**22.508**	20.233

continua...

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

c) Expectativa de realização do imposto de renda e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias

Estima-se que o saldo do ativo não circulante, referente aos impostos e contribuição social diferidos sobre diferenças temporárias, será realizado conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
2016	**-**	3.929
2017	**3.360**	1.433
2018	**1.493**	728
2019 a 2025	**17.655**	14.143
Total	**22.508**	20.233

A estimativa da realização do saldo de impostos diferidos decorrentes das diferenças temporárias, em 31 de dezembro de 2016, pode apresentar alterações, pois grande parte delas está sujeita a decisões judiciais sobre as quais a Companhia não detém controle, tampouco sabe prever quando haverá a decisão em última instância.

As projeções de geração de resultados tributáveis futuros incluem várias estimativas referentes ao desempenho das economias brasileira e internacional, flutuação de taxas de câmbio, volume de vendas, preços de venda e alíquotas de impostos, entre outros, que podem apresentar variações em relação aos dados e valores reais.

Como o resultado do imposto de renda e da contribuição social decorre não só do lucro tributável, mas também da existência de receitas não tributáveis, das despesas não dedutíveis e de diversas outras variáveis, não existe uma correlação relevante entre o lucro líquido da Companhia e a despesa do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro.

19. PROVISÃO PARA RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS

A Companhia possui diversos processos judiciais de natureza cível, trabalhista e tributária que se encontram em discussão em diferentes esferas judiciais.

A Administração da Companhia acredita que a provisão para riscos constituída é suficiente para cobrir as eventuais perdas com os processos judiciais, conforme apresentado a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Processos trabalhistas (i)	**9.768**	7.952
Processos cíveis	**6.156**	5.496
Processos tributários (ii)	**21.443**	18.812
Total	**37.367**	32.260

As movimentações na provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas são apresentadas a seguir:

	Controladora e Consolidado			
	Provisões trabalhistas	**Provisões cíveis**	**Provisões tributárias**	**Total**
Saldos em 01 de janeiro de 2015	7.559	4.902	16.658	29.119
Adições	393	606	2.154	3.153
Reversões	-	(12)	-	(12)
Saldos em 31 de dezembro de 2015	7.952	5.496	18.812	32.260
Adições	1.816	660	2.631	5.107
Saldos em 31 de dezembro de 2016	**9.768**	**6.156**	**21.443**	**37.367**

i) Na área trabalhista os principais processos contemplam:

a) Indenizações que englobam dano moral e material e reclamações trabalhistas propostas por ex-colaboradores que tem por objeto pedidos de (i) hora extra (ii) adicional noturno, (iii) adicional de insalubridade e periculosidade (iv) verbas rescisórias entre outras.

ii) Na área tributária os principais processos englobam:

a) Discussões referente a Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM).

b) Discussões referentes a imposto de renda e contribuição social.

As movimentações na provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas são apresentadas a seguir:

iii) Ações cuja probabilidade de perda é possível:

Em 31 de dezembro de 2016, existiam reclamações trabalhistas, processos cíveis, processos tributários, e administrativos contra a Companhia, para os quais os consultores jurídicos classificaram com possibilidade de perda como possível, no montante consolidado de R$ 755 (R$ 723 em 31 de dezembro de 2015), portanto, não foi registrada nenhuma provisão, para essas reclamações e processos.

Adicionalmente, tramitavam contra a Companhia as seguintes ações, cuja probabilidade de perda foram consideradas pelos consultores jurídicos como possíveis e os valores não são mensuráveis até a presente data:

a) Ações civis públicas sobre questões de natureza ambiental e de saúde movidas pelos Ministérios Público Estadual e Federal do Estado da Bahia, na Comarca de Vitória da Conquista, bem como ação popular na Comarca de Poções com o mesmo objeto das ações civis públicas, cujo valor da ação monta em R$ 40.000.

b) Ação civil pública consumerista no Estado do Rio de Janeiro e outra no Estado de Pernambuco, com o objetivo de proibir a venda de produtos que contém mineral crisotila naqueles Estados.

c) Ação de improbidade administrativa relacionada à compensação financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM, cujo valor monta em R$ 38.795, bem como ação anulatória e uma execução fiscal da mesma natureza, no valor de R$ 13.729.

d) Ação civil pública e uma Ação popular, ambas relacionadas à alienação pelo Estado de Goiás de uma área de terra onde se encontra a vila residencial da Companhia.

e) Partes da decisão julgada em segunda instância do processo mencionado no item i "b", desta nota foi considerada como perda possível pelos assessores jurídicos da Companhia.

A Companhia efetua depósitos judiciais vinculados às provisões para riscos, classificados em rubrica específica do ativo não circulante.

20. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Política contábil

Receitas

A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber, deduzida de quaisquer estimativas de devoluções, descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares. A receita de venda de produtos é reconhecida quando:

- 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; e
- Os custos incorridos ou a serem incorridos relacionados à transação podem ser mensurados com confiabilidade.

Impostos sobre vendas

Os impostos referentes a receitas e despesas são reconhecidos líquidos dos tributos sobre vendas, exceto quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, isso ocorrerá quando os impostos sobre vendas são reconhecidos como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesas conforme o caso; e quando os valores a receber e a pagar forem apresentados juntos com o valor dos impostos sobre vendas.

	Controladora e Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**
Receita bruta de vendas	**364.205**	496.823
Impostos incidentes sobre as vendas	**(54.692)**	(71.290)
Receita operacional líquida	**309.513**	**425.533**

21. INFORMAÇÕES SOBRE A NATUREZA DAS DESPESAS

A Companhia apresentou as demonstrações dos resultados utilizando uma classificação das despesas com base na sua função.

As informações sobre a natureza dessas despesas reconhecidas nas demonstrações dos resultados, são apresentadas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Custo dos produtos vendidos	**(181.260)**	(214.136)	**(181.260)**	(214.136)
Despesas com vendas	**(29.059)**	(37.643)	**(29.059)**	(37.643)
Despesas gerais e administrativas	**(43.691)**	(50.485)	**(43.763)**	(50.535)
Remuneração da administração	**(1.470)**	(1.328)	**(1.470)**	(1.328)
	(255.480)	(303.592)	**(255.552)**	(303.642)
Matéria-prima consumida	**(20.336)**	(28.250)	**(20.336)**	(28.250)
Despesas com pessoal e encargos	**(60.844)**	(65.642)	**(60.844)**	(65.642)
Materiais, energia elétrica e serviços	**(49.311)**	(61.054)	**(49.311)**	(61.054)
Despesas de vendas variáveis	**(26.838)**	(35.172)	**(26.838)**	(35.172)
Depreciação e amortização	**(14.612)**	(17.350)	**(14.616)**	(17.357)
Serviços de terceiros	**(65.076)**	(75.289)	**(65.143)**	(75.329)
Comissões sobre vendas	**(847)**	(1.747)	**(847)**	(1.747)
Contribuição para entidades de classe	**(2.567)**	(8.225)	**(2.567)**	(8.225)
Propaganda e publicidade	**(1.210)**	(2.673)	**(1.210)**	(2.673)
Impostos e taxas	**(1.210)**	(1.197)	**(1.210)**	(1.197)
Participação nos resultados	**(2.669)**	(2.899)	**(2.669)**	(2.899)
Conservação e limpeza	**(3.502)**	(3.269)	**(3.502)**	(3.269)
Outras	**(6.458)**	(825)	**(6.459)**	(828)
	(255.480)	(303.592)	**(255.552)**	(303.642)

22. OUTRAS RECEITAS/DESPESAS OPERACIONAIS, LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Outras receitas operacionais:				
Receitas eventuais	**245**	1.959	**245**	1.959
Aluguéis	**609**	563	**639**	590
Vendas de bens do imobilizado	**37**	1	**37**	1
Outras vendas	**561**	80	**561**	80
Créditos extemporâneos PIS e COFINS	**9.492**	3.206	**9.492**	3.206
Outras receitas	**6**	4	**6**	4
	10.950	**5.813**	**10.980**	**5.840**
Outras despesas operacionais:				
Provisão para riscos tributários cíveis e trabalhistas	**(900)**	-	**(900)**	-
Provisão para benefício pós-emprego	**(1.665)**	(1.299)	**(1.665)**	(1.299)
Impostos sobre outras vendas	**(404)**	(682)	**(415)**	(689)
Custo da baixa do imobilizado	**(20)**	(35)	**(20)**	(35)
Desmobilização da Mina	**(1.262)**	(1.093)	**(1.262)**	(1.093)
FibraPrev - previdência privada	**(4.871)**	-	**(4.871)**	-
Outras perdas excepcionais	**(785)**	(1.480)	**(785)**	(1.480)
Outras	**(624)**	(309)	**(883)**	(330)
	(10.531)	(4.898)	**(10.801)**	(4.926)
Total	**419**	915	**179**	914

23. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

Política

A receita de ativo financeiro de juros é reconhecida quando for provável que os benefícios econômicos futuros fluirão para a Companhia e o valor da receita possa ser mensurado com confiabilidade. A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante do principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do ativo financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial desse ativo.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Despesas financeiras:				
Variação cambial passiva	**(24.508)**	(92.639)	**(24.508)**	(92.639)
Descontos concedidos	**(1.635)**	(1.820)	**(1.635)**	(1.820)
Juros passivos	**(8.152)**	(4.833)	**(8.104)**	(4.833)
Imposto sobre Operações Financeiras - IOF	**(122)**	(310)	**(122)**	(310)
Despesas bancárias	**(214)**	(122)	**(215)**	(122)
Variação passiva outros	**(3.621)**	(3.321)	**(3.621)**	(3.321)
Outras	**(253)**	(198)	**(253)**	(198)
	(38.505)	(103.243)	**(38.458)**	(103.243)
Receitas financeiras:				
Variações cambiais ativas	**15.181**	95.536	**15.181**	95.536
Juros ativos recebidos	**420**	133	**421**	133
Juros sobre mútuo	**4.903**	4.257	**4.903**	4.257
Rendimentos aplicação financeiras incluindo certificados de depósitos bancários	**302**	872	**430**	1.039
Variações monetárias ativas	**-**	7	**-**	7
Realização valor presente	**1.581**	3.240	**1.581**	3.240
Outras	**13**	7	**13**	7
	22.400	104.052	**22.529**	104.219
Resultado financeiro líquido	**(16.105)**	809	**(15.929)**	976

24. COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia mantém cobertura de seguros por montantes considerados suficientes para a cobertura de eventuais perdas decorrentes de sinistros, considerando a natureza de suas atividades, os riscos envolvidos nas suas operações e a orientação de seus consultores de seguros. Os seguros contratados pela Companhia, em 31 de dezembro de 2016, contra eventuais riscos estão relacionados a seguir:

Modalidade	**Bens cobertos**	**Valor da cobertura**
Riscos de engenharia, operacionais e de responsabilidade civil geral e lucros cessantes	Edifícios, instalações, equipamentos e outros	R$ 130.000

25. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

25.1. Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

a) Análise dos instrumentos financeiros

Para proteção dos seus ativos e de suas responsabilidades, a Companhia mantém coberturas securitárias para os riscos que, na eventualidade de ocorrência, possam acarretar prejuízos que impactem, significativamente, o patrimônio e/ou o resultado da Companhia, considerando os riscos sujeitos a seguro obrigatório, seja por disposições legais ou contratuais.

A seguir apresentamos uma tabela de comparação por classe dos instrumentos financeiros da Companhia, apresentados nas demonstrações contábeis:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	**31/12/2015**	**31/12/2016**	**31/12/2015**
Ativos financeiros	**Nível 1**	**Nível 1**	**Nível 1**	**Nível 1**
Mensurados ao valor justo				
Caixa e equivalentes de caixa	**25**	232	**265**	235
Aplicações financeiras	**62**	4.386	**122**	5.759
Contas a receber mercado externo	**46.124**	76.054	**46.124**	76.054
Total ativos financeiros	**46.211**	80.672	**46.511**	82.048
Passivos financeiros				
Mensurados ao custo amortizado				
Fornecedores	**7.579**	9.197	**7.579**	9.197
Empréstimos e financiamentos	**48.581**	71.697	**48.581**	71.697
	56.160	80.894	**56.160**	80.894
Mensurados ao valor justo				
Instrumentos financeiros derivativos	**304**	-	**304**	-
	304	-	**304**	-
Total passivos financeiros	**56.464**	80.894	**56.464**	80.894

a) Hierarquia do valor justo

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, não houve transferência entre avaliações de valor justo nível I e nível II, e nem transferência entre avaliações de valor justo nível III e nível II.

25.2. Gestão de risco financeiro

Os principais passivos financeiros da Companhia referem-se a fornecedores, empréstimos e financiamentos. O principal propósito desses passivos financeiros é captar recursos para as operações. A Companhia possui como ativos financeiros as contas a receber de clientes, depósitos à vista e aplicações financeiras que resultam diretamente de suas operações. Assim, a Companhia está exposta a risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

A Companhia e sua controlada estão expostas a riscos de mercado relacionados à flutuação das taxas de juros, de variações cambiais e de crédito.

A Companhia dispõe de procedimentos para administrar e utilizar instrumentos de proteção.

I. Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuro de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. O risco de mercado engloba quatro tipos de risco no caso da Companhia: a) Risco de câmbio, b) Risco de taxa de juros, c) Risco de prejuízo na produção devido a escassez de fornecimento de matéria-prima e insumos e d) Riscos associados ao crescimento.

a) Riscos de câmbio

O risco de câmbio é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de câmbio. A exposição da Companhia ao risco de variações nas taxas de câmbio refere-se, principalmente, às atividades operacionais da companhia (quando receitas ou despesas são denominadas em uma moeda diferente da moeda funcional da Companhia).

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia possuía as seguintes exposições a uma moeda diferente da sua moeda funcional:

	Controladora e Consolidado		Cotação em 31/12/16
	31/12/16	**31/12/15**	**(US$ 1,00 = R$ 1,00)**
Clientes no mercado externo	**46.124**	76.054	3,2585
Fornecedores no mercado externo	**(208)**	(508)	3,2591
ACE	**(11.552)**	-	3,2591
Financiamentos (USD) *SWAP*	**(304)**	-	3,2591
NCE	**(15.866)**	-	3,2591
Total da exposição cambial	**18.194**	75.546	

(*) Não contemplado os financiamentos com SWAP, cujo o efeito está demonstrado em linha específica.

a1) Análise de sensibilidade

De forma a medir o impacto econômico de variações cambiais dos instrumentos financeiros da Companhia, foram efetuados quatro cenários de choque em relação à taxa de câmbio vigente em 31 de dezembro de 2016, conforme abaixo:

		Taxa (*)	Depreciação da taxa		Apreciação da taxa	
		Posição em	**Cenário I**	**Cenário II**	**Cenário III**	**Cenário IV**
Saldos (Moeda estrangeira) - Consolidado	**Risco**	**31/12/2016**	**(-50%)**	**(-25%)**	**(+25%)**	**(+50%)**
USD		**3,2585**	**1,6293**	**2,4439**	**4,0731**	**4,8878**
Clientes mercado externo	USD	**46.124**	23.062	34.593	57.654	69.187
USD		***3,2591***	***1,6296***	***2,4443***	***4,0739***	***4,8887***
Fornecedores mercado externo	USD	**(208)**	(104)	(156)	(260)	(312)
ACE	USD	**(11.552)**	(5.776)	(8.664)	(14.440)	(17.328)
NCE		**(15.866)**	(7.933)	(11.900)	(19.833)	(23.799)
Financiamentos SWAP	USD	**(304)**	(152)	(228)	(380)	(456)
Total das exposições		**18.194**	9.097	13.646	22.742	27.292

(*) As taxas do dólar foram retiradas do site do Bacen no último dia útil de 2016.

a2) Operações com Derivativos:

I - Nas operações com derivativos não existem verificações, liquidações mensais ou chamadas de margem, sendo o contrato liquidado em seu vencimento, estando contabilizado a valor justo, considerando as condições de mercado, quanto a prazo e taxas de juros.

Contratos de *Swap* USD e CDI

II - A Companhia possui dois contratos desta modalidade, cujo valor agregado é de USD4.748 mil com vencimentos até 17/02/2017, com posição ativa (comprada) em Dólares e posição passiva (vendida) em CDI.

III - O valor justo dos instrumentos financeiros foi calculado utilizando-se a precificação feita por meio do valor de mercado, tanto para a ponta ativa quanto para a ponta passiva, onde a diferença entre as duas gera o valor de mercado do *Swap*.

continua...

...continuação

SAMA S.A. Minerações Associadas

CNPJ/MF nº 15.104.599/0001-80

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2016 (Em milhares de reais - R$, exceto quanto de outra forma indicado)

A Abertura dos contratos da Companhia em 31 de dezembro de 2016, está demonstrada a seguir:

	Valor referência nocional		Valor justo		Quadro Demonstrativo Efeito acumulado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Contratos de *swaps*					Valor a Receber	Valor a Pagar
Posição ativa						
Moeda estrangeira (USD)	**4.748**	-	**4.775**	-	**46.124**	-
Posição passiva						
CDI (R$)	**(15.866)**	-	**(16.180)**	-	**-**	-

a) Riscos de taxa de juros

Risco de taxas de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.
A Administração da Companhia tem como política manter os indexadores de suas exposições a taxas de juros ativas e passivas atrelados a taxas pós-fixadas. As aplicações financeiras são corrigidas pelo CDI.
As exposições ativas (passivas) à taxa de juros estão demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2015
Aplicações financeiras de curto prazo	**62**	4.386	**122**	5.759
Total da exposição à taxa de juros	**62**	4.386	**122**	5.759

A Administração da Companhia entende como baixo o risco de variações elevadas no CDI nos próximos 12 meses, levando em conta a estabilidade promovida pela atual política monetária conduzida pelo Governo Federal, bem como diante do histórico de aumentos promovidos na taxa básica de juros da economia brasileira nos últimos anos. Dessa forma, não tem contratado derivativos para proteger esse risco.
No quadro abaixo temos o impacto econômico líquido de choques paralelo na curva de juros utilizada nos instrumentos financeiros:

			Projeção Receitas Financeiras - Um Ano				
				Risco de redução		Risco de aumento	
Aplicações financeiras - Consolidado	**Indexador**	**Posição em 31/12/2016**	**Cenário Provável**	**Cenário I (-50%)**	**Cenário II (-25%)**	**Cenário III (+25%)**	**Cenário IV (+50%)**
CDI			**13,63%**	**6,82%**	**10,22%**	**17,04%**	**20,45%**
Aplicações financeiras (Investimentos de curto prazo)	CDI	**122**	**139**	**130**	**134**	**143**	**147**

			Projeção Despesas Financeiras - Um Ano				
				Risco de redução		Risco de aumento	
Empréstimos e financiamentos - Consolidado	**Indexador**	**Posição em 31/12/2016**	**Cenário Provável**	**Cenário I (-50%)**	**Cenário II (-25%)**	**Cenário III (+25%)**	**Cenário IV (+50%)**
CDI			**13,63%**	**6,82%**	**10,22%**	**17,04%**	**20,45%**
Empréstimos e financiamentos	CDI	**21.091**	23.966	19.652	18.934	24.684	25.406
TJLP			**7,50%**	**3,75%**	**5,63%**	**9,38%**	**11,25%**
Empréstimos e financiamentos	TJLP	**376**	404	390	355	341	334

I. Risco de crédito

Contas a receber

O risco de crédito do cliente é administrado pela Companhia diariamente, e é entendimento que o risco é minimizado pelo fato das vendas serem efetuadas para um grande número de clientes e esse risco é administrado por meio de um rigoroso processo de concessão de crédito. O resultado dessa gestão, assim como a exposição máxima ao risco de crédito está refletido na rubrica "perda com créditos de liquidação duvidosa sobre as contas a receber", conforme demonstrado na nota explicativa nº 6.
A Companhia avalia periodicamente a sua carteia de clientes e para 31 de dezembro de 2016, nenhum cliente individualmente possuía representatividade significativa em comparação ao total das contas a receber e faturamento individual e consolidado.

Depósitos à vista e aplicações financeiras

A Companhia está sujeita também a riscos de crédito relacionados aos instrumentos financeiros contratados na gestão de seus negócios. A Administração da Companhia considera baixo o risco de não liquidação das operações que mantêm em instituições financeiras sediadas no Brasil.

II. Risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na eventualidade da Companhia não dispor de recursos suficientes para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de realização/liquidação de seus direitos e obrigações.
O gerenciamento da liquidez e do fluxo de caixa da Companhia é efetuado diariamente pelas áreas de gestão da Companhia, de modo a garantir que a geração operacional de caixa e a captação prévia de recursos, quando necessária, sejam suficientes para a manutenção do seu cronograma de compromissos, não gerando riscos de liquidez para a Companhia.

III. Gestão do capital

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, não houve mudança nos objetivos, nas políticas ou nos processos de estrutura de capital quando comparado com o ano de 2015. A Companhia inclui na estrutura de dívida líquida: empréstimos, financiamentos menos caixa e equivalentes de caixa.

	Controladora Alavancagem		Consolidado Alavancagem	
	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2015	31/12/2015
Empréstimos e financiamentos	**48.581**	71.697	**48.581**	71.697
Instrumentos financeiros derivativos	**304**	-	**304**	-
(-) Caixa e equivalentes de caixa	**(62)**	(232)	**(122)**	(235)
Dívida líquida	**48.823**	71.465	**48.763**	71.462
Patrimônio líquido	**85.365**	91.800	**85.365**	91.800
Dívida líquida e patrimônio líquido	**36.542**	20.335	**36.602**	20.338

26. COMPROMISSOS E GARANTIAS

A Companhia não possui compromissos contratuais com fornecedores para os próximos anos, relacionados à administração, operação e manutenção de seus ativos. Os compromissos existentes seguem as práticas de mercado.

Em 31 de dezembro de 2016, a Companhia possuía as seguintes garantias:
(i) Concessão de bens do ativo imobilizado oferecidos como garantia de processos judiciais, no montante de R$ 2.150, conforme mencionado na nota explicativa 11;
(ii) Seguro Garantia apólice nº 54-0776-19-0011974 para compra e venda de energia elétrica número TBLC-08.258-CVE-CL e seus Termos Aditivos nº 01 a 05, tomadora Sama S.A. - Minerações Associadas, no montante de R$ 4.680 junto a Pottencial Seguradora S.A. com vencimento em 31/12/2017 e beneficiária Engie Brasil Energia Comercializadora Ltda.;
(iii) Fiança Bancária nº 2.052.898 Garantia do pagamento de execução fiscal - DNPM (Departamento Nacional de Produção Mineral) firmado com SAMA S.A. minerações associadas no montante de R$ 1.440 mil junto ao banco Bradesco, com vencimento indeterminado.

27. PROVISÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DA MINA

Ambiente

A Companhia registra provisão para potenciais passivos ambientais com base nas melhores estimativas de custos de limpeza e de reparação, para tal emprega equipe de especialistas ambientais para gerenciar todas as fases de seus programas ambientais, inclusive com o auxílio de especialistas externos, quando necessário, e segue o Plano Ambiental de Fechamento da Mina - PAFEM, conforme Lei nº 9.985 de 18 de julho de 2000, avaliando os gastos com base em cotações de mercado.
A Companhia registra a atualização da recuperação ambiental, de acordo com o seu valor justo, conforme os critérios a seguir:

	2016 e 2015
Taxa de desconto	**10% a.a**
Taxa de inflação de longo prazo	**5% a.a**

	Controladora e Consolidado	
Valor presente dos desembolsos esperados	**31/12/2016**	**31/12/2015**
2032	**5.216**	4.742
2033	**4.477**	4.070
2034	**2.320**	2.109
2035 a 2043	**1.865**	1.696
Total	**13.878**	12.617

Considerando o acordo celebrado com o PAFEM a recuperação ambiental da mina ocorrerá entre 2032 e 2043.
O valor total de despesas reconhecidas com recuperação ambiental da mina no exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foi de R$ 1.262 (R$ 1.093 em 31 de dezembro de 2015), calculado com base na produção atual de mineral crisotila.

Diretoria

Luis Augusto Barcelos Barbosa — Rodrigo Lopes da Luz

Ailton Rodrigues Alves
Contador - CRC-GO 014951/O-8

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas e Administradores da
SAMA S.A. - Minerações Associadas
Minaçu - GO

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da SAMA S.A. Minerações Associadas ("Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.
Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira individual e consolidada, da SAMA S.A. Minerações Associadas em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa individual e consolidado para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Ênfase

Chamamos a atenção para a Nota Explicativa nº 1 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, que descreve a incerteza com relação ao julgamento pelo Supremo Tribunal Federal (STF) do mérito em conjunto das Ações Diretas de Inconstitucionalidade (ADI) 3357 em face da Lei Estadual nº 11.643/2001 do Estado do Rio Grande do Sul, que dispõe sobre a proibição de produção e comercialização de produtos à base de amianto, no âmbito daquele Estado e da ADI nº 3937 em face da Lei Estadual nº 12.684/2007 do Estado de São Paulo, que proíbe o uso no Estado de São Paulo de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto; bem como das demais ADIs que tratam do uso do amianto. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.
Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.
Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil *e* pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis individuais e consolidadas livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.
Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações e de sua controlada, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.
Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.
Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e sua controlada.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e sua controlada. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e sua controlada a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 20 de abril de 2017.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP015199/O-6

Rita de C. S. de Freitas
Contadora CRC-1SP214160/O-5

Tempo

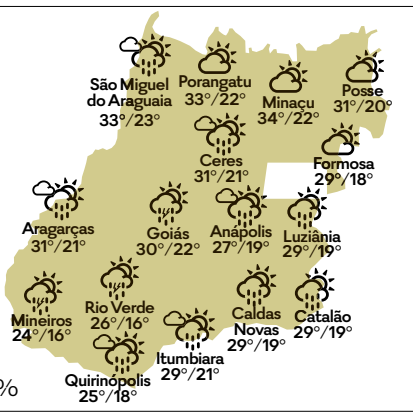
Goiânia Hoje

MAX	MIN	VOLUME DE CHUVA	PROBABILIDADE
30°	20°	14 mm	80%

MANHÃ — TARDE — NOITE

Sexta 31° 19°
Sábado 29° 19°
Domingo 30° 18°

Umidade
MAX. 92% MIN. 50%



Fases da lua

Nova 26/4		Crescente 2/5	
Cheia 10/5		Minguante 18/5	

Nascer do sol 06H28
Pôr do sol 18H01

Brasil

Belo Horizonte (MG)	29°/18°	Fortaleza (CE)	32°/24°
Brasília (DF)	27°/17°	Palmas (TO)	33°/23°
Campo Grande (MS)	22°/14°	Rio de Janeiro (RJ)	27°/19°
Cuiabá (MT)	29°/19°	Salvador (BA)	30°/24°
Curitiba (PR)	18°/7°	São Paulo (SP)	20°/14°

Mundo

Madrid	13°/4°	Lisboa	17°/12°
Nova York	18°/13°	Buenos Aires	21°/13°
Paris	13°/4°	Tóquio	20°/12°
Londres	14°/6°	Sydney	17°/9°