

## ORIENT RELÓGIOS DO BRASIL S/A

| ORIENT   |                |                |                |                   | Relatório da Diretoria                        |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|---|------------------------------|---------------|------------------------------|----------|---|----------|------------------------------|------|-------|------|------|
| Senhores Acionistas: Em atendimento aos dispositivos legais e estatutários, temos o prazer de submeter à apreciação de V.Sas. o Balanço Patrimonial e demais Demonstrações Financeiras referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021. Ficamos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários. São Paulo, 22 de março de 2022. |                |                |                |                   | Diretoria                                     |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Balanços Patrimoniais Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)  |                |                |                |                   |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Ativo  |                | Controladora   |                | Consolidado       |   | Passivo e Patrimônio Líquido |               | Controladora                 |          | Consolidado   |          |                              |      |       |      |      |
|  | 2021           | 2020           | 2021           | 2020              |   | 2021                         | 2020          | 2021                         | 2020     |   | 2021     | 2020                         |      |       |      |      |
| Ativo circulante   | 2.845          | 10.600         | 30.035         | 68.346            | Fornecedores                                  | -                            | -             | 16.502                       | 14.660   |   |          |                              |      |       |      |      |
| Caixa e equivalentes de caixa  | -              | -              | 157.404        | 159.932           | Obrigações sociais                            | 7                            | 6             | 6.336                        | 3.497    |   |          |                              |      |       |      |      |
| Contas a receber   | -              | -              | 123.267        | 79.327            | IR e contribuição social                      | 221                          | 224           | 553                          | 338      |   |          |                              |      |       |      |      |
| Estoque  | -              | -              | 8.189          | 5.430             | Outras contas a pagar                         | 13                           | 15            | 1.243                        | 1.172    |   |          |                              |      |       |      |      |
| Adiantamentos a fornecedores   | -              | -              | -              | -                 | Obrigações fiscais                            | 26                           | 35            | 2.297                        | 3.154    |   |          |                              |      |       |      |      |
| Impostos a recuperar   | -              | -              | 86             | 158               |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Outros créditos  | -              | -              | 131            | 50                |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Despesas antecipadas   | 2.845          | 10.600         | 319.228        | 313.586           |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Realizável a Longo Prazo</b>  |                |                |                |                   | <b>Não Circulante</b>                         |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Depósitos judiciais  | -              | -              | 1.591          | 1.374             | Obrigações fiscais                            | -                            | -             | 94                           | 133      |   |          |                              |      |       |      |      |
| IRPJ e CSLL diferidos  | -              | -              | 8.138          | 7.510             | Provisões para contingências                  | -                            | -             | 3.907                        | 2.628    |   |          |                              |      |       |      |      |
| Investimentos  | 277.184        | 268.232        | 9.729          | 8.884             | Provisão p/perdas em investimentos            | -                            | -             | -                            | 34       |   |          |                              |      |       |      |      |
| Imobilizado  | 21.801         | 22.667         | 35.032         | 37.031            |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Intangível   | -              | -              | 503            | 668               |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Total do não circulante</b>   | <b>298.985</b> | <b>290.899</b> | <b>36.020</b>  | <b>38.382</b>     | <b>Patrimônio Líquido</b>                     |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Total do Ativo</b>  | <b>301.830</b> | <b>301.499</b> | <b>364.977</b> | <b>360.852</b>    | Capital social                                | 260.000                      | 165.000       | 260.000                      | 165.000  |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Demonstração do Resultado Abrangente Exercícios Findos em 31 de Dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)</b>  |                |                |                |                   | <b>Demonstração do Resultado do Exercício</b> |                              |               |                              |          | <b>Findos em 31 de Dezembro de 2021 e 2020 (Em milhares de reais)</b> |          |                              |      |       |      |      |
| Ativo  |                | Controladora   |                | Consolidado       |   | Capital Social               |               | Reserva Legal                |          | Reserva de Lucros   |          | Participação de minoritários |      | Total |      |      |
|  | 2021           | 2020           | 2021           | 2020              |   | 2021                         | 2020          |                              | 2021     | 2020  |          | 2021                         | 2020 |       | 2021 | 2020 |
| Lucro do exercício   | 40.344         | 16.915         | 40.344         | 16.915            |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Outros componentes do resultado abrangente   | -              | -              | -              | -                 |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Total do resultado abrangente do exercício</b>  | <b>40.344</b>  | <b>16.915</b>  | <b>40.344</b>  | <b>16.915</b>     |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| <b>Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido Exercícios Findos em 31 de Janeiro de 2020</b>  |                |                |                |                   |   |                              |               |                              |          |   |          |                              |      |       |      |      |
| Capital Social   |                | Reserva Legal  |                | Reserva de Lucros |   | Total                        |               | Participação de minoritários |          | Total   |          |                              |      |       |      |      |
|  | 2021           | 2020           |                | 2021              | 2020  |                              | 2021          | 2020                         |          | 2021  | 2020     |                              |      |       |      |      |
| Saldo em 01 de janeiro de 2020   | 165.000        | 165.000        | 2.824          | 116.478           | 116.478                                       | 284.304                      | 32.482        | 316.786                      | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| Lucro do exercício   | -              | -              | -              | 16.915            | 16.915  | 16.915                       | 1.535         | 18.450                       | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| Constituição de reserva  | -              | -              | -              | (846)             | (846)   | -                            | -             | -                            | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>   | <b>165.000</b> | <b>165.000</b> | <b>3.675</b>   | <b>132.544</b>    | <b>132.544</b>                                | <b>301.219</b>               | <b>34.017</b> | <b>335.236</b>               | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> |                              |      |       |      |      |
| Aumento de capital   | 95.000         | (3.000)        | (92.000)       | 40.344            | 40.344  | 40.344                       | 4.444         | 44.788                       | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| Lucro do exercício   | -              | -              | -              | 16.915            | 16.915  | 16.915                       | 1.535         | 18.450                       | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| Constituição de reserva  | -              | -              | -              | (2.017)           | (2.017)                                       | -                            | -             | -                            | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| Pagamento de dividendos  | -              | -              | (40.000)       | (40.000)          | (40.000)                                      | -                            | -             | -                            | -        | -   | -        |                              |      |       |      |      |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>   | <b>260.000</b> | <b>2.692</b>   | <b>38.871</b>  | <b>301.563</b>    | <b>301.563</b>                                | <b>301.563</b>               | <b>38.461</b> | <b>340.024</b>               | <b>-</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> |                              |      |       |      |      |

| Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras de 31/12/2021   |         |         |  |  |
|---|---------|---------|--|--|
| <b>Nota 1 - Contexto Operacional:</b> A Orient Relógios do Brasil S/A, tem por objeto social Holding de instituição não-financeira e aluguel, compra e venda de imóveis próprios, com sede na Avenida das Nações Unidas, 10.989 - 7ª andar - conjunto 71 - sala 1 - Brooklin Paulista, CEP: 04578-000, São Paulo, capital. A controladora Orient Relógios do Brasil S/A tem por objeto social a fabricação, montagem e comércio de relógios e de seus componentes internos e externos, conserto e restauração de relógios e assistência técnica. Esta está estabelecida na Avenida Solimões 1100, Distrito Industrial, Manaus Estado do Amazonas. <b>Nota 2 - Principais Práticas Contábeis:</b> As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Estas práticas estão em conformidade com as Normas e Procedimentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board - IASB, sendo o resultado apurado pelo regime de Competência. Na preparação das demonstrações contábeis foram consideradas estimativas contábeis para registro de certos ativos, passivos e outras transações, bem como o exercício de julgamento por parte da administração da empresa na aplicação das políticas contábeis da empresa. As áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações contábeis, estão divulgadas em notas nos seus referidos grupos. Portanto, estas demonstrações contábeis incluem estimativas referentes à seleção das vidas úteis do ativo imobilizado, provisões necessárias para passivos contingentes, determinações de provisões para imposto de renda e outras similares. Os resultados reais podem apresentar variações em relação a estas estimativas. O exercício social da empresa compreende o período de 1º de janeiro a 31 de dezembro de cada ano. As demonstrações contábeis foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo (contraaprestação paga em troca de ativos. <b>a) Caixa e equivalentes de caixa:</b> As aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescidas das remunerações contratadas e reconhecidas proporcionalmente até a data das demonstrações contábeis, não excedendo o valor de realização. Os ativos financeiros mensurados ao valor justo em contrapartida ao resultado financeiro foram classificados como mantidos para negociação. <b>b) Investimentos:</b> Investimento decorrente de participação societária em controlada está avaliado pelo método da equivalência patrimonial. Os demais investimentos estão registrados ao custo de aquisição, avaliados pelo valor justo. <b>c) Imobilizado:</b> Os bens do ativo tangível e intangível são registrados pelo método de custo deduzidos de depreciação amortização e perda por redução ao valor recuperável. As depreciações e amortizações são calculadas pelo método linear e contabilizadas em função da vida útil dos bens, no custo de produção e na despesa administrativa. <b>d) Imposto de Renda e Contribuição Social:</b> Para a controladora 31 de dezembro de 2021 foi imposto pelo critério fiscal do lucro presumido, sendo as bases de cálculo do imposto de renda e contribuição social determinada mediante aplicação do percentual, sobre a receita bruta trimestral. Sobre esta base de cálculo a receita operacional incide a alíquota de 15% de imposto de renda, acrescida de 10% de adicional de imposto de renda sobre a base de cálculo superior a R\$ 60 mil e alíquota de 9% para a contribuição social sobre o lucro líquido. O imposto diferido é calculado pelas alíquotas que se espera que sejam aplicadas ao lucro tributável (prejuízo fiscal) em cada período. Sobre o imposto diferido, o lucro tributável no futuro e para quaisquer prejuízos fiscais não utilizados ou créditos fiscais não utilizados. Impostos diferidos ativos são mensurados pelo maior valor que, com base no lucro tributável corrente ou futuro estimado, seja mais provável do que improvável que seja recuperado. <b>e) Demais Passivos Circulantes e Não Circulantes:</b> São demonstrados por valores conhecidos e calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias incorridos, sendo seu registro separadamente quando incorrer. <b>f) Apuração do resultado:</b> As receitas e despesas são reconhecidas pelo regime contábil de competência. A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a ser recebida. Os custos são mensurados pelo valor justo menos descontos comerciais e/ou bonificações concedidos ao comprador e outras deduções similares. A receita é reconhecida pela efetiva prestação dos serviços, independente do faturamento. <b>g) Demonstrações contábeis consolidadas:</b> As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das Demonstrações contábeis consolidadas. <b>Controladas:</b> Controladas são todas as entidades nas quais a Empresa tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). A existência e o efeito de possíveis direitos a voto atrelados a outros acordos ou convênios são considerados quando se avalia se Empresa controla outra entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o controle termina. <b>Transações entre Empresas,</b> saldos entre empresas do Grupo são eliminados. As políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Empresa. <b>h) Demonstrações contábeis individuais:</b> Nas Demonstrações contábeis individuais as controladas são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas Demonstrações contábeis individuais quanto nas Demonstrações contábeis consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuído aos acionistas da controladora. |         |         |  |  |
| <b>Nota 3 - Investimentos:</b>  |         |         |  |  |
| Empresa Controlada  | 276.731 | 267.555 |  |  |
| Ativos de Outras Companhias   | 453     | 677     |  |  |
| Total de Investimentos  | 277.184 | 268.232 |  |  |
| <b>Nota 4 - Capital Social:</b> O capital social subscrito e integralizado é representado por 78.568.816 ações ordinárias, sem valor nominal, e constituído por 83,65% de residentes no país e de 16,35% de residentes no exterior. <b>Nota 5 - Reserva de lucro:</b> A finalidade da reserva é: <b>Reserva legal:</b> A reserva legal é calculada  |         |         |  |  |

| Pado Cobranças S/A   |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
|--|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|------|------------|------|------|
| CNPJ 09.252.451.0001/90  |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Relatório da Administração   |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Prezados Senhores: Submetemos à apreciação dos Senhores Acionistas, Clientes, Fornecedores, Instituições Financeiras, e a Sociedade em Geral, as Demonstrações Financeiras da Pado Cobranças S/A, referente ao exercício findo em 31 de Dezembro de 2021 A Administração   |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Balanço Patrimonial em 31 de Dezembro de 2021 - Em Reais   |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Ativo Circulante   |                      | Passivo Circulante                 |                      | 31.12.2021           |      | 31.12.2020 |      |      |
| Disponibilidades   | 3.027.641,48         | Emprestimos de Terceiros           | 458.551,79           | 458.551,79           |      |            |      |      |
| Outros Créditos  | 5.036.725,39         | Total do Passivo Circulante        | 458.551,79           | 458.551,79           |      |            |      |      |
| <b>Total do Ativo Circulante</b>   | <b>8.064.366,87</b>  | <b>Passivo Não Circulante</b>      |                      |                      |      |            |      |      |
| Ativo Não Circulante   | 52.521.540,67        | Emprestimos com Coligadas          | 14.874.476,88        | 14.874.476,88        |      |            |      |      |
| Créditos de Controladas e Coligadas  | 52.521.540,67        | Total do Passivo Não Circulante    | 14.874.476,88        | 14.874.476,88        |      |            |      |      |
| Depósitos Judiciais  | 60.030,68            | Emprestimos de Terceiros           | 51.157.321,00        | 51.157.321,00        |      |            |      |      |
| Patrimônio Líquido   | 52.581.872,35        | Reserva de Lucros                  | -                    | -                    |      |            |      |      |
| <b>Total do Ativo Não Circulante</b>   | <b>52.581.872,35</b> | Lucros/Prejuízos Acumulados        | (5.844.411,45)       | (5.836.801,02)       |      |            |      |      |
| <b>Total Geral do Ativo</b>  | <b>60.645.938,22</b> | <b>Total do Patrimônio Líquido</b> | <b>45.312.909,55</b> | <b>45.320.519,98</b> |      |            |      |      |
|  |                      | <b>Total Geral do Passivo</b>      | <b>60.645.938,22</b> | <b>60.653.548,65</b> |      |            |      |      |
| Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido - Em Reais   |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Capital Social   |                      | Lucro do Exercício                 |                      | Total                |      |            |      |      |
|  | 2021                 | 2020                               |                      | 2021                 | 2020 |            | 2021 | 2020 |
| Saldo Em 31.12.2020  | 51.157.321,00        | (5.836.801,02)                     | 45.320.519,98        |                      |      |            |      |      |
| Resultado do Exercício:  | (7.610,43)           |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| <b>Saldo Em 31.12.2021</b>   | <b>51.157.321,00</b> | <b>(5.844.411,45)</b>              | <b>45.312.909,55</b> |                      |      |            |      |      |
| Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras  |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| <b>01 - Contexto Operacional:</b> A Pado Cobranças S/A, foi constituída em 16 de outubro de 2007 com registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 35.300.348.494, com sede na cidade de São Paulo - SP tem por objetivo mercantil a atividade de cobrança e informações cadastrais. <b>02. Diferenças Contábeis:</b> a) - As demonstrações financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos da legislação comercial; aos preceitos da Lei das Sociedades Anônimas, e aos princípios de contabilidade geralmente aceitos. b) - O resultado é apurado em obediência ao regime de competência de exercícios. c) - O Capital Social subscrito é de R\$ 51.157.321,00, representado por 51.157.321 quotas no valor nominal de R\$ 1,00 cada em moeda corrente, sendo totalmente integralizados. d) - A empresa não incorreu em eventos subsequentes favoráveis e desfavoráveis entre o final do período contábil e a data da aprovação das Demonstrações contábeis. <b>03. Dividendos Propostos:</b> Conforme estabelecido em seu estatuto a empresa distribui o percentual mínimo obrigatório. São Paulo - SP, 31 de Dezembro de 2021 |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |
| Andrea Nora Felicitas Gardemann-Presidente<br>Carlos Henrique C. Viégas - Contador - CRC: IPR072352/O-3  |                      |                                    |                      |                      |      |            |      |      |

## DEZ ASAS PARTICIPAÇÕES S/A - CAPITAL FECHADO - CNPJ 17.456.871/0001-17

| DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020 - (Em milhares de reais) |                     |  |                  |                   |      |
|---|---------------------|--|------------------|-------------------|------|
| Balanço Patrimonial (Em milhares de reais)  |                     | Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (Em milhares de reais) |                  |                   |      |
|   |                     | Capital Social   | Reservas Capital | Reserva de Lucros |      |
|   | 2021                | 2020   |                  |                   |      |
| Ativo Circulante  | 1.525               | 2.082  | 6.702            | -                 |      |
| Disponibilidades  | 1.525               | 2.082  | (528)            | -                 |      |
| Outros Créditos   | 1.525               | 2.082  | (528)            | -                 |      |
| <b>Total do Ativo</b>   | <b>1.525</b>        | <b>2.082</b>   | <b>6.702</b>     | <b>(4.619)</b>    |      |
| Ativo Não Circulante  | -                   | -  | -                | -                 |      |
| Investimentos   | -                   | -  | -                | -                 |      |
| <b>Total do não circulante</b>  | <b>-</b>            | <b>-</b>   | <b>-</b>         | <b>(5.177)</b>    |      |
| <b>Total do Ativo</b>   | <b>1.525</b>        | <b>2.082</b>   | <b>6.702</b>     | <b>1.525</b>      |      |
| Demonstração do Resultado (Em milhares de reais)                                    |                     |  |                  |                   |      |
|   | 2021                | 2020   |                  | 2021              | 2020 |
| Despesas/Receitas Operacionais  | (7.610,43)          | (13.853,30)  |                  |                   |      |
| Despesas Administrativas e Comerciais   | (12.296,06)         | (13.226,06)  |                  |                   |      |
| Despesas Financeiras  | (1.591,64)          | (823,17)   |                  |                   |      |
| (+) Receitas Financeiras  | 6.277,27            | 195,95   |                  |                   |      |
| <b>Lucro (Prejuízo) Operacional</b>   | <b>(7.610,43)</b>   | <b>(13.853,30)</b>   |                  |                   |      |
| <b>Resultado do Exercício Antes I.R. E C.S.L.</b>                                   | <b>(7.610,43)</b>   | <b>(13.853,30)</b>   |                  |                   |      |
| <b>Lucro (Prejuízo) do Período</b>  | <b>(7.610,43)</b>   | <b>(13.853,30)</b>   |                  |                   |      |
| Resultado Líquido por lote de 1.000 ações   | (0,15)              | (0,27)   |                  |                   |      |
| Demonstração do Fluxo de Caixa - Indireto - Em Reais                                |                     |  |                  |                   |      |
| Atividades Operacionais   |                     | 31.12.2021   |                  | 31.12.2020        |      |
| Lucro / Prejuízo Líquido do Exercício   | (7.610,43)          | (13.853,30)  |                  |                   |      |
| Créditos com Acionistas Control. e Coligadas  | 3.035.250,20        | 2.590,28   |                  |                   |      |
| <b>Caixa Aplicado nas Atividades Operacionais</b>                                   | <b>3.027.639,77</b> | <b>(11.263,02)</b>   |                  |                   |      |
| Atividades de Investimentos   |                     | 3.027.639,77   |                  | 11.264,41         |      |
| Emprestimos de Terceiros  | 3.027.639,77        | 1,39   |                  |                   |      |
| Início do exercício   | -                   | 1,71   |                  |                   |      |
| Fim do exercício  | 3.027.641,48        | 1,71   |                  |                   |      |
| <b>Variação Líquida das Disponibilidades</b>  | <b>3.027.639,77</b> | <b>1,39</b>  |                  |                   |      |
| Demonstração do Resultado Abrangente - Em Reais                                     |                     |  |                  |                   |      |
| Descrição   |                     | 31.12.2021   |                  | 31.12.2020        |      |
| Prejuízo do Período   | (7.610,43)          | (13.853,30)  |                  |                   |      |
| <b>Total Resultado Abrangente</b>   | <b>(7.610,43)</b>   | <b>(13.853,30)</b>   |                  |                   |      |

## O mercado livre de energia e os novos desafios da era digital

Hoje em dia temos várias fontes além das hidrelétricas, como as energias eólica, biomassa ou solar.

Marcelo Bernardino (\*)

Apesar do Brasil ter uma vasta área para poder aproveitar a energia eólica e energia solar, ainda assim é um país de dimensões continentais que depende muito da energia vinda de hidrelétricas. Devido à pior crise hídrica que já passamos, iniciada em junho de 2021, a população vem sentindo um aumento expressivo na conta paga mensalmente. Para economizar água dos reservatórios, o governo federal aumentou a geração de energia usando usinas termelétricas.

É uma solução eficiente, porém com custos maiores, que variam de acordo com cada usina e combustível utilizado (gás, carvão ou óleo). Portanto, houve um aumento expressivo nos Encargos de Serviços do Sistema (ESS). De acordo com a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica), esse valor, em maio de 2021, era de R\$ 8 por MWh. Em outubro esse valor saltou para R\$ 115 por MWh. Analisando esse contexto, é importante pensar no mercado livre de energia ou ACL (Ambiente de Contratação Livre).

Essa opção de consumo de energia foi regulamentada pela CCEE e pela ANEEL em 1998. O objetivo do ACL é aumentar as ofertas do mercado de energia. Ele é muito vantajoso para o meio ambiente, já que é possível contratar energia de diversas fontes, como eólica, solar, pequenas usinas e empresas comercializadoras de energia. Além disso, a gestão de controle de energia é mais eficiente, pois há várias empresas administrando as infraestruturas necessárias. E como no mercado livre de energia não existem as bandeiras tarifárias, o consumidor paga menos.

E ainda há mais benefícios: a negociação é flexível, pois o consumidor tem mais previsão sobre a conta de energia, porque as empresas fornecem aplicativos de gestão e contratos de pacotes de consumo. Além disso, a fonte de energia elétrica também pode ser escolhida: eólica, solar, PCH (Pequena Central Hidrelétrica). Portanto, além da conta menor, os benefícios ainda permitem mais controle sobre o consumo.

Segundo um estudo recente da ABRACEEL (Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia Elétrica), já existem 447 empresas que comercializam energia no Brasil. Em novembro de 2021, já foram gerados 64.374 Megawatts e isso representa 42% da energia transacionada no país pelo mercado livre de energia. Para os consumidores, isso gerou uma economia média de 42% na conta de energia.

Os consumidores são divididos entre livres, que são aqueles que podem escolher seu fornecedor, e os especiais, com demanda entre 500 KW e 1,5 MW. Portanto, são consumidores com contas grandes, a partir de 30 mil reais. Em uma era onde a transformação digital está acelerada, é muito importante que a lei que rege o mercado livre de energia possa acompanhar essa evolução.

O 5G por exemplo, é apenas uma das tecnologias que irá ajudar a alavancar negócios. Na

## Exaustão, insatisfação: alerta para os sintomas do Burnout

Muitas pessoas relacionam a Síndrome de Burnout ao excesso de trabalho. No entanto, o fenômeno também pode estar ligado a um ambiente profissional tóxico. Reconhecida desde janeiro pela OMS como uma doença laboral, o psiquiatra da Holiste Psiquiatria e instrutor de mindfulness, Dr. Kayo Barboza, explica que a condição está relacionada ao desgaste causado por situações de pressão e estresse contínuo no ambiente profissional, tanto físico quanto emocional.

“O termo burnout significa queimar por completo e é utilizado para se referir ao trabalhador que parou de funcionar por exaustão. A principal causa é o excesso de trabalho, mas também por ser ocasionada por um ambiente tóxico criado pelo clima organizacional e emocional existente na empresa. Os sintomas são físicos e emocionais e estão associados a quadros de depressão e ansiedade parcialmente ou totalmente incapacitantes”, detalha.

De acordo com o psiquiatra, qualquer profissão pode ser acometida por essa condição, mas as categorias que envolvem o cuidado com pessoas correm maior risco, como professores, policiais, bancários e profissionais de saúde. Um estudo realizado pela Pebmed, por exemplo, revela que 78% dos profissionais de saúde tiveram sinais de Síndrome de Burnout no período da pandemia.

Três sintomas da síndrome de esgotamento profissional:

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/A9C7-78F1-0181-B315> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: A9C7-78F1-0181-B315



### Hash do Documento

F966D7B6191AC30FD04B767CBC292B8FFF64119EF40996EDBC93018BD1B54858

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/03/2022 é(são) :

Lilian Regina Mancuso - 008.007.358-11 em 25/03/2022 23:27 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Autenticação de conta

### Evidências

**Client Timestamp** Fri Mar 25 2022 23:27:18 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -23.5032529 Longitude: -46.7030751 Accuracy: 11.596

**IP** 189.79.71.162

**Hash Evidências:**

0A2AD7B11569DE69E9F791D9FCCF71C01E5F409398F9C22F659C4C01912F2554

