

| Zema - Consolidado - R\$ mil                     | 31/12/2018    |
|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>DÍVIDA LÍQUIDA AJUSTADA</b>                   |               |
| Empréstimos e Financiamentos CP                  | 38.996        |
| Empréstimos e Financiamentos LP                  | 40.544        |
| Disponibilidade de caixa                         | -24.226       |
| <b>DÍVIDA LÍQUIDA AJUSTADA</b>                   | <b>55.314</b> |
| <b>EBITDA AJUSTADO</b>                           |               |
| Lucro Líquido do Exercício                       | 20.728        |
| Imposto de Renda e Contribuição Social           | 10.706        |
| Resultado Financeiro Líquido                     | 3.319         |
| Despesas de depreciação e amortização            | 3.596         |
| <b>EBITDA AJUSTADO (B)</b>                       | <b>38.349</b> |
| <b>DÍVIDA FINANCEIRA LÍQUIDA/EBITDA AJUSTADO</b> | <b>1,44</b>   |
|                                                  | < 2,5         |
|                                                  | OK            |