


**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018**  
 (Valores expressos em milhares de reais, exceto, quando indicado de outra forma)
**Mizuho**

Em 29 de agosto de 2014, a Sociedade contratou o empréstimo junto ao Mizuho, no valor de US\$ 130 milhões e em 31 de outubro de 2017 foi contratado junto ao mesmo banco a quantia de US\$ 70 milhões, para suportar a necessidade de capital de giro de curto e médio prazo. Os contratos não possuem cláusulas restritivas de atingimento de indicadores financeiros (*covenants*). A garantia do contrato são máquinas e equipamentos referente a 50% da dívida.

**Bradesco**

Em 28 de junho de 2017, a Sociedade contratou o empréstimo junto ao Bradesco, no valor de US\$ 70 milhões, para suportar a necessidade de capital de giro de curto e médio prazo. O contrato não possui cláusulas restritivas de atingimento de indicadores financeiros (*covenants*).

**Caterpillar**

Em 21 de dezembro de 2017, a Sociedade contratou o empréstimo junto ao Caterpillar Financial Services Corporation, no valor de US\$ 36,5 milhões, para financiar a aquisição de equipamentos. O contrato não possui cláusulas restritivas de atingimento de indicadores financeiros (*covenants*). A garantia do contrato é alienação fiduciária referente a 2/3 da dívida.

**Santander**

Em 28 de março de 2018, a Sociedade contratou o empréstimo junto ao Santander, no valor de US\$ 70 milhões, para suportar a necessidade de capital de giro de curto e médio prazo. O contrato não possui cláusulas restritivas de atingimento de indicadores financeiros (*covenants*).

Os pagamentos mínimos futuros do arrendamento mercantil financeiro, o valor presente destes pagamentos, bem como o saldo residual do ativo, imobilizado e intangível, adquiridos por meio de arrendamento estão apresentados conforme tabela a seguir:

| Descrição    | Financiamentos em 31/12/2019 |                                               | Ativo imobilizado      |                        |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
|              | Pagamentos mínimos futuros   | Valor presente dos pagamentos mínimos futuros | Valor residual em 2019 | Valor residual em 2018 |
| Veículos     | -                            | -                                             | 3.023                  | 4.798                  |
| <b>Total</b> | <b>-</b>                     | <b>-</b>                                      | <b>3.023</b>           | <b>4.798</b>           |

A depreciação dos ativos arrendados no exercício findo em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 1.857 (R\$ 2.381 em 31 de dezembro de 2018).

A movimentação do ano é composta, conforme segue:

| Empréstimos e financiamentos | 2018    | 2019      |                     |                |                 |                  | Total   |
|------------------------------|---------|-----------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|---------|
|                              |         | Captações | Pagamento principal | Provisão juros | Pagamento juros | Variação cambial |         |
| Moeda estrangeira            |         |           |                     |                |                 |                  |         |
| ACC                          | 2       | -         | -                   | (2)            | -               | -                | -       |
| Mizuho                       | 271.406 | -         | (54.219)            | 13.416         | (11.772)        | 8.765            | 227.596 |
| PPE Bradesco                 | 237.828 | -         | (71.782)            | 12.961         | (13.682)        | 11.432           | 176.757 |
| Caterpillar Pré-Exporting    | 142.069 | -         | (21.324)            | 8.372          | (8.720)         | 6.184            | 126.581 |
| PPE Santander                | 275.402 | -         | (61.168)            | 13.621         | (14.807)        | 9.501            | 222.549 |
| Total                        | 926.707 | -         | (208.493)           | 48.368         | (48.981)        | 35.882           | 753.483 |

**12. Impostos a recolher**

|                                                             | 31/12/2019    | 31/12/2018    |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| CFEM - Compensação Financeira a Recolher                    | 9.002         | 13.607        |
| ICMS normal e diferencial de alíquota a recolher            | 3.564         | 8.415         |
| Taxa de Fiscalização de Recursos Minerais (TFRM) a recolher | 1.879         | 2.686         |
| Taxa de Fiscalização de Recursos Hídricos (TFRH)            | 758           | 1.134         |
| PIS/Cofins a recolher                                       | 2.095         | 3.608         |
| Outros impostos a recolher                                  | 5.973         | 3.802         |
| <b>Total</b>                                                | <b>23.271</b> | <b>33.252</b> |