



Biogás Energia Ambiental S.A.

CNPJ/MF nº 04.131.501/0001-68

Relatório de Administração

Senhores Acionistas: Em cumprimento às obrigações legais e estatutárias, submetemos à apreciação de V.Sas. as Demonstrações Financeiras dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018.

Balço Patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e 2018 (em reais)			Passivo			Ativo				
	Nota	2019	2018	Nota	2019	2018	Nota	2019	2018	
Ativo										
Circulante				Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	9	269.169	626.913	Fornecedores	21	21.782	120.043	Receita operacional bruta	53.550	28.503
Impostos a recuperar	10	456.110	372.452	Obrigações tributárias	15	16.834	19.562	Impostos sobre as vendas	(4.954)	(2.637)
Ajustamento a fornecedores		26.864	79.483	Parcelamentos tributários	18	82.137	77.795	Devoluções/Abatimentos de vendas	(2.494)	(3.394)
Despesas antecipadas		103.002	13.022	Obrigações sociais	16	193.501	187.212	Receita operacional líquida	48.596	22.982
		855.145	1.091.940			314.254	404.612	Custos operacionais	(247.037)	(351.135)
Não Circulante				Não Circulante				Prejuízo bruto	(198.501)	(328.681)
Depósitos judiciais	11	3.273.945	18.378	Obrigações tributárias	15	778.229	778.229	Despesas operacionais		
Partes relacionadas	12	25.928.668	18.458.000	Provisão de contingência	19	600.000	-	Administrativas e gerais	21	(2.276.252)
		29.202.613	18.476.378	Parcelamentos tributários	18	213.689	368.914	Resultado financeiro	22	(24.933)
Investimentos	13	4.019.004	10.358.119	Partes relacionadas	12	23.293.200	10.157.539	Depreciações e amortizações		
Imobilizado	14	7.591.994	8.338.675			24.885.118	11.304.682	Equivalência patrimonial	13	(6.339.115)
Intangível		3.281.628	3.278.709	Patrimônio Líquido				Prejuízo operacional	(10.083.515)	(68.645.405)
		44.095.239	40.451.881	Capital social	19	111.825.701	111.825.701	Prejuízo antes do IRPJ e CSLL		
				Prejuízos acumulados		(92.074.689)	(81.991.174)	Imposto de renda e contribuição social - diferido		
						19.751.012	29.834.527	Prejuízo do exercício	(10.083.515)	(76.791.174)
						44.950.384	41.543.821	Quantidade de ações	68.317.552	68.317.552
								Prejuízo por ação - R\$	(0,15)	(1,12)
Total do Ativo		44.950.384	41.543.821	Total do Passivo e Patrimônio Líquido		44.950.384	41.543.821			

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido em 31 de dezembro de 2019 e 2018 (em reais)			Ações Próprias em Tesouraria			Prejuízos Acumulados			Total		
	Nota	Capital Social	AFAC	2019	2018		2019	2018		2019	2018
Saldo em 1º/01/2018	21	44.907.228	118.802.894	(5.200.000)	(71.013.336)					87.496.786	(186.100)
Aumento de capital		137.931.809	(118.802.894)	-	-					19.128.915	-
Redução de capital		(71.013.336)	-	-	71.013.336					-	-
Cancelamento de ações em tesouraria		-	-	5.200.000	(5.200.000)					-	-
Prejuízo do exercício		-	-	-	(76.791.174)					-	-
Saldo em 31/12/2018	21	111.825.701	-	-	(81.991.174)					29.834.527	(10.083.515)
Prejuízo do exercício		-	-	-	(10.083.515)					-	-
Saldo em 31/12/2019	21	111.825.701	-	-	(92.074.689)					19.751.012	(10.083.515)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras (em reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. **Contexto operacional:** A Companhia, constituída em 27 de outubro de 2000 na forma de sociedade por quotas de capital fechado, tem por objeto social as seguintes atividades: (i) a exploração de gás bioquímico para fins diversos; (ii) a geração e comercialização de energia elétrica; (iii) a comercialização de gás bioquímico e/ou de produtos dele derivados; (iv) a comercialização de quaisquer outros produtos de benefícios ambientais e (v) a participação em outras sociedades que tenham o objetivo correlato à Companhia. Durante o exercício de 2019, a exploração do Aterro Bandeirantes, conforme contrato de concessão 16/IS/MMA/2000, permitiu a coleta de um volume de 21.324.709 Nm³ de biogás, com teor médio de metano (CH₄) da ordem de 42,67%, o que corresponde a uma coleta de aproximadamente 9.021.273 Nm³ de gás metano (CH₄). Deste total, aproximadamente 99,99% foi utilizado como combustível para a geração de energia elétrica (25.367,87 MWh) na UTE Bandeirantes e a parcela restante foi queimada nos queimadores (Flares) para destruição do gás metano. Considerando-se as emissões reduzidas no exercício de 2019, pela destruição do gás coletado e pela geração de energia de fonte renovável, a operação da Companhia permitiu a verificação de um total de emissões evitadas equivalente a 128.613 tCO₂. Atualmente a Companhia tem 556.227 CERs disponíveis para comercialização imediata e 117.186 passivos de certificação e emissão pela UNFCCC. A empresa possui um acumulado de 673.413 créditos de carbono (CERs). A operação dos ativos operacionais da Biogás Energia Ambiental S.A., está sendo feita pela sua controlada São João Energia Ambiental S.A. A contabilização da energia gerada pelos ativos da Biogás no setor ambiental Bandeirantes, está sendo contabilizada junto a CCEE no papel do agente cadastrado da São João. Assim, procurou-se otimizar a operação e reduzir seus custos operacionais. Atualmente encontra-se em discussão junto a Secretaria do Verde e Meio Ambiente, a renovação da Concessão existente. A assinatura dessa renovação, deverá ocorrer no primeiro semestre de 2020. Em 2019 a Companhia decidiu aliar 100% da sua participação societária na controlada São João Energia Ambiental S.A. em 1º de fevereiro de 2020. Companhia assinou contrato de compra e venda da integralização das ações de sua controlada São João Energia Ambiental S.A. e de outros ativos do seu imobilizado, sujeitando ao cumprimento de determinadas condições precedentes. O novo controlador dará continuidade aos contratos de operação existentes. A Companhia optou por não reclassificar este investimento para o ativo disponível a venda até o momento do cumprimento das condições precedentes previstas no contrato de compra e venda assinado entre as partes. 2. **Entidades de grupo:** Segue abaixo lista das controladas e coligadas do grupo.

2019		2018	
Controlada	%	Controlada	%
São João Energia Ambiental S.A. (i)	100%	100%	100%
São Verde S.A. (ii)	6,65%	6,65%	6,65%

(i) A Companhia optou por não consolidar tal investimento por considerá-lo descontínuo, uma vez que a venda deste ativo foi comunicada na nota explicativa (1a). (ii) Dispensa da consolidação baseado em premisas da legislação societária. 3. **Base de preparação: Declaração de conformidade:** As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas nas Leis nº 6.404/76, nº 11.638/07 e nº 11.941/09 e pronunciamentos técnicos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e as respectivas Normas do Conselho Federal de Contabilidade - CFC que os aprovaram. A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 20 de abril de 2020. 4. **Mudanças nas políticas contábeis:** As seguintes normas foram adotadas pela primeira vez para o exercício iniciado em 1º de janeiro de 2019: • **IFRS 16 (CPC 06/19) - "Arrendamentos"**, com essa nova norma, os arrendamentos passam a ser reconhecidos no passivo das companhias e o direito de uso do ativo arrendado para praticamente todos os contratos de arrendamento mercantil, incluindo os operacionais, podendo ficar fora do scope dessa nova norma determinados contratos de curto prazo e de baixo valor. Os critérios de reconhecimento e mensuração dos arrendamentos nas demonstrações financeiras dos arrendadores ficam substancialmente mantidos. A Administração concluiu que a nova norma em vigor a partir de 1º de janeiro de 2019, não gerou impacto nas suas demonstrações. (a) **Alterações de normas novas que ainda não estão em vigor:** As alterações e interpretações de normas emitidas, mas ainda não adotadas até a data de emissão das Demonstrações Financeiras da Companhia, estão abaixo apresentadas. A Companhia pretende adotá-las quando entrarem em vigor. • **IAS 1 - "Presentation of Financial Statements"** e **IAS 8 - "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors"**, em outubro de 2018, o IASB emitiu a definição de "material" e fez alterações pertinentes no IAS 1 e IAS 8, cuja versão revisada possui data efetiva de aplicação a partir de 1º de janeiro de 2020. A definição de "material" ajuda as entidades a determinarem se as informações sobre um item, transação ou outro evento qualquer, devem ser fornecidas aos usuários das demonstrações financeiras. No entanto, nem sempre essa definição é objetiva, sendo necessário fazer julgamentos sobre a materialidade na preparação das demonstrações financeiras. As alterações efetuadas alinham a redação da definição de material em todas as normas do IFRS, incluindo a Estrutura Conceitual. Alterações ao IFRS 3 "Business Combinations" em outubro de 2018, o IASB emitiu alterações no IFRS 3 sobre a definição de "negócio", que possui data efetiva a partir de 1º de janeiro de 2020. A alteração efetuada (i) confirma que um negócio deve incluir inputs e processos relevantes, que em conjunto contribuem de forma significativa para a criação de outputs; (ii) disponibiliza teste que auxilia na análise sobre se uma empresa adquiriu um grupo de ativos e não um negócio; e (iii) estreita as definições de outputs, cujo fluxo passa a ser geração de retorno por meio de produtos fornecidos e serviços prestados a clientes, excluindo geração de retornos sob a forma de redução de custos e outros benefícios econômicos. 5. **Moeda funcional e moeda de apresentação:** As demonstrações financeiras estão apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Companhia. 6. **Uso de estimativas e julgamentos:** Na preparação das demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Entidade e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revistas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. (a) **Julgamentos e incertezas sobre premissas e estimativas:** Não foram identificadas informações relevantes sobre julgamentos, estimativas e/ou premissas realizadas na aplicação das políticas contábeis que pudessem ter efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras da Companhia. 7. **Base de mensuração:** As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico dos ativos. 8. **Principais políticas contábeis:** As políticas contábeis descritas a seguir foram adotadas de maneira consistente em todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras. (a) **Receita operacional:** A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber decorrente da venda de produtos. (b) **Receitas financeiras e despesas financeiras:** As receitas e despesas financeiras da Companhia compreendem: • receita de juros; • despesa de juros; • ganhos/perdas líquidas de ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado. A receita e a despesa de juros são reconhecidas no resultado através do método dos juros efetivos; (c) **Moeda estrangeira:** A Companhia não possui transações em moeda estrangeira. (d) **Caixa e equivalentes de caixa:** Caixa e equivalentes de caixa são considerados aqueles recursos de curto prazo de movimento e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizadas na gestão das obrigações de curto prazo. (e) **Instrumentos financeiros:** A Companhia classifica seus ativos financeiros nas categorias de "Valor justo por meio do resultado" e "Empréstimos e recebíveis". A classificação depende da finalidade para a qual os ativos financeiros foram adquiridos. A administração determina a classificação de seus ativos financeiros no reconhecimento inicial. (i) **Ativos financeiros não derivativos - mensuração:** Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado: Um ativo financeiro é classificado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação e seja designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado corrente incorridos. Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo e mudanças no valor justo desses ativos, incluindo ganhos com juros e dividendos, são reconhecidos no resultado do exercício. (ii) **Empréstimos e recebíveis:** Esses ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. (iii) **Ativos financeiros não derivativos - reconhecimento e desreconhecimento:** A Companhia reconhece os empréstimos e recebíveis inicialmente na data em que foram contratados. Todos os outros ativos financeiros (incluindo os ativos designados pelo valor justo por meio do resultado) são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Companhia se torna uma das partes das condições contratuais do instrumento. A Companhia não reconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, somente quando, a Companhia tenha o direito legal de compensar os valores e realizar a extinção de liquidação em uma base líquida ou de realizar o ativo líquido e o passivo simultaneamente. (iii) **Passivos financeiros não derivativos - reconhecimento e mensuração:** Passivos financeiros não derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzidos de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retiradas, canceladas ou vencidas. (iv) **Instrumentos financeiros derivativos:** A Companhia não possui instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2019 e 2018. (f) **Redução ao valor recuperável (impairment):** Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de redução ao custo ou de valor recuperável. Evidência objetiva de perda de valor é revertida através do resultado. (g) **Contas a receber de clientes:** As contas a receber de clientes foi registrado pelo valor líquido, ajustado ao valor presente quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia. (h) **Imposto de renda e contribuição social:** O imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente é calculado com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende o imposto de renda corrente. O imposto corrente é reconhecido no resultado a menos que esteja relacionado à combinação de negócios, ou seja, diretamente reconhecido no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes. (i) **Imposto corrente:** O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxa de impostos decretadas ou substancialmente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substancialmente decretadas na data do balanço. O imposto corrente também inclui qualquer imposto a pagar decorrente da declaração de dividendos. (ii) **Imposto diferido:** O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que

	2019	2018
Descrição	2019	2018
Móveis e utensílios	10%	10%
Máquinas e equipamentos	10%	10%
Instalações	10%	10%
Veículos	20%	20%
Computadores e periféricos	20%	20%
Telefone	10%	10%
Usina de gás	6,66%	6,66%
Rede de gás	6,66%	6,66%
Geração de energia	6,66%	6,66%
Linha de transmissão	6,66%	6,66%

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis. (j) **Ativos diferidos:** A Companhia optou por manter o saldo do ativo diferido, referente a despesas pré operacionais, até a sua realização total por meio de amortização total. Esses ativos são amortizados linearmente pelo período de 10 anos. (k) **Ativos intangíveis:** Agio fundamentado na expectativa de rentabilidade futura: O agio resulta da aquisição do investimento na controlada São João e representa o acesso da (i) contraprestação transferida, (ii) do valor da participação de não controladores na adquirida, e (iii) do valor justo na data da aquisição de qualquer participação patrimonial anterior na adquirida em relação ao valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos. Esse agio não é amortizado contabilmente e somente será baixado por alienação ou por impairment, quando identificada necessidade de registro de perdas. Conforme divulgado na nota explicativa nº 1(a), com a venda da participação na controlada São João, a Companhia espera amortizar no exercício de 2020 o saldo que mantém historicamente registrado a título de agio. Software: As licenças de softwares adquiridos são registradas com base nos custos incorridos para adquirir os softwares e a taxa com que eles estejam prontos para serem utilizados. A taxa de amortização para o exercício corrente e comparativo são as seguintes:

	2019	2018
Descrição	2019	2018
Móveis e utensílios	10%	10%
Máquinas e equipamentos	10%	10%
Instalações	10%	10%
Veículos	20%	20%
Computadores e periféricos	20%	20%
Telefone	10%	10%
Usina de gás	6,66%	6,66%
Rede de gás	6,66%	6,66%
Geração de energia	6,66%	6,66%
Linha de transmissão	6,66%	6,66%

Métodos de amortização, vidas úteis e valores residuais são revisados a cada encerramento de exercício financeiro e ajustados caso seja adequado. (l) **Avaliação de recuperabilidade de ativos não financeiros:** Os ativos não financeiros têm o seu valor recuperável testado caso haja indicadores de perda de valor. Entretanto, a Administração da Companhia não identificou nenhum indicativo que justificasse a constituição de uma provisão sobre seus ativos. Conforme descrito na nota explicativa nº 1, a receita gerada pelos ativos não financeiros foram cedidas à controlada São João Energia Ambiental S.A. da qual a Biogás Energia Ambiental S.A. é controladora da totalidade de 100% de suas ações. O valor recuperável de um ativo é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos despesas de venda. Ao avaliar o valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados aos seus valores presentes através da taxa de desconto antes de impostos que reflete as condições vigentes de mercado quando ao período de recuperabilidade do capital e os riscos específicos do ativo. (m) **Contas a pagar aos fornecedores:** As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos dos fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. As contas a pagar aos fornecedores são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros. (n) **Provisões:** As provisões são reconhecidas quando: (i) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; (ii) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (iii) o valor possa ser estimado com segurança. As provisões são mensuradas pelo valor presente dos gastos que devem ser necessários para liquidar a obrigação, com o uso de uma taxa de desconto antes do imposto que reflete as avaliações atuais do mercado para o valor do dinheiro no tempo e para os riscos específicos da obrigação. O aumento da obrigação em decorrência da passagem do tempo é reconhecido como despesa financeira. (o) **Empréstimos e financiamentos:** Os empréstimos e financiamentos tomados são avaliados pelos valores efetivamente contratados. Em seguida, os empréstimos e financiamentos tomados são mensurados pelo valor contratado acrescido de encargos e juros proporcionais ao período incorrido, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após a data do balanço. A Companhia líquido todos os contratos que mantinha à título de empréstimos e financiamentos. (p) **Capital social:** Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido. Os dividendos mínimos obrigatórios, conforme definido em estatuto, são reconhecidos como passivo, exceto por determinação dos acionistas da Companhia.

	2019	2018
Caixa e equivalentes de caixa	258.163	626.741
Caixa	258.163	626.741
Aplicações financeiras	11.006	172
	269.169	626.913

As aplicações financeiras de curto prazo são de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

10. **Impostos a recuperar**

	2019	2018
Ativo circulante	2019	2018
Imposto de renda (i)	291	964
Imposto de Cofins (ii)	294.500	210.150
Outros (iii)	161.319	161.318
	456.110	372.452

(i) Refere-se basicamente a tributos de retenção na fonte sobre faturas e aplicações financeiras; (ii) Refere-se a créditos de PIS e Cofins apurados sob o regime da não cumulatividade sobre bens, serviços e insumos; (iii) Refere-se a Darf's pagos a maior referente parcela de entrada no parcelamento especial de regularização tributária - PERT. A Companhia avalia possibilidade de recuperar tal montante no ano de 2020 através de pedido de restituição ou compensação via perdoCOP.

11. **Depósitos judiciais**

	2019	2018
Processo Administrativo - PERT (i)	3.255.567	18.378
Outros	137.378	18.378
	3.273.945	18.378

(i) Refere-se a discussão judicial junto a Secretaria da Receita Federal (SRF) para manutenção da empresa no programa de parcelamento especial de regularização tributária - PERT/PRPT por divergência nas condições de habilitação.

12. **Partes relacionadas**

	2019	2018
Ativo não circulante	2019	2018
Conta corrente a receber		
São Verde S.A. (i)	4.289	4.288
São João Energia Ambiental S.A. (i)	25.924.379	18.453.712
	25.928.668	18.458.000

Passivo não circulante

	2019	2018
Conta corrente a pagar	2019	2018
Arcadis Logos Energia S.A. (i)	16.348.739	3.213.077
S.A. Paulista de Construções (i)	6.944.461	6.944.462
	23.293.200	10.157.539

(i) Refere-se a operações de conta corrente intercom, sem atualização monetária com prazo de vencimento indeterminado.

13. **Investimentos**

	Gás Verde (i)	São João (ii)	Total
Saldo em 1º de janeiro de 2019	1.284.662	9.073.457	10.358.119
Resultado da equivalência patrimonial	(1.284.662)	(5.054.453)	(6.339.115)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	-	4.019.004	4.019.004

(i) A coligada Gás Verde S.A. encerrou o ano de 2019 com patrimônio líquido a descoberto, assim a equivalência patrimonial negativa foi reconhecida até o limite do custo investido, mantendo o investimento a custo zero. Para este investimento não