

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo | 2 |
|---------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Passivo | 4 |
|-----------------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Demonstração do Resultado | 6 |
|---------------------------|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 7 |
|--------------------------------------|---|

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 8 |
|--------------------------------------------------|---|

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021 | 10 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020 | 11 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019 | 12 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração de Valor Adicionado | 13 |
|----------------------------------|----|

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Relatório da Administração/Comentário do Desempenho | 15 |
|-----------------------------------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 34 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva | 81 |
|--------------------------------------------------|----|

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras | 85 |
|-------------------------------------------------------------|----|

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente | 86 |
|--------------------------------------------------------------------|----|

Dados da Empresa / Composição do Capital

| Número de Ações<br>(Unidades) | Último Exercício Social<br>31/12/2021 |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Do Capital Integralizado      |                                       |
| Ordinárias                    | 70.666.879                            |
| Preferenciais                 | 141.333.771                           |
| Total                         | 212.000.650                           |
| Em Tesouraria                 |                                       |
| Ordinárias                    | 0                                     |
| Preferenciais                 | 0                                     |
| Total                         | 0                                     |

#Error

#Error

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2019</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                      | 433.395                                | 495.540                                   | 521.531                                       |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                 | 73.372                                 | 113.915                                   | 132.582                                       |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                    | 44.073                                 | 9.960                                     | 15.759                                        |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                           | 7.645                                  | 0                                         | 0                                             |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                 | 6.551                                  | 0                                         | 16.981                                        |
| 1.01.03.01             | Clientes                                         | 6.551                                  | 0                                         | 16.981                                        |
| 1.01.04                | Estoques                                         | 995                                    | 706                                       | 779                                           |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                             | 11.310                                 | 7.163                                     | 0                                             |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                   | 11.310                                 | 7.163                                     | 0                                             |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                        | 2.798                                  | 96.086                                    | 99.063                                        |
| 1.01.08.03             | Outros                                           | 2.798                                  | 96.086                                    | 99.063                                        |
| 1.01.08.03.01          | Adiantamentos                                    | 2.437                                  | 1.608                                     | 1.706                                         |
| 1.01.08.03.02          | Partes relacionadas                              | 290                                    | 93.603                                    | 95.609                                        |
| 1.01.08.03.03          | Instrumentos Financeiros derivativos             | 0                                      | 0                                         | 810                                           |
| 1.01.08.03.04          | Outros ativos                                    | 71                                     | 875                                       | 938                                           |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                             | 360.023                                | 381.625                                   | 388.949                                       |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                   | 14.105                                 | 12.429                                    | 4.237                                         |
| 1.02.01.07             | Tributos Diferidos                               | 913                                    | 771                                       | 0                                             |
| 1.02.01.07.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos | 913                                    | 771                                       | 0                                             |
| 1.02.01.10             | Outros Ativos Não Circulantes                    | 13.192                                 | 11.658                                    | 4.237                                         |
| 1.02.01.10.03          | Depositos judiciais                              | 13.192                                 | 11.658                                    | 4.237                                         |
| 1.02.03                | Imobilizado                                      | 13.998                                 | 16.536                                    | 14.516                                        |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                          | 13.803                                 | 15.343                                    | 13.321                                        |
| 1.02.03.03             | Imobilizado em Andamento                         | 195                                    | 1.193                                     | 1.195                                         |
| 1.02.04                | Intangível                                       | 331.920                                | 352.660                                   | 370.196                                       |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                      | 331.920                                | 352.660                                   | 370.196                                       |
| 1.02.04.01.01          | Contrato de Concessão                            | 331.920                                | 346.933                                   | 346.103                                       |
| 1.02.04.01.02          | Intangível em construção                         | 0                                      | 4.650                                     | 23.435                                        |

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta | Último Exercício<br>31/12/2021 | Penúltimo Exercício<br>31/12/2020 | Antepenúltimo Exercício<br>31/12/2019 |
|-----------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.02.04.01.03   | Outros             | 0                              | 1.077                             | 658                                   |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                      | <b>Último Exercício<br/>31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2019</b> |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                  | 433.395                                | 495.540                                   | 521.531                                       |
| 2.01                   | Passivo Circulante                             | 189.395                                | 374.777                                   | 396.483                                       |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas              | 3.974                                  | 3.179                                     | 4.483                                         |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                        | 3.974                                  | 3.179                                     | 4.483                                         |
| 2.01.02                | Fornecedores                                   | 7.801                                  | 7.136                                     | 10.859                                        |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                         | 7.801                                  | 7.136                                     | 10.859                                        |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                             | 10.951                                 | 5.010                                     | 26.961                                        |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                    | 10.086                                 | 4.815                                     | 24.201                                        |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar | 10.086                                 | 4.815                                     | 24.201                                        |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                   | 0                                      | 40                                        | 1.079                                         |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                  | 865                                    | 155                                       | 1.681                                         |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                   | 14.624                                 | 206.788                                   | 247.121                                       |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                   | 0                                      | 0                                         | 8.105                                         |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                     | 14.624                                 | 206.788                                   | 239.016                                       |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                              | 152.045                                | 152.664                                   | 107.059                                       |
| 2.01.05.01             | Passivos com Partes Relacionadas               | 4.613                                  | 5.313                                     | 2.987                                         |
| 2.01.05.01.01          | Débitos com Coligadas                          | 4.613                                  | 5.313                                     | 2.987                                         |
| 2.01.05.02             | Outros                                         | 147.432                                | 147.351                                   | 104.072                                       |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                       | 146.860                                | 146.860                                   | 104.072                                       |
| 2.01.05.02.04          | Outros passivos                                | 572                                    | 491                                       | 0                                             |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                         | 102.576                                | 11.039                                    | 5.374                                         |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                   | 86.469                                 | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                     | 86.469                                 | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                              | 4.267                                  | 0                                         | 103                                           |
| 2.02.02.02             | Outros                                         | 4.267                                  | 0                                         | 103                                           |
| 2.02.02.02.01          | Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações    | 4.267                                  | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.02.02.03          | Tributos a recolher                            | 0                                      | 0                                         | 103                                           |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                             | 0                                      | 0                                         | 1.690                                         |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Último Exercício<br/>31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2019</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos        | 0                                      | 0                                         | 1.690                                         |
| 2.02.03.01.02          | Impostos diferidos passivos                             | 0                                      | 0                                         | 1.690                                         |
| 2.02.04                | Provisões                                               | 11.840                                 | 11.039                                    | 3.581                                         |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 11.840                                 | 11.039                                    | 3.581                                         |
| 2.02.04.01.05          | Provisões para riscos processuais                       | 11.840                                 | 11.039                                    | 3.581                                         |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                      | 141.424                                | 109.724                                   | 119.674                                       |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                | 91.953                                 | 60.953                                    | 54.118                                        |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                      | 49.471                                 | 48.771                                    | 65.556                                        |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                           | 13.089                                 | 12.191                                    | 10.824                                        |
| 2.03.04.08             | Dividendo Adicional Proposto                            | 36.382                                 | 23.580                                    | 54.732                                        |
| 2.03.04.10             | AFAC                                                    | 0                                      | 13.000                                    | 0                                             |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Último Exercício<br/>01/01/2021 à 31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2020 à 31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2019 à 31/12/2019</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 119.920                                             | 153.291                                                | 283.844                                                    |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -55.425                                             | -49.894                                                | -69.826                                                    |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                        | 64.495                                              | 103.397                                                | 214.018                                                    |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 0                                                   | -50.342                                                | -34.215                                                    |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -26.347                                             | -53.842                                                | -35.861                                                    |
| 3.04.04                | Outras Receitas Operacionais                           | -676                                                | 3.500                                                  | 1.646                                                      |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 37.472                                              | 53.055                                                 | 179.803                                                    |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -9.304                                              | -12.790                                                | -15.084                                                    |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 8.395                                               | 13.126                                                 | 19.280                                                     |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -17.699                                             | -25.916                                                | -34.364                                                    |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 28.168                                              | 40.265                                                 | 164.719                                                    |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | -10.201                                             | -7.458                                                 | -53.258                                                    |
| 3.08.01                | Corrente                                               | -10.343                                             | -9.919                                                 | -55.983                                                    |
| 3.08.02                | Diferido                                               | 142                                                 | 2.461                                                  | 2.725                                                      |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 17.967                                              | 32.807                                                 | 111.461                                                    |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 17.967                                              | 32.807                                                 | 111.461                                                    |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01.01             | ON                                                     | 0,0847                                              | 0,1974                                                 | 0,715                                                      |
| 3.99.01.02             | PN                                                     | 0,0847                                              | 0,1974                                                 | 0,715                                                      |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação                                 |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.02.01             | ON                                                     | 0,0847                                              | 0,1974                                                 | 0,715                                                      |
| 3.99.02.02             | PN                                                     | 0,0847                                              | 0,1974                                                 | 0,715                                                      |

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta              | Último Exercício<br>01/01/2021 à 31/12/2021 | Penúltimo Exercício<br>01/01/2020 à 31/12/2020 | Antepenúltimo Exercício<br>01/01/2019 à 31/12/2019 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 4.01            | Lucro Líquido do Período        | 17.967                                      | 32.807                                         | 111.461                                            |
| 4.03            | Resultado Abrangente do Período | 17.967                                      | 32.807                                         | 111.461                                            |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>01/01/2021 à 31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2020 à 31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2019 à 31/12/2019</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais            | 47.926                                              | 54.761                                                 | 143.187                                                    |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                       | 62.810                                              | 86.036                                                 | 202.334                                                    |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do impostos                          | 28.168                                              | 40.265                                                 | 164.719                                                    |
| 6.01.01.02             | Depreciação e amortização                        | 24.684                                              | 23.243                                                 | 23.907                                                     |
| 6.01.01.03             | Baixa de imobilizado e intangível                | 0                                                   | 548                                                    | 18                                                         |
| 6.01.01.04             | Adição de imobilizado e intangível não liquidado | -230                                                | -278                                                   | -4.508                                                     |
| 6.01.01.06             | Provisão para riscos                             | -376                                                | 6.004                                                  | 1.908                                                      |
| 6.01.01.07             | Ajuste de operação de Hedge                      | 0                                                   | 810                                                    | 724                                                        |
| 6.01.01.08             | Variações monetárias e encargos , líquidos       | 10.214                                              | 15.444                                                 | 15.566                                                     |
| 6.01.01.09             | Perdas recebíveis                                | 350                                                 | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                  | -5.644                                              | -23.698                                                | -5.286                                                     |
| 6.01.02.01             | Contas a receber clientes                        | -6.901                                              | 16.981                                                 | -2.452                                                     |
| 6.01.02.02             | Estoques                                         | -289                                                | 73                                                     | 73                                                         |
| 6.01.02.03             | Depositos judiciais                              | -224                                                | -7.422                                                 | -586                                                       |
| 6.01.02.04             | Adiantamentos                                    | -829                                                | 98                                                     | 282                                                        |
| 6.01.02.05             | Partes relacionadas                              | 0                                                   | 0                                                      | 41                                                         |
| 6.01.02.06             | Outros                                           | 804                                                 | 63                                                     | -354                                                       |
| 6.01.02.07             | Fornecedores                                     | 895                                                 | -3.445                                                 | 4.564                                                      |
| 6.01.02.08             | Obrigação com empregados e administradores       | 795                                                 | -1.304                                                 | 809                                                        |
| 6.01.02.09             | Impostos , taxas e contribuições                 | 691                                                 | -31.560                                                | -935                                                       |
| 6.01.02.10             | Partes relacionadas                              | -667                                                | 2.327                                                  | -6.697                                                     |
| 6.01.02.11             | Outras obrigações e contas a pagar               | 81                                                  | 491                                                    | -31                                                        |
| 6.01.03                | Outros                                           | -9.240                                              | -7.577                                                 | -53.861                                                    |
| 6.01.03.01             | Imposto de renda e contribuição social pagos     | -9.240                                              | -7.577                                                 | -53.861                                                    |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento         | 84.232                                              | 1.869                                                  | 6.747                                                      |
| 6.02.01                | Recebimento de principal sobre debentures        | 93.280                                              | 2.215                                                  | 12.848                                                     |
| 6.02.02                | Recebimento de juros sobre debentures            | 4.957                                               | 7.930                                                  | 9.318                                                      |
| 6.02.03                | Aquisição de imobilizado                         | -159                                                | -520                                                   | -1.338                                                     |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                               | <b>Último Exercício<br/>01/01/2021 à 31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2020 à 31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2019 à 31/12/2019</b> |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.02.04                | Aquisição de intangível                                                 | -1.247                                              | -7.756                                                 | -14.081                                                    |
| 6.02.05                | Aplicações financeiras                                                  | -12.599                                             | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                               | -98.045                                             | -62.429                                                | -161.279                                                   |
| 6.03.01                | Pagamento do principal de debentures e empréstimos sobre financiamentos | -100.741                                            | -41.811                                                | -47.706                                                    |
| 6.03.02                | Pagamento de juros sobre debentures e empréstimos sobre financiamentos  | -15.304                                             | -20.649                                                | -24.463                                                    |
| 6.03.04                | Dividendos e juros sobre capital pagos                                  | 0                                                   | -19.804                                                | -89.110                                                    |
| 6.03.07                | Aumento de capital                                                      | 18.000                                              | 19.835                                                 | 0                                                          |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                               | 34.113                                              | -5.799                                                 | -11.345                                                    |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                                   | 9.960                                               | 15.759                                                 | 27.104                                                     |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                                     | 44.073                                              | 9.960                                                  | 15.759                                                     |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/12/2021****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>               | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                         | 60.953                              | 12.191                                                              | 23.580                   | 0                                     | 0                                    | 96.724                    |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados               | 60.953                              | 12.191                                                              | 23.580                   | 0                                     | 0                                    | 96.724                    |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios     | 31.000                              | 0                                                                   | 12.802                   | 0                                     | 0                                    | 26.733                    |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                     | 31.000                              | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 31.000                    |
| 5.04.06                | Dividendos                              | 0                                   | 0                                                                   | 12.802                   | 0                                     | 0                                    | -4.267                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 17.967                    |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 17.967                    |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido | 0                                   | 898                                                                 | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.06.01                | Constituição de Reservas                | 0                                   | 898                                                                 | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                           | 91.953                              | 13.089                                                              | 36.382                   | 0                                     | 0                                    | 141.424                   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 31/12/2020****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>               | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                         | 54.118                              | 10.824                                                              | 54.732                   | 0                                     | 0                                    | 119.674                   |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados               | 54.118                              | 10.824                                                              | 54.732                   | 0                                     | 0                                    | 119.674                   |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios     | 19.835                              | 0                                                                   | -54.732                  | -7.860                                | 0                                    | -42.757                   |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                     | 6.835                               | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 6.835                     |
| 5.04.06                | Dividendos                              | 0                                   | 0                                                                   | -54.732                  | -7.860                                | 0                                    | -62.592                   |
| 5.04.08                | AFAC                                    | 13.000                              | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 13.000                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 32.807                                | 0                                    | 32.807                    |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 32.807                                | 0                                    | 32.807                    |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido | 0                                   | 1.367                                                               | 23.580                   | -24.947                               | 0                                    | 0                         |
| 5.06.01                | Constituição de Reservas                | 0                                   | 1.367                                                               | 23.580                   | -24.947                               | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                           | 73.953                              | 12.191                                                              | 23.580                   | 0                                     | 0                                    | 109.724                   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 31/12/2019****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>               | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                         | 54.118                              | 0                                                                   | 96.974                   | 0                                     | 0                                    | 151.092                   |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados               | 54.118                              | 0                                                                   | 96.974                   | 0                                     | 0                                    | 151.092                   |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios     | 0                                   | 0                                                                   | -31.418                  | -111.461                              | 0                                    | -142.879                  |
| 5.04.06                | Dividendos                              | 0                                   | 0                                                                   | -86.150                  | -51.355                               | 0                                    | -137.505                  |
| 5.04.07                | Juros sobre Capital Próprio             | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -5.374                                | 0                                    | -5.374                    |
| 5.04.08                | Dividendos adicionais a distribuir      | 0                                   | 0                                                                   | 54.732                   | -54.732                               | 0                                    | 0                         |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 111.461                               | 0                                    | 111.461                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 111.461                               | 0                                    | 111.461                   |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                           | 54.118                              | 0                                                                   | 65.556                   | 0                                     | 0                                    | 119.674                   |

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>01/01/2021 à 31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2020 à 31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2019 à 31/12/2019</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                         | 131.596                                             | 167.187                                                | 310.148                                                    |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 131.276                                             | 167.807                                                | 310.722                                                    |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 490                                                 | 143                                                    | 256                                                        |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa  | -170                                                | -763                                                   | -830                                                       |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -33.840                                             | -51.832                                                | -50.441                                                    |
| 7.02.01                | Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos          | -3.720                                              | -1.607                                                 | -3.336                                                     |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -30.114                                             | -49.875                                                | -47.085                                                    |
| 7.02.03                | Perda/Recuperação de Valores Ativos              | 0                                                   | -350                                                   | 0                                                          |
| 7.02.04                | Outros                                           | -6                                                  | 0                                                      | -20                                                        |
| 7.02.04.02             | Outros custos                                    | -6                                                  | 0                                                      | -20                                                        |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 97.756                                              | 115.355                                                | 259.707                                                    |
| 7.04                   | Retenções                                        | -24.684                                             | -23.243                                                | -23.907                                                    |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -24.684                                             | -23.243                                                | -23.907                                                    |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 73.072                                              | 92.112                                                 | 235.800                                                    |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 8.395                                               | 13.126                                                 | 19.280                                                     |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 8.395                                               | 13.126                                                 | 19.280                                                     |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 81.467                                              | 105.238                                                | 255.080                                                    |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 81.467                                              | 105.238                                                | 255.080                                                    |
| 7.08.01                | Pessoal                                          | 20.313                                              | 20.515                                                 | 23.965                                                     |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 13.345                                              | 12.474                                                 | 16.023                                                     |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 5.551                                               | 6.598                                                  | 6.751                                                      |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.                                         | 1.212                                               | 1.281                                                  | 1.011                                                      |
| 7.08.01.04             | Outros                                           | 205                                                 | 162                                                    | 180                                                        |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 25.236                                              | 25.580                                                 | 84.461                                                     |
| 7.08.02.01             | Federais                                         | 18.560                                              | 17.079                                                 | 68.861                                                     |
| 7.08.02.02             | Estaduais                                        | 75                                                  | 67                                                     | 64                                                         |
| 7.08.02.03             | Municipais                                       | 6.601                                               | 8.434                                                  | 15.536                                                     |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 17.951                                              | 26.336                                                 | 35.193                                                     |

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>            | <b>Último Exercício<br/>01/01/2021 à 31/12/2021</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2020 à 31/12/2020</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2019 à 31/12/2019</b> |
|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.08.03.01             | Juros                                | 15.847                                              | 20.549                                                 | 24.567                                                     |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                             | 251                                                 | 420                                                    | 829                                                        |
| 7.08.03.03             | Outras                               | 1.853                                               | 5.367                                                  | 9.797                                                      |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios     | 17.967                                              | 32.807                                                 | 111.461                                                    |
| 7.08.04.01             | Juros sobre o Capital Próprio        | 0                                                   | 0                                                      | 5.374                                                      |
| 7.08.04.02             | Dividendos                           | 0                                                   | 31.440                                                 | 51.355                                                     |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período | 17.967                                              | 1.367                                                  | 54.732                                                     |

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



# 2021

# Relatório da Administração

RELAÇÕES COM INVESTIDORES  
[DRI@lamsa.invepar.com.br](mailto:DRI@lamsa.invepar.com.br)

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

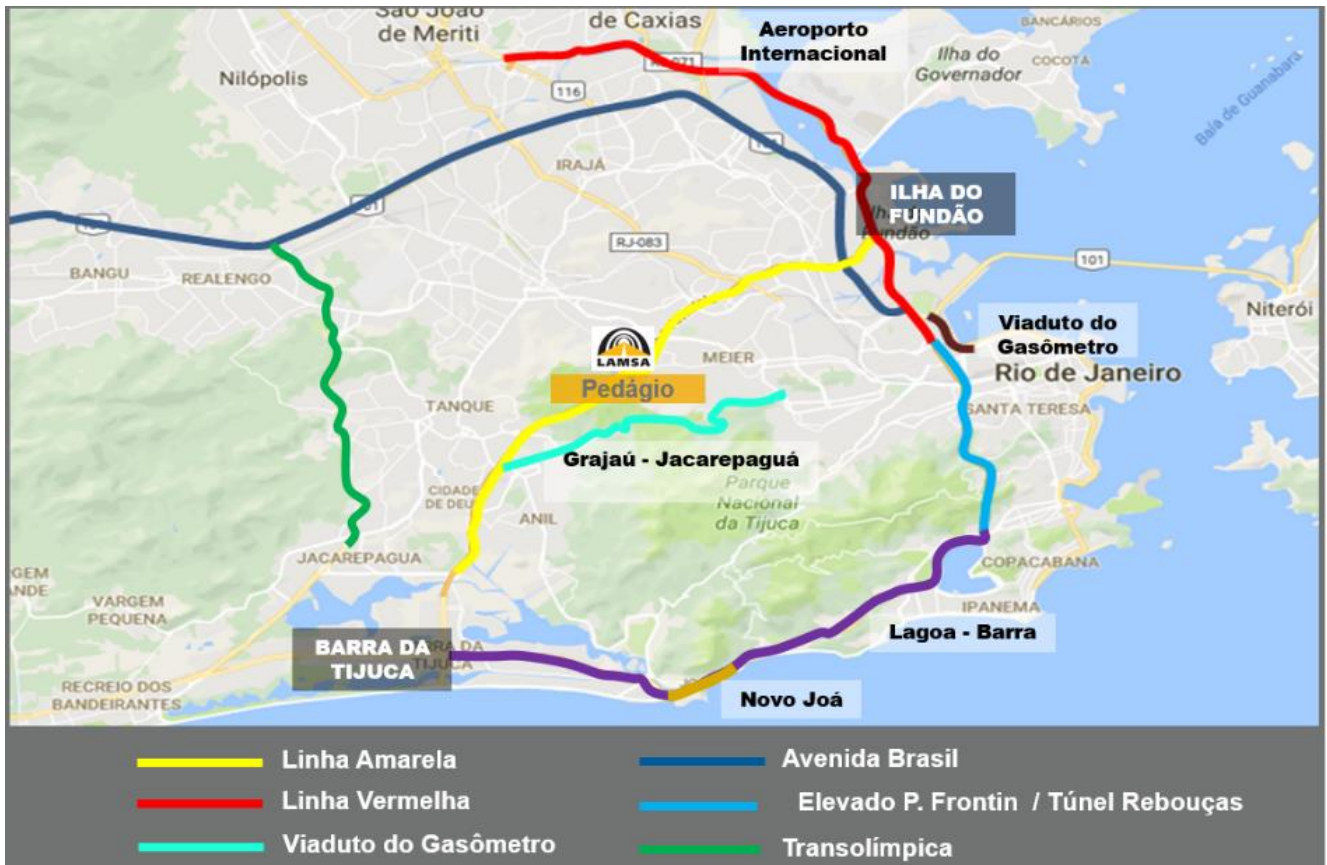
# Índice

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>A COMPANHIA.....</b>                    | <b>2</b>  |
| APRESENTAÇÃO DA COMPANHIA.....             | 2         |
| MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO.....             | 4         |
| DESTAQUES DO ÚLTIMO ANO.....               | 4         |
| <b>SUSTENTABILIDADE DOS NEGÓCIOS .....</b> | <b>1</b>  |
| PESSOAS, SAÚDE E SEGURANÇA .....           | 1         |
| ÉTICA E <i>COMPLIANCE</i> .....            | 2         |
| RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE .....       | 3         |
| MEIO AMBIENTE.....                         | 4         |
| <b>RESULTADOS.....</b>                     | <b>5</b>  |
| CONTEXTO ECONÔMICO .....                   | 5         |
| RESULTADOS OPERACIONAIS .....              | 6         |
| RESULTADOS FINANCEIROS .....               | 7         |
| FLUXO DE CAIXA .....                       | 10        |
| ENDIVIDAMENTO .....                        | 10        |
| INVESTIMENTOS.....                         | 11        |
| <b>CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>          | <b>12</b> |
| PERSPECTIVAS E PLANOS .....                | 12        |
| AUDITORES INDEPENDENTES .....              | 12        |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS .....                 | 12        |

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# A Companhia

## APRESENTAÇÃO DA COMPANHIA



A Linha Amarela S.A. – LAMSA, controlada pela Investimentos e Participações em Infraestrutura S.A. - INVEPAR, é uma sociedade de propósito específico, cujo objeto social consiste exclusivamente em operar e explorar, através da cobrança de pedágio e outras atividades pertinentes, a concessão outorgada pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro da via denominada Linha Amarela. A Linha Amarela, operada desde novembro de 1997 pela LAMSA, é uma das principais vias expressas da cidade do Rio de Janeiro. Com 17,4 km de extensão, 20 km de acessos/saídas e uma praça de pedágio, a via liga a Barra da Tijuca à Avenida Brasil e à Ilha do Governador, interligando as Zonas Norte, Oeste e o Centro da cidade, contribuindo também para o desenvolvimento econômico dos bairros ligados por ela. A qualidade do serviço prestado aos seus usuários e o rigoroso respeito ao contrato de concessão norteiam a atuação da concessionária no atendimento à população do Rio de Janeiro.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### Aspectos Regulatórios

Nos últimos anos, a LAMSA vivenciou uma série de atos de abuso do Poder Concedente. De forma unilateral e sem respaldo no contrato de concessão, a Prefeitura feriu a segurança jurídica nas relações institucionais por meio de atos como decretos determinando a suspensão da cobrança da tarifa de pedágio, passando pela notificação do rompimento unilateral do contrato de concessão da Linha Amarela e pela destruição da praça de pedágio em 2019. Inclusive, foi enviado a câmara municipal Projeto de Lei Complementar com o objetivo de encampação do contrato de concessão da Linha Amarela sem o prévio pagamento de indenização a que a LAMSA teria direito e está previsto em lei. Em 16 de setembro de 2020 o Superior Tribunal de Justiça suspendeu as decisões liminares que impediam a encampação da Companhia, objeto de contrato de concessão, suspendendo a cobrança da praça de pedágio em ambos os sentidos da via. No dia 3 de março de 2021 foi proferida decisão do Supremo Tribunal Federal suspendendo a continuidade de execução do processo de encampação. Em audiência de conciliação realizada no dia 05 de abril de 2021 foi proposto pelo juízo a fixação de tarifa provisória no valor de R\$ 4,00 (quatro reais), a perdurar pelo prazo de 90 (noventa) dias, período durante o qual as partes deviam diligenciar junto ao juízo de origem para a conclusão de perícia judicial ali já deferida, relativa ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, o que foi aceito tanto pelo Município do Rio de Janeiro quanto pela Concessionária. A cobrança de pedágio pela LAMSA retornou em 09 de abril de 2021, após um período de quase 07 (sete) meses sem a contraprestação financeira pelos serviços prestados. Atualmente, a LAMSA aguarda o avanço da conciliação em andamento no STF com a análise do laudo pericial. A LAMSA sempre cumpriu rigorosamente seu contrato de concessão e reforça seu compromisso com a ética, a transparência e a integridade em todas as suas relações, seja com o Poder Concedente, usuários ou fornecedores. A Companhia segue a disposição do diálogo na busca pela melhor solução para sanar os litígios com o Poder Concedente, mas reforça que continuará utilizando de todos os recursos e procedimentos legais cabíveis em busca do reestabelecimento dos direitos da LAMSA confiante no poder judiciário e na nossa capacidade de enfrentar e vencer os mais diversos desafios.



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O início de 2021 começou com a LAMSA ainda sob efeitos da decisão do Superior Tribunal de Justiça, ou seja, sem a cobrança da tarifa de pedágio desde 16 de setembro de 2020. Mesmo com a cobrança de pedágio suspensa, a LAMSA encerrou o ano de 2020 operando a Linha Amarela e prestando os serviços essenciais para seus usuários, como socorro médico, mecânico, operações do CCO dentre outros. Em 03 de março de 2021, após reclamação apresentada pela Associação Brasileira de Concessionárias de Rodovias (ABCR) junto ao Supremo Tribunal Federal (STF), o Ministro Luiz Fux, suspendeu os efeitos da decisão obtida pelo Município do Rio de Janeiro e marcou audiência de conciliação entre as partes. Na segunda audiência de conciliação, realizada em 05 de abril de 2021, foi proposto pelo juízo fixação de tarifa provisória no valor de R\$ 4,00, o que foi aceito por ambas as partes. Dessa forma, a LAMSA voltou a cobrar o pedágio em 09 de abril de 2021,

após um período de quase sete meses sem a sua única fonte de receita operacional. Durante esse período a Companhia precisou readequar a estrutura à nova realidade de demanda sem comprometer a qualidade e a segurança do serviço prestado. Atualmente, a LAMSA aguarda o avanço das negociações em andamento no STF, com análise do laudo pericial relativo ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato com a fixação de nova tarifa e a decisão acerca da manutenção da concessão.

Em 2022, a Companhia permanece focada na manutenção de suas operações com segurança e qualidade para nossos colaboradores e usuários. No aspecto regulatório, a LAMSA segue acompanhando as questões com o Poder Concedente.

### DESTAQUES DO ÚLTIMO ANO

#### Retorno da cobrança do Pedágio

Em audiência de conciliação, após proposta do juízo, a Companhia aceitou retomar a cobrança do pedágio numa tarifa provisória de R\$ 4,00. Dessa forma, em 09 de abril de 2021, a LAMSA voltou a cobrar pedágio na via.

#### Novas Formas de Pagamento da Tarifa do Pedágio

O pedágio da Linha Amarela passou a aceitar, a partir de junho 2021, o pagamento por aproximação com cartões de crédito, pré-pago e débito da Visa, Mastercard e Elo. Em uma parceria entre a LAMSA, a Visa e a Fadam, empresa integradora de soluções de pedágio, os motoristas podem realizar o pagamento da tarifa do pedágio utilizando cartões, celulares, relógios, pulseiras e outros dispositivos com esta tecnologia. Além de oferecer mais um meio de pagamento aos clientes da via expressa, a iniciativa também possibilita mais agilidade aos motoristas e contribui para a fluidez ao trânsito. E a partir de julho de 2021, a empresa passou a disponibilizar máquinas de cartões de crédito e débito com tecnologia de chip para o pagamento da tarifa, em respeito à lei municipal nº 7.004.



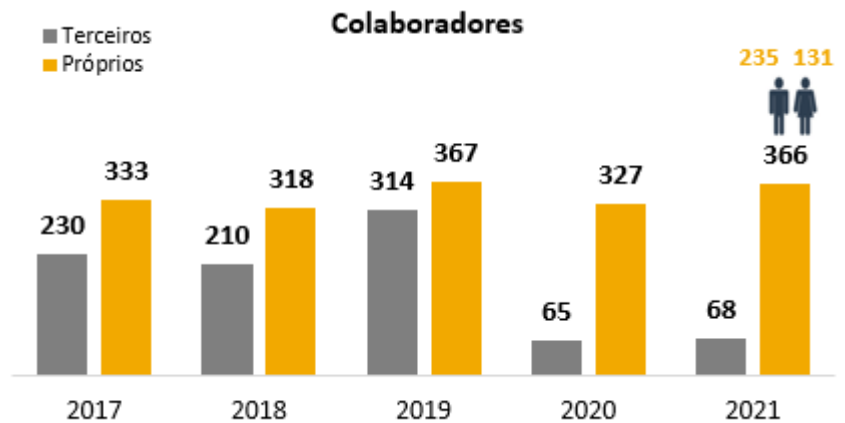
## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# Sustentabilidade dos Negócios

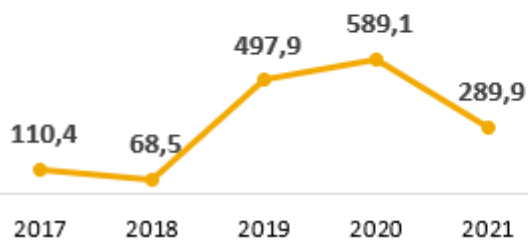
## PESSOAS, SAÚDE E SEGURANÇA

O ano de 2021 continuou sendo de cuidados e prevenção contra o Coronavírus. A medida em que a situação foi permitindo, a Companhia retornou ao modelo presencial, de forma híbrida para os colaboradores onde esta modalidade foi possível, com adoção de medidas de proteção rigorosas e recomendadas pelos órgãos de saúde para os funcionários alocados nas operações, além de veiculação de campanhas educativas para a prevenção da COVID-19 por meio dos canais da empresa. O aumento de funcionários em 2021 é devido em parte pela recontratação com a volta da operação, além de transferências da holding pela descentralização de algumas atividades.

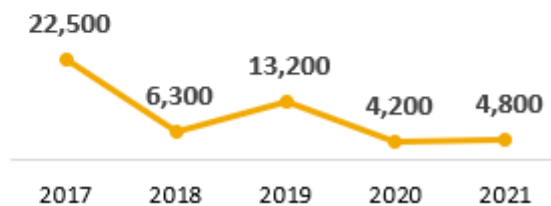
A segurança segue sendo um dos pilares principais na atuação da LAMSA, que continua extremamente focada na redução e prevenção de acidentes, promovendo treinamentos constantes e instruções práticas e teóricas.



**Taxa de Gravidade**  
(Nº dias perdidos e Debitados / Homem-Hora Trabalhada x 1.000.000)



**Taxa de Frequência de Acidentes**  
(Nº de funcionários acidentados / Homem-Hora Trabalhada x 1.000.000)



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 2021 os acidentes foram com menor gravidade, acidentes mais simples, porém com a mesma quantidade de acidentes do ano anterior, no entanto, com o HHT menor. Em 2020 teve uma taxa de gravidade alta devido a vários dias transportados de 2019.

### ÉTICA E COMPLIANCE

O Grupo INVEPAR possui um programa voltado à prevenção, detecção e remediação de ilícitos e desvios de ética e de conduta, chamado de Programa de Integridade, que consiste em um conjunto de práticas, políticas, regulamentos, procedimentos e instruções de trabalho, que se aplica a todas as empresas do Grupo.

O Programa de Integridade foi construído com base no perfil de riscos de conformidade identificados e avaliados e está adequado a sua natureza de atuação. Os riscos de conformidade são avaliados semestralmente pela Diretoria Jurídico e *Compliance* da INVEPAR.

O modelo de atuação do Programa de Integridade contempla 6 pilares que atuam de forma interdependente e correlacionam-se:

- i. Cultura e Governança;
- ii. Avaliação dos riscos de *Compliance*;
- iii. Pessoas, competência e estrutura de *Compliance*;
- iv. Políticas e procedimentos;
- v. Comunicação e treinamento;
- vi. Monitoramento, teste e reporte.

No âmbito do Programa de Integridade, o Grupo possui também uma Política de Integridade, revisada e aprovada em dezembro de 2018 pela Diretoria Executiva da INVEPAR e aplicável a todas as empresas controladas, incluindo a Companhia, que estabelece os mecanismos gerais de conduta a todos os colaboradores e acionistas, destacando os seguintes elementos:

- i. Relacionamento com agentes públicos;
- ii. Contratação de Pessoa Politicamente Exposta;
- iii. Contratação de terceiros;
- iv. Doações e patrocínios;
- v. Fusões, aquisições, associações e/ou consórcios.

A Política de Integridade deve ser seguida por todos aqueles que estejam presentes na cadeia de valor do Grupo, incluindo, sem limitação, a seus empregados, estagiários, jovens aprendizes, diretores estatutários, membros do conselho de administração, membros de comitês, prestadores de serviços, fornecedores, e aqueles que atuem em nome de qualquer empresa do Grupo INVEPAR.



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### RELACIONAMENTO COM A SOCIEDADE

O investimento social da concessionária conta com o apoio do Instituto Invepar e visa o crescimento socioeconômico das comunidades do entorno da Linha Amarela, contribuindo, assim, para a melhoria da qualidade de vida dos moradores. Em 2021, a LAMSA patrocinou 9 projetos sociais, beneficiando 7.600 pessoas de vizinhas à via:

#### Projetos Sociais

**Entre Lugares** - Promove a inclusão social por meio de atividades de incentivo à criação coletiva como oficinas de artes cênicas, literatura, música, circo e artes visuais.

**Do Outro Lado da Rua** - Busca promover a conscientização de crianças com foco na educação para o trânsito por meio de atividades lúdicas, como o teatro.

**Escola Criativa** - Estimula a cultura por meio de oficinas de artesanato sustentável, brinquedos criativos, desenho/pintura e teatro, sobre conteúdos relacionados às disciplinas de história, geografia, língua portuguesa e artes.

**Negócio Sustentável** - Promove a qualificação profissional em gestão cultural de organizações de base comunitária para a realização de projetos culturais que beneficiem à comunidade local.

**Ela Escola Libertária de Artes** - Realização de oficinas para incentivar o potencial artístico da população voltadas para dança, capacitação para DJ, contação de histórias, entre outras.

**Mão Dupla, Gentileza e Respeito** - Visa a conscientização sobre segurança no trânsito, utilizando a arte, cultura e o teatro como elemento agregador e semeador dessa nova consciência e conduta.

**Favela Mundo** - Realização de oficinas de teatro, música (violão), danças (brasileira, jazz e de rua) para crianças e jovens, e de capacitação profissional (artesanato e maquiagem) para jovens e adultos.

**De Olho Na Pista** - Promove apresentações teatrais para levar informações preventivas e educacionais voltadas à segurança no trânsito.

**Orquestra de Batuque** - Visa contribuir para a formação sociocultural de adolescentes e jovens por meio de oficinas de percussão com materiais alternativos e ou recicláveis.

#### Educação no Trânsito

Em 2021, a LAMSA promoveu campanhas nas redes sociais e realizou ações educativas na Linha Amarela, visando sensibilizar motoristas e motociclistas sobre a importância da segurança no trânsito e, consequentemente, reduzir o número de acidentes na via expressa. As campanhas foram voltadas para o Maio Amarelo, Dia do Motorista, Dia do Motociclista e Semana Nacional do Trânsito. As ações educativas na praça de pedágio contaram com a parceria da Operação Lei Seca e do projeto social De Olho na Pista, patrocinado pela LAMSA. Além disso, a empresa distribuiu 500 antenas antilinha de pipa aos motociclistas, em parceria com a Campanha Cerol Mata e o Batalhão de Policiamento em Vias Especiais (BPVE). Durante o mês de outubro, a LAMSA realizou a campanha Passar na Boa, com o objetivo de informar, conscientizar e mobilizar os clientes quanto ao uso correto das pistas automáticas na praça do pedágio. A ideia é contribuir para a redução das paradas de veículos, diminuindo o risco de acidentes e evitando multas.



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### MEIO AMBIENTE

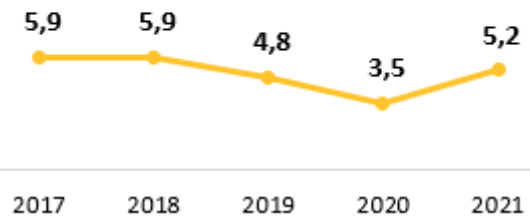
Sempre vigilante às questões ambientais, a LAMSA monitora e avalia constantemente os impactos de seus negócios ao meio ambiente. Os indicadores ambientais são monitorados mensalmente no sistema ICG (Indicadores de Controle e Gestão) e acompanhados pela alta direção através de reuniões de resultados, com o objetivo de identificar desvios, planejar ações, compartilhar boas práticas e garantir a melhoria nos processos.

Dentre as iniciativas voltadas para o meio ambiente e desenvolvidas pela LAMSA, destaque para a instalação de lâmpadas de LED nas rodovias. Esta ação proporciona até 60% de economia de energia elétrica se comparado com as lâmpadas tradicionais além da redução da emissão de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) e gases causadores do efeito estufa. Para os motoristas e motociclistas, traz mais conforto para a condução, aumentando a segurança na via.

#### Consumo de Água

A LAMSA monitora e controla o consumo de água através de sistema de gestão com ações de conscientização para redução de consumo, instalação de redutores nas torneiras dos banheiros e manutenção preventiva no castelo d'água reduzindo as chances de infiltrações. O aumento no consumo em 2021, é devido ao retorno das atividades após o período sem cobrança de pedágio, com maior ocupação da Sede por parte dos times operacionais.

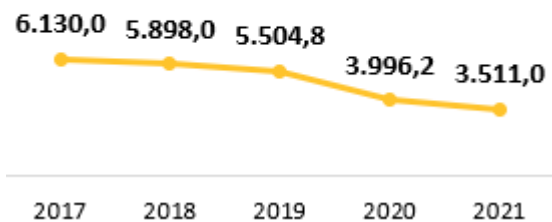
**Consumo de Água**  
(1.000 m<sup>3</sup>)



#### Consumo de Energia

A redução no consumo em 12% em 2021, é devido a transferência da responsabilidade do pagamento da conta de energia da LAMSA para RIO-LUZ durante o período sem cobrança de pedágio nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2021.

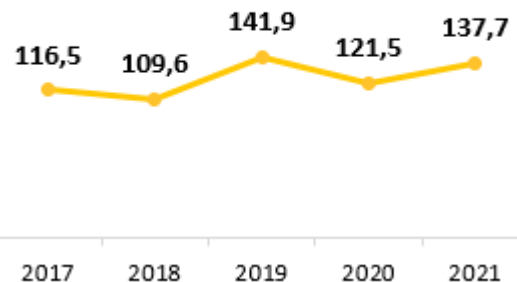
**Consumo de Energia Elétrica**  
(MWH)



#### Consumo de Combustível

O aumento de consumo em 13%, é devido ao retorno das atividades após o período sem cobrança de pedágio, com a utilização da frota pelas equipes operacionais com a retomada das atividades na rodovia pela LAMSA.

**Consumo de Combustível**  
(1.000 litros)



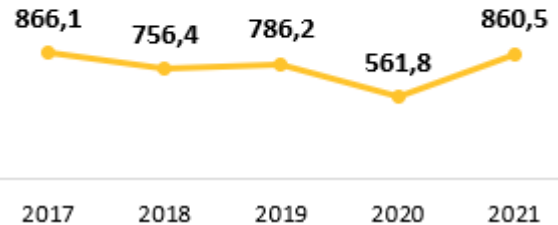
## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### Emissões de GEE (Escopo 1 e 2) <sup>1</sup>

A Linha Amarela realiza anualmente o inventário de emissões de gases de efeito estufa considerando as emissões diretas e emissões indiretas provenientes da aquisição de energia elétrica e outras emissões indiretas, não relatadas no Escopo 2. A empresa utiliza a ferramenta Climas para gestão desses indicadores. O aumento das emissões diretas de GEE (Escopo 1) está ligada ao aumento no consumo de combustíveis da frota em função da retomada das atividades. O aumento das emissões indiretas de GEE (Escopo 2) ocorreu devido a atualização dos fatores de emissões de eletricidade do SIN (Sistema Interligado Nacional) em 2021, o que causou a elevação do resultado de emissões se comparado a 2020. Vale destacar que apesar da variação do consumo de energia em 2021 se comparado a 2020 ser de redução de -12%, o causador da mudança do fator de emissão e consequente aumento na emissão de GEE é a utilização de termoelétrica na geração de energia, devido à crise hídrica brasileira.

Ao longo de 2021, a Companhia destinou cerca 800 toneladas de resíduos em 2021 (perigoso e não perigoso) com um aumento de cerca de 33% em comparação a 2020. Esse aumento considerável em 2021 ocorreu, devido ao trabalho de limpeza geral na rodovia e faixas de domínio.

**Emissões de GEE Escopos 1 e 2**  
(tCO<sub>2</sub>e)



# Resultados

## CONTEXTO ECONÔMICO

O Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil em 2021, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), cresceu 4,6% sendo maior que o PIB dos últimos 3 anos (2018, 2019 e 2020). Pressionado pela alta da inflação, que termina o ano acumulada em mais de 10%, o Banco Central elevou a Selic de 2%, no início de 2021, para 9,25% ao final do ano, voltando ao patamar de meados de 2017. O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) fechou 2021 com alta de 10,06% e o Índice Geral de Preços-Mercado (IGP-M) encerrou o ano com alta acumulada de 17,78%. Embora alguns setores tenham recuperado seu desempenho (serviços), muitos outros seguem sentindo o impacto da pandemia (comércio, turismo). Para o seguimento de rodovias, segundo dados da ABCR no RJ, houve aumento de 11,5% em 2021, no fluxo de veículos. No caso da LAMSA, foi registrado aumento de 47% em 2021, lembrando que 2020 o número de VEP's foi duramente afetado pela pandemia e a partir de 16 de setembro de 2020, o pedágio foi interrompido, devido a decisão judicial. A administração da Companhia seguirá atenta a toda e quaisquer informações e/ou eventos



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

relacionados a este tema, de forma a deixar seus acionistas e o mercado em geral informados acerca de mudanças de avaliação ou de outros fatores que tragam efeitos relevantes para os negócios.

| Inflação e Juros               | 2021   | 2020  | ▲        |
|--------------------------------|--------|-------|----------|
| IPCA Últimos 12 Meses          | 10,06% | 4,52% | -5,54 pp |
| CDI Final do Período           | 8,76%  | 1,90% | -6,9 pp  |
| CDI Acumulado Últimos 12 meses | 4,42%  | 2,76% | -1,66 pp |
| TJLP Final do Período          | 5,32%  | 4,55% | -0,8 pp  |
| TJLP Média Últimos 12 meses    | 4,80%  | 4,87% | -0,1 pp  |

<https://www.portalbrasil.net/ipca.htm>

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-segmentos-e-setoriais/serie-historica-do-di.htm](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-segmentos-e-setoriais/serie-historica-do-di.htm)

<https://calculadorarendafixa.com.br/#>

<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/guia/custos-financeiros/taxa-juros-longo-prazo-tjlp>

## RESULTADOS OPERACIONAIS

Dados da Associação Brasileira de Concessionárias de Rodovias – ABCR e da Tendências Consultoria mostram que o fluxo total de veículos pelas rodovias pedagiadas para as rodovias sob o regime de concessão privada acumula aumento de 8,1% em 2021, fruto da elevação de 6,8% dos veículos pesados e de 8,6% dos veículos leves. Considerando os dados do Rio de Janeiro, o aumento acumulado de 11,5% é composto pelo aumento de 7,1% dos veículos pesados e de 12,5% dos veículos leves. O melhor desempenho dos veículos leves está relacionado a melhora dos números da pandemia devido ao avanço da vacinação, o que permite o retorno ao lazer e turismo.

| Desempenho Operacional (Mil)              | 4T21          | 4T20          | ▲             | 2021          | 2020          | ▲             |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>VEPs<sup>1</sup></b>                   | <b>11.716</b> | -             | 100,0%        | <b>32.740</b> | <b>22.276</b> | <b>47,0%</b>  |
| Veículos Leves                            | 10.831        | -             | 100,0%        | 30.301        | 20.402        | 48,5%         |
| Veículos Pesados                          | 885           | -             | 100,0%        | 2.439         | 1.874         | 30,2%         |
| <b>Tráfego<sup>2</sup></b>                | <b>12.512</b> | <b>11.912</b> | <b>5,0%</b>   | <b>47.552</b> | <b>37.732</b> | <b>26,0%</b>  |
| Veículos Leves                            | 11.938        | 11.426        | 4,5%          | 45.499        | 34.442        | 32,1%         |
| Veículos Pesados                          | 484           | 486           | -0,6%         | 1.784         | 1.581         | 12,8%         |
| Veículos Isentos                          | 90            | -             | 100,0%        | 267           | 1.708         | -84,4%        |
| <b>Tarifa Praticada<sup>3</sup> (R\$)</b> | <b>4,00</b>   | <b>7,50</b>   | <b>-42,9%</b> | <b>4,00</b>   | <b>7,50</b>   | <b>-42,9%</b> |

<sup>1</sup> VEPs = Veículos Equivalentes Pagantes - refere-se a quantidade de eixos passantes de cada veículo

<sup>2</sup> Refere-se a quantidade de veículos que transitaram pelas praças de pedágio da Companhia

<sup>3</sup> Tarifa de R\$ 7,50 interrompida a partir de 16 de setembro de 2020; Tarifa de R\$ 4,00 cobrada a partir de 09 de abril de 2021

A LAMSA registrou 32,7 milhões de Veículos Equivalentes Pagantes – VEP's em 2021, um aumento expressivo de 47% em relação ao ano anterior. O ano de 2020 foi muito impactado pelas medidas restritivas de circulação, além de no 4T20, a LAMSA não ter registrado VEP's devido a decisão do STJ a partir de 16 de setembro de 2020.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****RESULTADOS FINANCEIROS****Receitas**

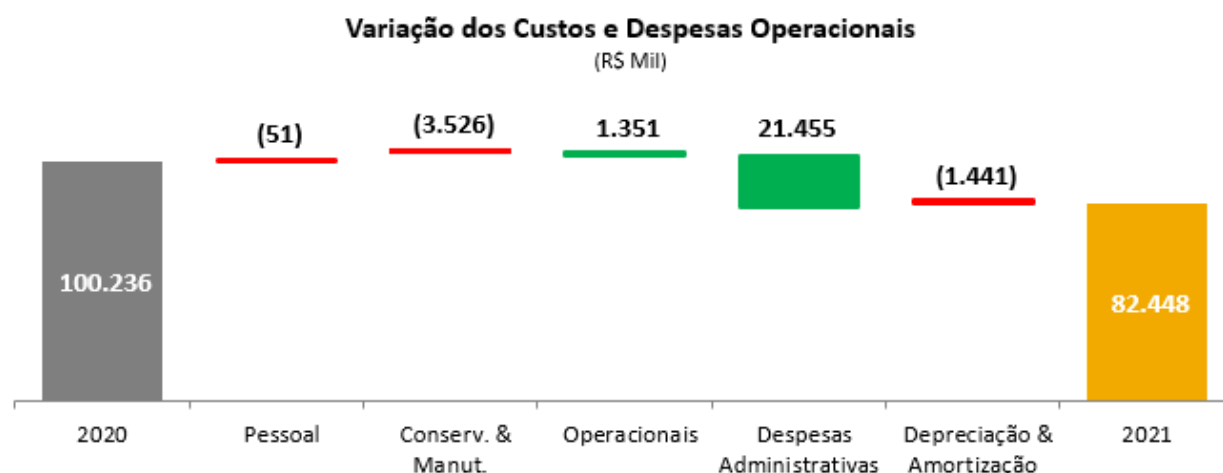
| <b>Receita Operacional (R\$ mil)</b> | <b>4T21</b>   | <b>4T20</b> | <b>▲</b>      | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    | <b>▲</b>      |
|--------------------------------------|---------------|-------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>Receita Bruta</b>                 | <b>46.860</b> | <b>-</b>    | <b>100,0%</b> | <b>131.276</b> | <b>167.807</b> | <b>-21,8%</b> |
| Receitas com Pedágio                 | 46.860        | -           | 100,0%        | 131.276        | 167.807        | -21,8%        |
| Deduções da Receita Bruta            | (4.054)       | -           | 100,0%        | (11.356)       | (14.516)       | -21,8%        |
| <b>Receita Líquida</b>               | <b>42.806</b> | <b>-</b>    | <b>100,0%</b> | <b>119.920</b> | <b>153.291</b> | <b>-21,8%</b> |

A partir de 09 de abril de 2021, a LAMSA retomou a cobrança de pedágio, com tarifa provisória no valor de R\$ 4,00, conforme sugerido pelo STF em audiência de conciliação com a Prefeitura realizada a 5 de abril de 2021. Após retorno da cobrança do pedágio, a Companhia auferiu receitas operacionais no montante de R\$ 131,3 milhões, uma redução de 21,8%, comparando com 2020, quando registrou R\$ 167,8 milhões. A receita apurada é menor, mesmo tendo um número de VEP's superior nesse período, devido a tarifa praticada atualmente (R\$ 4,00) ser inferior àquela que era praticada em 2020 (R\$ 7,50). No 4T20, a cobrança do pedágio ainda estava suspensa.

**Custos e Despesa**

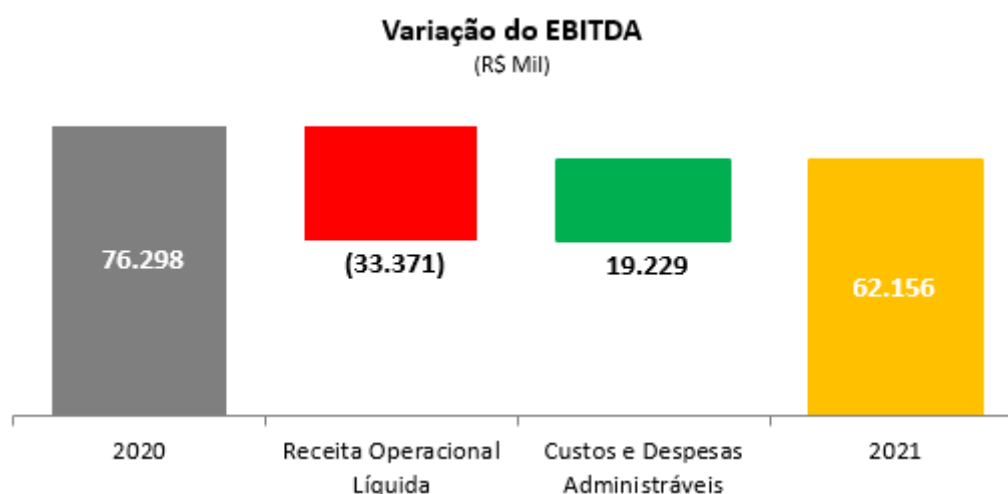
| <b>Custos e Despesas (R\$ mil)</b>          | <b>4T21</b>     | <b>4T20</b>     | <b>▲</b>      | <b>2021</b>     | <b>2020</b>      | <b>▲</b>      |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|
| Pessoal                                     | (6.249)         | (5.513)         | 13,4%         | (24.101)        | (24.050)         | 0,2%          |
| Conservação & Manutenção                    | (4.399)         | (660)           | 566,5%        | (14.586)        | (11.060)         | 31,9%         |
| Operacionais                                | (3.199)         | (5.601)         | -42,9%        | (12.939)        | (14.290)         | -9,5%         |
| Despesas Gerais & Administrativas           | (1.356)         | (7.493)         | -81,9%        | (6.138)         | (27.593)         | -77,8%        |
| <b>Custos &amp; Despesas Administráveis</b> | <b>(15.203)</b> | <b>(19.267)</b> | <b>-21,1%</b> | <b>(57.764)</b> | <b>(76.993)</b>  | <b>-25,0%</b> |
| Depreciação & Amortização                   | (6.097)         | (6.069)         | 0,5%          | (24.684)        | (23.243)         | 6,2%          |
| <b>Custos &amp; Despesas Operacionais</b>   | <b>(21.300)</b> | <b>(25.336)</b> | <b>-15,9%</b> | <b>(82.448)</b> | <b>(100.236)</b> | <b>-17,7%</b> |

Os Custos e Despesas Operacionais reduziram 17,7% em 2021. Os custos com Conservação & Manutenção e Operacionais apresentaram aumento de 31,9% em 2021 na comparação com 2020, explicado pelas intervenções e pavimentações asfálticas ao longo da via. Em contrapartida, as Despesas Gerais & Administrativas tiveram redução de 77,8%, que se refere, principalmente, pela reversão das provisões de serviços compartilhados com a *holding*. O aumento de 6,2% na depreciação e amortização está relacionado ao fato de maiores registros no imobilizado e intangível.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****EBITDA**

| EBITDA E MARGEM EBITDA (R\$ mil) | 4T21          | 4T20            | ▲               | 2021          | 2020          | ▲              |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| Lucro (Prejuízo) Líquido         | 12.740        | (14.627)        | -187,1%         | 17.967        | 32.807        | -45,2%         |
| Resultado Financeiro Líquido     | 1.260         | 1.587           | -20,6%          | 9.304         | 12.790        | -27,3%         |
| IRPJ & CSLL                      | 7.507         | (12.297)        | -161,0%         | 10.201        | 7.458         | 36,8%          |
| Depreciação e Amortização        | 6.097         | 6.069           | 0,5%            | 24.684        | 23.243        | 6,2%           |
| <b>EBITDA ICVM 527</b>           | <b>27.604</b> | <b>(19.268)</b> | <b>-243,3%</b>  | <b>62.156</b> | <b>76.298</b> | <b>-18,5%</b>  |
| <b>Margem EBITDA</b>             | <b>64,5%</b>  | <b>49,4%</b>    | <b>15,1 p.p</b> | <b>51,8%</b>  | <b>49,8%</b>  | <b>2,0 p.p</b> |

A suspensão da cobrança de pedágio no primeiro trimestre de 2021 e ao retornar a cobrança, ser um valor menor que o praticado em 2020, foram os fatores que contribuíram para que a receita operacional impactasse para a redução do EBITDA em 18,5% em 2021, chegando ao valor de R\$ 62,2 milhões. A Margem EBITDA de 2021 foi de 51,8%, representando um acréscimo de 2,0 pontos percentuais em relação ao ano anterior.



**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****Resultado Financeiro Líquido**

| <b>Resultado Financeiro (R\$ mil)</b>       | <b>4T21</b>    | <b>4T20</b>    | <b>▲</b>      | <b>2021</b>     | <b>2020</b>     | <b>▲</b>      |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>Resultado Financeiro</b>                 | <b>(1.260)</b> | <b>(1.587)</b> | <b>-20,6%</b> | <b>(9.304)</b>  | <b>(12.790)</b> | <b>-27,3%</b> |
| <b>Receitas Financeiras</b>                 | <b>2.217</b>   | <b>3.594</b>   | <b>-38,3%</b> | <b>8.395</b>    | <b>13.126</b>   | <b>-36,0%</b> |
| Juros s/aplicações financeiras e Desc. Obti | 1.568          | 376            | 317,0%        | 1.863           | 493             | 277,9%        |
| Variação monetária e cambial ativa          | 649            | 1.543          | -58,0%        | 1.575           | 2.933           | -46,3%        |
| Op. de instrumentos financeiros derivativo  | -              | -              | 0,0%          | -               | 1.562           | -100,0%       |
| Juros sobre Debêntures                      | (0)            | 1.675          | -100,0%       | 4.957           | 8.138           | -39,1%        |
| <b>Despesas Financeiras</b>                 | <b>(3.476)</b> | <b>(5.181)</b> | <b>-32,9%</b> | <b>(17.699)</b> | <b>(25.916)</b> | <b>-31,7%</b> |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos    | (69)           | (26)           | 100,0%        | (187)           | (206)           | -9,2%         |
| Variação monetária e cambial passiva        | (756)          | (252)          | 200,0%        | (1.603)         | (3.961)         | -59,5%        |
| Juros sobre Debêntures                      | (2.306)        | (4.834)        | -52,3%        | (15.304)        | (20.344)        | -24,8%        |
| Comissões, despesas bancárias e outros      | (345)          | (69)           | 400,0%        | (605)           | (1.405)         | -56,9%        |

O Resultado Financeiro da Companhia em 2021 melhorou 27,3%, na comparação com o ano anterior, em função da menor despesa com juros devido ao menor endividamento.

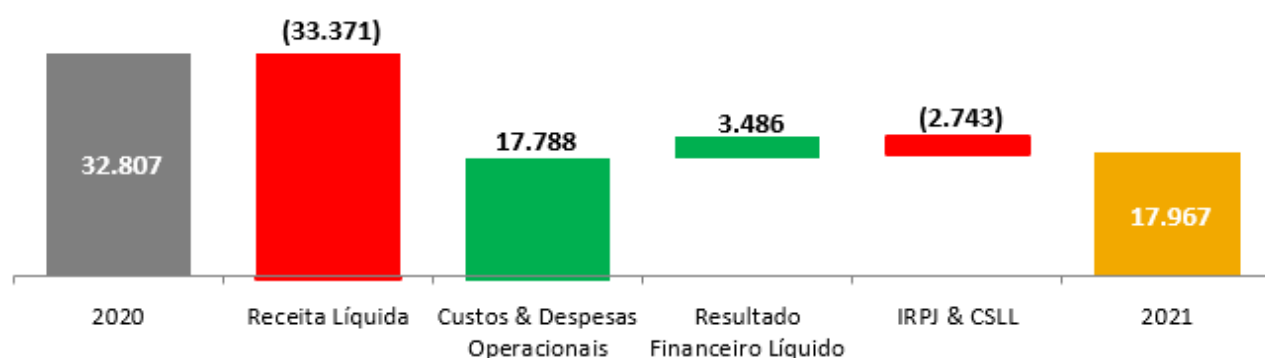
**Resultado do Exercício**

| <b>Resultado Líquido (R\$ mil)</b> | <b>4T21</b>   | <b>4T20</b>     | <b>▲</b>       | <b>2021</b>   | <b>2020</b>   | <b>▲</b>      |
|------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Lucro/Prejuízo do Exercício</b> | <b>12.740</b> | <b>(14.627)</b> | <b>-187,1%</b> | <b>17.967</b> | <b>32.807</b> | <b>-45,2%</b> |

A LAMSA registrou uma redução de 45,2% do Lucro do exercício encerrado em 2021, em relação a 2020, principalmente devido à redução na Receita Líquida, relacionada tanto à suspensão da cobrança do pedágio na via até o início de abril de 2021 quanto na redução da tarifa praticada, de R\$ 7,50 para R\$ 4,00, após o retorno da cobrança. Esse decréscimo ainda foi compensado com a redução nos custos e despesas operacionais, além de melhora no resultado financeiro.

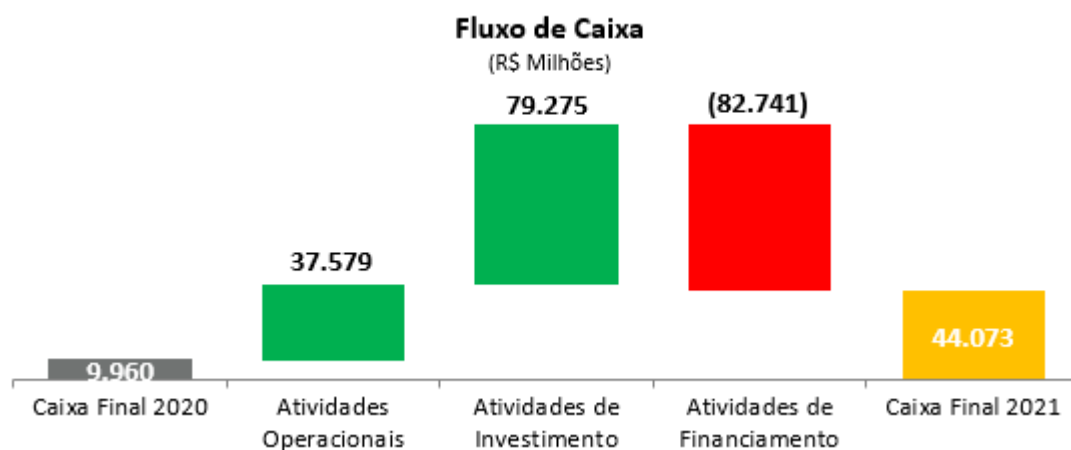
**Evolução do Resultado do Exercício**

(R\$ Mil)



**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****FLUXO DE CAIXA**

O saldo final de caixa da Companhia ficou maior em 2021, em comparação ao ano anterior, totalizando R\$ 44,0 milhões, devido a melhora na geração de caixa das Atividades Operacionais, bem como das atividades de investimento, relacionada ao recebimento de principal e juros das debêntures.

**ENDIVIDAMENTO**

| Disponibilidades e Endividamento (R\$ mil) | 2021             | 2020             | ▲             |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>Dívida Bruta</b>                        | <b>(101.093)</b> | <b>(206.788)</b> | <b>-51,1%</b> |
| Curto Prazo                                | (14.624)         | (206.788)        | -92,9%        |
| Debêntures                                 | (14.624)         | (206.788)        | -92,9%        |
| Longo Prazo                                | (86.469)         | -                | 100,0%        |
| Debêntures                                 | (86.469)         | -                | 100,0%        |
| <b>Disponibilidades</b>                    | <b>51.718</b>    | <b>9.960</b>     | <b>419,3%</b> |
| Caixa e equivalentes de caixa              | 51.718           | 9.960            | 419,3%        |
| <b>Dívida Líquida</b>                      | <b>(49.375)</b>  | <b>(196.828)</b> | <b>-74,9%</b> |

A Dívida Bruta da Companhia finalizou o ano de 2021 totalizando R\$ 101,1 milhões, o que representou uma redução de 51,1% frente ao verificado em 2020, explicado pela amortização do principal das debêntures da 2ª emissão, sem contrapartida de novas captações.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****INVESTIMENTOS**

| <b>Investimentos (R\$ mil)</b> | <b>2021</b>  | <b>2020</b>  | <b>▲</b>      |
|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Investimento Total</b>      | <b>1.406</b> | <b>8.276</b> | <b>-83,0%</b> |
| Imobilizado                    | 159          | 520          | -69,4%        |
| Intangível                     | 1.247        | 7.756        | -83,9%        |

A redução de 83% de investimento em 2021 é justificada pela priorização dos recursos na manutenção e segurança da via, durante o período em que o pedágio estava suspenso, sendo essa sua única fonte de receita.

**Assembleia Geral de Debenturistas – AGD**

No dia 27 de agosto de 2021, o único debenturista da 2ª emissão de debêntures deliberou, em AGD, o Resgate Antecipado Total das Debêntures da 3ª Emissão de Debêntures Simples não Conversíveis em Ações em Série Única de Espécie Quirografária para Colocação Privada da Concessão Metroviária do Rio de Janeiro - Metrô Rio de titularidade da Emissora, e, em ato contínuo, aprovar a amortização parcial, via aquisição facultativa, da presente Emissão, no mesmo montante do Resgate Antecipado Total das Debêntures da MetrôRio junto à Emissora, com a exclusão imediata do MetrôRio como Fiador desta Emissão.

No dia 04 de novembro de 2021, o único debenturista da 2ª emissão de debêntures deliberou, em AGD, dentre outras coisas, pela não declaração de vencimento antecipado devido ao processo de encampação, autorização para a transferência de ações da LAMSA no âmbito do Acordo de Reestruturação da Controladora Invepar, pela não declaração de vencimento antecipado em razão do descumprimento na Conta Pagamento do Serviço da Dívida, aprovação da “Autorização Rating” pela não declaração de vencimento antecipado devido ao rebaixamento de rating, aprovação de nova Cláusula na Escritura de Emissão de modo a criar hipóteses de Amortização Extraordinária Obrigatória, aprovação de inclusão de novas hipóteses de vencimento antecipado não automático, aprovação de pagamento ao Debenturista de Waiver Fee devido a não declaração de vencimento antecipado e autorização da alteração da taxa de remuneração, caso ocorra a transferência das ações da LAMSA e a Emissora não realize, a quitação integral do saldo devedor das Debêntures e das demais obrigações decorrentes da Emissão em até 12 (doze) meses.

No dia 06 de dezembro de 2021, o único debenturista da 2ª emissão de debêntures deliberou, em AGD, pela não declaração do vencimento antecipado em razão do descumprimento no dia 30 de março de 2021 do depósito na Conta Pagamento do Serviço da Dívida dos valores devidos para o pagamento do dia 31 de março de 2021.



**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

# Considerações Finais

## PERSPECTIVAS E PLANOS

O ano de 2021 começou com a LAMSA com a cobrança do pedágio suspensa, mas ainda assim, prestando os serviços necessários para a manutenção da via e somente em 09 de abril de 2021 foi retomada a cobrança de pedágio após um período de quase 07 (sete) meses. A Companhia segue acompanhando o andamento do processo junto ao Supremo Tribunal Federal (STF).

A LAMSA tomará todas as providências e medidas cabíveis para resguardar os direitos e prevenir responsabilidades da Concessionária, tudo conforme previstos nas normas aplicáveis e no Contrato de Concessão. Além disso, a Companhia informa que, com o apoio da Invepar, segue buscando a melhor solução para a LAMSA, para os usuários da via expressa e para cidade do Rio de Janeiro e acredita que os direitos previstos no contrato de concessão permanecerão assegurados.

Por fim, a Companhia segue atenta aos acontecimentos do setor em que atua e tomando as medidas necessárias para enfrentar o atual momento.

## AUDITORES INDEPENDENTES

A Invepar e suas controladas utilizam os serviços de auditoria independente da Mazars Auditores Independentes desde 01 de abril de 2021. No exercício encerrado em dezembro de 2021, os auditores independentes não prestaram outros serviços além da auditoria externa, que não entre em conflito com as normas de independência dos auditores externos NBCTA -200.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Registramos nossos agradecimentos aos membros do Conselho de Administração pelo apoio prestado no debate e no encaminhamento das questões de maior interesse da Concessionária. Nossos reconhecimentos à dedicação e ao empenho do quadro funcional, extensivamente a todos os demais que direta ou indiretamente contribuíram para o cumprimento da missão da Concessionária.

Rio de Janeiro, 24 de março de 2022

Diretor de Relações com Investidores

Gustavo Soares Figueiredo

## Equipe de Relações com Investidores

Amanda Pimentel



[DRI@lamsa.invepar.com.br](mailto:DRI@lamsa.invepar.com.br)



+55 21 2211 1300



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

# Anexos

## Demonstração do Resultado

| Demonstração do Resultado (R\$ mil)                    | 4T21            | 4T20            | ▲              | 2021            | 2020             | ▲             |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Receita Bruta</b>                                   | <b>46.860</b>   | <b>-</b>        | <b>100,0%</b>  | <b>131.276</b>  | <b>167.807</b>   | <b>-21,8%</b> |
| Receitas com Pedágio                                   | 46.860          | -               | 100,0%         | 131.276         | 167.807          | -21,8%        |
| Deduções da Receita Bruta                              | (4.054)         | -               | 100,0%         | (11.356)        | (14.516)         | -21,8%        |
| <b>Receita Líquida</b>                                 | <b>42.807</b>   | <b>-</b>        | <b>100,0%</b>  | <b>119.920</b>  | <b>153.291</b>   | <b>-21,8%</b> |
| <b>Custos &amp; Despesas</b>                           | <b>(21.300)</b> | <b>(25.336)</b> | <b>-15,9%</b>  | <b>(82.448)</b> | <b>(100.236)</b> | <b>-17,7%</b> |
| Pessoal                                                | (6.249)         | (5.513)         | 13,4%          | (24.101)        | (24.050)         | 0,2%          |
| Conservação & Manutenção                               | (4.399)         | (660)           | 566,5%         | (14.586)        | (11.060)         | 31,9%         |
| Operacionais                                           | (3.199)         | (5.601)         | -42,9%         | (12.939)        | (14.290)         | -9,5%         |
| Despesas Administrativas                               | (1.356)         | (7.493)         | -81,9%         | (6.138)         | (27.593)         | -77,8%        |
| Depreciação & Amortização                              | (6.097)         | (6.069)         | 0,5%           | (24.684)        | (23.243)         | 6,2%          |
| <b>RESULTADO OPERACIONAL</b>                           | <b>21.506</b>   | <b>(25.336)</b> | <b>-184,9%</b> | <b>37.472</b>   | <b>53.055</b>    | <b>-29,4%</b> |
| <b>Resultado Financeiro</b>                            | <b>(1.260)</b>  | <b>(1.587)</b>  | <b>-20,6%</b>  | <b>(9.304)</b>  | <b>(12.790)</b>  | <b>-27,3%</b> |
| <b>Receitas Financeiras</b>                            | <b>2.217</b>    | <b>3.594</b>    | <b>-38,3%</b>  | <b>8.395</b>    | <b>13.126</b>    | <b>-36,0%</b> |
| Juros sobre aplicações financeiras e Descontos Obtidos | 1.568           | 376             | 317,0%         | 1.863           | 493              | 277,9%        |
| Variação monetária e cambial ativa                     | 649             | 1.543           | -58,0%         | 1.575           | 2.933            | -46,3%        |
| Operações de instrumentos financeiros derivativos      | -               | -               | 0,0%           | -               | 1.562            | -100,0%       |
| Juros sobre Debêntures                                 | (0)             | 1.675           | -100,0%        | 4.957           | 8.138            | -39,1%        |
| <b>Despesas Financeiras</b>                            | <b>(3.476)</b>  | <b>(5.180)</b>  | <b>-32,9%</b>  | <b>(17.699)</b> | <b>(25.916)</b>  | <b>-31,7%</b> |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos               | (69)            | (26)            | 100,0%         | (187)           | (206)            | -9,2%         |
| Variação monetária e cambial passiva                   | (756)           | (252)           | 200,0%         | (1.603)         | (3.961)          | -59,5%        |
| Juros sobre Debêntures                                 | (2.306)         | (4.834)         | -52,3%         | (15.304)        | (20.344)         | -24,8%        |
| Comissões, despesas bancárias e outros                 | (345)           | (69)            | 400,0%         | (605)           | (1.405)          | -56,9%        |
| <b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>                    | <b>20.247</b>   | <b>(26.923)</b> | <b>-175,2%</b> | <b>28.168</b>   | <b>40.265</b>    | <b>-30,0%</b> |
| <b>IR &amp; CSL</b>                                    | <b>(7.507)</b>  | <b>12.297</b>   | <b>-161,0%</b> | <b>(10.201)</b> | <b>(7.458)</b>   | <b>36,8%</b>  |
| <b>LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO</b>                     | <b>12.740</b>   | <b>(14.627)</b> | <b>-187,1%</b> | <b>17.967</b>   | <b>32.807</b>    | <b>-45,2%</b> |

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****Balanco Patrimonial**

| <b>Ativo (R\$ Mil)</b>                           | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    | <b>Passivo (R\$ Mil)</b>                     | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Ativo Circulante</b>                          |                |                | <b>Passivo Circulante</b>                    |                |                |
| Caixa e equivalentes de caixa                    | 44.073         | 9.960          | Fornecedores                                 | 7.801          | 7.136          |
| Aplicações Financeiras                           | 7.645          | -              | Debêntures                                   | 14.624         | 206.788        |
| Contas a receber                                 | 6.551          | -              | Tributos a recolher                          | 10.951         | 5.010          |
| Estoques                                         | 995            | 706            | Obrigações com empregados e administradores  | 3.974          | 3.179          |
| Impostos a recuperar                             | 11.310         | 7.163          | Dividendos e Juros sobre o capital próprio   | 151.127        | 146.860        |
| Debêntures                                       | -              | 93.280         | Partes relacionadas                          | 4.613          | 5.313          |
| Adiantamentos                                    | 2.437          | 1.608          | Outras contas a receber                      | 572            | 491            |
| Partes relacionadas                              | 290            | 323            | <b>Total do Circulante</b>                   | <b>193.662</b> | <b>374.777</b> |
| Outras contas a pagar                            | 71             | 875            | <b>Passivo Não Circulante</b>                |                |                |
| <b>Total do Circulante</b>                       | <b>73.372</b>  | <b>113.915</b> | Debêntures                                   | 86.469         | -              |
| <b>Ativo não Circulante</b>                      |                |                | Provisão para riscos processuais             | 11.840         | 11.039         |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 913            | 771            | <b>Total do Não Circulante</b>               | <b>98.309</b>  | <b>11.039</b>  |
| Depósitos judiciais                              | 13.192         | 11.658         | <b>TOTAL DO PASSIVO</b>                      | <b>291.971</b> | <b>385.816</b> |
| Imobilizado                                      | 13.998         | 16.536         | <b>Patrimônio Líquido</b>                    |                |                |
| Intangível                                       | 331.920        | 352.660        | Capital social                               | 91.953         | 60.953         |
| <b>Total do Não Circulante</b>                   | <b>360.023</b> | <b>381.625</b> | Reserva Legal                                | 13.089         | 12.191         |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                            | <b>433.395</b> | <b>495.540</b> | Dividendos Adicionais Propostos              | 36.382         | 23.580         |
|                                                  |                |                | Prejuízos Acumulados                         | -              | -              |
|                                                  |                |                | <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                    | <b>141.424</b> | <b>96.724</b>  |
|                                                  |                |                | AFAC                                         | -              | 13.000         |
|                                                  |                |                | <b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO E AFAC</b>       | <b>141.424</b> | <b>109.724</b> |
|                                                  |                |                | <b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b> | <b>433.395</b> | <b>495.540</b> |

**DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**LINHA AMARELA S.A. - LAMSA**

**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021  
E RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES**

# 

## Notas Explicativas

### Conteúdo

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Relatório dos auditores independentes .....           | 3  |
| Balanços patrimoniais .....                           | 4  |
| Demonstração dos resultados .....                     | 6  |
| Demonstração das mutações do patrimônio líquido ..... | 7  |
| Demonstração do valor adicionado .....                | 8  |
| Demonstração dos resultados abrangentes .....         | 9  |
| Demonstração dos fluxos de caixa .....                | 10 |
| Notas da administração às Demonstrações Contábeis     |    |
| 1 Informações gerais .....                            | 15 |
| 2 principais políticas contábeis .....                | 17 |
| 3 Contrato de concessão .....                         | 25 |
| 4 Caixa e equivalentes de caixa .....                 | 26 |
| 5 Aplicação financeira .....                          | 27 |
| 6 Contas a receber .....                              | 27 |
| 7 Impostos, taxas e contribuições .....               | 27 |
| 8 Depósitos judiciais .....                           | 29 |
| 9 Partes relacionadas .....                           | 29 |
| 10 Imobilizado .....                                  | 31 |
| 11 Intangível .....                                   | 33 |
| 12 Debêntures .....                                   | 34 |
| 13 Provisão para riscos processuais .....             | 38 |
| 14 Patrimônio líquido .....                           | 40 |
| 15 Receita operacional líquida .....                  | 42 |
| 16 Despesas e custos por natureza .....               | 42 |
| 17 Resultado financeiro .....                         | 43 |
| 18 Resultado por ação .....                           | 43 |
| 19 Seguros (Não auditado) .....                       | 43 |
| 20 Instrumentos financeiros .....                     | 44 |
| 21 Transação não caixa .....                          | 47 |

## Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis

Aos Administradores e Acionistas da  
**Linha Amarela S.A. – LAMSA**  
Rio de Janeiro - RJ

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da **Linha Amarela S.A. - LAMSA** (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2021, e as respectivas demonstrações dos resultados, dos resultados abrangentes, 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 as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Linha Amarela S.A. - LAMSA (“Companhia”), em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### Base para opinião

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 contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, 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 sem ressalva.

### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

A seguir, descrevemos os principais assuntos de auditoria:

## Encampação da operação e paralisação da cobrança de pedágio

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 1 às demonstrações contábeis, segundo a qual a Companhia, em 5 de novembro de 2019, foi impactada pela emissão da Lei Complementar no 213, onde a Câmara do Município do Rio de Janeiro autorizou a encampação da operação e a manutenção da operação da Linha Amarela. Desde então, a LAMSA vinha operando a Linha Amarela por meio de liminares. Em 27 de janeiro de 2021 foi proferida decisão do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro determinando que a Prefeitura do Município do Rio de Janeiro adotasse as providências cabíveis para a retomada do serviço de concessão e, em 21 de fevereiro de 2021, o Poder Concedente retomou os serviços prestados pela Companhia. Em 5 de março de 2021, por decisão do Presidente do Supremo Tribunal Federal, a Companhia retomou a operação da Linha Amarela, estando pendente a retomada da cobrança da tarifa de pedágio em função do Decreto Municipal no 48.599, de 9 de março de 2021. Em 16 de março de 2021, foi realizada audiência de conciliação e as partes envolvidas retomaram as negociações, visando a resolução consensual do impasse e concordaram com a realização de nova audiência no dia 31 de março de 2021. Na última audiência de conciliação, realizada no dia 5 de abril de 2021, foi sugerida pelo Supremo Tribunal Federal a adoção de uma tarifa básica de pedágio provisória no valor de R\$ 4,00 (quatro reais). As partes concordaram com a proposta e desde o dia 9 de abril de 2021 a Companhia vem cobrando tarifa básica nesse valor. Por convenção das partes foi elaborado um laudo técnico por empresa especializada, que chegou à conclusão de que o contrato de concessão está desequilibrado em favor da Companhia e que a tarifa básica para chegar ao reequilíbrio deveria ser majorada. O laudo foi encaminhado ao Supremo Tribunal Federal e, atualmente, aguarda-se designação de nova audiência de conciliação entre os interessados.

Esse tema foi considerado um principal assunto em nossa auditoria pois em conjunto com o processo de encampação a Companhia se encontra em negociação com a Prefeitura do Rio de Janeiro para celebrar um acordo que resulte no encerramento de todos os pleitos de reequilíbrio econômico que estabeleça e permita que a Companhia cobre um valor de tarifa definitivo e não provisório, e encerre todas as demandas acerca da encampação e/ou rescisão ou término do contrato de concessão da Companhia.

### Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros a leitura de documentos emitidos pelos assessores jurídicos da Companhia com o andamento do processo de encampação. Obtenção do plano de negócios da Companhia e indagação aos Administradores com relação ao plano de continuidade operacional.

Com base nos procedimentos de auditoria efetuados e nas evidências de auditoria obtidas que suportam os nossos testes, consideramos aceitáveis os critérios e premissas utilizados pela Companhia na avaliação da retomada das atividades de cobrança de pedágio e quanto aos potenciais impactos no contexto dos impactos das demonstrações contábeis, e divulgações em notas explicativas, são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

## Reconhecimento de receita

Conforme descrito na nota explicativa nº 15 às demonstrações contábeis, a receita de prestação de serviços é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando a mesma puder ser mensurada de forma confiável:

Adicionalmente, a receita de serviços é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas, sendo registrada no momento da prestação dos serviços de acordo com Pronunciamento Técnico CPC 47 – Receita de Contrato de Cliente (IFRS 15).

Esse tema foi considerado um principal assunto em nossa auditoria pois: (i) os valores de receitas de serviços representam um saldo relevante no conjunto das demonstrações contábeis da Companhia; e (ii) há um risco inerente de que a receita seja reconhecida sem que sejam atendidos os critérios mínimos necessários para o seu reconhecimento.

### Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos incluíram, entre outros:

- (i) obtenção de entendimento sobre o fluxo de prestação de serviços;
- (ii) identificação das atividades de controles internos relevantes determinados pela Administração e a avaliação do desenho, da implementação e do teste de efetividade, quando aplicável, dessas atividades de controles;
- (iii) o envolvimento dos nossos especialistas em tecnologia da informação para entendimento dos controles internos relacionados ao ambiente sistêmico, bem como a realização de testes específicos relacionados à segurança de acesso, à gestão de mudanças em sistemas e ao monitoramento de rotinas de processamento para os principais sistemas, aplicativos e seus respectivos bancos de dados; e
- (iv) Recálculo mensal da receita, tarifa x n° de veículos pagantes.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima descritos, consideramos que os critérios e premissas adotados pela Administração para o reconhecimento de receita de serviços, assim como divulgações em notas explicativas, são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis.

### Outros assuntos

#### Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração da companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

#### Auditoria das cifras do ano anterior

As demonstrações contábeis, mencionadas no primeiro parágrafo, apresentadas para fins de comparação referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria datado de 25 de março de 2021, sem ressalvas e com parágrafo de ênfase sobre incerteza relacionada com a continuidade operacional. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer procedimentos sobre as informações financeiras referentes as demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguração sobre eles tomados em conjunto.

#### Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e relatório do auditor

A administração da companhia é responsável por essas e outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

## **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis 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 detectam 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 contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro; planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos; e obtemos 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.
- Obtemos 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 e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Rio de Janeiro, 24 de março de 2022

Mazars Auditores Independentes  
CRC 2SP023701/O-8 "F" RJ

Cleber de Araujo  
Contador CRC 1SP213655/O-8

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA****Balancos patrimoniais****Em 31 de dezembro de 2021 e 2020****(Em milhares de reais)**

| <b>Ativo</b>                                     | <b>Nota</b> | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| <b>Circulante</b>                                |             |                |                |
| Caixa e equivalentes de caixa                    | 4           | 44.073         | 9.960          |
| Aplicações financeiras                           | 5           | 7.645          | -              |
| Contas a receber                                 | 6           | 6.551          | -              |
| Estoques                                         |             | 995            | 706            |
| Impostos a recuperar                             | 7(a)        | 11.310         | 7.163          |
| Debêntures                                       | 9           | -              | 93.280         |
| Adiantamentos                                    |             | 2.437          | 1.608          |
| Partes relacionadas                              | 9           | 290            | 323            |
| Outros                                           |             | 71             | 875            |
| <b>Total do ativo circulante</b>                 |             | <b>73.372</b>  | <b>113.915</b> |
| <b>Não circulante</b>                            |             |                |                |
| <b>Realizável a longo prazo</b>                  |             |                |                |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 7(b)        | 913            | 771            |
| Depósitos judiciais                              | 8           | 13.192         | 11.658         |
| <b>Total do ativo realizável a longo prazo</b>   |             | <b>14.105</b>  | <b>12.429</b>  |
| <b>Imobilizado</b>                               | 10          | <b>13.998</b>  | <b>16.536</b>  |
| <b>Intangível</b>                                | 11          | <b>331.920</b> | <b>352.660</b> |
| <b>Total do ativo não circulante</b>             |             | <b>360.023</b> | <b>381.625</b> |
| <b>Total do ativo</b>                            |             | <b>433.395</b> | <b>495.540</b> |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA****Balanços patrimoniais****Em 31 de dezembro de 2021 e 2021****(Em milhares de reais)****(continuação)**

| <b>Passivo e patrimônio líquido</b>                | <b>Nota</b> | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    |
|----------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| <b>Circulante</b>                                  |             |                |                |
| Fornecedores                                       |             | 7.801          | 7.136          |
| Debêntures                                         | 12          | 14.624         | 206.788        |
| Tributos a recolher                                | 7(c)        | 10.951         | 5.010          |
| Obrigações com empregados e administradores        |             | 3.974          | 3.179          |
| Dividendos e juros sobre o capital próprio         | 9 e 14(c)   | 146.860        | 146.860        |
| Partes relacionadas                                | 9           | 4.613          | 5.313          |
| Outros                                             |             | 572            | 491            |
| <b>Total do passivo circulante</b>                 |             | <b>189.395</b> | <b>374.777</b> |
| <b>Não circulante</b>                              |             |                |                |
| Debêntures                                         | 12          | 86.469         | -              |
| Dividendos propostos                               | 9 e 14(c)   | 4.267          | -              |
| Provisão para riscos processuais                   | 13          | 11.840         | 11.039         |
| <b>Total do passivo não circulante</b>             |             | <b>102.576</b> | <b>11.039</b>  |
| <b>Patrimônio líquido</b>                          |             |                |                |
| Capital social                                     | 14(a)       | 91.953         | 60.953         |
| Reserva legal                                      | 14(b)       | 13.089         | 12.191         |
| Dividendos adicionais propostos                    | 14(c)       | 36.382         | 23.580         |
| <b>Patrimônio líquido</b>                          |             | <b>141.424</b> | <b>96.724</b>  |
| Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC | 14(d)       | -              | 13.000         |
| <b>Total do patrimônio líquido e AFAC</b>          |             | <b>141.424</b> | <b>109.724</b> |
| <b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>       |             | <b>433.395</b> | <b>495.540</b> |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA****Demonstração dos resultados****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020****(Em milhares de reais, exceto o lucro por lote de mil ações)**

|                                                                 | <b>Nota</b> | <b>2021</b>     | <b>2020</b>     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Receita operacional líquida                                     | 15          | 119.920         | 153.291         |
| Custo dos serviços prestados                                    | 16          | (55.425)        | (49.894)        |
| <b>Lucro bruto</b>                                              |             | <b>64.495</b>   | <b>103.397</b>  |
| <b>Receitas (Despesas) operacionais</b>                         |             |                 |                 |
| Gerais e administrativas                                        | 16          | (26.347)        | (53.842)        |
| Outras receitas operacionais, líquidas                          | 16          | (676)           | 3.500           |
| <b>Resultado operacional</b>                                    |             | <b>37.472</b>   | <b>53.055</b>   |
| <b>Resultado financeiro</b>                                     |             |                 |                 |
| Receitas financeiras                                            | 17          | 8.395           | 13.126          |
| Despesas financeiras                                            | 17          | (17.699)        | (25.916)        |
|                                                                 |             | <b>(9.304)</b>  | <b>(12.790)</b> |
| <b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b> |             | <b>28.168</b>   | <b>40.265</b>   |
| <b>Imposto de renda e contribuição social</b>                   |             | <b>(10.201)</b> | <b>(7.458)</b>  |
| Corrente                                                        | 7(d)        | (10.343)        | (9.919)         |
| Diferidos                                                       | 7(d)        | 142             | 2.461           |
| <b>Lucro líquido do período</b>                                 |             | <b>17.967</b>   | <b>32.807</b>   |
| <b>Lucro diluído por lote de mil ações (em reais - R\$)</b>     | 18          | <b>0,0847</b>   | <b>0,1974</b>   |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

### Demonstração das mutações do patrimônio líquido Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020 (Em milhares de reais)

|                                             | Nota  | Capital social | Reserva legal | Dividendos adicionais propostos | Lucros acumulados | Patrimônio líquido | Adiantamento para futuro aumento de capital | Total do patrimônio líquido |
|---------------------------------------------|-------|----------------|---------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2019</b>     |       | <b>54.118</b>  | <b>10.824</b> | <b>54.732</b>                   | -                 | <b>119.674</b>     | -                                           | <b>119.674</b>              |
| Dividendos adicionais propostos             | 14(c) | -              | -             | (54.732)                        | -                 | (54.732)           | -                                           | (54.732)                    |
| Aumento de capital                          | 14(a) | 6.835          | -             | -                               | -                 | 6.835              | -                                           | 6.835                       |
| Adiantamento para futuro aumento de capital | 14(d) | -              | -             | -                               | -                 | -                  | 13.000                                      | 13.000                      |
| Destinação reserva legal                    | 14(b) | -              | 1.367         | -                               | (1.367)           | -                  | -                                           | -                           |
| Dividendos mínimo obrigatório               | 14(c) | -              | -             | -                               | (7.860)           | (7.860)            | -                                           | (7.860)                     |
| Dividendos adicionais a distribuir          | 14(c) | -              | -             | 23.580                          | (23.580)          | -                  | -                                           | -                           |
| Lucro líquido do período                    | 14(c) | -              | -             | -                               | 32.807            | 32.807             | -                                           | 32.807                      |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>     |       | <b>60.953</b>  | <b>12.191</b> | <b>23.580</b>                   | -                 | <b>96.724</b>      | <b>13.000</b>                               | <b>109.724</b>              |
| Aumento de capital                          | 14(d) | 31.000         | -             | -                               | -                 | 31.000             | (13.000)                                    | 18.000                      |
| Destinação reserva legal                    | 14(b) | -              | 898           | -                               | (898)             | -                  | -                                           | -                           |
| Dividendos mínimo obrigatório               | 14(c) | -              | -             | -                               | (4.267)           | (4.267)            | -                                           | (4.267)                     |
| Dividendos adicionais a distribuir          | 14(c) | -              | -             | 12.802                          | (12.802)          | -                  | -                                           | -                           |
| Lucro líquido do período                    | 14(c) | -              | -             | -                               | 17.967            | 17.967             | -                                           | 17.967                      |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>     |       | <b>91.953</b>  | <b>13.089</b> | <b>36.382</b>                   | -                 | <b>141.424</b>     | -                                           | <b>141.424</b>              |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA****Demonstração do valor adicionado****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020****(Em milhares de reais)**

|                                                         | <b>Nota</b> | <b>2021</b>     | <b>2020</b>     |
|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Receitas</b>                                         |             | <b>131.596</b>  | <b>167.187</b>  |
| Prestação de serviços                                   | 15          | 131.276         | 167.807         |
| Perda efetiva do contas a receber                       | 6           | (170)           | (763)           |
| Outra receitas                                          |             | 490             | 143             |
| <b>Insumos adquiridos de terceiros</b>                  |             | <b>(33.840)</b> | <b>(51.832)</b> |
| Custos das mercadorias e serviços                       |             | (3.720)         | (1.607)         |
| Materiais, energia, serviços de terceiros e outros      |             | (30.114)        | (49.325)        |
| Perda/recuperação de ativos                             |             | -               | (350)           |
| Outros custos                                           |             | (6)             | (550)           |
| <b>Valor adicionado bruto</b>                           |             | <b>97.756</b>   | <b>115.355</b>  |
| <b>Retenções</b>                                        | 10 e 11     | <b>(24.684)</b> | <b>(23.243)</b> |
| Depreciação e amortização                               |             | (24.684)        | (23.243)        |
| <b>Valor adicionado líquido produzido pela entidade</b> |             | <b>73.072</b>   | <b>92.112</b>   |
| <b>Valor adicionado recebido em transferência</b>       |             | <b>8.395</b>    | <b>13.126</b>   |
| Receitas financeiras                                    | 17          | 8.395           | 13.126          |
| <b>Total do valor adicionado a distribuir</b>           |             | <b>81.467</b>   | <b>105.238</b>  |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>                 |             | <b>81.467</b>   | <b>105.238</b>  |
| <b>Pessoal e encargos</b>                               |             | <b>20.313</b>   | <b>20.515</b>   |
| Remuneração direta                                      |             | 13.345          | 12.474          |
| Benefícios                                              |             | 5.551           | 6.598           |
| FGTS                                                    |             | 1.212           | 1.281           |
| Outros                                                  |             | 205             | 162             |
| <b>Impostos, taxas e contribuições</b>                  |             | <b>25.236</b>   | <b>25.580</b>   |
| Federais                                                |             | 18.560          | 17.079          |
| Estaduais                                               |             | 75              | 67              |
| Municipais                                              |             | 6.601           | 8.434           |
| <b>Remuneração capital de terceiros</b>                 |             | <b>17.951</b>   | <b>26.336</b>   |
| Juros                                                   |             | 15.847          | 20.549          |
| Aluguéis                                                |             | 251             | 420             |
| Outras                                                  |             | 1.853           | 5.367           |
| <b>Remuneração de capital próprio</b>                   |             | <b>17.967</b>   | <b>32.807</b>   |
| Lucro (Prejuízo) do exercício                           | 18          | 17.967          | 32.807          |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA****Demonstração dos resultados abrangentes****Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e de 2020****(Em milhares de reais)**

|                                                | <u>2021</u>          | <u>2020</u>          |
|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Lucro líquido do exercício</b>              | <b>17.967</b>        | <b>32.807</b>        |
| Outros resultados abrangentes                  | -                    | -                    |
| <b>Resultado abrangente total do exercício</b> | <b><u>17.967</u></b> | <b><u>32.807</u></b> |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**
**Demonstração dos fluxos de caixa**  
**Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020**  
**(Em milhares de reais)**

|                                                                             | <u>Nota</u> | <u>2021</u>     | <u>2020</u>     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>                           |             |                 |                 |
| <b>Lucro (Prejuízo) antes dos impostos e contribuição</b>                   |             | <b>28.168</b>   | <b>40.265</b>   |
| <b>Ajustes:</b>                                                             |             |                 |                 |
| Depreciação e amortização                                                   | 10 e 11     | 24.684          | 23.243          |
| Baixa do imobilizado e intangível                                           |             | -               | 548             |
| Adição do imobilizado/Intangível não realizado                              |             | (230)           | (278)           |
| Perda estimada em créditos de liquidação duvidosa                           |             | 350             | -               |
| Provisão (Reversão) para riscos processuais, líquidos                       |             | (376)           | 6.004           |
| Ajuste de operação de instrumentos financeiros derivativos                  |             | -               | 810             |
| Variações monetárias e encargos, líquidos.                                  |             | 10.214          | 15.444          |
| <b>(Aumento) redução nos ativos e passivos operacionais:</b>                |             |                 |                 |
| Contas a receber de clientes                                                | 6           | (6.901)         | 16.981          |
| Estoques                                                                    |             | (289)           | 73              |
| Depósitos judiciais                                                         |             | (224)           | (7.422)         |
| Adiantamentos                                                               |             | (829)           | 98              |
| Impostos a recuperar                                                        |             | (4.147)         | (7.163)         |
| Debêntures                                                                  | 9           | 4.957           | 7.930           |
| Outros créditos                                                             |             | 804             | 63              |
| Fornecedores                                                                |             | 895             | (3.445)         |
| Obrigações com empregados e administradores                                 |             | 795             | (1.304)         |
| Tributos a recolher                                                         |             | 4.838           | (24.397)        |
| Tributos pagos                                                              |             | (9.240)         | (7.577)         |
| Partes relacionadas                                                         |             | (667)           | 2.327           |
| Outras obrigações e contas a pagar                                          |             | 81              | 491             |
| <b>Caixa líquido gerado pelas (Aplicados nas) atividades operacionais</b>   |             | <b>52.883</b>   | <b>62.691</b>   |
| Debêntures e empréstimos                                                    | 12          | (15.304)        | (20.649)        |
| <b>Caixa líquido (Aplicado nas) proveniente das atividades operacionais</b> |             | <b>37.579</b>   | <b>42.042</b>   |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>                        |             |                 |                 |
| Aquisição de imobilizado                                                    | 10          | (159)           | (520)           |
| Aquisição de intangível                                                     | 11          | (1.247)         | (7.756)         |
| Aplicação financeira                                                        |             | (7.645)         | -               |
| Recebimento de principal sobre debêntures                                   | 9           | 93.280          | 2.215           |
| Aplicação financeira vinculada                                              | 12          | (4.954)         | -               |
| <b>Caixa líquido gerado nas atividades de investimento</b>                  |             | <b>79.275</b>   | <b>(6.061)</b>  |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>                       |             |                 |                 |
| Pagamento do principal de debêntures e empréstimos e financiamentos         | 12          | (100.741)       | (41.811)        |
| Pagamento de dividendos e JSCP                                              |             | -               | (19.804)        |
| Adiantamento para futuro aumento de capital                                 | 14(d)       | -               | 13.000          |
| Aumento de capital                                                          | 14(a)       | 18.000          | 6.835           |
| <b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>               |             | <b>(82.741)</b> | <b>(41.780)</b> |
| <b>Aumento (Redução) líquida no saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>  |             | <b>34.113</b>   | <b>(5.799)</b>  |
| Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa                              | 4           | 9.960           | 15.759          |
| Saldo final de caixa e equivalentes de caixa                                | 4           | 44.073          | 9.960           |
| <b>Aumento (Redução) líquida no saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>  |             | <b>34.113</b>   | <b>(5.799)</b>  |

As notas da Administração são parte integrante das informações contábeis.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis  
referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021  
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

#### 1 Informações gerais

##### 1.1 Operações da Companhia

Linha Amarela S.A. ("LAMSA" ou "Companhia" ou Concessionária), cuja sede está localizada na Avenida Governador Carlos Lacerda S/N, Rio de Janeiro - RJ - Brasil foi fundada em 21 de novembro de 1995, e tem como objeto social exclusivamente operar e explorar, através da cobrança de pedágio e outras atividades pertinentes, a concessão outorgada pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro da via denominada Linha Amarela. A LAMSA foi constituída sob a forma de sociedade por ações de capital fechado, com propósito específico - SPE, cuja vida útil está associada ao prazo determinado no contrato de concessão. O prazo da concessão é de 40 anos contados a partir do início das operações, ocorrido em janeiro de 1998, encerrando-se em dezembro de 2037, conforme previsto no 11º Termo Aditivo Contratual assinado em 14 de maio de 2010.

A Companhia é controlada integral da Investimentos e Participações em Infraestrutura S.A. ("Invepar").

Em 08 de abril de 2020, foi deferido o registro de emissor de que trata a Instrução CVM nº 480/09, na categoria "B", para a LINHA AMARELA S.A. - LAMSA. A partir desta data, a Companhia deve, obrigatoriamente, proceder ao envio das informações periódicas e eventuais pelo Sistema Empresas.NET, nos termos dos artigos 21 e 30 da Instrução CVM nº 480/09.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia possui capital circulante líquido negativo de R\$ 116.023 (R\$ 260.862 em 31 de dezembro de 2020), houve redução do CCL negativo, devido, principalmente ao passivo com dividendos no valor de R\$ 146.860.

A Invepar, após as aprovações em Assembleias Gerais de Acionistas e de Debenturistas, assinou um Acordo de Reestruturação que prevê uma solução definitiva para a estrutura de capital do Grupo, com redução significativa da dívida, envolvendo a sua troca por participações em empresas do Grupo. O desenho definitivo desta reestruturação ainda está em construção e está sujeito a uma série de condições precedentes e aprovações regulatórias. O Acordo de Reestruturação é um passo importante para uma solução definitiva para o passivo financeiro do Grupo.

A Companhia entende que seu fluxo de caixa operacional faz frente às suas obrigações pelos próximos 12 meses. Além disso, se necessário, a LAMSA poderá receber suporte financeiro de sua controladora INVEPAR, na medida de sua disponibilidade, de modo a reduzir as dificuldades financeiras de curto prazo.

##### 1.2 Continuidade operacional em relação a litígio com o Poder Concedente

Em 29 de outubro de 2019, a Prefeitura do Município do Rio de Janeiro enviou Projeto de Lei Complementar à Câmara Municipal para ser votado, em regime de urgência, com o objetivo de encampação do contrato de concessão da Linha Amarela, sendo aprovado em 05 de novembro de 2019 e convertido na Lei Complementar nº 213 na mesma data, prevendo: (i) a amortização da indenização à concessionária pelos prejuízos apurados pelos órgãos fiscalizadores e pelo Executivo; e (ii) a possibilidade de a Prefeitura constituir caução para eventual indenização à concessionária. Em 06 de novembro de 2019, a LAMSA obteve decisão judicial favorável, assegurando a execução do Contrato de Concessão até que se estabeleça processo administrativo garantindo o direito da concessionária à ampla defesa e à indenização prévia.

Após diversas liminares favoráveis que garantiram a execução do contrato de concessão, em 16 de setembro de 2020, o Município do Rio de Janeiro obteve liminar (SLS nº 2792) junto ao Superior Tribunal de Justiça (STJ), assegurando o prosseguimento dos atos de encampação, suspendendo a cobrança de tarifa. E, em 03 de março de 2021, após Reclamação (RCL) 43697 apresentada pela Associação Brasileira de Concessionárias de Rodovias (ABCR) junto ao Supremo Tribunal Federal (STF), o Ministro Luiz Fux, deferiu liminar e suspendeu os efeitos da decisão obtida pelo Município do Rio de Janeiro.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

---

A cobrança da tarifa foi restabelecida em 09 de abril de 2021, com o valor provisório de R\$ 4,00 (quatro reais), fixado pelo juízo, após audiência de conciliação realizada em 05 de abril de 2021, na qual ficou ajustada a realização de perícia no processo de origem (TJRJ nº 0337389-74.2019.8.19.0001) para apurar os desequilíbrios apontados pelas partes.

A perícia foi realizada pela Alumni COPPEAD e concluída em 22 de novembro de 2021, sendo deferido prazo às partes para manifestação sobre o laudo, para posterior esclarecimento técnico e envio ao Supremo Tribunal Federal.

A Companhia entende que a encampação é ilegal, pois não há razões jurídicas para cessação do contrato de concessão, uma vez que as discussões envolvendo os aditivos celebrados, bem como o reequilíbrio econômico-financeiro do contrato são objeto de discussões judiciais.

#### Rebaixamento do *rating*

Em 08 de abril de 2020, a agência de classificação de riscos *Moody's Corporation* alterou a classificação de risco atribuída à 2ª emissão de debêntures privada da LAMSA ("Emissão" ou "Debêntures"), passando de 'Ba3.br' para 'B2.br' na escala nacional. O *rating* na escala global foi mantido em 'B3'. A ação de *rating* atual deriva do momento sem precedentes vivenciado pela economia global devido à rápida e crescente disseminação do surto de Coronavírus - Covid-19 - gerando impacto no fluxo de veículos da concessão e, conseqüentemente, em seu risco de crédito.

Na Assembleia Geral de Debenturistas - AGD de 31 de julho de 2020, os debenturistas deliberaram sobre a não declaração de vencimento antecipado das debêntures em razão dos rebaixamentos da classificação de risco atribuído à Emissão com renúncia temporária da cláusula de *rating* mínimo pelo prazo de 12 (doze) meses.

Em 21 de setembro de 2020, em decorrência da decisão do Superior Tribunal de Justiça, do dia 15 de setembro de 2020, que suspendeu as liminares que impediam a encampação da concessão da via expressa Linha Amarela, objeto de contrato entre a LAMSA e a Prefeitura do Município do Rio de Janeiro, a agência de classificação de riscos *Moody's Corporation* alterou a classificação de risco atribuída à 2ª emissão de debêntures privada da LAMSA ("Emissão" ou "Debêntures"), passando de 'B2.br' para 'Caa1.br' na escala nacional, e de 'B3' para 'Caa1' na escala global. Esse rebaixamento não gera impacto na emissão de debêntures, dada a aprovação mencionada no parágrafo anterior. Entretanto, a administração da Companhia, em função da encampação, reclassificou o saldo da dívida para o passivo circulante.

Em 29 de junho de 2021 foi atribuído pela *Moody's Local Brasil* o *rating* CCC+.br à 2ª emissão de debêntures privadas da Lamsa, equivalente ao *rating* atribuído anteriormente.

Em 06 de dezembro de 2021, foi assinado em Ata da Assembleia Geral de Debenturistas, a não cobrança antecipada do Contrato de Cessão Fiduciária, pelo descumprimento no dia 30 de março de 2021, os termos do contrato Cláusula 2.2 do Contrato de Cessão Fiduciária.

Em 31 de dezembro de 2021, não houve alteração do *rating*, permanecendo em CCC+.br à 2ª emissão de debêntures.

#### Impactos da COVID-19

Desde março de 2020, quando a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou emergência de saúde global em função da pandemia do novo Coronavírus, o Brasil e o mundo passaram a enfrentar uma grande crise econômica. Os resultados da Companhia foram duramente afetados no decorrer desse exercício.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

Apesar do surgimento de novas variantes, até o momento da divulgação dessas demonstrações contábeis, diante da implementação do plano de vacinação contra a COVID-19, podemos observar uma melhora no cenário em relação à diminuição de casos de contaminação no país, refletindo uma melhora no desempenho operacional no comparativo ao mesmo período do ano anterior.

A Companhia acredita que os piores impactos sofridos pela pandemia já foram superados, porém ainda existe incerteza e continuará tomando todas as ações necessárias para proteção, prevenção e mitigação, visando preservar a integridade dos colaboradores, clientes, comunidade e rodoviárias, visando minimizar os impactos nas operações como está sendo realizado desde o início da pandemia

| Segmento Rodovia | 4T21   | 4T20 | %    | 12M21  | 12M20  | %   |
|------------------|--------|------|------|--------|--------|-----|
| LAMSA            | 11.716 | -    | 100% | 32.740 | 22.276 | 47% |

VEPs (mil) : Veículo equivalentes pagantes

## 2 Principais políticas contábeis

As demonstrações contábeis foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais incluem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações e normas e procedimentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), que estão em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards - IFRS* emitidas pelo *International Accounting Standards Board - IASB*).

As demonstrações contábeis da Companhia estão sendo apresentadas conforme a orientação técnica OCPC 07, que trata dos requisitos básicos de elaboração e evidenciação a serem observados quando da divulgação dos relatórios contábil-financeiros, em especial das contidas nas notas explicativas. A Administração confirma que estão sendo evidenciadas todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis e que estas correspondem às utilizadas em sua gestão.

A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pela Administração da Companhia em 20 de março de 2022.

### 2.1 Base de elaboração

As demonstrações contábeis foram elaboradas com apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis 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 e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação das perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas e premissas pelo menos anualmente.

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações contábeis estão apresentadas na Nota 2.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### **Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

As demonstrações contábeis foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos ativos e passivos como instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo: Caixa e equivalente de caixa, Aplicação financeira e outros Instrumentos financeiros.

As demonstrações contábeis foram preparadas considerando a continuidade normal dos negócios da Companhia.

#### **2.2 Contratos de concessão - ICPC 01 (R1) (IFRIC 12)**

A contabilização do contrato de concessão é conforme a Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) (IFRIC 12), que especificam as condições a serem atendidas em conjunto para que as concessões públicas estejam inseridas em seu alcance. A infraestrutura dentro do alcance da ICPC 01 (R1) (IFRIC 12) não é registrada como ativo imobilizado da concessionária porque o contrato de concessão não transfere ao concessionário o direito de controle do uso da infraestrutura de serviços públicos. É prevista apenas a cessão de posse desses bens para prestação de serviços públicos, sendo eles revertidos ao poder concedente ao término do contrato de concessão. O concessionário tem acesso apenas para operar a infraestrutura para prestação dos serviços públicos em nome do poder concedente nos termos do contrato de concessão, atuando como prestador de serviço durante determinado prazo. O concessionário reconhece um intangível à medida que recebe autorização (direito) de cobrar dos usuários do serviço público e não possui direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro do poder concedente.

A amortização do direito de exploração da infraestrutura é reconhecida no resultado do exercício de acordo com o prazo dos respectivos contratos de concessão.

#### **2.3 Reconhecimento de receitas**

Uma receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando a mesma possa ser mensurada de forma confiável:

##### **(a) Receita de serviços**

As receitas provenientes de pedágio são reconhecidas pelo regime de competência, com base na utilização da via expressa pelos usuários e corresponde ao valor justo da contraprestação recebida pela prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. A receita é apresentada líquida dos impostos, dos abatimentos e dos descontos. A Companhia reconhece a receita quando o valor puder ser mensurado com segurança, é provável que benefícios econômicos futuros fluirão para a Companhia e quando critérios específicos tiverem sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia, conforme descrição a seguir. A Companhia baseia suas estimativas em resultados históricos, levando em consideração o tipo de cliente, o tipo de transação e as especificações de cada venda.

##### **(b) Receita de juros**

A receita de juros é reconhecida pelo método linear com base no tempo e na taxa de juros efetiva sobre o montante principal em aberto, sendo a taxa de juros efetiva aquela que desconta exatamente os recebimentos de caixa futuros estimados durante a vida estimada do instrumento financeiro em relação ao valor contábil líquido inicial deste ativo.

#### **2.4 Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras**

Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, contas bancárias e investimentos de curto prazo com liquidez imediata, em um montante conhecido de caixa e com baixo risco de variação no valor de mercado, que são mantidos com a finalidade de gerenciamento dos compromissos de curto prazo da Companhia. Esses investimentos são avaliados ao custo, acrescidos de juros até a data do balanço, e marcados à mercado sendo o ganho ou a perda registrada no resultado do exercício.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

---

##### 2.5 Contas a receber

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor dos serviços prestados incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia, menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados créditos tributários.

A Companhia não constitui perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa, e faz periodicamente testes de recuperabilidade dos mesmos.

##### 2.6 Estoques

Os estoques são avaliados com base no custo médio de aquisição, acrescido de gastos relativos a transportes, armazenagem e impostos não recuperáveis. Os valores de estoques contabilizados não excedem os valores de realização.

##### 2.7 Despesas antecipadas

São demonstradas pelos valores efetivamente desembolsados e ainda não incorridos. As despesas antecipadas são apropriadas ao resultado à medida que os serviços relacionados são prestados e os benefícios econômicos são auferidos.

##### 2.8 Imobilizado

Registrado ao custo de aquisição, formação ou construção, deduzido das respectivas depreciações acumuladas calculadas pelo método linear a taxas que levam em consideração a vida útil econômica desses bens.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso.

Também fazem parte do Imobilizado, equipamentos e peças de aplicação nas obras de ampliação estocados no almoxarifado que são avaliados ao custo médio de aquisição, que não excede ao valor de realização. O custo desses bens inclui gastos incorridos na aquisição, transporte e armazenagem dos materiais.

##### 2.9 Intangível

Refere-se ao valor da exploração do direito de concessão e direitos de uso de software, registrados ao custo de aquisição, e ativos relacionados às infraestruturas da concessão, classificados como ativo intangível.

Ativos intangíveis adquiridos separadamente são mensurados no reconhecimento inicial ao custo de aquisição e, posteriormente, deduzidos da amortização acumulada e perdas do valor contábil, quando aplicável.

Os ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados de acordo com sua vida útil econômica estimada e, quando são identificadas indicações de perda de seu valor recuperável, submetidos a teste para análise de perda do seu valor contábil.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

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.

Também fazem parte do intangível, equipamentos e peças de reposição estocadas no almoxarifado que são avaliados ao custo médio de aquisição, que não excedem ao valor de mercado. O custo desses bens inclui gastos incorridos na aquisição, transporte e armazenagem dos materiais.

**2.10 Ajuste para redução ao valor recuperável de ativos não financeiros**

A Administração revisa anualmente 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 contábil. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido que exceder o valor recuperável, é reconhecida uma perda para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas são classificadas como outras despesas operacionais.

O valor recuperável de um ativo ou de determinada unidade geradora de caixa é definido como sendo o maior valor entre o valor em uso e o valor líquido de venda.

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos, que reflita o custo médio ponderado de capital para a unidade geradora de caixa. O valor líquido de venda é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

**2.11 Outros ativos e passivos**

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados em favor da Companhia e de suas controladas e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo, e demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço patrimonial.

**2.12 Tributação**

As receitas de serviços estão sujeitas aos seguintes impostos e contribuições, pelas seguintes alíquotas básicas:

| <b>Nome do tributo</b>                                 | <b>Sigla</b> | <b>Receitas de pedágio</b> | <b>Demais receitas</b> | <b>Receitas financeiras</b> |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Contribuição para o Programa de Integração Social      | PIS          | 0,65%                      | 1,65%                  | 0,65%                       |
| Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social | COFINS       | 3,00%                      | 7,60%                  | 4,00%                       |
| Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza             | ISS          | 5,00%                      | -                      | -                           |

A Companhia adota o regime híbrido de apuração de PIS e COFINS. Conforme CPC 47 (IFRS 15), tais encargos são apresentados na linha de receita de serviços, reduzindo o que seria a receita bruta, na demonstração de resultado, juntamente com o ISS.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### **Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

A tributação sobre o lucro do exercício inclui o Imposto de Renda Pessoa Jurídica ("IRPJ") e a Contribuição Social Sobre Lucro Líquido ("CSLL"), compreendendo o imposto corrente e o diferido, que são calculados com base nos resultados tributáveis (lucro tributável), às alíquotas vigentes nas datas dos balanços, sendo elas: (i) Imposto de Renda - calculado à alíquota de 25% sobre o lucro tributável (15% sobre o lucro tributável, acrescido do adicional de 10% para os lucros que excederem R\$240 no período de 12 meses); e (ii) Contribuição Social - calculada à alíquota de 9% sobre o lucro tributável. As inclusões ao 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.

Os impostos diferidos ativos são decorrentes de prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e diferenças temporárias e foram constituídos em conformidade com o Pronunciamento Técnico CPC 32 - Tributos Sobre o Lucro, levando em consideração a expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, fundamentada em estudo técnico de viabilidade, aprovado pela Administração.

O valor contábil do ativo fiscal diferido e as projeções são revisados anualmente. Quando existem fatos relevantes que venham a modificar as premissas de tais projeções, estas são revisadas em períodos menores pelas controladas. As premissas utilizadas na elaboração das projeções de resultados e consequentemente a determinação do valor de realização dos impostos diferidos, espelham objetivos e metas a serem atingidos.

Impostos diferidos ativos baixados são revisados a cada data do balanço e são reconhecidos na extensão em que se torna provável que lucros tributários futuros permitirão que os ativos tributários diferidos sejam recuperados. Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à taxa de imposto que é esperada de ser aplicável no ano em que o ativo será realizado ou o passivo liquidado, com base nas taxas de imposto (e lei tributária) que foram promulgadas até a data do balanço.

Impostos diferidos ativos e passivos serão apresentados líquidos se existe um direito legal ou contratual para compensar o ativo fiscal contra o passivo fiscal e os impostos diferidos são relacionados à mesma entidade tributada e sujeitos à mesma autoridade tributária.

As antecipações ou valores passíveis de compensação são demonstrados no ativo circulante ou não circulante, de acordo com a previsão de sua realização.

#### **2.13 Benefícios aos empregados**

A Companhia possui planos de benefícios a empregados, incluindo assistência médica, participação nos lucros e resultados, dentre outros. Esses benefícios são registrados no resultado do exercício quando a Companhia tem uma obrigação, com base em regime de competência.

##### Planos de contribuição definida

Um plano de contribuição definida é um plano de benefícios pós-emprego sob o qual uma entidade paga contribuições fixas para uma entidade separada (fundo de previdência) e não terá nenhuma obrigação de pagar valores adicionais. As obrigações por contribuições aos planos de pensão de contribuição definida são reconhecidas como despesas de benefícios a empregados no resultado nos períodos durante os quais serviços são prestados pelos empregados. Contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo mediante a condição de que haja o ressarcimento de caixa ou a redução em futuros pagamentos.

A Companhia não concede plano de benefício pós-empregos para seus funcionários e administradores na modalidade de benefício definido.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### **Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

##### Benefícios de curto prazo a empregados

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são mensuradas em base não descontada e são incorridas como despesas a medida que o serviço relacionado seja prestado.

#### **2.14 Resultado por ação**

O resultado por ação é calculado com base no CPC 41 - Resultado por Ação (IAS 33). O cálculo do resultado básico por ação é efetuado através da divisão do resultado do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o mesmo exercício.

O resultado diluído por ação é calculado através da divisão do resultado atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias, que seriam emitidas na conversão de todas as ações ordinárias potenciais dilutivas. A Companhia não possui instrumentos que poderiam diluir o resultado por ação.

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

Os ativos e passivos monetários de longo prazo e os de curto prazo, quando o efeito é considerado relevante em relação às demonstrações contábeis, são ajustados pelo seu valor presente.

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. Dessa forma, os juros embutidos nas receitas, despesas e custos associados a esses ativos e passivos são descontados com o intuito de reconhecê-los em conformidade com o regime de competência. Posteriormente, esses juros são realocados nas linhas de despesas e receitas financeiras no resultado por meio da utilização do método da taxa efetiva de juros em relação aos fluxos de caixa contratuais.

#### **2.16 Demonstrações dos fluxos de caixa e do valor adicionado**

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento CPC 03(R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa (IAS 7).

Por se tratar de custos de obtenção de recursos financeiros, os juros pagos estão classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

As demonstrações do valor adicionado foram preparadas e estão sendo apresentadas de acordo com o pronunciamento CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado.

#### **2.17 Instrumentos financeiros**

Os instrumentos financeiros da Companhia são representados pelo caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras vinculadas, contas a receber, partes relacionadas, fornecedores, empréstimos, financiamentos, debêntures e concessão de serviço público.

Os instrumentos financeiros foram reconhecidos de acordo com a NBC TG 48 (IFRS 9) – Instrumentos financeiros, adotado pela Companhia em 1º de janeiro de 2018, conforme Deliberação CVM 763/16.

O reconhecimento inicial desses ativos e passivos financeiros são feitos apenas quando a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos e são reconhecidos pelo valor justo acrescido, para instrumentos que não sejam reconhecidos pelo valor justo por meio do resultado, por quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

---

#### 2.18 Informações por segmento

A Companhia possui uma única concessão e está organizada em uma única unidade de negócio.

#### 2.19 Custos de empréstimos

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período substancial para ficarem prontos para uso ou venda pretendida, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso ou a venda pretendida.

Os ganhos sobre investimentos decorrentes da aplicação temporária dos recursos obtidos com empréstimos específicos ainda não gastos com o ativo qualificável são deduzidos dos custos com empréstimos elegíveis para capitalização.

Todos os outros custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos.

#### 2.20 Contratos de concessão

A contabilização do contrato de concessão está em conformidade com a Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) (IFRIC 12), que especificam as condições a serem atendidas em conjunto para que as concessões públicas estejam inseridas em seu alcance. A infraestrutura dentro do alcance da ICPC 01 (R1) (IFRIC 12) não é registrada como ativo imobilizado da concessionária porque o contrato de concessão não transfere ao concessionário o direito de controle do uso da infraestrutura de serviços públicos. É prevista apenas a cessão de posse desses bens para prestação de serviços públicos, sendo eles revertidos ao poder concedente ao término do contrato de concessão. O concessionário tem acesso apenas para operar a infraestrutura para prestação dos serviços públicos em nome do poder concedente nos termos do contrato de concessão, atuando como prestador de serviço durante determinado prazo. O concessionário reconhece um intangível à medida que recebe autorização (direito) de cobrar dos usuários do serviço público e não possui direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro do poder concedente.

A amortização do direito de exploração da infraestrutura é reconhecida no resultado do exercício de acordo com o prazo dos respectivos contratos de concessão.

#### 2.21 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

##### Julgamentos

A preparação das demonstrações contábeis da controladora e consolidado 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 contábeis. Contudo, a incerteza relativa a essas premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do ativo ou passivo afetado em períodos futuros.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### **Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

##### Estimativas e premissas

##### *Principais fontes de incertezas nas estimativas*

As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base na experiência da Administração. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis dos ativos imobilizados, prazo de amortização dos ativos intangíveis e de sua recuperabilidade, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações contábeis.

##### *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 venda de ativos similares ou preços de mercado menos custos adicionais para descartar o ativo.

O cálculo do valor em uso é baseado no modelo de fluxo de caixa descontado. Os fluxos de caixa derivam do orçamento, que tem como base as projeções até o término do prazo de concessão, e não incluem atividades de reorganização com as quais a Companhia ainda não tenha se comprometido ou investimentos futuros significativos que melhorarão a base de ativos da unidade geradora de caixa objeto de teste. O valor recuperável é sensível à taxa de desconto utilizada no método de fluxo de caixa descontado, bem como aos recebimentos de caixa futuros esperados e à taxa de crescimento utilizada para fins de extrapolação.

##### *Impostos*

Julgamento significativo da Administração é requerido para determinar o valor do imposto diferido ativo que pode ser reconhecido, com base no prazo provável e nível de lucros tributáveis futuros.

##### *Valor justo de instrumentos financeiros*

Quando o valor justo de ativos e passivos financeiros apresentados no balanço patrimonial não puder ser obtido em mercados ativos, o seu cálculo é determinado utilizando técnicas de avaliação, incluindo o método de fluxo de caixa descontado. Os dados para esses métodos se baseiam naqueles praticados no mercado, quando possível, contudo, quando isso não for viável, um determinado nível de julgamento é requerido para estabelecer o valor justo. O julgamento inclui considerações sobre os dados utilizados como, por exemplo, risco de liquidez, risco de crédito e volatilidade. Mudanças nas premissas sobre esses fatores poderiam afetar o valor justo apresentado dos instrumentos financeiros.

##### *Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas*

A Companhia reconhece provisão para causas tributárias, 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.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

---

##### *Participação nos lucros e resultado ("PLR")*

A Companhia reconhece um passivo e uma despesa de participação nos resultados a qual metodologia de cálculo considera metas operacionais e financeiras divulgadas a seus empregados.

#### **2.22 Normas e interpretações novas e revisadas já emitidas e ainda não adotadas.**

Uma série de novas normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2021, conforme segue:

- (a) Contratos Onerosos – custos para cumprir um contrato (alterações ao CPC 25/IAS 37) – A partir de 1º. de janeiro de 2022.
- (b) Imobilizado: Receitas antes do uso pretendido (alterações ao CPC 27/IAS 16) - A partir de 1º. de janeiro de 2022.
- (c) Referência à Estrutura Conceitual (Alterações ao CPC 15/IFRS 3) - A partir de 1º. de janeiro de 2022.
- (d) Classificação do Passivo em Circulante ou Não Circulante (Alterações ao CPC 26/IAS 1) - A partir de 1º. de janeiro de 2023.

A Companhia não adotou antecipadamente essas normas na preparação destas demonstrações contábeis. Entretanto, não se espera que essas normas novas e alteradas tenham um impacto significativo nas demonstrações contábeis da Companhia.

### **3 Contrato de concessão**

A Companhia detém o contrato de concessão para operação e manutenção da via expressa denominada Linha Amarela, por meio da cobrança de pedágio. A concessão foi outorgada pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro e o contrato de concessão foi assinado em dezembro de 1994. Após período de construção, a via foi inaugurada e teve a cobrança de pedágio iniciada em janeiro de 1998, por um prazo de 162 meses (13,5 anos). O contrato de concessão prevê o reajuste anual na tarifa de pedágio no 1º dia de cada ano com base na variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial ("IPCA-E").

Em janeiro de 1999, foi assinado o 5º termo aditivo ao contrato de concessão, no qual a Companhia assumiu a construção do Lote IV da Linha Amarela (trecho que vai do Viaduto Sampaio Corrêa até a Ilha do Fundão), na ordem de R\$ 62.8 milhões, com contrapartida na prorrogação do prazo de concessão para um total de 300 meses (25 anos), se estendendo até 2022.

Em 14 de maio de 2010, foi assinado o 11º termo aditivo ao contrato de concessão, no qual a Companhia assumiu novas obrigações determinadas pela Prefeitura, na ordem de R\$ 251 milhões, para a realização de obras e outras intervenções, visando principalmente a melhoria da fluidez viária, como segue:

- Construção de um viaduto na Abolição/Engenhão conectando a Rua da Abolição com a Linha Amarela;
- Construção de uma nova baia de ônibus em Gardênia, na Av. Ayrton Senna, sentido Barra, no trecho da Gardênia Azul;

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

- Alargamento da Av. Bento Ribeiro Dantas e do Viaduto de Osvaldo Cruz, a serem executadas no trecho entre o Viaduto de Manguinhos e o Viaduto Osvaldo Cruz;
- Alargamento da pista marginal da Av. Brasil, sentido centro, no trecho em frente à Fiocruz e remodelagem da baia de ônibus existente no mesmo trecho;
- Recuperação do pavimento na Linha Vermelha;
- Colocação de painéis de proteção na Linha Amarela e na Linha Vermelha;
- Alargamento da Av. Ayrton Senna, sentido Barra, interligando a ponte Arroio Fundo ao viaduto existente sobre a Av. Emb. Abelardo Bueno;
- Ampliação do viaduto de Manguinhos e de seus acessos; e
- Urbanização e melhorias de parques lineares em torno da via.

Como contrapartida destes investimentos, que foram realizados e concluídos pela Companhia, o Poder Concedente prorrogou o contrato de concessão por mais 15 anos, estendendo até 2037, e reajustou a tarifa em 2,32% acima da variação do IPCA-E entre os anos 2012 e 2015.

A Companhia possui compromisso contratual de assegurar que o serviço de operação da Linha Amarela (RJ) seja prestado de forma a garantir a qualidade e segurança, satisfazendo, durante toda a vigência do Contrato, as condições de regularidade, continuidade, eficiência, conforto, segurança, atualidade, generalidade, cortesia no atendimento e modicidade das tarifas. A qualidade dos serviços prestados é avaliada pela Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro.

Informações sobre o processo de encampação da Companhia, vide Nota 1.2.

**4 Caixa e equivalentes de caixa**

|                                               | <u>2021</u>          | <u>2020</u>         |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b>          |                      |                     |
| Caixa e bancos                                | 4.593                | 389                 |
| Certificados de depósitos bancários - CDB (a) | <u>39.480</u>        | <u>9.571</u>        |
| <b>Total de caixa e equivalentes de caixa</b> | <u><b>44.073</b></u> | <u><b>9.960</b></u> |

(a) Aplicações financeiras consideradas como equivalentes de caixa têm liquidez imediata e são mantidas com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo. A Companhia considera aplicações financeiras de liquidez imediata aquelas que podem ser convertidas em um montante conhecido de caixa e sem risco de mudança de valor e prontamente resgatáveis. A rentabilidade média destas aplicações em 31 de dezembro de 2021 é 95,00% do CDI (96,86% do CDI em 31 de dezembro de 2020).

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

**5 Aplicação financeira**

|                                           | <b>2021</b>  | <b>2020</b> |
|-------------------------------------------|--------------|-------------|
| Certificados de Depósitos Bancários - CDB | 7.645        | -           |
| <b>Total de aplicações financeiras</b>    | <b>7.645</b> | <b>-</b>    |

**6 Contas a receber**

|                                                       | <b>2021</b>  | <b>2020</b> |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| AVI (a)                                               | 9.323        | -           |
| NFC                                                   | 28           | -           |
| Vale pedágio                                          | 91           | -           |
| Subtotal                                              | 9.442        | -           |
| Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa | (350)        | -           |
| <b>Total</b>                                          | <b>9.092</b> | <b>-</b>    |

(a) Referente à utilização das etiquetas eletrônicas nas pistas automáticas. O prazo médio de recebimento é de 35 dias.

A Companhia em 31 de dezembro de 2021 reconheceu de perda definitiva de R\$ 170 (em 31 de dezembro de 2020 reconheceu como perda definitiva em R\$ 763).

**7 Impostos, taxas e contribuições****(a) Imposto a recuperar**

|                                                          | <b>2021</b>   | <b>2020</b>  |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Antecipação de Imposto de renda e contribuição social    | 7.932         | 5.921        |
| Saldo negativo do imposto de renda e contribuição social | 3.378         | 1.242        |
| <b>Total</b>                                             | <b>11.310</b> | <b>7.163</b> |

**(b) Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos**

O imposto de renda e a contribuição social diferidos são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos e passivos e seu respectivo valor contábil.

| <b>Natureza</b>                                        | <b>2021</b>  | <b>2020</b>  |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Provisão para riscos processuais                       | 4.025        | 3.753        |
| Provisão na participação dos lucros e resultados (PLR) | 275          | -            |
| Provisões não dedutíveis                               | 524          | 1.174        |
| <b>Total do ativo fiscal diferido</b>                  | <b>4.824</b> | <b>4.927</b> |

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

| <b>Natureza</b>                         | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| Margem de construção - RTT              | (1.916)        | (2.036)        |
| Amortização de direito de concessão     | (1.812)        | (1.925)        |
| Margem de construção (Lei 12.973)       | (183)          | (195)          |
| <b>Total do passivo fiscal diferido</b> | <b>(3.911)</b> | <b>(4.156)</b> |
| <b>Total</b>                            | <b>913</b>     | <b>771</b>     |

Na tabela abaixo, apresenta-se o cronograma previsto para realização total dos ativos fiscais diferidos registrados:

|                                             | <b>2021</b>    | <b>2020</b>    |
|---------------------------------------------|----------------|----------------|
| 2022                                        | 798            | 1.549          |
| 2023                                        | 403            | 375            |
| 2024                                        | 403            | 375            |
| 2025                                        | 403            | 375            |
| 2026                                        | 403            | 2.253          |
| 2027 em diante                              | 2.414          | -              |
| <b>Total dos ativos fiscais diferidos</b>   | <b>4.824</b>   | <b>4.927</b>   |
| <b>Total dos passivos fiscais diferidos</b> | <b>(3.911)</b> | <b>(4.156)</b> |
| <b>Total dos impostos diferidos</b>         | <b>913</b>     | <b>771</b>     |

**(c) Tributos a recolher**

|                                        | <b>2021</b>   | <b>2020</b>  |
|----------------------------------------|---------------|--------------|
| Imposto de renda e contribuição social | 9.400         | 4.631        |
| ISS                                    | 861           | 40           |
| PIS e COFINS                           | 659           | 40           |
| IRRF e CSRF                            | 68            | 78           |
| Tributos em parcelamento (*)           | -             | 106          |
| INSS sobre terceiros                   | (37)          | 115          |
| <b>Total</b>                           | <b>10.951</b> | <b>5.010</b> |

(\*) Em 22 de janeiro de 2021, a Companhia liquidou os tributos em parcelamento que eram referentes ao débito de imposto de renda e contribuição social dos anos calendários 2013 e 2014 junto à Receita Federal do Brasil, parcelados em 60 meses e registrados no resultado de 2015.

**(d) Imposto de renda e contribuição social no resultado**

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais do imposto de renda e contribuição social é demonstrada como segue:

|                                                              | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social        | 28.168      | 40.265      |
| Alíquota combinada do imposto de renda e contribuição social | 34%         | 34%         |

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

|                                                              | <b>2021</b>     | <b>2020</b>    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Imposto de renda e contribuição social às alíquotas vigentes | (9.577)         | (13.690)       |
| Adições permanentes                                          | (179)           | (40)           |
| Incentivos fiscais                                           | 360             | -              |
| Exclusões permanentes                                        | 114             | 81             |
| Recuperação de créditos                                      | -               | 5.574          |
| Outros                                                       | (919)           | 617            |
| <b>Total de impostos no resultado</b>                        | <b>(10.201)</b> | <b>(7.458)</b> |
| Imposto de renda e contribuição social corrente              | (10.343)        | (9.919)        |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos             | 142             | 2.461          |
| <b>Total dos impostos no resultado</b>                       | <b>(10.201)</b> | <b>(7.458)</b> |

**8 Depósitos judiciais**

|                 | <b>2021</b>   | <b>2020</b>   |
|-----------------|---------------|---------------|
| Cíveis (b)      | 7.985         | 7.161         |
| Tributários (a) | 4.022         | 3.529         |
| Trabalhistas    | 1.185         | 968           |
| <b>Total</b>    | <b>13.192</b> | <b>11.658</b> |

(a) Em 2000, a Companhia efetuou o pagamento de juros sobre o capital próprio para o acionista BB Carteira Livre I Fundo de Investimento em Ações, retendo deste e recolhendo, indevidamente, o montante referente à Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF). Diante da inapropriada retenção de imposto, efetuou o complemento do pagamento ao referido acionista e compensou o valor recolhido ao fisco. Em agosto de 2006, a 5ª Vara Federal de execução fiscal, expediu mandado intimando a Companhia a efetuar o pagamento de R\$ 1.439 referente à compensação fiscal acima mencionada, o qual foi atendido através do depósito judicial realizado em setembro de 2006. A Administração da Companhia, baseada na opinião de seus assessores legais, entende que o processo no qual esse depósito está vinculado possui expectativa de perda remota, não sendo necessária a constituição de provisão para riscos.

(b) Representado, substancialmente, por depósito em garantia de ação indenizatória, em trâmite perante o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro -TJERJ. A LAMSA vem buscando a reversão do julgado perante o Superior Tribunal de Justiça. Todavia, o autor ingressou com o incidente de cumprimento provisório de sentença e pleiteou o pagamento dos valores conferidos em sentença, que somam R\$ 7.420 (Vide Nota13).

**9 Partes relacionadas**

As operações entre quaisquer das partes relacionadas do grupo Invepar, sejam elas acionistas, controladas ou coligadas, são efetuadas com taxas e condições pactuadas entre as partes que refletem as condições praticadas no mercado, aprovada pelos órgãos da Administração e divulgadas nas demonstrações contábeis. Quando necessário, o procedimento de tomada de decisões para a realização de operações com partes relacionadas seguirá os termos do artigo 115 da Lei das Sociedades por Ações, que determina que o acionista ou o administrador, conforme o caso, nas assembleias gerais ou nas reuniões da administração, abstenha-se de votar nas deliberações relativas: (i) ao laudo de avaliação de bens com que concorrer para a formação do capital social; (ii) à aprovação de suas contas como administrador; e (iii) a quaisquer matérias que possam beneficiá-lo de modo particular ou que seu interesse conflite com o da Companhia.

## Notas Explicativas

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

## Composição

|                   |                              |              | 2021             |                    |                           |                |          |
|-------------------|------------------------------|--------------|------------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------|
| Parte relacionada | Transação                    | Relação      | Ativo Circulante | Passivo Circulante | Passivo/PL Não Circulante | Resultado      |          |
|                   |                              |              |                  |                    |                           | Despesa        | Receita  |
| INVEPAR           | Compartilhamento de despesas | Controladora | 264              | 4.613              | -                         | (1.243)        | -        |
| INVEPAR           | Dividendos/JSCP              | Controladora | -                | 146.860            | 4.267                     | -              | -        |
| PEX               | Passagem pista AVI-PEX       | Coligada     | 26               | -                  | -                         | -              | -        |
| <b>Total</b>      |                              |              | <b>290</b>       | <b>151.473</b>     | <b>4.267</b>              | <b>(1.243)</b> | <b>-</b> |

|                   |                              |              | 2020             |                    |                           |                 |              |
|-------------------|------------------------------|--------------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------|
| Parte relacionada | Transação                    | Relação      | Ativo Circulante | Passivo Circulante | Passivo/PL Não Circulante | Resultado       |              |
|                   |                              |              |                  |                    |                           | Despesa         | Receita      |
| INVEPAR           | Compartilhamento de despesas | Controladora | 264              | 5.313              | -                         | (12.713)        | -            |
| INVEPAR           | Dividendos/JSCP              | Controladora | -                | 146.860            | -                         | -               | -            |
| PEX               | Passagem pista AVI-PEX       | Coligada     | 26               | -                  | -                         | -               | -            |
| METRÓRIO          | Compartilhamento de despesas | Coligada     | 33               | -                  | -                         | -               | -            |
| METRÓRIO          | Debêntures (a)               | Coligada     | 93.280           | -                  | -                         | -               | 8.139        |
| <b>Total</b>      |                              |              | <b>93.603</b>    | <b>152.173</b>     | <b>-</b>                  | <b>(12.713)</b> | <b>8.139</b> |

(a) Em 31 de julho de 2012, a Companhia efetuou a aquisição de debêntures no montante de R\$ 154.170, não conversíveis em ações, do METRÓRIO, empresa controlada pela Invepar. Estas debêntures farão jus à remuneração da TR do primeiro dia do mês anualizada, calculada e divulgada pelo BACEN, capitalizada de uma sobretaxa de 9,50% a.a.

(b) Em 26 de agosto de 2021 houve a liquidação da totalidade da dívida em aberto como parte do processo de venda da empresa METRÓRIO para outro grupo econômico.

| Descrição                      | 2020          | Principal recebido | Juros recebidos | Juros incorridos | 2021     |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|----------|
| Ativo circulante               |               |                    |                 |                  |          |
| Debênture LAMSA x METRÓRIO (b) | 93.280        | (93.280)           | (4.957)         | 4.957            | -        |
| <b>Total debêntures</b>        | <b>93.280</b> | <b>(93.280)</b>    | <b>(4.957)</b>  | <b>4.957</b>     | <b>-</b> |

| Descrição                  | 2019          | Principal recebido | Juros recebidos | Juros incorridos | 2020          |
|----------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Ativo circulante           |               |                    |                 |                  |               |
| Debênture LAMSA x METRÓRIO | 95.286        | (2.215)            | (7.930)         | 8.139            | 93.280        |
| <b>Total debêntures</b>    | <b>95.286</b> | <b>(2.215)</b>     | <b>(7.930)</b>  | <b>8.139</b>     | <b>93.280</b> |

## Remuneração da Administração

Em 30 de abril de 2021, foi aprovado em Ata da Assembleia Geral Extraordinária o montante máximo de remuneração global anual dos administradores de até R\$ 1.338 para exercício de 2021 (R\$ 1.629 em 31 de dezembro de 2020).

A remuneração do pessoal-chave da administração está composta por honorários e benefícios, no montante de R\$ 619 em 31 de dezembro de 2021 (R\$ 955 em 31 de dezembro de 2020).

| Composição             | 2021       | 2020       |
|------------------------|------------|------------|
| Bônus variáveis        | 246        | 160        |
| Pró-labore             | 168        | 504        |
| Encargos               | 83         | 130        |
| Rescisão               | 52         | -          |
| Benefícios pós emprego | 13         | 40         |
| Outros benefícios      | 57         | 121        |
| <b>Total</b>           | <b>619</b> | <b>955</b> |

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

Notas da Administração às Demonstrações Contábeis  
referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021  
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

### 10 Imobilizado

|                              | Taxas anuais<br>médias<br>ponderadas de<br>depreciação % | 2020            | Adições        | Baixas       | Transferências<br>(*) | 2021            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Custo</b>                 |                                                          |                 |                |              |                       |                 |
| Instalações                  | 10                                                       | 3.998           | -              | -            | -                     | 3.998           |
| Máquinas e equipamentos      | 10                                                       | 20.098          | 106            | (1)          | 352                   | 20.555          |
| Móveis e utensílios          | 10                                                       | 1.884           | 6              | -            | 8                     | 1.898           |
| Veículos                     | 20                                                       | 6.564           | -              | (723)        | -                     | 5.841           |
| Benfeitorias                 | 4                                                        | 3.878           | -              | -            | 392                   | 4.270           |
| Equipamentos de informática  | 20                                                       | 6.374           | 27             | -            | 698                   | 7.099           |
| Imobilizado em andamento     |                                                          | 1.193           | -              | -            | (999)                 | 194             |
| Outros                       |                                                          | 67              | 20             | -            | 245                   | 332             |
|                              |                                                          | <b>44.056</b>   | <b>159</b>     | <b>(724)</b> | <b>696</b>            | <b>44.187</b>   |
| <b>Depreciação acumulada</b> |                                                          |                 |                |              |                       |                 |
| Instalações                  |                                                          | (3.234)         | (243)          | -            | -                     | (3.477)         |
| Máquinas e equipamentos      |                                                          | (12.193)        | (1.575)        | 1            | -                     | (13.767)        |
| Móveis e utensílios          |                                                          | (949)           | (168)          | -            | -                     | (1.117)         |
| Veículos                     |                                                          | (4.322)         | (637)          | 723          | -                     | (4.236)         |
| Benfeitorias                 |                                                          | (1.645)         | (144)          | -            | -                     | (1.789)         |
| Equipamentos de informática  |                                                          | (5.177)         | (626)          | -            | -                     | (5.803)         |
|                              |                                                          | <b>(27.520)</b> | <b>(3.393)</b> | <b>724</b>   | <b>-</b>              | <b>(30.189)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>   |                                                          | <b>16.536</b>   | <b>(3.234)</b> | <b>-</b>     | <b>696</b>            | <b>13.998</b>   |

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

|                              | Taxas anuais<br>médias<br>ponderadas de<br>depreciação % | 2019            | Adições        | Baixas         | Transferências<br>(*) | 2020            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Custo</b>                 |                                                          |                 |                |                |                       |                 |
| Instalações                  | 10                                                       | 3.437           | 152            | (10)           | 419                   | 3.998           |
| Máquinas e equipamentos      | 10                                                       | 18.825          | 231            | (894)          | 1.936                 | 20.098          |
| Móveis e utensílios          | 10                                                       | 1.944           | 37             | (110)          | 13                    | 1.884           |
| Veículos                     | 20                                                       | 4.682           | -              | (201)          | 2.083                 | 6.564           |
| Benfeitorias                 | 4                                                        | 4.001           | 38             | (423)          | 262                   | 3.878           |
| Equipamentos de informática  | 20                                                       | 6.089           | 44             | (298)          | 539                   | 6.374           |
| Imobilizado em andamento     |                                                          | 1.195           | 18             | -              | (20)                  | 1.193           |
| Outros                       |                                                          | -               | -              | -              | 67                    | 67              |
|                              |                                                          | <b>40.173</b>   | <b>520</b>     | <b>(1.936)</b> | <b>5.299</b>          | <b>44.056</b>   |
| <b>Depreciação acumulada</b> |                                                          |                 |                |                |                       |                 |
| Instalações                  |                                                          | (3.086)         | (157)          | 9              | -                     | (3.234)         |
| Máquinas e equipamentos      |                                                          | (11.282)        | (1.519)        | 608            | -                     | (12.193)        |
| Móveis e utensílios          |                                                          | (868)           | (171)          | 90             | -                     | (949)           |
| Veículos                     |                                                          | (3.889)         | (635)          | 202            | -                     | (4.322)         |
| Benfeitorias                 |                                                          | (1.674)         | (154)          | 183            | -                     | (1.645)         |
| Equipamentos de informática  |                                                          | (4.858)         | (615)          | 296            | -                     | (5.177)         |
|                              |                                                          | <b>(25.657)</b> | <b>(3.251)</b> | <b>1.388</b>   | <b>-</b>              | <b>(27.520)</b> |
| <b>Imobilizado líquido</b>   |                                                          | <b>14.516</b>   | <b>(2.731)</b> | <b>(548)</b>   | <b>5.299</b>          | <b>16.536</b>   |

(\*) Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, houve transferências do imobilizado para o intangível, visando o aperfeiçoamento da classificação contábil.

### Redução ao valor recuperável de ativos

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, os itens do ativo imobilizado, que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, são revisados para determinar a necessidade de reconhecimento de perda para redução do saldo contábil a seu valor de realização. A Administração efetua análise anual do correspondente desempenho operacional e financeiro de seus ativos e não identificou possível desvalorização de seus ativos nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020.

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

### 11 Intangível

|                              | <b>Prazo de vida útil</b> | <b>2020</b>      | <b>Adições</b>  | <b>Baixas</b> | <b>Transferências (*)</b> | <b>2021</b>      |
|------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------|
| Software                     | 5 anos                    | 8.525            | -               | -             | 269                       | 8.794            |
| Direito de concessão         | (a)                       | 600.506          | -               | -             | 2.808                     | 603.314          |
| Intangível em construção     | (b)                       | 4.650            | 1.247           | -             | (3.773)                   | 2.124            |
|                              |                           | <b>613.681</b>   | <b>1.247</b>    | <b>-</b>      | <b>(696)</b>              | <b>614.232</b>   |
| <b>Amortização acumulada</b> |                           |                  |                 |               |                           |                  |
| Software                     |                           | (7.448)          | (452)           | -             | -                         | (7.900)          |
| Direito de concessão         |                           | (253.573)        | (20.839)        | -             | -                         | (274.412)        |
|                              |                           | <b>(261.021)</b> | <b>(21.291)</b> | <b>-</b>      | <b>-</b>                  | <b>(282.312)</b> |
| <b>Intangível líquido</b>    |                           | <b>352.660</b>   | <b>(20.044)</b> | <b>-</b>      | <b>(696)</b>              | <b>331.920</b>   |
|                              | <b>Prazo de vida útil</b> | <b>2019</b>      | <b>Adições</b>  | <b>Baixas</b> | <b>Transferências (*)</b> | <b>2020</b>      |
| <b>Custo</b>                 |                           |                  |                 |               |                           |                  |
| Software                     | 5 anos                    | 7.704            | -               | -             | 821                       | 8.525            |
| Direito de concessão         | (a)                       | 580.105          | -               | (20)          | 20.421                    | 600.506          |
| Intangível em construção     | (b)                       | 23.435           | 7.756           | -             | (26.541)                  | 4.650            |
|                              |                           | 611.244          | 7.756           | (20)          | (5.299)                   | 613.681          |
| <b>Amortização acumulada</b> |                           |                  |                 |               |                           |                  |
| Software                     |                           | (7.045)          | (403)           | -             | -                         | (7.448)          |
| Direito de concessão         |                           | (234.003)        | (19.588)        | 18            | -                         | (253.573)        |
|                              |                           | (241.048)        | (19.991)        | 18            | -                         | (261.021)        |
| <b>Intangível líquido</b>    |                           | <b>370.196</b>   | <b>(12.235)</b> | <b>(2)</b>    | <b>(5.299)</b>            | <b>352.660</b>   |

(\*) Em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020, houve transferências do imobilizado para o intangível, visando o aperfeiçoamento da classificação contábil.

- (a) Prazo remanescente da concessão, contados a partir da data de conclusão do ativo até a data limite de 31 de dezembro de 2037, data fim de assunção do sistema rodoviário, conforme mencionado na Nota nº 01. A amortização é efetuada pelo método linear de acordo com o prazo de concessão.
- (b) As adições ocorridas referem-se, basicamente, a revitalização de passarelas, iluminação da via, pistas automáticas, sinalização, túneis.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

**Redução ao valor recuperável de ativos**

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, os itens do ativo intangível, que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, são revisados para determinar a necessidade de reconhecimento de perda para redução do saldo contábil a seu valor recuperável. A Administração efetua análise anual do correspondente desempenho operacional e financeiro de seus ativos e não identificou possível desvalorização de seus ativos no exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

Dado os fatos mencionados na Nota nº 1.2., a Administração da Companhia de forma adicional, reavaliou o teste de recuperabilidade dos seus ativos comparando o valor contábil com o valor recuperável. Neste cenário, em 31 de dezembro de 2021 e 2020 não foram identificados indicativos de ativos intangíveis com custos registrados superiores aos seus valores de recuperação.

A avaliação ao valor recuperável dos ativos foi realizada com base em fluxos de caixa projetados, considerando a Companhia como uma única unidade geradora de caixa (UGC). Para realizar as projeções de fluxo de caixa, foi considerado: (i) premissas e orçamentos aprovados pela Administração da Companhia até o fim da concessão; (ii) manutenção da concessão até 2037 conforme o contrato de concessão, (iii) projeções de mercado em relação às taxas inflacionárias (IPCA); (iv) taxa de desconto que deriva da metodologia de cálculo do custo médio ponderado de capital (weighted average cost of capital - WACC) para descontar o fluxo operacional da concessionária.

As principais premissas utilizadas para descontar as projeções de fluxo de caixa e determinar o valor em uso da UGC foram: WACC médio nominal antes do IR e CSLL de 9,8% a.a.; taxa média de inflação (IPCA) de 3,07% para 2021 e de 3,00% para o longo prazo.

**12 Debêntures**

Em 31 de dezembro de 2021, o saldo das debêntures estava composto da seguinte forma:

|               |                  |                     |                   |                     | <b>2021</b>  |
|---------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| <b>Objeto</b> | <b>Indexador</b> | <b>Juros anuais</b> | <b>Vencimento</b> | <b>Taxa efetiva</b> | <b>Total</b> |
| CEF           | TR               | 9,50%               | 31/05/2027        | 9,92%               | 101.093      |
|               |                  |                     |                   |                     | <b>2020</b>  |
| <b>Objeto</b> | <b>Indexador</b> | <b>Juros anuais</b> | <b>Vencimento</b> | <b>Taxa efetiva</b> | <b>Total</b> |
| CEF           | TR               | 9,50%               | 31/05/2027        | 9,92%               | 206.788      |

Em 31 de maio de 2012, a Companhia emitiu 386.722 debêntures, não conversíveis em ações, em série única, com valor nominal unitário de R\$ 1 cada, perfazendo o montante de R\$ 386.722. As debêntures fazem jus à remuneração da TR calculada e divulgada pelo BACEN, capitalizada de uma sobretaxa de 9,50% ao ano. Para esta operação a Companhia apresentou como seu Fiador a METRÔRIO e foram adquiridas pela Caixa Econômica Federal.

O prazo de vencimento das debêntures é de 15 anos, contados da data de emissão, vencendo-se, portanto, em 31 de maio de 2027.

## Notas Explicativas

## Linha Amarela S.A. - LAMSA

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

Os juros remuneratórios serão pagos semestralmente durante o período de carência e mensalmente a partir do 37º (trigésimo sétimo) mês contado da data de emissão, inclusive. O primeiro pagamento ocorreu em 30 de novembro de 2012, no montante de R\$ 18.110 e o último pagamento será na data de vencimento das debêntures. O prazo de pagamento do principal é equivalente ao da remuneração a partir do 37º (trigésimo sétimo) mês contado da data de emissão.

Parte dos recursos captados por meio da Emissão, no valor de R\$ 232.552, foi utilizada pela Companhia para financiamentos de até 90% de cada um dos projetos previstos em seu Plano de Investimentos. A parte remanescente da Emissão, no valor de R\$ 154.170, foi utilizado para financiamento de até 90% dos projetos do fiador, previstos em seu Plano de Investimentos. Em 31 de agosto de 2012 houve o repasse total deste montante para o Fiador. As condições do repasse realizado ao METRÔRIO são as mesmas da LAMSA junto à Caixa Econômica Federal.

Em 14 de setembro de 2021, como o recebimento antecipado do Debêntures do METRÔRIO, foi realizado uma pagamento de R\$ 72.967 reduzindo o endividamento e atingindo os índices das cláusulas restritivas.

|                                 | Pagamento      |                  | Provisão<br>juros  | Transferências | 2021           |
|---------------------------------|----------------|------------------|--------------------|----------------|----------------|
|                                 | 2020           | Principal        | Juros <sup>1</sup> |                |                |
| <b>Passivo circulante</b>       |                |                  |                    |                |                |
| Debêntures CEF                  | 34.912         | (100.741)        | (15.304)           | 15.304         | 85.407         |
| Passivo não circulante          |                |                  |                    |                |                |
| Debêntures CEF                  | 171.876        | -                | -                  | -              | (85.407)       |
| <b>Total debêntures</b>         | <b>206.788</b> | <b>(100.741)</b> | <b>(15.304)</b>    | <b>15.304</b>  | <b>-</b>       |
| Aplicação vinculada             | -              |                  |                    |                | (4.954)        |
| <b>Total debêntures líquida</b> | <b>206.788</b> |                  |                    |                | <b>101.093</b> |

|                                                       | Pagamento      |                 | Provisão<br>juros | 31/12/2020     |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|
|                                                       | 31/12/2019     | Principal       | Juros (i)         |                |
| <b>Passivo circulante</b>                             |                |                 |                   |                |
| Debêntures CEF                                        | 239.016        | (32.228)        | (20.344)          | 20.344         |
|                                                       | <b>239.016</b> | <b>(32.228)</b> | <b>(20.344)</b>   | <b>20.344</b>  |
| <b>Total de empréstimos e financiamentos</b>          | <b>239.016</b> | <b>(32.228)</b> | <b>(20.344)</b>   | <b>20.344</b>  |
| Aplicações financeiras vinculadas                     | -              |                 |                   | -              |
| <b>Total de empréstimos e financiamentos líquidos</b> | <b>239.016</b> |                 |                   | <b>206.788</b> |

<sup>1</sup> Por se tratar de custos de obtenção de recursos financeiros, os juros pagos estão classificados como fluxo de caixa das atividades de financiamento.

## Cláusulas restritivas

| Empresa | Dívida                         | Covenants                       | Limite                | Apuração                                                          |
|---------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LAMSA   | 2ª Emissão de Debêntures (CEF) | ICSD<br>DL/EBITDA<br>EBITDA/DFL | ≥ 1,3<br>≤ 2<br>≥ 1,5 | Anual<br>Trimestral <sup>(II)</sup><br>Trimestral <sup>(II)</sup> |

<sup>(II)</sup> A quebra do *Covenants* só ocorrerá no caso de descumprimento do índice no período de 12 meses.

## Notas Explicativas

### Linha Amarela S.A. - LAMSA

#### Notas da Administração às Demonstrações Contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 (Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

---

Durante o prazo de vigência das debêntures será considerada um evento de inadimplemento a não observância e não manutenção dos seguintes índices financeiros mínimos, a partir da data de emissão: (1) EBITDA/Despesas Financeiras Líquidas limite mínimo 1,5 (um inteiro e cinco décimos); (2) Dívida Líquida / EBITDA limite máximo 2,0 (dois inteiros); e (3) ICSD limite mínimo 1,3 (um inteiro e três décimos). A falta de cumprimento pela Companhia dos índices anteriormente mencionados somente ficará caracterizada quando verificada nas suas informações financeiras trimestrais e auditadas por, no mínimo, 2 (dois) trimestres civis consecutivos, ou, ainda, por 2 (dois) trimestres civis não consecutivos dentro de um período de 12 (doze) meses.

Em 31 de dezembro de 2020 houve não atingimento do ICSD. Devido ao processo de encampação e o não atingimento do índice financeiro da LAMSA, sua dívida foi toda reclassificada para o curto prazo.

Em 06 de dezembro de 2021, foi assinado em Ata da Assembleia Geral de Debenturistas, a não cobrança antecipada do Contrato de Cessão Fiduciária, pelo descumprimento no dia 30 de março de 2021, os termos do contrato Cláusula 2.2 do Contrato de Cessão Fiduciária.

Em 31 de dezembro de 2021 os índices estão em de acordo com as cláusulas restritivas e o saldos foram alocados em parcelas no passivo circulante e não circulante.

#### Hipóteses de vencimento antecipado

- Os contratos de financiamento na Companhia, possuem cláusulas restritivas limitando o endividamento, contratação de novas dívidas, e emissão de novos valores mobiliários, conforme regulamentadas nos contratos de financiamento e/ou Emissões.
- Os contratos de financiamento na Companhia, possuem cláusulas de restrições à distribuição de dividendos, conforme regulamentadas nos contratos de financiamento e/ou Emissões.
- Os contratos de financiamento na Companhia, possuem cláusulas de restrições à alienação de ativos, conforme regulamentadas nos contratos de financiamento e/ou Emissões.
- Os contratos de financiamento de longo prazo na Companhia possuem cláusulas de restrições à alienação de controle acionário regulamentadas nos contratos de financiamento e/ou Emissões.

Isso tudo é válido no cenário em que haja o vencimento das debêntures da Companhia, e a dívida não seja quitada.

#### Rebaixamento de *rating*

Em 08 de abril de 2020, a agência de classificação de riscos *Moody's Corporation* alterou a classificação de risco atribuída à 2ª emissão de debêntures privada da LAMSA, passando de 'BA3 - br' para 'B2 - br' na escala nacional. O rating na escala global foi mantido em 'B3'. A ação de *rating* atual deriva do momento sem precedentes vivenciado pela economia global devido à rápida e crescente disseminação do surto de Coronavírus - Covid-19 - gerando impacto no fluxo de veículos da concessão e, consequentemente, em seu risco de crédito.

A escritura das debêntures possui como uma das hipóteses de vencimento antecipado, a obrigação de manutenção da classificação de risco igual ou superior a "Baa1.br", portanto, maior que a classificação atual. Para que não haja decretação de vencimento antecipado, é necessária convocação de Assembleia Geral de Debenturistas - AGD.

Na AGD de 31 de julho de 2020, os debenturistas deliberaram sobre a não declaração de vencimento antecipado das debêntures em razão dos rebaixamentos da classificação de risco atribuído à Emissão com renúncia temporária da cláusula de rating mínimo pelo prazo de 12 (doze) meses.

## **Notas Explicativas**

### **Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis  
referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021  
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

---

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

Em 21 de setembro de 2020, em decorrência da decisão do Superior Tribunal de Justiça, do dia 15 de setembro de 2020, que suspendeu as liminares que impediam a encampação da concessão da via expressa Linha Amarela, objeto de contrato entre a LAMSA e a Prefeitura do Município do Rio de Janeiro, a agência de classificação de riscos *Moody's Corporation* alterou a classificação de risco atribuída à 2ª emissão de debêntures privada da LAMSA ("Emissão" ou "Debêntures"), passando de 'B2.br' para 'Caa1.br' na escala nacional, e de 'B3' para 'Caa1' na escala global. Esse rebaixamento não gera impacto na emissão de debêntures, dada a aprovação mencionada no parágrafo anterior.

Em 29 de junho de 2021 foi atribuído pela *Moody's Local Brasil* o rating CCC+.br à 2ª emissão de debêntures privadas da Lamsa, equivalente ao *rating* atribuído anteriormente.

Em 06 de dezembro de 2021, foi assinado em Ata da Assembleia Geral de Debenturistas, a não cobrança antecipada do Contrato de Cessão Fiduciária, pelo descumprimento no dia 30 de março de 2021, os termos do contrato Cláusula 2.2 do Contrato de Cessão Fiduciária.

Em 31 de dezembro de 2021, não houve alteração do *rating*, permanecendo em CCC+.br à 2ª emissão de debêntures.

**13 Provisão para riscos processuais**

A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal das operações, envolvendo questões tributárias, trabalhistas, cíveis e outros assuntos.

Com base na opinião de seus consultores jurídicos, na análise das demandas judiciais pendentes e, com base na experiência referente às quantias reivindicadas, a Companhia constituiu provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas com as ações em curso, cujas perdas foram consideradas como prováveis, como segue:

**Composição dos riscos**

| <b>2021</b>                   |                 |                 |               |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>Probabilidade de perda</b> |                 |                 |               |
| <b>Natureza do risco</b>      | <b>Provável</b> | <b>Possível</b> | <b>Total</b>  |
| Trabalhistas                  | 2.498           | 6.038           | 8.536         |
| Cíveis                        | 9.342           | 12.477          | 21.819        |
| Tributário                    | -               | 2.844           | 2.844         |
| <b>Total</b>                  | <b>11.840</b>   | <b>21.359</b>   | <b>33.199</b> |
| <b>2020</b>                   |                 |                 |               |
| <b>Probabilidade de perda</b> |                 |                 |               |
| <b>Natureza do risco</b>      | <b>Provável</b> | <b>Possível</b> | <b>Total</b>  |
| Trabalhistas                  | 2.982           | 4.854           | 7.836         |
| Cíveis                        | 8.057           | 10.821          | 18.878        |
| Tributário                    | -               | 2.576           | 2.576         |
| <b>Total</b>                  | <b>11.039</b>   | <b>18.251</b>   | <b>29.290</b> |

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

**(a) Movimentação dos riscos prováveis**

| <b>Natureza do risco</b> | <b>2020</b>   | <b>Adições</b> | <b>Reversões/<br/>pagamentos</b> | <b>Atualização<br/>monetária</b> | <b>2021</b>   |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Trabalhistas             | 2.982         | 382            | (1.173)                          | 307                              | 2.498         |
| Cíveis                   | 8.057         | 532            | (117)                            | 870                              | 9.342         |
| <b>Total</b>             | <b>11.039</b> | <b>914</b>     | <b>(1.290)</b>                   | <b>1.177</b>                     | <b>11.840</b> |

| <b>Natureza do risco</b> | <b>2019</b>  | <b>Adições</b> | <b>Reversões/<br/>pagamentos</b> | <b>Atualização<br/>monetária</b> | <b>2020</b>   |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Trabalhistas             | 2.896        | 1.011          | (1.288)                          | 363                              | 2.982         |
| Cíveis                   | 685          | 6.768          | (487)                            | 1.091                            | 8.057         |
| <b>Total</b>             | <b>3.581</b> | <b>7.779</b>   | <b>(1.775)</b>                   | <b>1.454</b>                     | <b>11.039</b> |

**Riscos trabalhistas**

A Companhia é parte em processos de natureza trabalhista movidos por ex-funcionários e ex-colaboradores terceirizados, cujos objetos importam, em sua maioria, em pedidos de verbas rescisórias, reintegração, equiparação salarial, dentre outros, sendo os pedidos de ex-colaboradores terceirizados, em sua maioria, de responsabilidade subsidiária.

**Riscos cíveis**

A Companhia é parte em processos cíveis, movidos por clientes, principalmente em decorrência de acidentes e incidentes ocorridos no sistema rodoviário.

Em 31 de dezembro de 2021, a provisão cível está representada substancialmente, por ação indenizatória, em trâmite perante o Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro - TJRJ, em decorrência de acidente ocorrido em maio de 1999 que levou ao falecimento do ex-marido e pai dos autores.

A Companhia entende que a indenização não é devida porque o acidente ocorreu fora dos limites da concessão da Linha Amarela, como inclusive atestou a Prefeitura Municipal através de ofício.

Foram proferidas duas sentenças favoráveis à LAMSA, no entanto o TJRJ anulou a primeira e reformou a segunda para condenar a LAMSA ao pagamento da indenização.

A LAMSA tentou a reversão do julgado perante o Superior Tribunal de Justiça, mas não obteve êxito.

O Autor então deu início ao cumprimento de sentença e a LAMSA precisou efetuar o depósito do valor de R\$ 7 milhões para apresentar impugnação.

Em maio de 2021, a LAMSA propôs, perante o Órgão Especial do Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro, ação rescisória com objetivo de rescindir a decisão transitada em julgado por ter sido baseada em prova estranha aos autos e imprestável para tanto. A relatora, liminarmente, determinou a suspensão da ação de cumprimento da sentença, obstando eventual levantamento da quantia depositada, até que houvesse o julgamento de mérito da rescisória.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

Em 09 de dezembro de 2021, a ação rescisória foi julgada improcedente, mas foram opostos embargos de declaração, ainda não julgados e até o momento a quantia depositada ainda não foi levantada.

Aguarda-se a interposição de recurso pela LAMSA.

**14 Patrimônio líquido****(a) Capital social**

O capital social da Companhia em 31 de dezembro de 2021 é de R\$ 91.953 (R\$ 60.953 em 31 de dezembro de 2020), divididos em 212.000.650 ações, sendo 70.666.879 ações ordinárias e 141.333.771 ações preferenciais, sem valor nominal e não conversíveis entre (2020: 55.387.601 ações ordinárias e 110.775.512 ações preferenciais).

Em 22 de fevereiro de 2021 foi aprovado o aumento do capital social da Companhia no valor de R\$ 31.000, mediante a emissão privada de 45.588.240 ações, sendo 15.196.079 novas ações ordinárias e 30.392.161 novas ações preferenciais, onde R\$ 13.000 foi da capitalização da conta Adiantamento para futuro aumento de capital..

**(b) Reserva legal**

A Companhia destina 5% do seu lucro líquido antes de qualquer outra destinação para a constituição da reserva legal, que não excederá a 20% do capital social, conforme Art. 193 da lei das sociedades por ações. Em 31 de dezembro de 2021 o saldo dessa reserva apresenta o montante de R\$ 13.089 (R\$ 12.191 e 31 de dezembro de 2020).

**(c) Dividendos e juros sobre o capital próprio**

O Estatuto Social da Companhia prevê pagamento de dividendos anuais de, no mínimo, 25% do lucro líquido ajustado na forma do art. 202 da Lei 6.404/76. Adicionalmente, o Estatuto Social determina que a Companhia poderá levantar balanços semestrais e sobre estes decidir o pagamento de dividendos e juros sobre capital, sendo está uma atribuição conferida ao Conselho de Administração.

Em 30 de abril de 2020, o Conselho de Administração, por unanimidade de votos, aprovou a distribuição de dividendos adicionais no valor de R\$ 54.732, com base nas Demonstrações Contábeis da Companhia relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019.

Em 27 de agosto de 2020 foram pagos dividendos no montante de R\$ 19.804 aprovados para pagamento em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária ("AGOE"), referente ao ano de 2018.

Em 28 de abril de 2021, o Conselho de Administração, por unanimidade de votos, aprovou a distribuição de dividendos adicionais no valor de R\$ 23.580, com base nas demonstrações contábeis da Companhia relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020.

Os saldos de dividendos e JSCP a pagar em 31 de dezembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 que constam em aberto, estão a seguir:

| <b>Descrição</b>          | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Dividendos 2018           | 28.345      | 28.345      |
| Dividendos 2019           | 106.087     | 106.087     |
| JSCP 2019                 | 4.568       | 4.568       |
| Dividendos 2020           | 7.860       | 7.860       |
| Dividendos 2021 propostos | 4.267       | -           |

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

|              |                |                |
|--------------|----------------|----------------|
| <b>Total</b> | <b>151.127</b> | <b>146.860</b> |
|--------------|----------------|----------------|

O cálculo do dividendo mínimo obrigatório do exercício de 2021 e 2020

| <b>Descrição</b>                              | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
| Lucro líquido do exercício                    | 17.967      | 32.807      |
| Constituição de reserva legal                 | (898)       | (1.367)     |
| Lucro ajustado (disponível para distribuição) | 17.069      | 31.440      |
| Dividendos mínimos propostos – 25%            | (4.267)     | (7.860)     |
| Dividendos adicionais a distribuir            | 12.802      | 23.580      |

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

As ações preferenciais não têm direito a voto e tem direito de participar em igualdade de condições com as ações ordinárias no recebimento do dividendo apurado conforme Estatuto Social.

Devido ao acordo de reestruturação com a *Mubadala Capital*, no acordo de reestruturação da aquisição dos Metrô Rio e Barra, que ocorreu em 08 de novembro de 2021, a Lamsa, não poderá distribuir dividendos, mesmo que em seu Estatuto seja autorizado.

**(d) Adiantamento para futuro aumento de capital**

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2020 ocorreram adiantamentos para futuro aumento de capital no montante de R\$ 13.000, este foi capitalizado em 22 de fevereiro de 2021.

**15 Receita operacional líquida**

|                                    | <u>2021</u>           | <u>2020</u>           |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Receita de pedágio                 | 131.276               | 167.807               |
| Impostos, deduções e cancelamentos | <u>(11.356)</u>       | <u>(14.516)</u>       |
| <b>Receita operacional líquida</b> | <b><u>119.920</u></b> | <b><u>153.291</u></b> |

Conforme mencionado na nota nº 1.2, a Companhia teve a receita de pedágio suspensa no 4º trimestre de 2020 e só retornou no 2º trimestre de 2021, no entanto a tarifa foi reduzida para R\$ 4,00, muito inferior ao R\$ 7,50 praticado no ano de 2020. Com isso a empresa teve um efeito relevante nas receitas de 2021.

**16 Despesas e custos por natureza**

|                                          | <u>2021</u>            | <u>2020</u>             |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Pessoal                                  | (24.101)               | (24.050)                |
| Conservação e manutenção (*)             | (14.586)               | (11.060)                |
| Serviços de terceiros                    | (8.437)                | (26.120)                |
| Consultoria e assessoria                 | (2.327)                | (5.904)                 |
| Energia elétrica                         | (3.290)                | (2.889)                 |
| Seguros e garantias                      | (1.945)                | (1.652)                 |
| Veículos                                 | (1.357)                | (1.112)                 |
| Aluguéis e impostos                      | (292)                  | (457)                   |
| Marketing                                | (432)                  | (482)                   |
| Depreciação e amortização                | (24.684)               | (23.243)                |
| Perda no recebimento de crédito e riscos | (321)                  | (6.767)                 |
| Outras receitas (despesas) operacionais  | <u>(676)</u>           | <u>3.500</u>            |
|                                          | <b><u>(82.448)</u></b> | <b><u>(100.236)</u></b> |
| Custo de serviços prestados              | (55.425)               | (49.894)                |
| Despesas gerais e administrativas        | (26.347)               | (53.842)                |
| Outras receitas (despesas) operacionais  | <u>(676)</u>           | <u>3.500</u>            |
|                                          | <b><u>(82.448)</u></b> | <b><u>(100.236)</u></b> |

(\*) A empresa trabalhou em 2021 fortemente na redução de despesas de serviços de terceiros e consultorias para manter a empresa saudável devido a falta de receita de pedágio ocorrida no 1º trimestre de 2021.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

**17 Resultado financeiro**

|                                                   | <u>2021</u>     | <u>2020</u>     |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Receitas financeiras</b>                       |                 |                 |
| Juros sobre aplicações financeiras                | 1.860           | 489             |
| Variação monetária ativa                          | 1.575           | 2.182           |
| Desconto obtidos                                  | 3               | 4               |
| Variação cambial ativa                            | -               | 751             |
| Operações de instrumentos financeiros derivativos | -               | 1.562           |
| Juros sobre debêntures                            | 4.957           | 8.138           |
|                                                   | <u>8.395</u>    | <u>13.126</u>   |
| <b>Total receitas financeiras</b>                 | <b>8.395</b>    | <b>13.126</b>   |
| <b>Despesas financeiras</b>                       |                 |                 |
| Juros sobre debêntures                            | (15.304)        | (20.344)        |
| Variação monetária passiva                        | (1.603)         | (1.577)         |
| Comissões e despesas bancárias                    | (449)           | (1.244)         |
| Juros sobre empréstimos e financiamentos          | (187)           | (206)           |
| Variação cambial passiva                          | -               | (2.384)         |
| Outros                                            | (156)           | (161)           |
|                                                   | <u>(17.699)</u> | <u>(25.916)</u> |
| <b>Total despesas financeiras</b>                 | <b>(17.699)</b> | <b>(25.916)</b> |
| <b>Total resultado financeiro</b>                 | <b>(9.304)</b>  | <b>(12.790)</b> |

**18 Resultado por ação**

O cálculo básico do resultado por ação é feito através da divisão do resultado do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias e preferenciais disponíveis durante o exercício.

Os quadros abaixo apresentam os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos resultados básico e diluído por ação:

|                                                            | <u>2021</u>          |                      |              | <u>2020</u>          |                      |              |
|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                                                            | <u>Ordinárias</u>    | <u>Preferenciais</u> | <u>Total</u> | <u>Ordinárias</u>    | <u>Preferenciais</u> | <u>Total</u> |
| <b>Numerador básico</b>                                    |                      |                      |              |                      |                      |              |
| Lucro atribuível aos acionistas ordinários e preferenciais | 5.989                | 11.978               | 17.967       | 10.826               | 21.981               | 32.807       |
| Denominador básico e diluído                               |                      |                      |              |                      |                      |              |
| Média ponderada das ações (em milhares)                    | 70.667               | 141.334              | 212.001      | 55.388               | 110.775              | 166.163      |
| <b>Lucro básico e diluído por ação (R\$)</b>               | <b><u>0,0847</u></b> | <b><u>0,0847</u></b> |              | <b><u>0,1974</u></b> | <b><u>0,1974</u></b> |              |

**19 Seguros (Não auditado)**

A Companhia mantém seguro-garantia, seguro contra danos materiais, perda de receita e responsabilidade civil, dentre outros, conforme demonstrado a seguir:

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

| Modalidade             | Limite máximo de indenização | Vigência   |            | Seguradora   | Objeto |
|------------------------|------------------------------|------------|------------|--------------|--------|
|                        |                              | Início     | Vencimento |              |        |
| Garantia               | R\$ 31.992                   | 18/12/2021 | 18/12/2022 | BMG          | (a)    |
| Responsabilidade civil | R\$ 100.000                  | 01/08/2021 | 01/08/2022 | Tokio Marine | (b)    |
| Riscos operacionais    | R\$ 280.000                  | 01/08/2021 | 01/08/2022 | Tokio Marine | (c)    |
| D&O                    | R\$ 100.000                  | 04/05/2021 | 04/05/2022 | Berkley      | -      |
| AUTO FROTA             | 100 % FIPE                   | 24/08/2021 | 24/08/2022 | Porto Seguro | -      |

(a) Garantir o cumprimento das obrigações oriundas do contrato de concessão nº 513/94 datado em 09 de dezembro de 1994 e do 11º Termo Aditivo, compreendendo a operação e manutenção da via do subtrecho da Linha Amarelo entre a Cidade de Deus (KM 6) e o viaduto Sampaio Corrêa (KM 21) e a Ilha do Fundão.

(b) Garantir até o limite máximo da importância segurada perdas resultantes de danos corporais e materiais causados a terceiros, decorrentes da operação da empresa segurada, desde que sejam involuntários e acidentais. O seguro garante o pagamento e/ou reembolso das quantias devidas ou despendidas pelo segurado, nas reparações de danos involuntários, materiais e /ou corporais causados a terceiros, e /ou nas ações emergências empreendidas, com objetivo de evitá-lo ou minorar seus efeitos.

(c) Garantir até o limite máximo da importância segurada danos acidentais causados aos veículos segurado, que o Segurado venha a sofrer em consequência dos riscos cobertos aos bens segurados, enquanto estiverem nos locais definidos na apólice. Condição igualmente aplicável quando realização de obras de reforma e /ou ampliação. Garantir também o limite máximo da indenização a cobertura de Lucros Cessantes pela perda temporário de receita, decorrente da interrupção das atividades causadas por danos matérias à empresa segurada.

O escopo dos trabalhos de nossos auditores independentes não inclui a revisão sobre a suficiência da cobertura de seguros, a qual foi determinada pela Administração da Companhia e que a considera suficiente para cobrir eventuais sinistros.

**20 Instrumentos financeiros**

Os valores de realização estimados de ativos e passivos financeiros da Companhia foram determinados por meio de informações disponíveis no mercado e metodologias apropriadas de avaliações. Entretanto, considerável julgamento foi requerido na interpretação dos dados de mercado para produzir a estimativa do valor de realização mais adequada. Como consequência, as estimativas a seguir não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado de troca corrente. O uso de diferentes metodologias de mercado pode gerar alterações nos valores de realização estimados.

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando liquidez, segurança e rentabilidade. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas versus as vigentes no mercado, bem como na avaliação da situação econômico-financeira das instituições envolvidas. A Companhia não efetua aplicações de caráter especulativo, em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

Os valores constantes nas contas do ativo e passivo, como instrumentos financeiros, encontram-se atualizados na forma contratada até 31 de dezembro de 2021 e de 31 de dezembro de 2020 correspondem, aproximadamente, ao seu valor de mercado. Esses valores estão apresentados a seguir:

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

|                                 | 2021          |                  | 2020         |                  |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------|------------------|
|                                 | Valor justo   | Custo amortizado | Valor justo  | Custo amortizado |
| <b>Instrumentos financeiros</b> |               |                  |              |                  |
| <b>Ativos</b>                   |               |                  |              |                  |
| Caixa e equivalentes de caixa   | 44.073        | -                | 9.960        | -                |
| Aplicação Financeira            | 7.645         | -                | -            | -                |
| Debêntures                      | -             | -                | -            | 93.280           |
| Partes relacionadas             | -             | 290              | -            | 323              |
| <b>Total do ativo</b>           | <b>51.718</b> | <b>290</b>       | <b>9.960</b> | <b>93.603</b>    |
| <b>Passivos</b>                 |               |                  |              |                  |
| Fornecedores                    | -             | 7.801            | -            | 7.136            |
| Partes relacionadas             | -             | 4.613            | -            | 5.313            |
| Debêntures                      | -             | 101.093          | -            | 206.788          |
| <b>Total do passivo</b>         | <b>-</b>      | <b>113.507</b>   | <b>-</b>     | <b>219.237</b>   |

Os saldos contábeis dos ativos e passivos financeiros registrados ao custo amortizado se aproximam do valor de mercado.

As operações da Companhia estão sujeitas aos fatores de riscos abaixo descritos:

**(a) Critérios, premissas e limitações utilizadas no cálculo dos valores de mercado**

Os valores de mercado informados não refletem mudanças subsequentes na economia, tais como taxas de juros e alíquotas de impostos e outras variáveis que possam ter efeito sobre sua determinação. Os seguintes métodos e premissas foram adotados na determinação do valor de mercado:

- Os saldos em conta corrente mantidos em bancos têm seus valores de mercado semelhantes aos saldos contábeis. Para as aplicações financeiras, os valores contábeis informados no balanço patrimonial aproximam-se do valor de mercado em virtude do curto prazo de vencimento.

**(b) Exposição a riscos de taxas de juros**

Decorre da possibilidade da Companhia apurar ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. A Companhia possui aplicações financeiras expostas a taxas de juros flutuantes. As taxas de juros nas aplicações financeiras são, em sua maioria, vinculadas à variação do CDI.. As taxas de juros das debêntures estão vinculadas à variação da TR.

**(c) Concentração de risco de crédito**

Instrumentos financeiros que potencialmente sujeitam a Companhia a concentrações de risco de crédito consistem, primariamente, de caixa, bancos e aplicações financeiras. A Companhia mantém contas correntes bancárias e aplicações financeiras em diversas instituições financeiras, de acordo com critérios objetivos para diversificação de riscos de crédito.

**Notas Explicativas****Linha Amarela S.A. - LAMSA**

**Notas da Administração às Demonstrações Contábeis**  
**referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021**  
**(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)**

**(d) Análise de sensibilidade de variações na moeda estrangeira e nas taxas de juros**

A Companhia está exposta a riscos de oscilações de taxas de juros das debêntures, operações financeiras e empréstimos.

No quadro abaixo, são considerados três cenários sobre os ativos e passivos financeiros relevantes, sendo: (i) cenário provável, aquilo que a Companhia espera que se concretize; e (ii) cenários variáveis chaves, com os respectivos impactos nos resultados da Companhia.

Esses cenários foram definidos com base na expectativa da Administração para as flutuações das variáveis chaves nas datas de vencimento dos respectivos contratos sujeitos a estes riscos. Além do cenário provável, estão sendo apresentados mais dois cenários com deterioração de 25% e 50% da variável do risco considerado.

As taxas consideradas foram:

| <b>Indicador</b>      | <b>Cenário provável</b> | <b>Cenário A</b> | <b>Cenário B</b> |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| DI Ativo (% ao ano)   | 8,45%                   | 6,34%            | 4,23%            |
| TR Passivo (% ao ano) | 0,10%                   | 0,13%            | 0,15%            |

Os indicadores utilizados para 2021 foram obtidos das projeções do Bacen, com exceção da TR, que foi utilizada a média dos três maiores bancos privados de acordo com o ranking do Banco Central.

Os valores de sensibilidade na tabela abaixo são de juros a incorrer dos instrumentos financeiros sob cada cenário.

*Análise de sensibilidade de variações na taxa de juros*

A sensibilidade de cada instrumento financeiro, considerando a exposição à variação de cada um deles, é apresentada na tabela abaixo:

| <b>Operação</b>           | <b>Risco/<br/>indexador</b> | <b>Base</b> | <b>Cenário provável</b> | <b>Cenário A</b> | <b>Cenário B</b> |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>Ativo financeiro</b>   |                             |             |                         |                  |                  |
| Equivalente de caixa      | DI                          | 44.073      | 3.724                   | 2.793            | 1.832            |
| Aplicação Financeira      | DI                          | 7.645       | 646                     | 485              | 323              |
| <b>Passivo financeiro</b> |                             |             |                         |                  |                  |
| Debêntures                | TR                          | 106.047     | 106                     | 133              | 159              |
| Aplicação vinculada (*)   | DI                          | 4.954       | 419                     | 314              | 209              |

(\*) Apresentada como redutora do passivo financeiro (vide nota 12)

**(e) Gestão do capital**

O objetivo principal da administração de capital da Companhia é assegurar que este mantenha uma classificação de crédito forte e uma razão de capital capaz de apoiar os negócios e maximizar o valor do acionista. A Companhia administra a estrutura do capital e a ajusta considerando as mudanças nas condições econômicas.

Notas Explicativas

Linha Amarela S.A. - LAMSA

Notas da Administração às Demonstrações Contábeis  
referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021  
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando mencionado de outra forma)

21 Transação não caixa

A Companhia teve as seguintes transações não caixa no período que foram excluídas do fluxo de caixa.

|                                                                         | <u>2021</u>       | <u>2020</u>       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Aquisição de imobilizado/intangível ainda não liquidada financeiramente | <u>230</u>        | <u>278</u>        |
|                                                                         | <u><b>230</b></u> | <u><b>278</b></u> |

\* \* \*

## Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Aos Administradores e Acionistas da  
Linha Amarela S.A. – LAMSA  
Rio de Janeiro - RJ  
Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Linha Amarela S.A. - LAMSA ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2021, e as respectivas demonstrações dos resultados, dos resultados abrangentes, 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 as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Linha Amarela S.A. - LAMSA ("Companhia"), em 31 de dezembro de 2021, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

### Base para opinião

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 contábeis". Somos independentes em relação à Companhia, 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 sem ressalva.

### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

A seguir, descrevemos os principais assuntos de auditoria:

#### Encampação da operação e paralisação da cobrança de pedágio

Chamamos a atenção para a nota explicativa nº 1 às demonstrações contábeis, segundo a qual a Companhia, em 5 de novembro de 2019, foi impactada pela emissão da Lei Complementar nº 213, onde a Câmara do Município do Rio de Janeiro autorizou a encampação da operação e a manutenção da operação da Linha Amarela. Desde então, a LAMSA vinha operando a Linha Amarela por meio de liminares. Em 27 de janeiro de 2021 foi proferida decisão do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro determinando que a Prefeitura do Município do Rio de Janeiro adotasse as providências cabíveis para a retomada do serviço de concessão e, em 21 de fevereiro de 2021, o Poder Concedente retomou os serviços prestados pela Companhia. Em 5 de março de 2021, por decisão do Presidente do Supremo Tribunal Federal, a Companhia retomou a operação da Linha Amarela, estando pendente a retomada da cobrança da tarifa de pedágio em função do Decreto Municipal nº 48.599, de 9 de março de 2021. Em 16 de março de 2021, foi realizada audiência de conciliação e as partes envolvidas retomaram as negociações, visando a resolução consensual do impasse e concordaram com a realização de nova audiência no dia 31 de março de 2021. Na última audiência de conciliação, realizada no dia 5 de abril de 2021, foi sugerida pelo Supremo Tribunal Federal a adoção de uma tarifa básica de pedágio provisória no valor de R\$ 4,00 (quatro reais). As partes concordaram com a proposta e desde o dia 9 de abril de 2021 a Companhia vem cobrando tarifa básica nesse valor. Por convenção das partes foi elaborado um laudo técnico por empresa especializada, que chegou à conclusão de que o contrato de concessão está desequilibrado em favor da Companhia e que a tarifa básica para chegar ao reequilíbrio deveria ser majorada. O laudo foi encaminhado ao Supremo Tribunal Federal e, atualmente, aguarda-se designação de nova audiência de conciliação entre os interessados. Esse tema foi considerado um principal assunto em nossa auditoria pois em conjunto com o processo de encampação a Companhia se encontra em negociação com a Prefeitura do Rio de Janeiro para celebrar um acordo que resulte no encerramento de todos os pleitos de reequilíbrio econômico que estabeleça e permita que a Companhia cobre um valor de tarifa definitivo e

não provisório, e encerre todas as demandas acerca da encampação e/ou rescisão ou término do contrato de concessão da Companhia.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros a leitura de documentos emitidos pelos assessores jurídicos da Companhia com o andamento do processo de encampação. Obtenção do plano de negócios da Companhia e indagação aos Administradores com relação ao plano de continuidade operacional.

Com base nos procedimentos de auditoria efetuados e nas evidências de auditoria obtidas que suportam os nossos testes, consideramos aceitáveis os critérios e premissas utilizados pela Companhia na avaliação da retomada das atividades de cobrança de pedágio e quanto aos potenciais impactos no contexto dos impactos das demonstrações contábeis, e divulgações

em notas explicativas, são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Reconhecimento de receita

Conforme descrito na nota explicativa nº 15 às demonstrações contábeis, a receita de prestação de serviços é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia e quando a mesma puder ser mensurada de forma confiável:

Adicionalmente, a receita de serviços é mensurada com base no valor justo da contraprestação recebida, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas, sendo registrada no momento da prestação dos serviços de acordo com Pronunciamento Técnico CPC 47 – Receita de Contrato de Cliente (IFRS 15).

Esse tema foi considerado um principal assunto em nossa auditoria pois:

(i) os valores de receitas de serviços representam um saldo relevante no conjunto das demonstrações contábeis da Companhia; e (ii) há um risco inerente de que a receita seja reconhecida sem que sejam atendidos os critérios mínimos necessários para o seu reconhecimento.

Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Nossos procedimentos incluíram, entre outros:

- (i) obtenção de entendimento sobre o fluxo de prestação de serviços;
- (ii) identificação das atividades de controles internos relevantes determinados pela Administração e a avaliação do desenho, da implementação e do teste de efetividade, quando aplicável, dessas atividades de controles;
- (iii) o envolvimento dos nossos especialistas em tecnologia da informação para entendimento dos controles internos relacionados ao ambiente sistêmico, bem como a realização de testes específicos relacionados à segurança de acesso, à gestão de mudanças em sistemas e ao monitoramento de rotinas de processamento para os principais sistemas, aplicativos e seus respectivos bancos de dados; e
- (iv) Recálculo mensal da receita, tarifa x nº de veículos pagantes.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima descritos, consideramos que os critérios e premissas adotados pela Administração para o reconhecimento de receita de serviços, assim como divulgações em notas explicativas, são razoáveis em todos os aspectos relevantes no contexto das demonstrações contábeis.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, elaboradas sob a responsabilidade da administração da companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 – Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e são consistentes em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Auditoria das cifras do ano anterior

As demonstrações contábeis, mencionadas no primeiro parágrafo, apresentadas para fins de comparação referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2020, foram conduzidos sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria datado de 25 de março de 2021, sem ressalvas e com parágrafo de ênfase sobre incerteza relacionada com a continuidade operacional. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer procedimentos sobre as informações financeiras referentes as demonstrações contábeis referentes ao exercício

findo em 31 de dezembro de 2020 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de assecuração sobre eles tomados em conjunto. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e relatório do auditor

A administração da companhia é responsável por essas e outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro

(IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis 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 detectam 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 contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro; planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos; e obtemos 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.

Obtemos 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 e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso

relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.

Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações contábeis. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Rio de Janeiro, 24 de março de 2022

Mazars Auditores Independentes

CRC 2SP023701/O-8 "F" RJ

Cleber de Araujo

Contador CRC 1SP213655/O-8

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, de 07 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as demonstrações contábeis da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

**Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Em observância às disposições constantes no artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, de 07 de dezembro de 2009, a Diretoria declara que discutiu, reviu e concordou com as opiniões expressas no relatório de exame de auditoria da Mazars Auditores Independentes, emitido em 24 de março de 2022, referente às demonstrações financeiras da Companhia do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.