Esmeralda Energias Renováveis S.A.

CNPJ/MF nº 14.019.497/0001-02

Balanço Patrimonial em 31 de dezembro (*Em milhares de reais*)

Ativo	2021	2020
Circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	4.411	8.469
Contas a receber	3.507	3.486
Impostos a recuperar	10	27
Adiantamentos a fornecedores	–	590
Despesas antecipadas	1.269	1.450
	9.197	14.022
Não circulante		
Realizável a longo prazo		
Aplicação financeira restrita	2.376	2.306
Depósito judicial	412	197
	2.788	2.503
Imobilizado	136.140	140.075
Total do ativo	**148.125**	**156.600**

Passivo	2021	2020
Circulante		
Empréstimos e financiamentos	6.159	4.492
Passivos de arrendamento		339
Fornecedores	102	3
Salários e encargos sociais	6	6
IRPJ e CSLL a recolher	238	273
Obrigações tributárias	98	256
Dividendos mínimos obrigatórios	57	1.117
Partes relacionadas	2	102
	6.662	6.588
Não circulante		
Empréstimos e financiamentos	78.534	85.073
Passivos de arrendamento	4.667	4.248
Total do passivo	**89.863**	**95.909**
Patrimônio líquido		
Capital social	57.104	57.104
Reserva legal	247	235
Reserva de lucros	911	3.352
Total do patrimônio líquido	**58.262**	**60.691**
Total do passivo e do patrimônio líquido	**148.125**	**156.600**

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (*Em milhares de reais*)

	Capital social	Reserva legal	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de lucros	Total
Em 1º de janeiro de 2020	**55.000**	**104**	**–**	**–**	**–**
Adiantamento para futuro aumento de capital	–	–	2.000	–	2.000
Aumento de capital	2.104	–	(2.104)	–	–
Lucro líquido do exercício	–	–	–	–	–
Reserva legal	–	235	–	–	–
Dividendos mínimos obrigatórios	–	–	–	–	–
Transferência entre reservas	–	–	–	3.301	–
Em 31 de dezembro de 2020	**57.104**	**235**	**–**	**3.301**	**60.691**
Lucro líquido do exercício	–	–	–	–	239
Reserva legal	–	12	–	–	–
Dividendos mínimos obrigatórios	–	–	–	–	–
Dividendos adicionais	–	–	–	(2.668)	(2.668)
Transferência entre reservas	–	–	–	–	–
Em 31 de dezembro de 2021	**57.104**	**247**		**9.011**	**58.262**

Demonstração do Resultado
Exercícios findos em 31 de dezembro
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Operações continuadas	2021	2020
Receita líquida	20.383	19.455
Custos de operação	(7.522)	(5.707)
Lucro bruto	**12.861**	**13.748**
Despesas gerais e administrativas	(1.889)	(4.185)
Outras receitas operacionais, líquidas	220	971
Lucro operacional	**11.192**	**10.534**
Receitas financeiras	220	103
Despesas financeiras	(10.470)	(4.572)
Despesas financeiras, líquidas	**(10.250)**	**(4.469)**
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	**942**	**6.065**
Imposto de renda e contribuição social	(703)	(1.038)
Lucro líquido do exercício	**239**	**5.027**
Lucro por ações do capital social no fim do exercício – R$	0,4187	0,0137

Demonstração do Resultado Abrangente
Exercícios findos em 31 de dezembro *(Em milhares de reais)*

	2021	2020
Lucro líquido do exercício	239	5.027
Outros componentes do resultado abrangente		
Total do resultado abrangente do exercício	231	5.027

Demonstração dos Fluxos de Caixa
(Exercícios findos em 31 de dezembro – Em milhares de reais)

	2021	2020
Fluxos de caixa das atividades operacionais		
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	942	6.065
Ajustes de:		
Depreciação e amortização	3.987	4.233
Juros e variações monetárias	10.605	4.108
Reversão arrendamento períodos anteriores	80	208
Variações de ativos e passivos		
Contas a receber	(21)	(1.125)
Impostos a recuperar	17	–
Despesas antecipadas	181	221
Adiantamento a fornecedores	590	(455)
Outros ativos	(215)	(197)
Fornecedores	99	(12.164)
Salários e encargos sociais	(2)	–
Obrigações tributárias	(174)	221
Conta de Ressarcimento – CCEE	–	(1.324)
Caixa gerado pelas (aplicado nas) operações	**16.091**	**(211)**
Juros pagos	(10.064)	(2.379)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(722)	(1.038)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	**5.305**	**(3.628)**
Fluxos de caixa das atividades de investimento		
Aplicação financeira restrita	(70)	(122)
Aquisições de bens do ativo imobilizado	(52)	(4.438)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	**(122)**	**(4.560)**
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		
Adiantamento para futuro aumento de capital	–	2.000
Recursos provenientes de partes relacionadas	(100)	(84)
Devolução de empréstimos	–	(197)
Pagamento de arrendamento	(224)	–
Passivo de arrendamento	–	3.911
Pagamento de empréstimos e financiamentos	(3.722)	–
Pagamento de fiança	(1.494)	(2.652)
Dividendos pagos	(3.728)	–
Caixa líquido (aplicado nas) gerado pelas atividades de financiamento	(9.241)	2.951
Redução de caixa e equivalentes de caixa líquidos	**(4.057)**	**(5.054)**
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	8.469	13.523
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	4.411	8.469
Redução de caixa e equivalentes de caixa líquidos	**4.057**	**5.054**

Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Financeiras em 31 de dezembro de 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional – A Esmeralda Energias Renováveis S.A. ("Companhia"), é uma sociedade anônima, com sede e foro em São Paulo (SP), constituída em 19 de julho de 2011. A Companhia tem por objetivo a construção, operação e manutenção da usina solar fotovoltaica Esmeralda Energias Renováveis S.A., e a geração de energia proveniente do referido empreendimento. Em março de 2018, a Companhia foi 100% adquirida pela Proton Energy Participações S.A. e teve sua razão social alterada de Energybras Energias Renováveis Ltda. para Esmeralda Energias Renováveis Ltda. A Companhia abriu sua filial no local do Projeto, na Cidade de Agrestina-PE em 19 de março de 2018. Em 24 de julho de 2018, através de Assembleia Geral, a Companhia foi transformada em sociedade anônima e atualmente está sob a denominação de Esmeralda Energias Renováveis S.A. O empreendimento iniciou suas operações em abril de 2019 com a finalização da construção da usina fotovoltaica. A Companhia possui junto à ANEEL, a seguinte autorização e registro de geração:

UFV	Estado	Cidade	Potência total MW	Garantia física MW médio	Início	Término
UFV Esmeralda	PE	Agrestina	30	6,8	29 de janeiro de 2018	28 de janeiro de 2053

A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela administração, em 23 de maio de 2022.

a) Contrato de Energia de Reserva – CER: A Companhia firmou, em 23 de fevereiro de 2018 um Contrato de Energia de Reserva – CER, na modalidade de quantidade de energia elétrica com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE"). Pelo presente contrato, a Companhia se compromete a vender a totalidade de sua energia gerada à CCEE, pelo prazo de 20 anos, a contar a partir de 1 de novembro de 2018, ao preço de R$ 294/MWh, atualizados anualmente pelo Índice de Preço ao Consumidor Amplo – IPCA. **2. Base de preparação –** As demonstrações financeiras foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis. Aquelas 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 financeiras individuais, estão divulgadas na Nota 3. As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras, as quais foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, estão apresentadas na Nota 23. As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor e ajustadas para refletir a remensuração de arrendamentos financeiros ao seu valor justo. **a) Moeda funcional e moeda de apresentação:** Essas demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de Reais (R$), que é a moeda funcional da Companhia. **2.1 Mudanças nas políticas contábeis e divulgações:** A Companhia pretende adotar essas novas normas, alterações e interpretações, se aplicável, quando entrarem em vigor e não espera ter um impacto material decorrente de sua aplicação em suas demonstrações financeiras: Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento: alterações ao IFRS 16/CPC 06(R2) "Arrendamentos": prorrogação da aplicação do expediente prático de reconhecimento das reduções obtidas pela Companhia nos pagamentos dos arrendamentos diretamente no resultado do exercício e não como uma modificação de contrato, até 30 de junho de 2022. A Companhia avaliou o conteúdo deste pronunciamento e não identificou impactos, visto que às cláusulas dos contratos de arrendamento vigentes permanecem inalteradas. **2.2 Efeitos da pandemia provocada pela COVID-19:** Em março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a COVID-19 como uma pandemia. As autoridades governamentais de diversos países, incluindo o Brasil, impuseram restrições de contenção do vírus. O Grupo instituiu Comitê e definiu plano de gestão da pandemia, com medidas preventivas e de mitigação dos seus efeitos, em linha com as diretrizes estabelecidas pelas autoridades de saúde nacionais e internacionais. Neste cenário, o Grupo vem monitorando os efeitos nos seus negócios e na avaliação das principais estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como em outros saldos com potencial de gerar incertezas e impactos nas demonstrações financeiras. De modo geral, a Companhia não foi impactada de forma negativa pelos efeitos da COVID-19, assim como não houve qualquer impairment em relação aos ativos e/ou ajustes nas estimativas contábeis. Como fato extraordinário, ocorreu apenas suspensão dos pagamentos da dívida, referente ao Contrato de Financiamento junto ao Banco do Nordeste (Nota 13). No âmbito de políticas com o objetivo de mitigar efeitos da pandemia do Novo Coronavírus, foi oferecida pelo BNB às empresas, a opção pela suspensão temporária as parcelas vencidas e vincendas até 31 de dezembro de 2020 dos pagamentos de principal e juros dos seus respectivos contratos de financiamento.

A Diretoria
Tatiane Cristina Silva da Freiria
Contadora – CRC 1SP 302.135/O-2

Relatório do Auditor Independente sobre as Demonstrações Financeiras

Aos Administradores e Acionistas
Esmeralda Energias Renováveis S.A.

Opinião: Examinamos as demonstrações financeiras da Esmeralda Energias Renováveis S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Esmeralda Energias Renováveis S.A. 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. **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 financeiras". 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras:** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras:** Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 financeiras. Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como 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. • Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada. Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Recife, 23 de maio de 2022

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
(Atual denominação da PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes)
CRC 2SP 000.160/O-5
Vinícius Ferreira Britto Rêgo
Contador CRC 1BA 024.501/O-9

Publique no
Data Mercantil!
A decisão certa em todos os momentos.
Contato: (11) 3361-8833
Orçamentos: comercial@datamercantil.com.br
Acesse nosso site pelo link abaixo ou apontando a câmera do seu celular no QRcode ao lado.
datamercantil.com.br
DATA MERCANTIL São Paulo