

floricultura, fruticultura, grandes culturas (arroz, feijão, soja, trigo, milho), olericultura, processamento agroindustrial (leite, azeitona, uva, frutas), produção animal, silvicultura e meio ambiente.

Muitas das tecnologias levadas pela EPAMIG aos agricultores são frutos de esforço interinstitucional, executadas em parceria com diversas instituições de ensino e pesquisa, em âmbito federal e estadual, bem como, com a iniciativa privada.

## 2. PRÁTICAS CONTÁBEIS

### (a) Apresentação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, em consonância com a Lei das Sociedades por Ações Lei 6.404/1976, com as alterações introduzidas pela Lei 11.638/2007 e os Pronunciamentos, Orientações e Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e Lei 12973/2014.

### (b) Apuração do resultado

As receitas, despesas e os custos são contabilizadas pelo regime contábil de competência de exercícios. As receitas de serviços são reconhecidas quando o valor da receita possa ser estimado com segurança, for provável que benefícios econômicos decorrentes da transação sejam percebidos pela Entidade e a proporção dos serviços executados possam ser confiavelmente mensurados.

### (c) Caixa, equivalentes de caixa

Equivalentes de caixa compreendem os saldos de caixa e de depósitos bancários à vista. Estão demonstrados ao custo, acrescidos dos rendimentos auferidos até a data do balanço, não excedendo ao valor de mercado. Incluem também aplicações financeiras realizáveis em até 90 dias.

### (d) Aplicações financeiras (Valores vinculados – projetos a realizar)

Referem-se às aplicações financeiras realizáveis há mais de 90 dias, acrescidas dos rendimentos auferidos até a data do balanço. Sua movimentação reflete as entradas e saídas dos recursos destinados à execução dos Convênios e Projetos, das quais são registradas em conta específica para cada Convênio em contrapartida a conta do passivo (Nota explicativa nº 11). As receitas financeiras decorrentes das aplicações financeiras são registradas no passivo em conta específica dos Convênios.

### (e) Contas a receber

São reconhecidas pelo regime de competência de exercício decorrente de faturamentos, deduzidos de provisões para perdas, exceto para os valores a receber de alunos e acordos.

### (f) Estoques

- Almoxxarifados - São demonstrados ao custo médio de aquisição, cujos valores são inferiores aos custos de reposição ou aos valores de realização.
- Os estoques de ativos biológicos e produtos agrícolas existentes são os seguintes:
  - Bovinos, e outros – Estes estoques estão mensurados a valor justo. O valor justo é determinado com base no preço de mercado dos ativos de acordo com a idade, raça e qualidades genéticas similares.
  - Produtos agrícolas - São demonstrados ao valor justo. O valor justo é determinado com base no preço de mercado ao final da colheita.

### (g) Imobilizado

Está demonstrado ao custo de aquisição, deduzido da correspondente depreciação que é calculada pelo método linear com base na vida útil econômica dos bens (Nota Explicativa nº 8).

### (h) Outros ativos circulantes e não circulantes

São apresentados pelo valor de realização ou dos depósitos efetuados, incluindo, conforme aplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidas.

### (i) Fornecedores

Compreende as obrigações junto a fornecedores pela aquisição de serviços e materiais utilizados nas atividades operacionais.

### (j) Demais passivos circulante e não circulante

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridas até a data do balanço.

### (k) Provisão para contingências

Uma provisão é contabilizada quando a Empresa possui uma obrigação constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas dos riscos envolvidos. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias.

### (l) Ajuste a valor presente

Os saldos dos direitos e das obrigações estão mensurados nas datas dos balanços por valores próximos aos respectivos valores presentes, ou seja, de realização.

### (m) Uso de estimativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a administração efetue estimativas e suposições, no seu melhor julgamento, que afetam os montantes apresentados de ativos e passivos para os períodos informados, principalmente com relação a i) perda estimada para créditos de liquidação duvidosa - PCLD de valores a receber, ii) provisões tributárias, trabalhistas e judiciais, iii) depreciações e amortizações e iv) outras obrigações.

### (n) Imposto de renda e contribuição social

A EPAMIG é optante pelo Lucro Real como regime de tributação, através de apuração mensal por balanço de suspensão/redução. Neste caso, o Imposto de Renda e a Contribuição Social são calculados com base nos resultados apurados cumulativamente até o final de cada mês de apuração, ajustados por adições e exclusões a este resultado e sobre o qual são aplicadas alíquotas vigentes, sendo 15% mais adicional de 10% para lucros superiores a R\$ 20.000 por mês para o imposto de renda, mais 9% para a contribuição social calculada sobre o lucro até então apurado.

## 3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	31/12/2017	31/12/2016
Caixa	565,63	1.605,20
Bancos Conta Movimento	158.523,76	908.637,47
Aplicações Financeiras (a)	4.825.766,65	5.454.020,62
<b>TOTAL</b>	<b>4.984.856,04</b>	<b>6.364.263,29</b>
Bancos Conta Movimento - Convênios	0,00	105.579,45
Aplicações Financeiras - Convênios (b)	13.763.907,77	13.780.375,20
<b>TOTAL</b>	<b>13.763.907,77</b>	<b>13.885.954,65</b>
<b>TOTAL</b>	<b>18.748.763,81</b>	<b>20.250.217,94</b>

O saldo da Conta Movimento – Convênios refere-se a recursos financeiros vinculados a projetos que se destinam a suportar os gastos específicos de convênios firmados pela EPAMIG.

(a) Referem-se a aplicações de recursos livres de vinculação, representadas substancialmente por valores mantidos em fundos de bancos de primeira linha e classificadas desta forma por estratégia financeira da EPAMIG.

(b) Referem-se a aplicações dos recursos financeiros vinculados a convênios que se destinam a suportar os gastos específicos de convênios firmados pela EPAMIG. As receitas financeiras provenientes de tais equivalentes de caixa são reinvestidas nos próprios projetos.

## 4. CONTAS A RECEBER

	31/12/2017	31/12/2016
Clientes	2.016.408,03	1.785.404,19
Provisão Créditos de Liquidação Duvidosa	-359.349,21	-359.523,21
<b>TOTAL</b>	<b>1.657.058,82</b>	<b>1.425.880,98</b>
Recursos a Receber do Tesouro Estadual	7.142.904,59	6.938.622,03
<b>TOTAL</b>	<b>7.142.904,59</b>	<b>6.938.622,03</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8.799.963,41</b>	<b>8.364.503,01</b>

O saldo a receber do Tesouro Estadual decorre da Subvenção Governamental para custear as despesas da EPAMIG com Folhas de Pagamentos, Encargos Sociais e Parcelamentos de Impostos e Contribuições.

## 5. ESTOQUES

	31/12/2017	31/12/2016
Matéria Prima (a)	2.540.701,35	2.850.838,54
Material de Uso e Consumo	418.244,08	423.121,05
Produtos Acabados	1.759.044,06	1.727.289,84
Animais (b)	4.287.593,92	4.233.143,14
<b>TOTAL</b>	<b>9.005.583,41</b>	<b>9.234.392,57</b>

a) Registra-se os estoques de almoxxarifados da sede e das unidades além dos estoques de produtos agropecuários originados das culturas mantidas pela EPAMIG, como por exemplo, café, cereais, sementes, mudas e outros. Esses produtos são oriundos de projetos de pesquisas da EPAMIG, resultando em produtos melhorados. Para a recuperação dos investimentos em pesquisas, a EPAMIG destina tais produtos à venda, que contabilmente, estão avaliados pelo valor justo;

b) O Estado de Minas Gerais tem grande vocação para o rebanho leiteiro e, atualmente, é o primeiro produtor de leite no país. Aproveitando dessa vantagem, a EPAMIG desenvolve pesquisas de melhoramento genético de bovinos, entre outros animais. Um

caso de sucesso é a produção do F1HZ, animal do cruzamento Zebu/Holandês, resultando em vacas leiteiras e machos para corte. Os estudos da EPAMIG nos animais resultaram em um excelente ganho de peso e alcançaram condições de abate em idade precoce. A EPAMIG, no intuito de recuperar os investimentos de estudo no rebanho, realiza venda de animais para produtores rurais, através de participações em leilões.

## 6. OUTROS ATIVOS CIRCULANTES

O saldo de R\$20.844,91 em 31/12/2017 e R\$5.023,29 em 31/12/2016 referem-se a créditos junto a fornecedores.

## 7. RECURSOS A RECEBER DO ESTADO - CERES

A conta tem origem no compromisso que a EPAMIG possui junto ao Plano de Previdência Complementar dos funcionários (Nota 15). O valor contabilizado será advindo do Tesouro Estadual para custear a contribuição patronal devida pela EPAMIG.

	31/12/2017	31/12/2016
Recursos a Receber do Estado - Ceres - CP	1.096.169,27	0,00
Recursos a Receber do Estado - Ceres - LP	6.759.710,46	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>7.855.879,73</b>	<b>0,00</b>

## 8. IMOBILIZADO

O imobilizado, em 31 de dezembro de 2017, é assim demonstrado:

	Saldo Inicial 31/12/2016	Aquisições	Baixas	Saldo Final 31/12/2017 (a)	IPC/BTNF (b)	%	DEPRE ACUM. (c)	IMOB LÍQUIDO a + b - c
Terrenos	1.888.052,51	0,00	0,00	1.888.052,51	851.012,54		0,00	2.739.065,05
Edifícios, Benfeitorias e Instalações	12.778.151,07	419.197,48	-30.364,78	13.166.983,77	84.097,24	4%	-10.496.145,56	2.754.935,45
Máquinas e Equipamentos	11.577.535,42	604.234,43	-2.122,09	12.179.647,76	0,00	10%	-10.200.611,77	1.979.035,99
Computadores e Periféricos	1.808.563,42	517.270,21	-492.220,93	1.833.612,70	0,00	20%	-1.718.543,88	115.068,82
Moveis e Utensílios	909.149,93	14.190,00	0,00	923.339,93	0,00	10%	-804.396,67	118.943,26
Veículos	4.809.831,73	0,00	0,00	4.809.831,73	0,00	20%	-3.217.625,59	1.592.206,14
Biblioteca, Mapoteca, Discoteca	63.335,32	0,00	0,00	63.335,32	0,00	10%	-57.717,55	5.617,77
OBRAS EM ANDAMENTO	5.290,00	292.921,90	-39.100,00	259.111,90	0,00		0,00	259.111,90
<b>IMOBILIZADO TOTAL</b>	<b>33.839.909,40</b>	1.847.814,02	-563.807,80	<b>35.123.915,62</b>	<b>935.109,78</b>		-26.495.041,02	<b>9.563.984,38</b>

OBS: (b) Diferença de IPC/BTNF - Lei 8.200/1991.

## 9. OBRIGAÇÕES SOCIAIS E SALÁRIOS A RECOLHER

	31/12/2017	31/12/2016
Salários e Encargos Sociais a Pagar	6.194.161,30	5.989.093,76
Provisões para Férias + Encargos	9.398.788,19	9.107.746,16
<b>TOTAL</b>	<b>15.592.949,49</b>	<b>15.096.839,92</b>

A provisão para férias é constituída mensalmente em atendimento ao regime de competência, com base nos saldos de férias adquiridos e proporcionais dos colaboradores acrescidos dos respectivos encargos sociais.

## 10. TRIBUTOS A RECOLHER

	31/12/2017	31/12/2016
ICMS/IPI/FEM a Recolher	29.033,35	20.035,81
IRRF a Recolher	1.402.624,60	1.312.024,62
PIS a Recolher	38.857,79	40.743,12
COFINS a Recolher	186.658,23	195.574,20
IRPJ a Recolher	0,00	545.798,92
CSLL a Recolher	0,00	298.934,22
INSS a Recolher	18.361,37	1.533,72
PIS COFINS e CS Retidos a Recolher	4.711,03	13.082,41
Tributos Municipais a Recolher	14.035,10	4.940,47
<b>TOTAL</b>	<b>1.694.281,47</b>	<b>2.432.667,49</b>

Compreende as obrigações da EPAMIG com o governo relativas a impostos, taxas e contribuições vencíveis até o final do exercício seguinte.

## 11. CREDORES POR CONVÊNIO

	31/12/2017	31/12/2016	
Embrapa PAC Obras Infraestrutura.717314/09	a	2.605.712,31	2.891.265,14
Inera 839555/2016	b	1.079.991,92	0,00
Embrapa Convênio 732215/2010	c	4.068.328,75	4.339.203,50
Embrapa 793702/2013	d	2.165.251,89	2.603.455,48
Embrapa 776811/2012	e	1.704.005,68	1.168.239,99
Outros Convênios	f	1.807.012,03	2.697.010,12
<b>TOTAL</b>	<b>13.430.302,58</b>	<b>13.699.174,23</b>	

Os recursos dos convênios tem como objetivo:

- Difundir e fortalecer a infraestrutura dos Convenientes, adequando-a aos novos desafios da pesquisa agropecuária, nos moldes preconizados pelo Programa de Fortalecimento e Crescimento da Pesquisa Agropecuária Nacional (PAC), no âmbito do Programa de Apoio à Ampliação, Revitalização e Modernização da infraestrutura física das Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuárias – OEPAIS;
- Realizar Curso Técnico em Agropecuária Subsequente – Pedagogia da Alternância, para atender jovens e adultos oriundos da Reforma Agrária;
- Execução de ações relativas ao fortalecimento da infraestrutura dos Bancos de Germoplasma da EPAMIG, adequando-os aos novos desafios da pesquisa agropecuária;
- Execução dos trabalhos de pesquisa agropecuária e/ou afins em consonância com o Plano de Ação vinculado ao Projeto catalogado no Sistema Embrapa de Gestão;
- Execução dos trabalhos de pesquisa agropecuária, visando a recuperação e modernização do Campo Experimental de Sertãozinho, em Patos de Minas, para realização de pesquisas nas áreas de zootecnia, veterinária e de gestão em produção de leite com gado mestiço;
- Diversos objetivos.

## 12. PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS

Os parcelamentos apresentam a seguinte composição:

	31/12/2017	31/12/2016
<b>CURTO PRAZO</b>		
PAES INSS 60242065-2	782.427,31	1.293.175,92
FNDE Resolução 002 de 23/08/2006	0,00	30.779,48
PAES SRFB/PGFN Lei 10684 de 30/05/2003	217.307,29	1.289.724,72
SRFB Lei 11941 de 27/05/2009	71.873,98	67.928,64
PERT - Lei 13.496 de 24/10/2017	1.069.684,01	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.141.292,59</b>	<b>2.681.608,76</b>
<b>LONGO PRAZO</b>		
PAES INSS 60242065-2	0,00	753.997,80
PAES SRFB/PGFN Lei 10684 de 30/05/2003	0,00	209.507,04
SRFB Lei 11941 de 27/05/2009	59.910,50	124.535,84
<b>TOTAL</b>	<b>59.910,50</b>	<b>1.088.040,68</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.201.203,09</b>	<b>3.769.649,44</b>