

# **Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas**

**Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

31 de dezembro de 2020  
com Relatório do Auditor Independente

# Superbac Biotechnology Solutions S.A.

## Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020 e 2019

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas auditadas	
Balancos patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes .....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa (método indireto).....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....	10

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
**Superbac Biotechnology Solutions S.A.**  
Cotia – SP

### **Opinião com ressalva**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Superbac Biotechnology Solutions S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2020 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, exceto pelos possíveis efeitos do assunto descrito na seção a seguir intitulada “Base para opinião com ressalva”, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Superbac Biotechnology Solutions S.A. em 31 de dezembro de 2020, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião com ressalva**

Não obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente em relação ao laudo de avaliação da aquisição do investimento na Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. ocorrida em anos anteriores, bem como seus respectivos suportes aos saldos de ágio e mais valia, em virtude de não termos tido acesso às informações financeiras e aos laudos de avaliação dos valores justos conforme determina a NBC TG 15 (R4) – “Combinação de Negócios”. Dessa forma não foi praticável determinar se algum ajuste seria necessário nas demonstrações financeiras da Companhia, caso os referidos acessos tivessem sido obtidos.

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 financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 com ressalva.

## **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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 financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras 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 financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e de suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras 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 detecta 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 financeiras.

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 financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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.

- Obtivemos 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 suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 16 de abril de 2021.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP034519/O-6



Wallace Weberling Pereira  
Contador CRC-1SP230870/O-9

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	<b>16.902</b>	46.611	<b>63.991</b>	117.067
Contas a receber	6	<b>865</b>	1.137	<b>120.488</b>	111.274
Estoques	8	<b>1.839</b>	3.039	<b>37.778</b>	27.417
Tributos a recuperar	9	<b>4.533</b>	4.038	<b>25.860</b>	34.242
Instrumentos financeiros derivativos		-	-	<b>166</b>	372
Outros ativos		<b>1.632</b>	3.526	<b>5.951</b>	7.614
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>25.771</b>	58.351	<b>254.234</b>	297.986
<b>Não circulante</b>					
<b>Realizável a longo prazo</b>					
Partes relacionadas	7	<b>172.507</b>	130.485	<b>85.528</b>	80.439
Tributos a recuperar	9	-	-	<b>9.862</b>	-
Aplicações financeiras	5	-	-	<b>6.393</b>	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	25	<b>14.626</b>	11.745	<b>45.941</b>	45.841
Outros ativos		-	-	<b>701</b>	-
Propriedade para investimentos	11	-	-	<b>49.025</b>	1.063
Investimentos	10	<b>102.609</b>	93.243	-	4.190
Imobilizado	12	<b>17.287</b>	18.087	<b>176.446</b>	171.270
Intangível	13	<b>2.003</b>	4.201	<b>60.902</b>	62.235
Direito de uso	14	<b>993</b>	2.609	<b>993</b>	2.609
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>310.025</b>	260.370	<b>435.791</b>	367.647
<b>Total do ativo</b>		<b>335.796</b>	318.721	<b>690.025</b>	665.633

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
<b>Passivo</b>					
<b>Circulante</b>					
Fornecedores	15	<b>1.238</b>	1.547	<b>40.675</b>	43.723
Empréstimos e financiamentos	16	<b>3.910</b>	275	<b>132.905</b>	166.086
Obrigações trabalhistas e previdenciárias		<b>2.765</b>	2.077	<b>5.256</b>	5.595
Obrigações tributárias	17	<b>3.468</b>	2.649	<b>4.110</b>	4.250
Adiantamento de clientes	18	-	-	<b>58.362</b>	7.507
Provisão para comissões a pagar		-	-	<b>549</b>	219
Arrendamentos	19	<b>1.170</b>	1.303	<b>1.170</b>	1.303
Instrumentos financeiros derivativos		-	-	<b>1.363</b>	486
Outras contas a pagar		<b>435</b>	881	<b>519</b>	2.478
Total do passivo circulante		<b>12.986</b>	8.732	<b>244.909</b>	231.647
<b>Não circulante</b>					
Arrendamentos	19	-	1.360	-	1.360
Empréstimos e financiamentos	16	<b>8.287</b>	148	<b>100.756</b>	95.995
Partes relacionadas	7	<b>7.300</b>	19.547	<b>4.500</b>	19.547
Provisão para contingências	20	<b>735</b>	1.148	<b>2.662</b>	2.724
Total do passivo não circulante		<b>16.322</b>	22.203	<b>107.918</b>	119.626
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social	21	<b>352.117</b>	352.117	<b>352.117</b>	352.117
Ações em tesouraria		<b>(5.356)</b>	(5.356)	<b>(5.356)</b>	(5.356)
Reserva de capital		<b>93.662</b>	93.662	<b>93.662</b>	93.662
Prejuízos acumulados		<b>(133.935)</b>	(152.637)	<b>(133.935)</b>	(152.637)
Total do patrimônio líquido controladores		<b>306.488</b>	287.786	<b>306.488</b>	287.786
Participação dos não controladores		-	-	<b>30.710</b>	26.574
Total do patrimônio líquido		<b>306.488</b>	287.786	<b>337.198</b>	314.360
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>					
		<b>335.796</b>	318.721	<b>690.025</b>	665.633

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto o prejuízo por ação)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Receita operacional líquida	22	<b>5.778</b>	13.407	<b>335.727</b>	285.919
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	23	<b>(7.827)</b>	(10.880)	<b>(263.376)</b>	(208.562)
Lucro (prejuízo) bruto		<b>(2.049)</b>	2.527	<b>72.351</b>	77.357
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	23	<b>(5.878)</b>	(7.979)	<b>(27.582)</b>	(46.256)
Gerais e administrativas	23	<b>(3.258)</b>	(15.230)	<b>(28.223)</b>	(47.644)
Resultado de equivalência patrimonial	8	<b>14.234</b>	(14.022)	<b>47</b>	(1.188)
Outras (despesas) receitas, líquidas	23	<b>7.942</b>	224	<b>8.440</b>	903
		<b>13.040</b>	(37.007)	<b>(47.318)</b>	(94.185)
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro		<b>10.991</b>	(34.480)	<b>25.033</b>	(16.828)
Resultado financeiro	24	<b>4.830</b>	3.343	<b>(854)</b>	(28.060)
Lucro (prejuízo) operacional antes do imposto de renda e da contribuição social		<b>15.821</b>	(31.137)	<b>24.179</b>	(44.888)
Imposto de renda e contribuição social					
Correntes	25	-	-	<b>(1.441)</b>	6.182
Diferidos	25	<b>2.881</b>	4.779	<b>100</b>	8.410
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		<b>18.702</b>	(26.358)	<b>22.838</b>	(30.296)
Atribuível a					
Acionistas não controladores				<b>4.136</b>	(3.938)
Acionistas controladores				<b>18.702</b>	(26.358)
				<b>22.838</b>	(30.296)
Lucro (prejuízo) por ação (básico e diluído) em R\$	27			<b>0,51</b>	(0,68)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	<b>18.702</b>	(26.358)	<b>22.838</b>	(30.296)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Resultado abrangente total do exercício	<b>18.702</b>	(26.358)	<b>22.838</b>	(30.296)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	<b>Capital social</b>	<b>Ações em tesouraria</b>	<b>Reserva de capital Ágio na emissão de ações</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Patrimônio líquido atribuído aos controladores</b>	<b>Participação não controladores</b>	<b>Total</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2018	259.617	(5.356)	93.662	(126.279)	221.644	30.512	252.156
Aumento de capital (nota 21)	92.500	-	-	-	92.500	-	92.500
Prejuízo do exercício	-	-	-	(26.358)	(26.358)	(3.938)	(30.296)
Saldos em 31 de dezembro de 2019	352.117	(5.356)	93.662	(152.637)	287.786	26.574	314.360
Lucro líquido do exercício	-	-	-	<b>18.702</b>	<b>18.702</b>	<b>4.136</b>	<b>22.838</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2020	<b>352.117</b>	<b>(5.356)</b>	<b>93.662</b>	<b>(133.935)</b>	<b>306.488</b>	<b>30.710</b>	<b>337.198</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - método indireto  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	15.821	(31.137)	24.179	(44.888)
Ajustado por:				
Depreciação e amortização	2.555	3.070	12.148	6.989
Amortização de direito de uso (IFRS 16)	741	-	741	-
Amortização de mais valia de imobilizado	678	-	-	-
Baixa de ativos imobilizados	11	1.304	5.416	11.176
Baixa de ativos intangíveis	788	-	414	-
Provisão estimada para créditos de liquidação duvidosa	251	468	(42.690)	16.998
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	(413)	1.148	(62)	2.724
Provisão <i>impairment</i> Investimentos	-	7.627	-	7.627
Rendimentos de aplicação financeira	(780)	(1.325)	(1.369)	(4.211)
Instrumentos financeiros - derivativos	-	-	1.083	372
Perda por clientes incobráveis	-	-	8.296	-
Juros incorridos em negociação com imóveis	-	-	(10.475)	-
Juros passivos (IFRS 16)	62	-	62	-
Baixa de participação societária	(7.905)	6.736	(7.905)	6.736
Baixa provisão <i>earnout</i>	(15.047)	-	(15.047)	-
Ajuste a valor presente	-	-	1.181	6.078
Provisão para comissões a pagar	590	-	15.404	-
Juros sobre empréstimos e financiamentos	134	92	19.103	24.400
Resultado de equivalência patrimonial	(14.234)	14.022	(47)	1.188
Outros	-	983	-	(3.777)
	<b>(16.748)</b>	<b>2.988</b>	<b>10.432</b>	<b>31.412</b>
Redução (aumento) nos ativos:				
Contas a receber de clientes	21	(45)	(13.488)	17.723
Contas a receber de partes relacionadas	(42.022)	(5.355)	(5.089)	(4.233)
Estoques	1.200	758	(10.361)	7.435
Impostos a recuperar	(495)	(6.226)	(2.921)	(16.119)
Outros ativos	3.550	(6.628)	3.253	5.500
Redução (aumento) nos passivos:				
Fornecedores	(309)	(2.301)	(3.048)	(12.732)
Obrigações trabalhistas e previdenciárias	688	(1.794)	(339)	(1.557)
Obrigações tributárias	819	(568)	(140)	(1.045)
Adiantamentos de clientes	-	-	50.855	(4.652)
Contas a pagar a partes relacionadas	2.800	(3.819)	-	(2.500)
Comissões a pagar	(590)	-	(15.074)	(5.762)
Outros passivos	(447)	1.491	(5.773)	(7.331)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) operações	<b>(51.533)</b>	<b>(21.499)</b>	<b>8.307</b>	<b>6.139</b>
Juros sobre financiamentos pagos	(85)	(66)	(17.452)	(40.219)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	<b>(51.618)</b>	<b>(21.565)</b>	<b>(9.145)</b>	<b>(34.080)</b>
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisição de ativos imobilizados	(331)	(15.973)	(20.208)	(83.451)
Aquisição de intangível	(25)	-	(1.613)	-
Recebimentos (pagamentos) em participação societária	12.095	(10.757)	12.095	(10.757)
Aplicações financeiras	-	(337)	(6.393)	4.211
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos	<b>11.739</b>	<b>(27.067)</b>	<b>(16.119)</b>	<b>(89.997)</b>
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Aumento de capital	-	92.500	-	92.500
Arrendamentos	(1.555)	-	(1.555)	-
Captação de empréstimos e financiamentos	12.000	-	158.952	199.984
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(275)	(336)	(185.209)	(133.284)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos	<b>10.170</b>	<b>92.164</b>	<b>(27.812)</b>	<b>159.200</b>
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa	<b>(29.709)</b>	<b>43.532</b>	<b>(53.076)</b>	<b>35.123</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	46.611	3.079	117.067	81.944
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	16.902	46.611	63.991	117.067

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **1. Contexto operacional**

A SuperBac Biotechnology Solutions S.A. (“Companhia” ou “SuperBac”) é uma sociedade por ações de capital fechado, fundada em 1995, com sede na Rua Santa Monica, 1025, na cidade de Cotia, Estado de São Paulo, e, com suas controladas diretas e indiretas (“Consolidado”), tem por objeto social preponderante a participação em outras sociedades, na qualidade de acionista ou cotista. As informações sobre os acionistas da Companhia estão divulgadas na Nota 20.

Em 2019, a Companhia realizou a alteração da razão social da, até então denominada, SuperBac Proteção Ambiental S.A. para Superbac Biotechnology Solutions S.A. com a finalidade de consolidação da marca SUPERRBAC.

A Companhia é controlada pela Bio Genesis Participações S.A.

A Companhia dispõe de unidades e centros de pesquisa e desenvolvimento, para o processo produtivo dos segmentos de agricultura, saneamento, óleo e gás e bens de consumo.

A SuperBac opera no mercado brasileiro de biotecnologia com mais de 20 anos acumulados de experiência neste segmento e utiliza somente microrganismos de origem natural, não patogênicos, não oportunistas e não geneticamente modificados.

A Companhia possui investimentos em controlada e coligadas, conforme divulgado na Nota 10.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 foram autorizadas para emissão de acordo com a resolução dos membros da Diretoria em 16 de abril de 2021.

Em 31 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou que o Coronavírus (COVID-19) é uma emergência de saúde global. O surto desencadeou decisões significativas de governos e entidades do setor privado, que somadas ao impacto potencial do surto, aumentaram o grau de incerteza para os agentes econômicos e podem gerar alguns impactos relevantes nos valores reconhecidas nas demonstrações financeiras das companhias.

A Administração avalia de forma constante o impacto do surto nas operações e na posição patrimonial e financeira da entidade, com o objetivo de implementar medidas apropriadas para mitigar os impactos do surto nas operações e nas demonstrações financeiras. Até a data de autorização para emissão dessas demonstrações financeiras, não foi observado mudança relevantes no mix e nos volumes dos produtos vendidos e também nenhum comprometimento material das receitas e margens. A Companhia não observa aumento no risco de crédito de seus clientes nesse momento, bem como mantém os recursos financeiros aplicados em instituições de primeira linha. Além disso, nenhuma mudança relevante na estrutura financeira e operacional foi efetuada em decorrência desse assunto.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que os pronunciamentos técnicos e as orientações e interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC.

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros que são mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

A Administração avaliou a capacidade de continuidade da Companhia e de suas controladas, estando convencida de que possui os recursos necessários e capacidade de desenvolver seus negócios no futuro de forma contínua, não havendo o conhecimento de incertezas ou probabilidades materiais que possam gerar dúvidas significativas em relação a sua continuidade.

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

Para fins de comparabilidade, os saldos mantidos de aplicações financeiras na modalidade CDB e fundos de investimentos referentes a 31 de dezembro de 2019 anteriormente classificados na rubrica de aplicações financeiras estão sendo reclassificados para caixa e equivalentes de caixa. Adicionalmente, a administração efetuou reclassificações entre saldos circulantes e não circulantes nas rubricas de tributos a recuperar e Imposto de renda e contribuição social diferidos

Adicionalmente, a Companhia considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC- 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Dessa forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.1. Moeda funcional e de apresentação**

A moeda funcional da Companhia é o Real (R\$), de acordo com as normas descritas no pronunciamento técnico CPC 02 (R2) - Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis. As demonstrações financeiras estão sendo apresentadas na moeda funcional da Companhia.

#### **2.2. Moeda estrangeira**

Na elaboração das demonstrações financeiras, as transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No fim de cada período de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são novamente convertidos pelas taxas de câmbio vigentes no fim do exercício. Os itens não monetários registrados pelo valor justo apurado em moeda estrangeira são novamente convertidos 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 para a moeda funcional utilizando a taxa vigente da data da transação.

Os ganhos e perdas decorrentes do impacto da variação da taxa de câmbio sobre ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado do exercício.

#### **2.3. Critérios de consolidação**

##### **2.3.1. Combinações de negócios**

Nas demonstrações financeiras consolidadas, as aquisições de negócios são contabilizadas pelo método de aquisição. A contrapartida transferida em uma combinação de negócios é mensurada pelo valor justo, que é calculado pela soma dos valores justos dos ativos transferidos/adquiridos e dos passivos incorridos/assumidos na data de aquisição para os antigos controladores da adquirida e das participações emitidas em troca do controle da adquirida. Os custos relacionados à aquisição são geralmente reconhecidos no resultado, quando incorridos.

O ágio é mensurado como o excesso da soma da contrapartida transferida, do valor das participações não controladoras na adquirida e do valor justo da participação do adquirente anteriormente detida na adquirida, se houver, sobre os valores líquidos na data de aquisição dos ativos adquiridos e passivos assumidos identificáveis.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

## 2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação

### 2.3. Critérios de consolidação--Continuação

#### 2.3.1. Combinações de negócios--Continuação

Quando uma combinação de negócios inclui ativos ou passivos resultantes de um acordo de contrapartida contingente, a contrapartida contingente é mensurada a valor justo na data da aquisição e incluída na contraprestação transferida em uma combinação de negócios. As variações no valor justo da contraprestação contingente classificadas como ajustes do período de mensuração são ajustadas retroativamente, com correspondentes ajustes ao ágio. Os ajustes do período de mensuração correspondem a ajustes resultantes de informações adicionais obtidas durante o período máximo de um ano, relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição.

Se a contabilização inicial de uma combinação de negócios estiver incompleta no encerramento do período em que essa combinação ocorreu, a Companhia registra os valores provisórios dos itens cuja contabilização estiver incompleta. Esses valores provisórios são ajustados durante o período de mensuração, ou ativos e passivos adicionais são reconhecidos para refletir as novas informações obtidas relacionadas a fatos e circunstâncias existentes na data de aquisição, os quais, se conhecidos, teriam afetado os valores reconhecidos naquela data.

#### *Demonstrações financeiras individuais*

Nas demonstrações financeiras individuais, a Companhia aplica os requisitos da interpretação técnica ICPC 09 (R2) - *Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método de Equivalência Patrimonial*, a qual requer que qualquer montante excedente ao custo de aquisição sobre a participação da Companhia no valor justo líquido dos ativos, passivos e passivos contingentes identificáveis da adquirida na data de aquisição seja reconhecido como ágio. O ágio é acrescido ao valor contábil do investimento. Qualquer montante da participação da Companhia no valor justo líquido dos ativos, passivos e passivos contingentes identificáveis que exceda o custo de aquisição, após a reavaliação, é imediatamente reconhecido no resultado do exercício. As contraprestações transferidas e o valor justo líquido dos ativos e passivos são mensurados utilizando os mesmos critérios aplicáveis às demonstrações financeiras consolidadas descritos anteriormente.

#### 2.3.2. Participação de acionistas não controladores

Mudanças na participação da controlada que não resultem em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio líquido.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.3. Critérios de consolidação--Continuação**

##### **2.3.3. Controladas**

A Companhia controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir. Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras de controladas e controladas em conjunto, assim como as coligadas, são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

##### **2.3.4. Perda de controle**

Quando da perda de controle, a Companhia não reconhece os ativos e passivos da controlada, qualquer participação de não-controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado. Se a Companhia retém qualquer participação na antiga subsidiária, então essa participação é mensurada pelo seu valor justo na data em que há a perda de controle.

##### **2.3.5. Investimentos em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial**

Os investimentos da Companhia em entidades contabilizadas pelo método da equivalência patrimonial compreendem suas participações em coligadas e empreendimento controlados em conjunto (joint ventures). As coligadas são aquelas entidades nas quais a Companhia, direta ou indiretamente, tenha influência significativa, mas não controle ou controle conjunto, sobre as políticas financeiras e operacionais. Uma entidade controlada em conjunto consiste em um acordo contratual através do qual a Companhia possui controle compartilhado, onde a Companhia tem direito aos ativos líquidos do acordo contratual, e não direito aos ativos e passivos específicos resultantes do acordo. Os investimentos em coligadas e entidades controladas em conjunto são contabilizados por meio do método de equivalência patrimonial. Tais investimentos são reconhecidos inicialmente pelo custo, o qual inclui os gastos com a transação. Após o reconhecimento inicial, as demonstrações financeiras consolidadas incluem a participação da Companhia no lucro ou prejuízo do exercício e outros resultados abrangentes da investida até a data em que a influência significativa ou controle conjunto deixa de existir.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação

#### 2.3. Critérios de consolidação--Continuação

##### 2.3.6. Transações eliminadas na consolidação

Saldos e transações entre partes relacionadas, e quaisquer receitas ou despesas não realizadas derivadas de transações desta natureza, são eliminados. Ganhos não realizados oriundos de transações com investidas registradas por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia na investida. Perdas não realizadas são eliminados da mesma maneira como são eliminados os ganhos não realizados, mas somente na extensão em que não haja evidência de perda por redução ao valor recuperável.

As demonstrações financeiras consolidadas foram elaboradas em conformidade com os critérios de consolidação previstos pelas práticas contábeis adotadas no Brasil, abrangendo as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas diretas e indiretas, conforme demonstrado a seguir:

Controladas e coligadas	Participação - %		Tipo de controle
	2020	2019	
SARUP HE Participações Ltda. (a)	-	50,00	Controlada em conjunto
Theriot Capital Group Inc. (b)	<b>55,00</b>	55,00	Coligada
Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. (c)	<b>76,52</b>	76,52	Controle

(a) A atividade principal consiste em gerenciar aeronave para fins comerciais.

(b) A atividade principal consiste em fabricação de produtos agrobiológicos. A empresa foi constituída no Panamá e opera na cidade de Panamá. A administração contabilizou provisão para perdas sobre 100% do saldo correspondente ao investimento nesta coligada.

(c) A atividade principal consiste em fabricação de adubos e fertilizantes. A empresa foi constituída no Brasil e opera na cidade de Mandaguari. Anteriormente denominada Minorgan.

Na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas, foram utilizadas demonstrações financeiras encerradas na mesma data base e consistentes com as práticas contábeis descritas na nota 3.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

## 2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação

### 2.4. Instrumentos financeiros

Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros (exceto ativos e passivos financeiros reconhecidos ao valor justo por meio do resultado) são acrescidos ou deduzidos do valor justo dos ativos ou passivos financeiros, quando aplicável, após o reconhecimento inicial. Os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição de ativos e passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são reconhecidos imediatamente no resultado.

Os instrumentos financeiros detidos pela Companhia e suas controladas são classificados nas categorias mencionadas a seguir, conforme a intenção da Administração, atendendo aos seguintes critérios de contabilização:

i) Ativos financeiros

Todas as compras ou vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas e baixadas na data da negociação. As compras ou vendas regulares correspondem a compras ou vendas de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido por meio de norma ou prática de mercado.

Todos os ativos financeiros reconhecidos são subsequentemente mensurados na sua totalidade ao custo amortizado ou ao valor justo, dependendo da classificação dos ativos financeiros.

*Ativos financeiros ao 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 ativos financeiros são designados pelo valor justo por meio do resultado se a Companhia gerencia tais investimentos e toma decisões de compra e venda baseadas em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e a estratégia de investimentos da Companhia. Os custos da transação são reconhecidos no resultado como incorridos. Ativos financeiros registrados pelo valor justo por meio do resultado são medidos pelo valor justo, e mudanças no valor justo desses ativos, os quais levam em consideração qualquer ganho, são reconhecidas no resultado do período.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.4. Instrumentos financeiros--Continuação**

##### ii) Passivos financeiros

Todos os passivos financeiros são subsequentemente mensurados ao custo amortizado pelo método da taxa de juros efetiva ou ao valor justo por meio do resultado.

*Passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado*

Passivos financeiros são classificados ao valor justo por meio do resultado quando o passivo financeiro for (i) uma contraprestação contingente de um comprador em uma combinação de negócios, (ii) mantido para negociação, ou (iii) designado ao valor justo por meio do resultado.

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados ao valor justo, sendo que quaisquer ganhos ou perdas decorrentes das variações no valor justo são reconhecidos no resultado na medida em que não fazem parte de uma relação de hedge designada. O ganho ou perda líquido reconhecido no resultado incorpora quaisquer juros pagos sobre os passivos financeiros.

Porém, para passivos financeiros designados ao valor justo por meio do resultado, o valor das variações no valor justo do passivo financeiro atribuíveis a mudanças no risco de crédito daquele passivo é reconhecido em outros resultados abrangentes, a menos que o reconhecimento dos efeitos das mudanças no risco de crédito do passivo em outros resultados abrangentes resultasse no ou aumentasse o descasamento contábil no resultado. O valor remanescente da variação no valor justo do passivo é reconhecido no resultado. As variações no valor justo atribuíveis ao risco de crédito do passivo financeiro reconhecidas em outros resultados abrangentes não são subsequentemente reclassificadas para o resultado; pelo contrário, elas são transferidas para lucros acumulados quando o passivo financeiro é baixado.

#### **2.5. Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem saldos em contas correntes bancárias e depósitos a curto prazo com alta liquidez, com vencimento de três meses ou menos, a contar da data de contratação e sujeitos a risco insignificante de mudança de valor. Estes saldos são mantidos com a finalidade de atender compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.6. Contas a receber**

Correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de produtos no decurso normal das atividades da Companhia e sua controlada, líquidos do ajuste a valor presente, calculado com base em taxas estipuladas pela Administração, e da provisão para créditos de liquidação duvidosa, sendo esta constituída quando há clara evidência de que a Companhia e sua controlada não serão capazes de receber todos os montantes devidos de acordo com os termos dessas contas a receber, mediante análise de riscos e levando em consideração a performances históricas dos clientes (perda esperada). Ainda, a Companhia optou por segregar o componente financeiro do componente de risco de crédito quando na alocação do respectivo ajuste a valor presente entre receita financeira e despesas operacionais, respectivamente.

Se o prazo de recebimento é equivalente a um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante; caso contrário, apresentadas no ativo não circulante.

#### **2.7. Estoques**

Os saldos de estoques são substancialmente formados por matérias-primas, produtos semiacabados, material para embalagem, produto acabado e itens de consumo. Sendo registrados pelo custo médio de aquisição ou produção, ajustados ao valor realizável líquido, quando esse for menor que o custo. O valor líquido de realização é o preço de venda no curso normal dos negócios, deduzidos os custos estimados necessários para efetuar a venda. O custo de produção reflete o método de absorção total de custo industriais.

#### **2.8. Imobilizado**

##### Reconhecimento e mensuração

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição, formação ou construção (inclusive juros e demais encargos financeiros) deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável ("impairment") acumulados, quando aplicável.

O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. O custo de ativos construídos pela própria entidade inclui o custo de materiais e mão de obra direta, quaisquer outros custos para colocar o ativo no local em condições necessárias para que esses sejam capazes de operar da forma pretendida pela administração, os custos de desmontagem e de restauração do local onde estes ativos estão localizados, e custos de empréstimos sobre ativos qualificáveis.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.8. Imobilizado--Continuação**

##### Reconhecimento e mensuração--Continuação

Ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são apurados pela comparação entre os recursos advindos da alienação com o valor contábil do imobilizado, e são reconhecidos líquidos dentro de outras receitas no resultado.

##### Custos subsequentes

O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e suas controladas e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. Os custos de manutenção no dia-a-dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos.

Custos subsequentes são incorporados ao valor residual do imobilizado ou reconhecidos como item específico, conforme apropriado, somente se os benefícios econômicos associados a esses itens forem prováveis e os valores mensurados de forma confiável. O saldo residual do item substituído é baixado. Demais reparos e manutenções são reconhecidos diretamente no resultado, quando incorridos.

##### Depreciação

As depreciações acumuladas são computadas no resultado do exercício pelo método linear, às taxas mencionadas na Nota 14, que levam em consideração a vida útil-econômica dos bens e o seu valor de recuperação.

Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

## 2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação

### 2.9. Intangível

#### Ativos intangíveis adquiridos separadamente

Ativos intangíveis com vida útil definida adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido da amortização e das perdas por redução ao valor recuperável. A amortização é reconhecida linearmente com base na vida útil estimada dos ativos. A vida útil estimada e o método de amortização são revisados no fim de cada exercício, e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Ativos intangíveis com vida útil indefinida adquiridos separadamente são registrados ao custo, deduzido das perdas por redução ao valor recuperável, as quais são avaliadas anualmente.

Ganhos e perdas resultantes da baixa de um ativo intangível são mensurados como a diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo, sendo reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa do ativo.

#### Custos de pesquisa e desenvolvimento

Os gastos com pesquisas são registrados como despesas, quando incorridos, e os gastos com desenvolvimento vinculados a inovações tecnológicas dos produtos existentes são capitalizados, quando atendidos todos os aspectos a seguir enumerados:

- Pode ser demonstrada a viabilidade técnica para concluir o ativo de forma que ele seja disponibilizado para uso ou venda;
- Há a intenção e capacidade do Grupo de concluir o ativo intangível e de usá-lo ou vendê-lo;
- Pode ser demonstrada a forma pela qual o ativo intangível gerará benefícios econômicos futuros;
- Recursos técnicos, financeiros e outros recursos adequados para concluir seu desenvolvimento e usar ou vender o ativo intangível estão disponíveis; e
- O Grupo possui a capacidade de mensurar com confiabilidade os gastos atribuíveis ao ativo intangível durante seu desenvolvimento.

Após o reconhecimento inicial, o ativo é apresentado ao custo menos amortização acumulada e perdas de seu valor recuperável. A amortização é iniciada quando o desenvolvimento é concluído e o ativo encontra-se disponível para uso pelo período dos benefícios econômicos futuros. Durante o período de desenvolvimento, o valor recuperável do ativo é testado anualmente.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.10. Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis e intangíveis (“Impairment”)**

No fim de cada exercício, a Companhia revisa o valor contábil dos ativos tangíveis e intangíveis, principalmente o imobilizado e o intangível a serem mantidos e utilizados nas operações da Companhia, com o objetivo de determinar e avaliar a recuperação de seus valores em bases periódicas ou sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos não poderá ser recuperado (“impairment”).

Ativos intangíveis com vida útil indefinida ou, ainda, não disponíveis para uso são submetidos ao teste de redução ao valor recuperável, pelo menos, uma vez ao ano e sempre que houver qualquer indicação de que o ativo possa apresentar perda por redução ao valor recuperável.

O montante recuperável é o maior valor entre o valor justo menos os custos na venda ou o valor em uso. Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto, antes dos impostos, que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo ao qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada.

Se o montante recuperável de um ativo (ou UGC) calculado for menor que o valor contábil, o valor contábil do ativo (ou UGC) é reduzido ao valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida subsequentemente, ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou UGC) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou UGC) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Em 31 de dezembro de 2020, não foram identificados eventos que indicassem a necessidade de reconhecimento de provisão para perdas e, portanto, nenhuma provisão para perdas foi reconhecida nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo naquela data.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.11. Propriedades para investimento**

Propriedades para investimento são inicialmente mensuradas ao custo, incluindo custos de transação. O valor contábil inclui o custo de reposição de parte de uma propriedade para investimento existente à época em que o custo for incorrido se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos, excluindo os custos do serviço diário da propriedade para investimento. Após o reconhecimento inicial, propriedades para investimento são apresentadas ao valor justo, que reflete as condições de mercado na data de reporte. Ganhos ou perdas resultantes de variações do valor justo das propriedades para investimento são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que forem gerados.

Propriedades para investimento são baixadas quando vendidas (ou seja, na data em que o recebedor obtém o controle) ou quando a propriedade para investimento deixa de ser permanentemente utilizada e não se espera nenhum benefício econômico futuro da sua venda. A diferença entre o valor líquido obtido da venda e o valor contábil do ativo é reconhecida na demonstração do resultado no período da baixa. Na determinação do montante oriundo do desreconhecimento da propriedade para investimento, a Companhia avalia os efeitos de contraprestações variáveis, a existência de componente financiamento significativo, contraprestações que não envolvam caixa e contraprestações devidas ao comprador (caso haja).

Transferências são feitas para a conta de propriedade para investimento, ou dessa conta, apenas quando houver alteração de uso. Se a propriedade ocupada por proprietário se tornar uma propriedade para investimento, A Companhia contabiliza a referida propriedade de acordo com a política descrita no item de imobilizado até a data de alteração de uso.

#### **2.12. Provisões**

Reconhecidas para obrigações presentes (legal ou construtiva) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa dos valores requeridos para liquidar as obrigações na data de encerramento de cada exercício, considerando-se os riscos e as incertezas relativos às obrigações. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar as obrigações, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante).

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.12. Provisões--Continuação**

Quando se espera que alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

#### **2.13. Imposto de renda e contribuição social**

##### Tributos correntes

A Companhia está enquadrada na forma de tributação de lucro real trimestral.

A tributação na forma de lucro real trimestral compreende o Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL. O IRPJ é computado sobre o lucro tributável à alíquota de 15%, acrescido do adicional de 10% para os lucros que excederem R\$60 no período de cada trimestre, enquanto a CSLL é calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável reconhecido pelo regime de competência. Portanto, as inclusões no lucro contábil de despesas, temporariamente não dedutíveis, ou exclusões de receitas, temporariamente não tributáveis, consideradas para apuração do lucro tributável corrente, geram créditos ou débitos tributários diferidos. As antecipações ou os valores passíveis de compensação são demonstrados no ativo circulante ou não circulante, de acordo com a previsão de sua realização.

A Administração avalia periodicamente a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões, quando apropriado.

##### Imposto de renda e contribuição social diferidos

O imposto de renda e a contribuição social diferidos ("Tributos diferido") são reconhecidos sobre as diferenças temporárias no fim de cada período de relatório entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os tributos 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. Os tributos diferidos ativos ou passivos não são reconhecidos sobre diferenças temporárias resultantes de reconhecimento inicial (exceto para combinação de negócios) de ativos e passivos em uma transação que não afete o lucro tributável nem o lucro contábil. Adicionalmente, passivos fiscais diferidos não são reconhecidos se a diferença temporária for resultante de reconhecimento inicial de ágio.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.13. Imposto de renda e contribuição social--Continuação**

##### Imposto de renda e contribuição social diferidos--Continuação

Tributos diferidos ativos e passivos são mensurados pelas alíquotas aplicáveis no período no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no fim de cada exercício, ou quando uma nova legislação tiver sido substancialmente aprovada. A mensuração dos impostos diferidos ativos e passivos reflete as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, no fim de cada exercício, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos.

O saldo dos tributos diferidos ativos é revisado no fim de cada período de relatório e, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensação e sejam referentes a impostos cobrados pela mesma autoridade tributária e sobre a mesma entidade sujeita à tributação.

#### **2.14. Reconhecimento de receita**

As receitas resultantes da venda de mercadorias são reconhecidas pelo seu valor justo e quando todos os riscos e benefícios inerentes ao produto são transferidos para o comprador. O Grupo deixa de ter controle ou responsabilidade pelas mercadorias vendidas e os benefícios econômicos gerados para o Grupo são prováveis. As receitas resultantes dos serviços são reconhecidas quando o serviço é prestado. As receitas não são reconhecidas se sua realização for incerta.

As devoluções e cancelamentos são reconhecidos conforme sua ocorrência e solicitação do cliente, pelo regime de competência.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.15. Ajuste a valor presente de ativos e passivos**

Os ativos e passivos monetários de longo prazo são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos.

#### **2.16. Resultado por ação**

A Companhia efetua os cálculos do lucro por ação básico utilizando o número médio ponderado das ações ordinárias em circulação, durante o período correspondente ao resultado. O lucro por ação diluído é calculado ajustando-se a média ponderada da quantidade de ações ordinárias em circulação supondo a conversão de todas as ações potenciais, conforme pronunciamento técnico CPC 41 - Resultado por Ação.

#### **2.17. Classificação circulante versus não circulante**

A Companhia apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado como circulante quando:

- Se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou
- Caixa ou equivalentes de caixa, a menos que haja restrições quando à sua troca, ou seja, utilizado para liquidar um passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os demais ativos são classificados como não circulantes.

Um passivo é classificado no circulante quando:

- Se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal;
- For mantido principalmente para negociação;
- Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação; ou
- Não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.17. Classificação circulante versus não circulante--Continuação**

A Companhia classifica todos os demais passivos no não circulante.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados no ativo e passivo não circulante.

#### **2.18. Contas a pagar aos fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivo circulante se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

Essas contas a pagar são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

No cálculo do valor presente das contas a pagar, a Companhia utilizou como referência as taxas livres de risco fornecida por fontes oficiais.

#### **2.19. Arrendamentos**

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período de tempo em troca de contraprestação.

##### Companhia como arrendatária

A Companhia aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação

#### 2.19. Arrendamentos--Continuação

##### Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento (ou seja, na data em que o ativo subjacente está disponível para uso). Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos. Os ativos de direito de uso também estão sujeitos à redução ao valor recuperável.

##### Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento.

Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos (incluindo, substancialmente, pagamentos fixos) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual. Os pagamentos de arrendamento incluem ainda pagamentos de multas pela rescisão do arrendamento, se o prazo do arrendamento refletir a Companhia exercendo a opção de rescindir a arrendamento.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas no período em que ocorre o evento ou condição que gera esses pagamentos.

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável. Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento (por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento) ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.19. Arrendamentos--Continuação**

##### Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor

A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo de máquinas e equipamentos (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor a arrendamentos de equipamentos de escritório considerados de baixo valor.

#### **2.20. Novas normas e interpretações em vigor a partir de 1º de janeiro de 2020**

##### Alteração no CPC 06 (R2) - Benefício relacionado à Covid-19 concedidos para arrendatários em contratos de Arrendamento

As alterações preveem concessão aos arrendatários na aplicação das orientações do CPC 06 (R2) sobre a modificação do contrato de arrendamento, ao contabilizar os benefícios relacionados como consequência direta da pandemia Covid-19.

A Companhia possuía contratos de arrendamento ativos em exercícios anteriores de forma que foram gerados efeitos na escrituração contábil em 1º de janeiro de 2020 em decorrência da aplicação inicial do CPC 06 (R2). Também, durante o exercício de 2020 foram firmados contratos de arrendamentos que seguiriam as diretrizes do CPC06 (R2) - "Arrendamentos", o que determinaria o reconhecimento, a partir da data da transição, do direito de uso do ativo arrendado e o passivo dos pagamentos futuros para todos os contratos de arrendamento mercantil ou operações com as mesmas características de um arrendamento, e que incluiria o direito de controlar e obter os benefícios sobre o uso de determinado ativo identificado (específico), a menos que sejam enquadrados por algum tipo de isenção.

Portanto a administração conclui que a adoção do CPC 06(R2) gera impactos em suas demonstrações financeiras. Os impactos estão demonstrados na nota explicativa de direito de uso (nota 16) e nota explicativa de arrendamentos mercantis (nota 20). Os valores estão apresentados nas notas explicativas referente a ativos de direito de uso e obrigações a pagar referente a direitos de uso. Os contratos e valores classificados dentro do CPC 06 (R2) são em sua totalidade referentes a contratos de locação de escritórios e instalações localizados na cidade de Cotia e a na cidade de São Paulo.

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **2. Base de elaboração e principais práticas contábeis--Continuação**

#### **2.20. Novas normas e interpretações em vigor a partir de 1º de janeiro de 2020-- Continuação**

##### Alteração no CPC 26 (R1) e CPC 23 – Definição de material

As alterações fornecem uma nova definição de material que afirma “a informação é material se sua omissão, distorção ou obscuridade pode influenciar, de modo razoável, decisões que os usuários primários das demonstrações contábeis de propósito geral tomam como base nessas demonstrações contábeis, que fornecem informações financeiras sobre relatório específico da entidade”. As alterações esclarecem que a materialidade dependerá da natureza ou magnitude de informação, individualmente ou em combinação com outras informações, no contexto das informações financeiras. Assim, a administração afirma que não há efeitos materiais a serem contabilizados decorrente da adoção desta interpretação.

#### **2.21. Normas emitidas, mas ainda não vigentes**

Na data de autorização destas demonstrações financeiras, o Grupo não adotou as IFRSs novas e revisadas a seguir, já emitidas e ainda não aplicáveis:

- Alterações ao CPC 15 (R1): Definição de negócios
- Alterações ao IAS 1 e IAS 8: Classificação de circulante ou não circulante

Não é esperado que essas alterações tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas do Grupo.

### **3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

#### Julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras individuais da Companhia requer que a administração faça julgamentos e estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, bem como as divulgações de passivos contingentes, na data-base das demonstrações financeiras. Ativos e passivos sujeitos às estimativas e premissas incluem impostos diferidos ativos, provisão para perda por redução ao valor recuperável de ativos financeiros e não financeiros, provisão para riscos tributários, trabalhistas e cíveis e mensuração do custo orçado dos projetos e de instrumentos financeiros.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 3. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação

#### Estimativas e premissas

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data do balanço, que podem resultar em valores diferentes quando da liquidação, estão apresentados abaixo:

a) *Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros*

Uma perda por redução ao valor recuperável existe quando o valor contábil de um ativo ou unidade geradora de caixa excede o seu valor recuperável, o qual é o maior entre o valor justo menos custos de venda e o valor em uso.

O cálculo do valor justo menos custos de vendas é baseado em informações disponíveis de transações de vendas em ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo.

A Administração revisa anualmente e/ou quando ocorre algum evento específico o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil ao valor recuperável. Essas perdas são lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

b) *Valor justo de instrumentos financeiros*

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido em mercado de ativos, o mesmo é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método do fluxo de caixa descontado.

c) *Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas*

A Companhia reconhece provisão para causas cíveis e trabalhistas. 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, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Banco conta movimento	414	144	24.098	17.872
Aplicação financeira (a)	16.488	46.467	34.593	87.692
Certificados de Depósito Bancário - CDBs (b)	-	-	5.158	2.846
Fundos de Investimentos	-	-	142	8.657
	<b>16.902</b>	<b>46.611</b>	<b>63.991</b>	<b>117.067</b>

- (a) Aplicações financeiras realizada na modalidade de renda fixa é mensurada pelo custo amortizado com remuneração anual de 65% a 80% do CDI e liquidez imediata.
- (b) As aplicações financeiras são mantidas em instituições financeiras e mensuradas pelo custo amortizado, acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço. São mantidas em carteira de investimento, certificado de depósito bancário - CDB, com rentabilidade de juros indexados CDI e em 2020 que renderam entre 97% a 100% (99% a 100% em 2019) e liquidez imediata.

### 5. Aplicações financeiras

As aplicações financeiras estão representadas por recursos aplicados em ativos de renda fixa de baixo risco com remuneração de 100% em 31 de dezembro de 2020 do Certificado de Depósito Interbancário - CDI, podendo estar sujeitos a de mudança de valor, conforme tipo de ativo.

	Consolidado	
	2020	2019
Aplicação em cotas (a)	6.393	-
	<b>6.393</b>	<b>-</b>

- (a) Aplicação realizada em quotas na modalidade de renda fixa e mensuradas pelo custo amortizado com a remuneração anual de 100% do CDI e sem liquidez imediata. Esta aplicação está vinculada a contratos de financiamentos firmado pela Companhia, não podendo ser resgatada até a amortização do referido financiamento. Dessa forma, este montante é classificado como um ativo não circulante.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 6. Contas a receber

#### a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Clientes nacionais	1.585	1.606	160.190	192.485
Clientes exterior	47	47	47	47
Ajuste a valor presente	-	-	(7.259)	(6.078)
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(767)	(516)	(32.490)	(75.180)
	<b>865</b>	<b>1.137</b>	<b>120.488</b>	<b>111.274</b>

#### b) Composição do saldo das contas a receber por vencimento

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
A vencer	735	814	124.242	115.139
Vencidos:				
Até 30 dias	110	140	1.103	595
De 31 a 90 dias	25	75	200	696
De 91 a 180 dias	31	100	2.846	482
De 181 a 360 dias	121	163	2.922	17.601
Acima de 360 dias	610	361	28.924	58.019
	<b>1.632</b>	<b>1.653</b>	<b>160.237</b>	<b>192.532</b>

#### c) Movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa

	Controladora	Consolidado
Saldo em 31 de dezembro de 2018	(48)	(58.182)
(Constituição)/Reversão	(468)	(16.998)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	(516)	(75.180)
(Constituição)/Reversão	(251)	(3.131)
Perda por clientes incobráveis – nota 22	-	8.296
Reversão PCLD José Pupin (i)	-	37.525
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<b>(767)</b>	<b>(32.490)</b>

- (i) Em junho de 2020, a controlada da Companhia Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. finalizou as negociações do saldo credor de cliente, no montante de R\$37.525, saldo este que estava alocado integralmente como provisão de créditos de liquidação duvidosa e foi baixado mediante a formalização do acordo de negociação (Nota 22)

Como quitação do saldo credor, a Companhia recebeu, em forma de pagamento, o imóvel denominado Fazenda Branca, avaliada, por contratado independente, ao montante de R\$48.000 (Nota 11), sendo R\$37.525 referente ao saldo credor e R\$10.475 referente a correção monetária (Nota 23).

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 7. Saldos e transações com partes relacionadas

Os saldos e as transações realizados entre a Companhia, sua controladora e outras partes relacionadas estão demonstrados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<u>Contas a receber - não circulante</u>				
<u>Créditos com partes relacionadas</u>				
Bio Genesis Participações S.A (a)	65.991	61.336	79.315	74.661
Superbac ind. e com. fertilizantes S.A. (b)	100.303	63.371	-	-
Luiz Augusto Chacon de Freitas Filho (c)	6.213	5.778	6.213	5.778
Total	172.507	130.485	85.528	80.439
<u>Contas a pagar - não circulante</u>				
Beatriz Gonçalves Ribeiro (d)	4.500	19.547	4.500	19.547
Superbac ind. e com. fertilizantes S.A. (e)	2.800	-	-	-
Total	7.300	19.547	4.500	19.547
<u>Vendas brutas de produtos</u>				
Superbac Ind. e Com. de Fertilizantes S.A.	433	8.905	-	-
MBR Shopping	-	-	-	966
Rio Araguay SRL	-	-	-	2.982
Total	433	8.905	-	3.948
<u>Repasso de despesas intercompany</u>				
Superbac ind. e com. fertilizantes S.A. (b)	17.073	16.882	-	-
<u>Compras de matéria prima</u>				
Bio Green Planet Inc.	-	145	-	145
Total	2.082	145	3.674	145
<u>Despesas financeiras e administrativas</u>				
SB Participações e acionistas - pessoa física	-	-	384	54
GIC Patrimonial Ltda	209	-	209	208
OCHMAN, Real Amadeo Advogados ASSOC	304	-	304	450
Total	513	-	1.062	712

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 7. Saldos e transações com partes relacionadas--Continuação

- (a) Em março de 2017, a Bio Gênesis contratou um mútuo com a Superbac no montante de R\$29.460 corrigido à taxa de CDI, para recompra de 2.015.395 ações ordinárias nominativas do acionista minoritário Amilar Venture Partners II, que na data representava 19,63% do capital social da Bio Gênesis. Em abril de 2017, a Bio Gênesis contratou um mútuo junto a Superbac no montante de R\$8.000, corrigido à taxa do CDI para adquirir 1.225.000 de ações ordinárias nominativas da Superbac Fertilizantes, a atualização registrada na rubrica de receitas financeiras totaliza R\$1.474, ao longo do exercício de 2019. Em 2020 a Bio Genesis contratou mútuo no valor de R\$3.515 que, somados ao montante, registraram o total de R\$1.140 de receitas financeiras ao longo de 2020
- (b) Refere-se a operações intercompany realizada com a controlada Superbac Fertilizantes, sendo: R\$25.064 referentes a venda de produtos, as quais são realizadas a preços, prazos e condições pactuadas entre as partes; R\$33.955 referentes a notas de débito a receber por despesas compartilhadas entre as Companhias e R\$21.284 referentes a contrato de mútuo atualizado a taxa de 5,4%a.a + variação da taxa CDI.
- (c) Refere-se a contrato de mútuo cedido em 5 de maio de 2018, no montante principal de R\$5.055, e com vencimento em 5 de maio de 2023, atualizado pelo CDI - Certificado de Depósito Interbancário com vencimento previsto para dezembro de 2023
- (d) Contas a pagar referente à compra das ações da acionista minoritária da Superbac Fertilizantes, Beatriz Ribeiro em 2017, registrado ao valor justo. A obrigação será realizada mediante atingimento de metas de *performance* da Superbac Fertilizantes, atreladas ao volume de vendas a serem realizadas ao longo dos 5 anos subsequentes.
- (e) Em 2020, a Companhia recebeu nota de crédito, no valor de R\$2.8 milhões, emitida pela controlada Superbac Fertilizantes referente ao repasse de valor de ganho de capital adquirido pela controladora. Este saldo será compensado com operações intercompany futuras.

#### Remuneração da administração

Em 2020 a remuneração total dos diretores estatutários da Companhia, incluindo todas as modalidades de remuneração foi de R\$9.325 (R\$6.848 em 2019), registrada na rubrica “Despesas gerais e administrativas” na demonstração do resultado.

### 8. Estoques

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Matéria-prima	<b>1.685</b>	1.671	<b>22.857</b>	18.537
Produtos em processo	<b>7</b>	105	<b>2.865</b>	1.025
Embalagens	-	163	<b>1.302</b>	1.511
Produto acabado	<b>96</b>	1.008	<b>5.252</b>	3.809
Material de consumo	<b>51</b>	92	<b>5.502</b>	2.535
Total	<b>1.839</b>	3.039	<b>37.778</b>	27.417

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 9. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
PIS e COFINS (a)	564	382	23.209	21.555
IRPJ e CSLL antecipação (b)	72	72	7.595	7.595
IRRF sobre aplicação financeira	3.439	3.206	4.460	4.093
ICMS	218	184	218	805
Outros impostos a recuperar	240	194	240	194
Total	<b>4.533</b>	4.038	<b>35.722</b>	34.242
Circulante	<b>4.533</b>	4.038	<b>25.860</b>	34.242
Não circulante			<b>9.862</b>	

(a) Os créditos de PIS e COFINS são gerados na compra de insumos, maquinários e na operação de prestação de serviços de transportes e podem ser compensados com impostos e contribuições federais.

(b) O saldo do crédito de tributos de IRPJ e CSLL de antecipação refere-se a valores recolhidos antecipadamente pela tributação lucro real estimativa em anos anteriores.

### 10. Investimentos

A composição dos investimentos em controladas e coligadas apresentada nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
SARUP HE Participações Ltda.	-	4.190	-	4.190
Superbac Ind. e Com. Fertilizantes S.A.	56.702	42.468	-	-
Mais valia de imobilizado	4.190	4.868	-	-
Mais valia de intangível	40.930	40.930	-	-
Ágio de investimento	787	787	-	-
Total	<b>102.609</b>	93.243	-	4.190

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 10. Investimentos--Continuação

- a) As informações relevantes da controlada Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. são as seguintes:

Informações relevantes	Controlada	
	2020	2019
Participação total no capital	<b>76,52%</b>	76,52%
Patrimônio líquido	<b>74.101</b>	56.480
Resultado do exercício	<b>17.621</b>	(16.771)
Equivalência patrimonial	<b>13.484</b>	(12.834)
Ativo circulante	<b>228.463</b>	239.635
Ativo não circulante	<b>272.260</b>	200.555
Passivo circulante	<b>231.923</b>	222.994
Passivo não circulante	<b>194.699</b>	160.716

- b) A movimentação dos investimentos, apresentados nas demonstrações financeiras individuais, é como segue:

Movimentação do investimento	
Saldo em 31 de dezembro de 2018	111.013
Equivalência patrimonial	(14.022)
Aquisição	10.757
Provisão impairment - SARUP	(5.379)
Provisão impairment - Theriot	(2.248)
Amortização mais valia	(142)
Baixa (Biogreen e PP-KPL)	(6.736)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	93.243
Equivalência patrimonial	<b>13.484</b>
Alienação investimento – SARUP HE Partic. Ltda (nota 23)	<b>(4.190)</b>
Amortização mais valia	<b>(678)</b>
Outros	<b>(750)</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2020	<b>102.609</b>

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 11. Propriedade para investimento

	Consolidado	
	2020	2019
Outros	40	40
Imóveis destinados a venda	48.985	1.023
	<b>49.025</b>	<b>1.063</b>

Movimentação dos imóveis destinados a venda é conforme demonstrada abaixo:

Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.976
Adições	-
Baixa	(913)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.063
Adições	48.027
Baixa	(65)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	49.025

O saldo representa bens recebidos de clientes, como forma de liquidação de suas dívidas. A Administração está envidando esforços para a venda desses ativos e entende não haver perdas por “*impairment*” a serem reconhecidas no exercício

Em junho de 2020 a Controlada direta Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. recebeu, como forma de pagamento de saldo credor do cliente José Pupin, a posse do imóvel denominado Fazenda Branca, avaliada no valor de R\$48.027.

A propriedade está localizada no município de Tangara da Serra-MT e está à disposição da Controlada para futuras negociações. Para maiores detalhes, vide Nota 6.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 12. Imobilizado

Taxas anuais	Controladora						Consolidado						
	2019		2020				2019		2020				
	Líquido	Aquisição	Baixas	Transf.	Deprec.	Líquido	Líquido	Aquisição	Baixas	Transf.	Deprec.	Líquido	
Terrenos	-	-	-	-	-	-	4.801	-	-	-	-	4.801	
Edifícios	4%	-	-	-	-	-	61.314	-	-	1.167	(2.467)	60.014	
Benfeitorias em imóveis terceiros	4%	3.284	247	-	179	(356)	3.354	3.284	247	-	179	(356)	3.354
Máquinas e equip.	12%	1.433	15	-	127	(213)	1.362	39.497	471	(2.486)	16.994	(5.459)	49.017
Veículos	20%	737	-	-	(184)	(13)	540	2.182	34	-	(152)	(536)	1.528
Móveis e utensílios	12%	1.562	-	(9)	201	(151)	1.603	2.308	84	(9)	222	(272)	2.333
Instalações	10%	260	6	-	5	(63)	208	2.148	244	(50)	515	(184)	2.673
Ferramentas	15%	-	-	-	-	-	48	-	-	-	(21)	(27)	-
Equip. de informática	20%	690	63	-	(29)	(292)	432	1.531	119	-	117	(620)	1.147
Equip. de comunicação	10%	121	-	-	(79)	(32)	10	121	-	-	(79)	(32)	10
Mais valia de ativos imobilizados	-	(142)	-	-	142	-	-	6.307	-	-	-	(678)	5.629
Adiantamento a fornecedores	-	362	-	-	(362)	-	-	362	-	-	(362)	-	-
Máqs. e equiptos. arrendados	-	-	-	-	-	-	-	4.196	-	-	(4.196)	-	-
Imobilizado em andamento	-	9.780	-	(2)	-	-	9.778	36.589	19.004	(2.871)	(3.898)	-	48.824
Outros	-	-	-	-	-	-	-	6.582	5	-	(6.587)	-	-
<b>Total</b>		<b>18.087</b>	<b>331</b>	<b>(11)</b>	<b>-</b>	<b>(1.120)</b>	<b>17.287</b>	<b>171.270</b>	<b>20.208</b>	<b>(5.416)</b>	<b>1.015</b>	<b>(10.631)</b>	<b>176.446</b>

Taxas anuais	Controladora						Consolidado						
	2018		2019				2018		2019				
	Líquido	Aquisição	Baixas	Transf.	Deprec.	Líquido	Líquido	Aquisição	Baixas	Transf.	Deprec.	Líquido	
Terrenos	-	-	-	-	-	-	3.051	1.750	-	-	-	-	4.801
Edifícios	4%	-	-	-	-	-	4.581	-	-	56.919	(186)	(201)	61.314
Benfeitorias em Imóveis Terceiros	4%	763	3.083	(361)	-	(201)	3.284	763	3.083	(361)	-	(201)	3.284
Máquinas e equip.	12%	1.755	63	(170)	-	(215)	1.433	21.746	15.681	(220)	5.333	(3.043)	39.497
Veículos	20%	1.142	-	(177)	-	(228)	737	2.479	505	(304)	-	(498)	2.182
Móveis e utensílios	12%	407	1.286	(29)	-	(102)	1.562	1.095	1.446	(42)	-	(191)	2.308
Instalações	10%	289	-	-	-	(29)	260	1.292	992	-	-	(136)	2.148
Ferramentas	15%	-	-	-	-	-	59	-	-	(2)	-	(9)	48
Equip. de informática	20%	555	361	(8)	-	(218)	690	1.369	680	(12)	-	(506)	1.531
Equip. de comunicação	10%	134	-	-	-	(13)	121	134	-	-	-	(13)	121
Mais valia de ativos imobilizados	-	(142)	-	-	-	-	(142)	6.449	-	-	-	(142)	6.307
Adiantamento a fornecedores	-	-	362	-	-	-	362	-	6.510	(6.148)	-	-	362
Máqs e equiptos arrendados	-	-	-	-	-	-	-	4.196	-	-	-	-	4.196
Imobilizado em andamento	-	190	10.118	(528)	-	-	9.780	66.903	32.466	(528)	(62.252)	-	36.589
Outros	-	-	-	-	-	-	-	5	8.925	(2.348)	-	-	6.582
<b>Total</b>		<b>5.093</b>	<b>15.273</b>	<b>(1.273)</b>	<b>-</b>	<b>(1.006)</b>	<b>18.087</b>	<b>109.926</b>	<b>76.234</b>	<b>(9.965)</b>	<b>-</b>	<b>(4.925)</b>	<b>171.270</b>

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **12. Imobilizado--Continuação**

A Administração revisa anualmente o valor recuperável dos ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas e tendo o valor contábil líquido excedido o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. A Companhia e suas controladas fazem anualmente manutenção preventiva sendo seus ativos e unidades geradoras de caixa mantidos com valor de uso, já que é o maior em relação ao valor de venda.

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia e suas controladas possuem bens do imobilizado dado em garantia para operações financeiras. Os itens são compostos pelas instalações das unidades Fábrica 1, Fábrica 2 e CPBAC, e Fazenda Experimental, todos pertencentes a Superbac Fertilizantes.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 13. Intangível

	Taxas anuais	Controladora					Consolidado						
		2019		2020			2019		2020				
		Líquido	Aquisição	Transf.	Baixas	Amortização	Líquido	Líquido	Aquisição	Transf.	Baixas	Amortização	Líquido
Goodwill (a)	-	787	-	-	(787)	-	-	53.484	-	-	-	-	53.484
Acordo de não competitividade (b)	-	1.412	-	-	-	(996)	416	1.412	-	-	-	(996)	416
- Desenvolvimento de produtos	-	-	-	-	-	-	-	5.337	1.565	(1.381)	(413)	-	5.108
Software	20%	2.002	25	-	(1)	(439)	1.587	2.002	48	366	(1)	(521)	1.894
Total		4.201	25	-	(788)	(1.435)	2.003	62.235	1.613	(1.015)	(414)	(1.517)	60.902

  

	Taxas anuais	Controladora					Consolidado						
		2018		2019			2018		2019				
		Líquido	Aquisição	Transf.	Baixas	Amortização	Líquido	Líquido	Aquisição	Transf.	Baixas	Amortização	Líquido
Goodwill (a)	-	787	-	-	-	-	787-	53.484	-	-	-	-	53.484
Acordo de não competitividade (b)	-	2.007	-	-	-	(595))	1.412	2.007	-	-	-	(595)	1.412
Desenvolvimento de produtos	-	-	-	-	-	-	-	-	6.517	-	(1.180)	-	5.337
Software	20%	1.471	700	-	(31)	(138)	2.002	1.471	700	-	(31)	(138)	2.002
Total		4.265	700	-	(788)	(733)	4.201	56.962	7.217	-	(1.211)	(733)	62.235

(a) Referem-se à marca "Minorgan". Atualmente, a marca é utilizada pela controlada Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A., adquirida em 2015 pela Companhia. Essa marca tem vida útil indefinida.

(b) Com a venda das ações do acionista minoritária da Minorgan, Beatriz Ribeiro, foi assinado um acordo de não competitividade por cinco anos pela remuneração adicional ao contrato de compra e venda das ações no montante de R\$3.000 (R\$416 líquido de amortização), o qual será amortizado ao longo do período de cinco anos.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 14. Direito de uso

A Companhia possui operações de arrendamento de ativos como: imóveis.

O prazo médio dos contratos de locação de imóveis é de 3 anos, porém, eles podem incluir opções de prorrogação.

Os prazos dos arrendamentos são negociados individualmente e contém uma ampla gama de termos e condições, não contendo cláusulas restritivas e os ativos arrendados não podem ser utilizados como garantia de empréstimos.

A alocação da depreciação do ativo de direito de uso é realizada de forma sistemática e linear, baseada no período do contrato. A vida útil será reavaliada periodicamente de forma a capturar alterações nas intenções de continuidade do arrendamento seja por questões estratégicas ou por intenção do locador.

Considerando que tanto o locador quanto o locatário têm o direito de cancelar o contrato a qualquer momento, mediante a ressarcimentos previstos em contrato, o entendimento da Companhia é que esses contratos devem ser tratados como arrendamento mercantil, registrando a despesa no resultado do exercício ao longo do prazo do arrendamento.

A movimentação do direito de uso está demonstrada a seguir:

	<b>Vida útil</b>	<b>Adição</b>		<b>Saldo em</b>			<b>Saldo em</b>	
	<b>anos</b>	<b>inicial</b>	<b>Adição</b>	<b>Baixa</b>	<b>31/12/2019</b>	<b>Adição</b>	<b>Baixa</b>	<b>31/12/2020</b>
Direito de uso - imóveis	3	3.940	-	-	3.940	-	(875)	3.065
Amortização direito de uso		-	(1.331)	-	(1.331)	(741)	-	(2.072)
<b>Total</b>		<b>3.940</b>	<b>(1.331)</b>	<b>-</b>	<b>2.609</b>	<b>(741)</b>	<b>(875)</b>	<b>993</b>

### 15. Fornecedores

O saldo consolidado de R\$40.675 (R\$43.723 em 2019) refere-se a obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios e corresponde a 85 dias de prazo médio de pagamento.

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Fornecedores nacionais	533	1.542	29.206	33.375
Fornecedores estrangeiros	705	5	11.469	10.348
	<b>1.238</b>	<b>1.547</b>	<b>40.675</b>	<b>43.723</b>

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 16. Empréstimos e financiamentos

	Taxa de juros	Controladora		Consolidado	
		2020	2019	2020	2019
Debenture (a)	5,77%	-	-	<b>71.675</b>	78.751
Capital de giro (b)	6,49% a 15,11%	<b>12.197</b>	339	<b>128.533</b>	141.164
Finame (c)	5,50% a 21,25%	-	-	<b>869</b>	1.781
Leasing	16,46%	-	93	<b>5.096</b>	4.535
BNDES (d)	5,14% a 7,66%	-	-	<b>11.504</b>	14.223
Empréstimos internacionais (e)	1,55% a 4,10%	-	-	<b>12.043</b>	24.714
Duplicatas descontadas	0,78% a 1,15%	-	-	<b>7.755</b>	-
Custo de captação		-	(9)	<b>(3.814)</b>	(3.087)
<b>Total</b>		<b>12.197</b>	<b>423</b>	<b>233.661</b>	<b>262.081</b>
Circulante		<b>3.910</b>	275	<b>132.905</b>	166.086
Não circulante		<b>8.287</b>	148	<b>100.756</b>	95.995

#### (a) Debenture

Em 15 de outubro de 2018, a Superbac Fertilizantes realizou a 2º (segunda) Emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, em série única, da espécie quirografia, com garantia fidejussória e adicional real, para distribuição pública, com esforços restritos de distribuição, sob o regime de garantia firme de colocação, com prazo de vencimento em 15 de junho de 2023 no valor total de R\$100.000, e remuneração de 5,77%. Os recursos obtidos pela emissora por meio da integralização das Debêntures foram destinados a liquidação antecipada de instrumentos financeiros de capital de giro, bem como a gestão ordinária dos negócios da emissora.

O cronograma de pagamentos das parcelas a vencer está demonstrado a seguir:

	2021	2022	2023	Total
Debêntures	<b>36.175</b>	21.500	<b>14.000</b>	71.675

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 16. Empréstimos e financiamentos--Continuação

#### (b) Capital de giro

Os empréstimos obtidos das instituições financeiras nas diversas modalidades de capital de giro possuem encargos financeiros variados, o que depende do risco da Companhia no momento da contratação, alinhado com o cenário econômico brasileiro. Tendo como objetivo suprir as necessidades do fluxo de caixa operacional da Companhia em virtude da sazonalidade do mercado de agronegócio.

A Companhia possui CDC (Crédito direto ao consumidor-Veículos) no valor de R\$674 e CCB (Cédula de crédito bancário) no valor de R\$128.533. Sendo condições padrões e usuais de CCB indexadas a CDI/Selic, pagamento de principal e juros mensais/trimestrais ou semestrais, dependendo do contrato.

O cronograma de pagamentos das parcelas a vencer está demonstrado a seguir:

	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>Total</u>
Capital de giro	75.606	36.754	15.361	812	128.533

#### (c) FINAME

Os empréstimos obtidos por meio do Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais - FINAME possuem encargos financeiros equivalentes a taxas prefixadas e a Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP somados a um "spread" fixo.

O cronograma de pagamentos das parcelas a vencer está demonstrado a seguir:

	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>Total</u>
FINAME	590	279	869

#### (d) Projeto Inova Agro - BNDES

Os empréstimos obtidos junto ao BNDES com objetivo de (i) financiar o projeto para "Construção do centro de pesquisa em biotecnologia para o agronegócio e fazenda-modelo para testes de eficácia agronômica" dos produtos desenvolvidos pela Companhia em sua fábrica em Mandaguari - PR, e (ii) a aquisição de máquinas e equipamentos.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 16. Empréstimos e financiamentos--Continuação

O cronograma de pagamentos das parcelas a vencer está demonstrado a seguir:

	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>Total</u>
BNDES	2.839	2.810	2.810	2.810	234	11.503

#### (e) Empréstimos e financiamentos internacionais

O empréstimo obtido das instituições financeiras na modalidade de Finimp, no valor de R\$12.043, tem por objetivo o financiamento das mercadorias adquiridas através de fornecedores internacionais, otimizando o fluxo de caixa operacional da Companhia. Os valores de empréstimos e financiamentos internacionais foram tomados em dólares americanos.

O prazo médio de amortização dos contratos nessa modalidade é de 6 meses, sendo condições de amortização e juros conforme definidos nos contratos.

O cronograma de pagamentos das parcelas a vencer está demonstrado a seguir:

	<u>2021</u>	<u>Total</u>
Empréstimos e financiamentos internacionais	12.043	12.043

A movimentação dos empréstimos e financiamentos é conforme apresentada abaixo:

	<u>Controladora</u>	<u>Consolidado</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2018	742	214.605
Captações	-	199.984
Juros incorridos	92	24.440
Amortização principal	(336)	(133.284)
Pagamento de juros	(66)	(40.219)
Outros	(9)	(3.445)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	423	262.081
Captações	12.000	158.952
Juros incorridos	134	19.103
Amortização principal	(275)	(185.209)
Pagamento de juros	(85)	(17.452)
Custo de captação	-	(3.814)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	12.197	233.661

#### Garantias

As garantias fornecidas para os empréstimos e financiamentos são compostas de alienação fiduciária dos bens financiados, hipotecas, notas promissórias, aplicações financeiras e cessão fiduciária de recebíveis no montante de R\$101.059 (R\$97.784 em 2019).

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 16. Empréstimos e financiamentos--Continuação

#### Cláusulas contratuais restritivas ("covenants")

Em 31 de dezembro de 2019, os contratos de financiamento classificados como debentures (item (a)) estavam sujeitos a cláusulas restritivas ("covenants") financeiras.

A controlada da Companhia obteve a autorização (waiver) para o não atendimento das obrigações contratuais constantes nas cláusulas de restrição financeira ("covenants") da segunda emissão, que foi concedido através de ata registrada em 03 de dezembro de 2020.

### 17. Obrigações tributárias

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
ICMS a pagar	-	-	408	413
IRRF a pagar	11	26	11	40
IOF a pagar	2.131	746	2.131	1.796
Parcelamento impostos	1.298		1.298	
Outras obrigações tributárias	28	1.877	262	2.001
	<b>3.468</b>	<b>2.649</b>	<b>4.110</b>	<b>4.250</b>

### 18. Adiantamento de Clientes

A Companhia possui contratos com clientes negociados na modalidade de pagamento antecipado. O intuito é garantir o fornecimento do produto, em caráter prioritário, mediante a demanda dos clientes.

O saldo registrado em 31 de dezembro de 2020 é de R\$58.632 (R\$7.507 em 31 de dezembro de 2019) e refere-se as antecipações para o período de safra que se inicia no período de junho até dezembro, encerrando o ciclo com a emissão de todas as notas fiscais mediante entrega dos produtos.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 19. Arrendamentos

Os passivos de arrendamento mercantil foram mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos remanescentes, descontados por meio da taxa de empréstimo incremental de aproximadamente 5%, variando de acordo com o prazo de cada contrato, e estão compostos conforme segue.

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, a movimentação dos passivos de arrendamento mercantil são:

	Adição inicial	Adição	Apropriação de juros	Amortização do principal	Saldo em 31/12/2019	Adição	Apropriação de juros	Amortização do principal	Saldo em 31/12/2020
Imóveis	3.940	-	141	(1.418)	2.663	-	62	(1.555)	1.170
Total	3.940	-	141	(1.418)	2.663	-	62	(1.555)	1.170

Tabela a seguir apresenta uma análise de vencimento dos arrendamentos, demonstrando os pagamentos que serão feitos após a data base. De acordo com o CPC 06(R1)/IAS 17:

	31/12/2020	31/12/2019
Até 1 ano	1.271	1.361
Mais de um ano e menos de cinco anos	783	1.421
	<b>2.054</b>	<b>2.782</b>
Valor presente dos pagamentos mínimos	<b>1.170</b>	<b>2.663</b>
Circulante	1.170	1.303
Não circulante	-	1.360

### 20. Provisão para contingências

	Controladora			Consolidado		
	Cíveis	Trabalhista	Total	Cíveis	Trabalhista	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2018	-	-	-	-	-	-
Adição	-	1.148	1.148	-	2.724	2.724
Reversão	-	-	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2019	-	1.148	1.148	-	2.724	2.724
Adição	-	321	321	1.106	1.168	2.274
Reversão	-	(734)	(734)	-	(2.336)	(2.336)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	-	735	735	1.106	1.556	2.662

A Companhia é parte passiva de 7 causas (9 causas em 31 de dezembro de 2019) cíveis com risco de perda possível que alcança R\$7.543 (R\$24.021 em 31 de dezembro de 2019), cuja principais causas são as seguintes:

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 20. Provisão para contingências--Continuação

- (i) Autos de infração ambiental referente a atividades de sem autorização ou atividades consideradas poluidoras pela autoridade ambiental. Risco possível de perda calculado em 31 de dezembro de 2020 no valor estimado de R\$4.005 (R\$3.843 em 31 de dezembro de 2019).
- (ii) Demais processos referentes a questionamentos comerciais na venda de fertilizantes que se somam em R\$3.538 (R\$3.246 em 31 de dezembro de 2019), classificados como risco possível de perda em 31 de dezembro de 2020.

### 21. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é de R\$352.117, representado por (44.579.715) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, sendo 40.805.221 ações ordinárias e 3.774.494 ações preferenciais.

Em 09 de agosto de 2019, a Companhia emitiu 3.774.494 novas ações preferencias, normativas, sem valor nominal e sem direito a voto, porém com prioridade no reembolso de capital, sem prêmio, pelo preço de emissão de R\$24,5066, que resultou no aumento de capital da Companhia no valor de R\$92.500, passando de R\$259.617 aos atuais R\$ 352.117. Todas as ações preferenciais foram subscritas por Orjen Investments PTE Ltd., que passa a ser acionista da Companhia com 8,47% do total de ações/capital. A ações estão distribuídas conforme segue:

<u>Acionistas</u>	<u>Ações</u>	<u>%</u>
Bio-Gênese Participações S.A	19.284.334	43,26
Sommerville Investments B.V	14.881.554	33,38
Orjen Investments PTE Ltd.	3.774.494	8,47
Bio-Tec Participações S.A	2.196.319	4,93
Sb Participações S.A	971.146	2,18
Fourbac Participações S.A	930.900	2,09
Daniel Citron	503.140	1,13
Ações em tesouraria	486.849	1,09
André Jafferian	473.609	1,06
Fabício Gonçalves Drumond	331.947	0,74
Ajneto Participações Ltda	320.154	0,72
Luiz Augusto Chacon de Freitas Filho	319.801	0,72
Renato Ochman	105.468	0,24
Total	<u>44.579.715</u>	

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 21. Patrimônio líquido--Continuação

b) Reserva legal

Conforme a Lei das Sociedades por Ações, a Companhia apropria 5% de seu lucro líquido anual para reserva legal, até que essa atinja 20% do valor do capital social. Essa reserva pode ser usada para aumento de capital ou absorção de perdas, porém não pode ser usada para distribuição de dividendos.

c) Reserva de lucro

O percentual remanescente do lucro líquido será destinado para a formação para a “reserva de lucros”, que tem como objetivo, reforçar o capital de giro da Companhia e o desenvolvimento de suas atividades.

d) Reserva de capital

*Reserva de ágio na emissão de ações*

Refere-se à constituição de reserva de capital decorrente de valores adicionais acima do valor patrimonial da ação, recebidos em aporte de capital reduzido de ágio na aquisição de ações da controlada Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A.

e) Dividendos

Conforme estatuto social da Companhia, aos acionistas é assegurado a destinação de dividendos mínimos anuais em fator referencial de 25% do lucro líquido, calculados nos termos da Lei das Sociedades por Ações.

f) Ações em tesouraria

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2017, a Companhia efetuou a recompra de ações de certos acionistas e mantém as mesmas em tesouraria o montante de R\$5.356.

### 22. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Vendas brutas de produtos no mercado nacional	<b>5.412</b>	15.203	<b>355.829</b>	302.999
Vendas brutas de produtos no exterior	<b>182</b>	43	<b>182</b>	3.025
Prestação de serviços	<b>1.372</b>	1.765	<b>1.372</b>	1.765
Impostos incidentes sobre vendas	<b>(1.085)</b>	(3.273)	<b>(13.218)</b>	(14.844)
Devoluções	<b>(103)</b>	(331)	<b>(8.438)</b>	(7.026)
Total	<b>5.778</b>	13.407	<b>335.727</b>	285.919

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 23. Demonstração dos custos e das despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Mercadorias	<b>(990)</b>	(6.681)	<b>(201.908)</b>	(157.585)
Despesa com pessoal	<b>(24.238)</b>	(6.769)	<b>(54.886)</b>	(39.910)
Despesa com serviços de terceiros	<b>2.721</b>	(9.967)	<b>(36.440)</b>	(42.861)
Despesa com fretes	<b>(52)</b>	(805)	<b>(24.446)</b>	(2.550)
Despesa com comissão	<b>(590)</b>	(131)	<b>(15.404)</b>	(13.480)
Despesa com manutenção	<b>(1.010)</b>	(86)	<b>(13.079)</b>	(806)
Depreciação e amortização	<b>(2.555)</b>	(1.977)	<b>(12.148)</b>	(10.842)
Material de uso, energia elétrica, viagens e estadias	<b>(1.658)</b>	(1.148)	<b>(11.871)</b>	(2.724)
Amortização de mais valia de imobilizado	<b>(678)</b>	-	-	-
Perda por clientes incobráveis – nota 6	-	-	<b>(8.296)</b>	-
Amortização direito de uso	<b>(741)</b>	-	<b>(741)</b>	-
Despesa com veículos	<b>(35)</b>	(2.350)	<b>(511)</b>	(11.084)
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	<b>413</b>	(468)	<b>62</b>	(16.998)
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	<b>(251)</b>	(3.070)	<b>42.690</b>	(6.989)
Reversão de earn-out (i)	<b>15.047</b>	-	<b>15.047</b>	-
Alienação de investimento (ii)	<b>7.905</b>	-	<b>7.905</b>	-
Outras despesas	<b>(2.309)</b>	(413)	<b>3.285</b>	4.270
Total	<b>(9.021)</b>	(33.865)	<b>(310.741)</b>	(301.559)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos e serviços prestados	<b>(7.827)</b>	(10.880)	<b>(263.376)</b>	(208.562)
Despesas com vendas	<b>(5.878)</b>	(7.979)	<b>(27.582)</b>	(46.256)
Despesas gerais e administrativas	<b>(3.258)</b>	(15.230)	<b>(28.223)</b>	(47.644)
Outras (despesas) receitas, líquidas	<b>7.942</b>	224	<b>8.440</b>	903
Total	<b>(9.021)</b>	(33.865)	<b>(310.741)</b>	(301.559)

(i) A Companhia realizou a reversão parcial da provisão mantida para earn-out por não cumprimento de cláusulas de desempenho mencionadas em contrato, reduzindo assim a obrigação da Companhia junto a contraparte vendedora da Minorgan.

(ii) Alienação do investimento da SARUP, onde a Companhia recebeu o montante de R\$12.095 pela venda do investimento, gerando um ganho reconhecido no resultado, no montante de R\$7.905, considerando a baixa do investimento de R\$4.190.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 24. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
<u>Receitas financeiras</u>				
Rendimentos de aplicação financeira e juros	780	1.325	1.369	4.211
Ajuste a valor presente (receita financeira)	-	-	19.515	-
Juros recebidos	5.243	2.612	5.712	4.583
Juros incorridos em negociação com imóveis	-	-	10.475	-
Derivativos (ganho)	-	-	2.616	-
Outras receitas financeiras	114	-	785	1.270
<b>Total</b>	<b>6.137</b>	<b>3.937</b>	<b>40.472</b>	<b>10.064</b>
<u>Despesas financeiras</u>				
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(134)	(92)	(19.103)	(24.400)
Juros e Multas sobre atraso	-	(26)	-	(1.139)
Juros passivos	(648)	(162)	(1.936)	(162)
Juros passivos (IFRS 16)	(62)	(141)	(62)	(141)
Remuneração com fiadores (nota explicativa nº 10)	-	-	(329)	(364)
Despesas Bancárias	(59)	(56)	(3.443)	(5.514)
Imposto sobre Operações Financeiras – IOF	-	(13)	(1.650)	(840)
Descontos concedidos	(86)	(63)	(3.184)	(653)
Derivativos (perda)	-	-	(2.467)	(598)
Outras despesas financeiras	(240)	(94)	(290)	(764)
<b>Total</b>	<b>(1.229)</b>	<b>(647)</b>	<b>(32.464)</b>	<b>(34.575)</b>
<u>Variação cambial</u>				
Ativa	14	117	3.336	4.123
Passiva	(92)	(64)	(12.198)	(7.672)
<b>Variação cambial, líquida</b>	<b>(78)</b>	<b>53</b>	<b>(8.862)</b>	<b>(3.549)</b>
<b>Total do resultado financeiro</b>	<b>4.830</b>	<b>3.343</b>	<b>(854)</b>	<b>(28.060)</b>

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 25. Imposto de renda e contribuição social

#### a) Diferidos

As diferenças não dedutíveis ou tributáveis temporariamente na apuração do lucro tributável são as seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Prejuízo fiscal e base negativa de CSLL	13.985	8.047	30.818	13.447
Decorrentes de diferenças temporárias:				
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	261	119	11.047	25.505
Ajuste a valor presente	-	-	2.468	2.066
Provisão de contingências	250	390	905	926
Provisões diversas	130	596	703	1.304
Provisão impairment investimento	-	2.593	-	2.593
Imposto de renda e contribuição social diferidos líquidos	14.626	11.745	45.941	45.841

Movimentação dos saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos

	Controladora					Consolidado				
	2019	Adição	Baixa	2020	Impacto resultado	2019	Adição	Baixa	2020	Impacto resultado
IR diferido ativo	11.745	5.938	(3.057)	14.626	2.881	45.841	17.371	(17.271)	45.941	100

Com base em projeções de resultados futuros elaboradas e fundamentadas em premissas internas e em cenários econômicos futuros que podem, portanto, sofrer alterações, a Companhia prevê que o imposto de renda e contribuição social diferido ativo se realizará em até 5 anos.

#### b) Conciliação da despesa efetiva de imposto de renda e contribuição social

As apurações do imposto de renda e da contribuição social foram realizadas pelo lucro real em 2020 e 2019.

A seguir está apresentada a reconciliação da taxa efetiva de imposto de renda e contribuição social:

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 25. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

#### b) Conciliação da despesa efetiva de imposto de renda e contribuição social--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2020	2019	2020	2019
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	15.821	(31.137)	24.179	(44.888)
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(5.379)	10.587	(8.221)	15.262
Efeito das adições e exclusões permanentes no cálculo dos tributos:				
Equivalência patrimonial	14.234	(14.022)	47	(1.188)
Outras diferenças permanentes credoras	(5.974)	8.214	6.833	518
Despesa de imposto de renda e contribuição social	2.881	4.779	(1.341)	14.592
Correntes	-	-	(1.441)	6.182
Diferidos	2.881	4.779	100	8.410
Total	2.881	4.779	(1.341)	14.592
Alíquota efetiva	18,21%	15,35%	5,55%	32,51%

### 26. Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros utilizados pela Companhia estão substancialmente representados por caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras circulante e não circulante, contas a receber de clientes e fornecedores, empréstimos e financiamentos.

A Companhia executa operações financeiras exclusivamente para fins de proteção a exposição de variáveis financeiras, sendo a gestão destes instrumentos efetuados através de Políticas e controles internos.

A Companhia e suas controladas mantém operações com instrumentos financeiros, cujos limites de exposição aos riscos de crédito são aprovados e revisados periodicamente pela administração. Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, com valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado.

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes:

A Companhia aplica CPC 40/IFRS 7 para instrumentos financeiros mensurados no balanço patrimonial pelo valor justo, o que requer divulgação das mensurações do valor justo pelo nível da seguinte hierarquia de mensuração pelo valor justo:

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 26. Instrumentos financeiros--Continuação

- Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos (nível 1);
- Informações, além dos preços cotados, incluídas no nível 1 que são adotadas pelo mercado para o ativo ou passivo, seja diretamente (ou seja, como preços) ou indiretamente (ou seja, derivados dos preços) (nível 2);
- Inserções para os ativos ou passivos que não são baseadas nos dados adotados pelo mercado (ou seja, inserções não observáveis) (nível 3).

Não houve reclassificação de categoria de instrumentos financeiros no exercício findo em 31 de dezembro de 2020.

Na data das demonstrações financeiras consolidadas, o saldo desses ativos e passivos financeiros é classificado como segue:

As metodologias utilizadas pela Companhia para a divulgação do valor justo foram as seguintes:

	2020	2020	2019	2019	Classificação
	Valor	Valor	Valor	Valor	categoria
	contábil	justo	contábil	justo	
Empréstimos e recebíveis:					
Equivalentes de caixa e Aplicações financeiras	70.384	70.384	117.067	117.067	Valor justo por meio de resultado
Contas a receber de clientes	120.488	120.488	111.274	111.274	Custo amortizado
Contas a receber de partes relacionadas	85.528	85.528	80.439	80.439	Custo amortizado
Total	<u>276.400</u>	<u>276.400</u>	<u>308.780</u>	<u>308.780</u>	
Outros passivos financeiros:					
Fornecedores	40.675	40.675	43.723	43.723	Custo amortizado
Contas a pagar a partes relacionadas	4.500	4.500	19.547	19.547	Custo amortizado
Empréstimos e financiamentos	233.661	233.661	262.081	262.081	Custo amortizado
Outras contas a pagar	519	519	2.478	2.478	Custo amortizado
Total	<u>279.355</u>	<u>279.355</u>	<u>327.829</u>	<u>327.829</u>	

#### Risco de crédito

A Companhia realiza a gestão do risco de crédito referente ao contas a receber através do contínuo acompanhamento dos vencimentos e prazos de financiamento das vendas, amparado por Política de Crédito e controles internos.

Quanto ao risco de crédito associado a aplicações financeiras e equivalentes de caixa, a Companhia somente realiza operações em instituições com baixo risco avaliadas por agências independentes de classificação e com remuneração em títulos de renda fixa de baixo risco.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 26. Instrumentos financeiros--Continuação

#### Risco de liquidez

A política de gerenciamento de riscos implica manter um nível seguro de disponibilidades de caixa ou acessos a recursos imediatos por meio de ferramentas internas de controle como Políticas, Comitês, nível de endividamento, definição de gastos e novas captações de recursos.

#### Gestão de risco de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são salvaguardar a capacidade de continuidade de suas operações, para oferecer retorno aos seus acionistas e garantia às demais partes interessadas, além de manter uma adequada estrutura de capital.

#### Risco da taxa de juros

<u>Instrumento de taxa variável</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Equivalentes de caixa e Aplicações financeiras	<b>70.384</b>	117.067
Crédito com partes relacionadas	<b>85.528</b>	80.439
Empréstimos	<b>(233.661)</b>	(262.081)
Total	<b>(77.749)</b>	(64.575)

Na data das demonstrações financeiras, o perfil dos instrumentos financeiros (ativos e passivos) da Companhia são remunerados pela CDI e taxas pré-fixadas.

#### Risco de taxa de câmbio

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações em virtude dos efeitos da volatilidade da taxa de câmbio e seu impacto, as quais são unicamente denominadas em dólares norte-americanos (US\$).

A exposição cambial indexada ao dólar norte-americano (US\$) é demonstrada a seguir:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Fornecedores estrangeiros	<b>11.469</b>	10.348
Empréstimos e financiamentos	<b>12.043</b>	24.714
Exposição líquida	<b>23.512</b>	35.062

#### Análise de sensibilidade

A Companhia possui aplicações financeiras e passivos financeiros indexadas à variação da taxa CDI. Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia apresentava ativos financeiros no valor de R\$39.894 e passivos financeiros no montante de R\$224.436.

## Superbac Biotechnology Solutions S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### 26. Instrumentos financeiros--Continuação

#### Análise de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeira

<u>Operação</u>	<u>2020</u>	<u>Cenário I Alta 50%</u>	<u>Cenário II Alta 25%</u>
Equivalente de caixa e aplicações financeiras	<b>70.384</b>	818	409

#### Análise dos passivos financeiros

<u>Indexador</u>	<u>2020</u>	<u>Cenário I 50%</u>	<u>Cenário II 25%</u>
Selic/CDI	<b>224.436</b>	3.025	1.512
TJLP	<b>996</b>	22	11
Dólar	<b>12.043</b>	6.022	3.011
Total	<b>237.475</b>	9.068	4.534

#### Operações com instrumentos financeiros derivativos

As operações de derivativos têm a finalidade de proteger a Companhia da exposição à moeda estrangeira. A Companhia não possui ou emite instrumentos de derivativos para fins especulativos.

<u>Operação</u>	<u>Passivo</u>	<u>Ativo</u>	<u>Contraparte</u>	<u>Nocional (USD)</u>	<u>MtM</u>
NDF	BRL	USD	Banco Brasil	1.310	(231)
NDF	BRL	USD	Banco Itaú	1.191	(465)
NDF	BRL	USD	Banco CCB	4.953	(501)
SWAP	PRÉ	CDI	Banco ABC	1.758	(1)
Total				9.213	(1.197)

### 27. Lucro líquido por ação (básico e diluído)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	<b>22.838</b>	(30.296)
Quantidade de ações	<b>44.579.715</b>	44.579.715
Lucro (prejuízo) por ação (básico e diluído) - R\$	<b>0,51</b>	(0,68)

## **Superbac Biotechnology Solutions S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação  
31 de dezembro de 2020  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

### **27. Seguros**

Em 31 de dezembro de 2020, a Companhia possuía seguros para bens do ativo imobilizado e estoques cuja cobertura era no montante de R\$105.500 (R\$90.900 em 2019) e para responsabilidade civil de seus diretores estatutários, na modalidade “Directors & Officers – D&O”, cujo valor de cobertura era no montante de R\$50.000 (R\$40.000 em 2019).

### **28. Eventos subsequentes**

Em janeiro de 2021, a controlada Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A efetuou a renegociação do montante de R\$9.132 referente ao CCB captado junto ao Banco do Brasil que venceriam em 2021 para vencimento em 2024.