

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	4
Demonstração do Resultado Abrangente	5
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)	6

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	7
DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	8
Demonstração de Valor Adicionado	9

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
Balanço Patrimonial Passivo	11
Demonstração do Resultado	12
Demonstração do Resultado Abrangente	13
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)	14

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	15
DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	16
Demonstração de Valor Adicionado	17

Comentário do Desempenho	18
--------------------------	----

Notas Explicativas	20
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	63
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	64
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	65

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2021
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	46.000
Preferenciais	0
Total	46.000
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

#Error

#Error

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	14.337	13.046
1.01	Ativo Circulante	1	5.454
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1	5.454
1.02	Ativo Não Circulante	14.336	7.592
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	317	0
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	317	0
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	317	0
1.02.02	Investimentos	14.019	7.592
1.02.02.01	Participações Societárias	14.019	7.592
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	14.019	7.592

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	14.337	13.046
2.01	Passivo Circulante	1.437	1.849
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	52	0
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	52	0
2.01.02	Fornecedores	1.343	1.841
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	1.343	1.841
2.01.03	Obrigações Fiscais	42	8
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	42	8
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	6	8
2.01.03.01.02	IOF a Recolher	36	0
2.02	Passivo Não Circulante	22.666	12.067
2.02.02	Outras Obrigações	7.426	60
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	7.426	60
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	204	60
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	7.222	0
2.02.04	Provisões	15.240	12.007
2.02.04.02	Outras Provisões	15.240	12.007
2.02.04.02.04	Provisões para Perda em Investimentos	15.240	12.007
2.03	Patrimônio Líquido	-9.766	-870
2.03.01	Capital Social Realizado	31.571	23.571
2.03.02	Reservas de Capital	-41.337	0
2.03.02.07	Lucros/Prejuízos Acumulados	-41.337	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	-24.441

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-9.703	-16.720	0	0
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-271	-1.454	0	0
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-151	-1.220	0	0
3.04.02.02	Honorários do Conselho da Administração (Pró-Labore)	-120	-234	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-9.432	-15.266	0	0
3.04.06.01	Resultado de Equivalência	-9.432	-15.266	0	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-9.703	-16.720	0	0
3.06	Resultado Financeiro	-38	-175	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-38	-175	0	0
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-38	-175	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-9.741	-16.895	0	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-9.741	-16.895	0	0
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	-9.741	-16.895	0	0
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,36326	-0,36728	0	0
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,36326	-0,36728	0	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido do Período	-9.741	-16.895	0	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	-9.741	-16.895	0	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	5.008	0
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-1.629	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	6.637	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-10.461	0
6.02.01	Aumento de capital	8.000	0
6.02.02	Investimento em controladas	-18.461	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-5.453	0
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	5.454	0
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1	0

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	23.571	0	0	-24.442	0	-871
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	23.571	0	0	-24.442	0	-871
5.04	Transações de Capital com os Sócios	8.000	0	0	-16.895	0	-8.895
5.04.01	Aumentos de Capital	8.000	0	0	0	0	8.000
5.04.08	Prejuízo do período	0	0	0	-16.895	0	-16.895
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	31.571	0	0	-41.337	0	-9.766

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	1	1	1	1	1	1
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	1	1	1	1	1	1
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	1	1	1	1	1	1

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.454	0
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.454	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	-1.454	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-1.454	0
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	-15.266	0
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-15.266	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	-16.720	0
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	-16.720	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	175	0
7.08.03.03	Outras	175	0
7.08.03.03.01	Despesas Financeiras	175	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-16.895	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-16.895	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
1	Ativo Total	318.506	168.293
1.01	Ativo Circulante	34.946	21.273
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	109	21.155
1.01.03	Contas a Receber	169	0
1.01.03.01	Clientes	169	0
1.01.06	Tributos a Recuperar	149	118
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	149	118
1.01.07	Despesas Antecipadas	34.519	0
1.01.07.01	Adiantamentos	197	0
1.01.07.02	Adiantamentos de importação	34.322	0
1.02	Ativo Não Circulante	283.560	147.020
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	46.046	60.693
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	40.361	46.948
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	40.361	46.948
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	4.150	3.725
1.02.01.09.03	Créditos com Controladores	759	333
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	3.391	3.392
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.535	10.020
1.02.01.10.03	Caixa restrito	1.535	10.020
1.02.03	Imobilizado	237.514	86.327
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	235.860	86.105
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.654	222

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2021	Exercício Anterior 31/12/2020
2	Passivo Total	318.506	168.293
2.01	Passivo Circulante	83.553	5.880
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	267	0
2.01.01.01	Obrigações Sociais	267	0
2.01.01.01.01	Salários e encargos sociais	267	0
2.01.02	Fornecedores	79.029	2.403
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	79.029	2.403
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.935	1.133
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.688	1.123
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	66	15
2.01.03.01.02	Obrigações Fiscais Federais	1.622	1.108
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	247	0
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	0	10
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.322	2.344
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	2.281	2.304
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	2.281	2.304
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	41	40
2.02	Passivo Não Circulante	244.719	163.283
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	181.976	105.068
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	0	768
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	0	768
2.02.01.02	Debêntures	180.288	104.096
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	1.688	204
2.02.02	Outras Obrigações	61.328	56.852
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	61.328	56.852
2.02.02.01.03	Débitos com Controladores	61.328	56.852
2.02.04	Provisões	1.415	1.363
2.02.04.02	Outras Provisões	1.415	1.363
2.02.04.02.04	Provisões para demandas Judiciais	1.415	1.363
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	-9.766	-870
2.03.01	Capital Social Realizado	31.571	23.571
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	-41.337	-24.441

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	709	1.227	0	0
3.01.01	Receitas - Partes Relacionadas	240	444	0	0
3.01.02	Receitas - Clientes	469	783	0	0
3.03	Resultado Bruto	709	1.227	0	0
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-4.538	-7.762	0	0
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-4.538	-7.762	0	0
3.04.02.01	Despesas Gerais e Administrativas	-4.418	-7.528	0	0
3.04.02.02	Honorários do Conselho da Administração (Pró-Labore)	-120	-234	0	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-3.829	-6.535	0	0
3.06	Resultado Financeiro	-5.844	-10.247	0	0
3.06.01	Receitas Financeiras	6.186	7.174	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-12.030	-17.421	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-9.673	-16.782	0	0
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-68	-113	0	0
3.08.01	Corrente	-68	-113	0	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	-9.741	-16.895	0	0
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-9.741	-16.895	0	0
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-9.741	-16.895	0	0
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	-0,2118	-0,36728	0	0
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	-0,2118	-0,36728	0	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	-9.741	-16.895	0	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	-9.741	-16.895	0	0
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	-9.741	-16.895	0	0

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Direto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	85.626	0
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-6.948	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	92.574	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-176.075	0
6.02.01	Aumento de Capital	8.000	0
6.02.02	Adiantamentos de importação	-34.322	0
6.02.03	Aquisição de imobilizado	-149.755	0
6.02.04	Ativo de direito de uso	2	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	69.403	0
6.03.01	Aquisição de Debentures	70.194	0
6.03.02	Pagamento de empréstimos	-791	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-21.046	0
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	21.155	0
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	109	0

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	23.571	0	0	-24.441	0	-870	0	-870
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	23.571	0	0	-24.441	0	-870	0	-870
5.04	Transações de Capital com os Sócios	8.000	0	0	0	0	8.000	0	8.000
5.04.01	Aumentos de Capital	8.000	0	0	0	0	8.000	0	8.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	-16.895	0	-16.895	0	-16.895
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	-16.895	0	-16.895	0	-16.895
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	31.571	0	0	-41.336	0	-9.765	0	-9.765

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020

(Reais Mil)

Justificativa: Empresa constituída em outubro de 2020, portanto não há saldo a ser exibido.

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	0	0	0	0	0	0	0	0
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	0	0	0	0	0	0	0	0
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	0	0	0	0	0
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2020 à 30/06/2020
7.01	Receitas	1.227	0
7.01.02	Outras Receitas	1.227	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-7.762	0
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-7.762	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	-6.535	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-6.535	0
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	7.174	0
7.06.02	Receitas Financeiras	7.174	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	639	0
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	639	0
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	113	0
7.08.02.01	Federais	113	0
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	17.421	0
7.08.03.03	Outras	17.421	0
7.08.03.03.01	Despesas Financeiras	17.421	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	-16.895	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	-16.895	0

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Comentário do Desempenho

Relatório da Administração

30 de junho de 2021

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

Relatório da Administração

A Rio Alto Energias Renováveis S.A. ("Companhia") é uma empresa especializada no desenvolvimento de projetos de energias renováveis, com mais de 10 anos de experiência no setor de energia. A Administração, atendendo as disposições estatutárias e legais, apresenta neste relatório os resultados da Companhia e suas controladas, as Informações Contábeis Intermediárias e o Relatório de Revisão dos Auditores Independentes – referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2021.

No primeiro trimestre de 2021, a Companhia protocolou o pedido de oferta pública inicial de ações, junto a Comissão de Valores Imobiliários, porém o pedido foi interrompido em 27 de abril de 2021, devido a deterioração das condições do mercado. Em 23 de abril de 2021, a Companhia obteve o deferimento para a listagem de emissores e admissão à negociação de valores mobiliários, como Companhia de Capital Aberto.

Após o cancelamento da venda inicial de ações para o mercado, a Administração iniciou uma reestruturação do seu plano estratégico de expansão frente as novas perspectivas do mercado. Neste contexto, em 15 de julho de 2021, a Companhia realizou a sua primeira emissão de debêntures conversíveis, captando assim R\$550.000 para o desenvolvimento de seu projeto de expansão.

As obras em andamento das usinas solares fotovoltaicas de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII estão em avançado estágio de construção. A etapa de terraplanagem, de maior risco operacional, já foi superada e os equipamentos de maior valor agregado (geradores, módulos, e demais equipamentos) estão em trânsito para o Brasil, com a expectativa de recebimento ainda em setembro de 2021. A Administração avalia que estas usinas, situadas no município de Coremas, PB, entrem em operação ainda em 2021.

A primeira emissão das debêntures foi coordenada pelo Banco de Investimento Credit Suisse e teve como agente fiduciário a Vortex DTVM, sendo R\$549.980 na primeira série e R\$20 na segunda série. As debêntures são remuneradas pelo IPCA acumulado acrescido de 7% a.a, a primeira série possui prazo de vencimento de três anos, ocorrendo em 15 de julho de 2024, e a segunda série em 15 de julho de 2027. Além dos custos de emissão com advogados, foi acordado uma comissão de 5% sobre a captação total para o coordenador líder. A opção de conversão das debêntures garante um bônus de subscrição mínimo, em caso de um evento de liquidez antecipada.

Os recursos captados pela emissão das debêntures serão utilizados para o desenvolvimento dos projetos de Santa Luzia e Coremas IX. O projeto de Santa Luzia é estruturado em quatro fases, cada fase contemplando 7 usinas solares fotovoltaicas situadas no município de Santa Luzia, PB. Cada usina deste projeto será capaz de gerar 57 MWp e 16 MWm – totalizando assim um parque solar com 28 usinas solares fotovoltaicas e com capacidade de geração superior a 1.5 GWp. O projeto de Coremas IX, situado no município de Coremas, PB, contempla uma usina solar fotovoltaica, de pequeno porte, com capacidade de 20 MWp e 5,5 MWm.

Para o avanço deste projeto de expansão, a Administração compôs uma estrutura de capital composto de 25% de capital próprio, e 75% por meio de financiamentos em negociação ou uma nova emissão de debênture de infraestrutura. A Administração planeja, com os recursos captados na primeira emissão de debêntures, aportar como capital das usinas Santa Luzia I a X, totalizando R\$ 383.295, que representa 25% do CAPEX necessário. Os demais 75%, necessários para compor o CAPEX destes projetos, estão em consulta para obtenção dos recursos por meio de financiamentos junto ao Banco do Nordeste do Brasil. Até o exercício findo em 30 de junho de 2021, a Administração incorreu apenas em gastos iniciais de desenvolvimento destes projetos, apresentados neste informe trimestral, porém a expectativa é que as obras se iniciem ainda em outubro de 2021 e que entrem em operação em 2023. Estas usinas já possuem contratos de venda de energia, com entrega a partir de 2023 e prazo de 20 anos.

Comentário do Desempenho

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Relatório da Administração—Continuação
30 de junho de 2021

(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

O projeto de Coremas IX possui uma estrutura de capital diferenciada, por ser uma usina de pequeno porte e necessitando, assim, um CAPEX menor, a Administração avalia aportar todo o CAPEX necessário como capital social - ou pelo menos parcial, caso ocorra a entrada de um sócio não controlador (em análise pela Administração). O aporte total necessário é de R\$50.600 – um investimento relativamente baixo, visto que não é necessário a construção de uma subestação, já que Coremas IX poderia ser conectada na subestação em construção de Coremas V.

A primeira emissão de debêntures da Rio Alto Energias Renováveis representa o primeiro grande passo para um futuro de energia renovável para a Companhia e para o Brasil. A Administração projeta, em 2023, um CAPEX total instalado de aproximadamente R\$ 2 bi, com a capacidade operacional de quase 1 GWp – colocando a Rio Alto como uma das maiores geradoras de energia solar no Brasil.

A diretoria da Rio Alto Energias Renováveis agradece aos parceiros e colaboradores pelo comprometimento e pela aposta no futuro da energia solar no Brasil.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A Rio Alto Energias Renováveis S.A. ("Companhia"), foi criada em 5 agosto de 2020 como holding do Grupo Rio Alto, obteve em 26 de abril de 2021 o registro como entidade de capital aberto na categoria A, junto a Comissão de Valores Mobiliários (CVM). A Companhia tem sede na Rua Joaquim Floriano, 960, conjunto 91 - Itaim Bibi, São Paulo, SP. Seus acionistas controladores são Rafael Sanchez Brandão e Edmond Chaker Farhat Junior.

O Grupo Rio Alto tem como estratégia a incorporação vertical de todas as etapas do setor de energia, desde o desenvolvimento de projetos de geração de energia, construção de usinas solares fotovoltaicas, e a comercialização de energia solar. Atualmente as usinas solares fotovoltaicas de Coremas I, Coremas II e Coremas III, desenvolvidas em conjunto com a Nordic Power Partners, já estão em operação. As usinas de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII estão em construção, sendo esperado que entrem em operação ainda em 2021, totalizando assim uma capacidade energética total de 156 MWp.

O Grupo Rio Alto é responsável pelo desenvolvimento técnico de todos os seus projetos, buscando sempre agregar valor à toda cadeia produtiva do setor e de seus parceiros.

No decorrer do exercício de 2021 a Administração do Grupo Rio Alto estruturou um plano de expansão das usinas solares fotovoltaicas planejando a construção de 28 novas usinas solares fotovoltaicas, denominadas Santa Luzia I a XXVIII, bem como a construção da usina Coremas IX. Estes projetos, em fase inicial de desenvolvimento.

No primeiro quadrimestre de 2021, a Administração ingressou com pedido de registro da oferta pública de distribuição primária de ações ordinárias. Entretanto, em 5 de maio de 2021, a Companhia solicitou o cancelamento deste pedido de registro de oferta pública, devido a deterioração das condições de mercado. A Administração optou por postergar a oferta inicial de venda das ações, aguardando um momento de maior maturidade dos projetos para, então, colocar as ações em negociação.

Considerando que a Companhia passou a ser uma entidade de capital aberto, a Administração vem tomando diversas ações necessárias para a adesão aos requerimentos do Novo Mercado, visando garantir políticas e controles internos alinhados com as expectativas dos acionistas bem como do mercado.

Neste contexto, em julho de 2021, a Rio Alto Energias Renováveis S.A. fez a sua primeira emissão de debêntures conversíveis, no montante total de R\$550.000 (nota 26). Os recursos captados serão utilizados para fomentar os projetos supracitados de Santa Luzia e Coremas IX.

O Grupo Rio Alto tem como missão fornecer uma matriz energética limpa e de baixo custo frente à crescente demanda do setor no Brasil. Desta forma, os acionistas vem tomando as medidas necessárias para o sucesso dos projetos de Coremas e Santa Luzia.

Com a captação proveniente da primeira emissão de debêntures conversíveis da Rio Alto Energias Renováveis S.A., a Administração está estruturando seus novos projetos (Santa Luzia), negociando a energia destas usinas (com contratos de venda futura já firmados) e realizando a prospecção de financiamentos para conclusão das obras.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

Considerando a Resolução Normativa nº 876 de 10 de março de 2020, a seguir são apresentadas as informações das autorizações das outorgas das usinas solares fotovoltaicas:

Entidade	Nº DRO	Data da DRO	Nº REAs (Outorga)	Data da REA - Outorga de autorização	Previsão de Entrada em Operação	Prazo de autorização	kW
Coremas IV	1.162	17.04.2015	9.089	28.07.2020	Dez/2021	35 anos	Central geradora terá 27.000 kW de Potência Instalada e 26.325 kW de Potência Líquida.
Coremas V	1.122	16.04.2015	9.090	28.07.2020	Dez/2021	35 anos	Central geradora terá 27.000 kW de Potência Instalada e 26.325 kW de Potência Líquida.
Coremas VI	1.100	15.04.2015	9.091	28.07.2020	Dez/2021	35 anos	Central geradora terá 27.000 kW de Potência Instalada e 26.325 kW de Potência Líquida.
Coremas VII	1.101	15.04.2015	9.092	28.07.2020	Dez/2021	35 anos	Central geradora terá 27.000 kW de Potência Instalada e 26.325 kW de Potência Líquida.
Coremas VIII	3.115	25.09.2017	9.093	28.07.2020	Dez/2021	35 anos	Central geradora terá 27.000 kW de Potência Instalada e 26.325 kW de Potência Líquida.
Lagoa Tapada II	1.213	26.04.2019	(*)	-	2024	-	49;300 kW de Potência Instalada.
Lagoa Tapada III	1.214	26.04.2019	(*)	-	2024	-	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia I	-	-	10.597	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia II	-	-	10.598	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia III	-	-	10.599	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia IV	-	-	10.600	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia V	-	-	(**)	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia VI	-	-	10.601	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia VII	-	-	(**)	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia VIII	-	-	10.602	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia IX	-	-	(**)	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia X	-	-	10.603	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia XI	-	-	10.604	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia XII	-	-	10.605	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia XIII	-	-	10.606	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia XIV	-	-	10.607	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Santa Luzia XV	-	-	10.608	21.09.2021	2023	35 anos	49;300 kW de Potência Instalada.
Coremas IX	-	-	-	-	-	-	-

(*) Entidades em processo de pedido de outorga de autorização.

(**) As Entidades Santa Luzia V, VII e IX não possuem outorga até a presente data, pois estão em andamento com um leilão da ANEEL, relativo à venda de energia regulada, sendo que após a conclusão deste processo, a ANEEL emitirá as outorgas."

DRO - Despacho de Registro de Requerimento de Outorga, que autoriza o início das obras.

REA - Resolução autorizativa, quando a outorga é concedida.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP/n.º 02/2020 - Efeitos do Coronavírus nas Demonstrações Financeiras

A Companhia vem acompanhando os impactos do COVID-19 no cenário macroeconômico e em seus negócios, e avalia constantemente os possíveis impactos da pandemia nas suas demonstrações financeiras e Informações Trimestrais.

Desta forma, a Administração implementou e mantém medidas de precaução para reduzir a exposição dos seus colaboradores ao risco e garantir continuidade e qualidade de suas operações.

Nos canteiros de obras foram adotadas as seguintes medidas:

- Higienização diária dos ônibus de transportes;
- Disponibilização de máscaras e álcool em gel;
- Minimização da proximidade dos trabalhadores, posicionando-os de forma alternada nos ônibus de transporte e nas mesas de refeitórios;
- Divulgação de cartazes e orientações nos perímetros das obras;
- Medição da temperatura corporal dos colaboradores.

Nos escritórios foram adotadas medidas de trabalho remoto, conforme avanço da pandemia, bem como distribuição de máscaras e álcool em gel.

A Companhia segue monitorando a evolução do quadro da pandemia e reavalia constantemente as medidas adotadas para garantir aderência das ações a cada momento desta nova realidade.

Adicionalmente, a Companhia segue diligente no acompanhamento dos prazos de obras em curso e mantém contínua comunicação com o regulador sobre eventuais atrasos que poderão ocorrer até a normalização das atividades comerciais do mercado como um todo. Até o momento não houve impacto relevante aos negócios que pudessem requerer alguma mensuração ou divulgações adicionais nas informações trimestrais de 30 de setembro de 2021.

1.1. Continuidade operacional

No período findo em 30 de setembro de 2021, a Companhia apresentou prejuízo de R\$67.524, aumentando seu prejuízo acumulado para R\$91.965 (R\$24.441 em 31 de dezembro de 2020).

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.1. Continuidade operacional--Continuação

Os projetos de usinas solares estão sendo desenvolvidos e a venda desta energia só é reconhecida contabilmente após a sua entrega, desta forma, até o terceiro trimestre de 2021, não há receitas operacionais. A necessidade de caixa para desenvolvimento das usinas solares fotovoltaicas se reflete, principalmente, nos compromissos de curto prazo evidenciado pelo capital circulante líquido negativo, que em 30 de setembro de 2021 apresentava o valor de R\$294.040 e R\$326.750, para controladora e consolidado, respectivamente.

A estrutura de capital dos projetos de Coremas IV a VIII foi baseado no desenvolvimento das usinas com aproximadamente 25% de capital próprio, proveniente das emissões de debêntures realizadas em 2019 e 2020, e 75% por meio de financiamentos de longo prazo, contratados junto ao Banco do Nordeste do Brasil. Desta forma, a estrutura de capital suporta a manutenção das obras, de acordo com o cronograma planejado, e a venda de energia para entrega futura suporta o fluxo de caixa futuro para amortização destes passivos.

Neste sentido, os projetos de Coremas IV a VIII foram elaborados com este planejamento financeiro, baseado na sua capacidade efetiva de geração de caixa. Os contratos de venda futura de energia já foram firmados, bem como os recursos captados para financiamento já negociados, no montante de R\$98.000 em debêntures emitidas em 18/12/2019 e 29/10/2020, e aproximadamente R\$336.000 em financiamentos por meio do Banco do Nordeste do Brasil já contratados desde o 1º semestre de 2020, e divididos em 5 contratos, sendo aproximadamente: Coremas IV de R\$66.300; Coremas V de R\$69.300; Coremas VI de R\$67.900; Coremas VII de R\$66.300 e Coremas VIII de R\$66.200, com prazo médio de 18 anos e primeira parcela de amortização de principal e juros vencendo 6 meses após o início das vendas de energia. Estes contratos estão com todas as condições de pré-desembolso atendidas, aguardando apenas o depósito das fianças bancárias que serão emitidas pelo Banco Santander e Banco Bradesco, cujos processos de emissão encontram-se em estágio final.

Estes saldos de empréstimos e financiamentos são suficientes para a conclusão das obras das usinas de Coremas IV a VIII, entretanto o desembolso dos financiamentos já contratados não ocorreu até a data da emissão destas informações contábeis intermediárias. Assim, em maio de 2021, houve a necessidade de realizar uma segunda emissão de debêntures simples, pelas empresas Coremas Holding e Coremas Holding II (holdings diretas dos projetos de Coremas IV a VIII) para manutenção da necessidade de caixa de curto prazo, exigida pela evolução das obras. Esta operação, caracterizou-se como um empréstimo ponte, visto que a Administração planeja amortizar tais debêntures quando ocorrer o desembolso dos financiamentos contratados junto ao Banco do Nordeste do Brasil, fato este esperado para o quarto trimestre de 2021. O valor total da operação foi de R\$70.000 e com prazo de vencimento em 2022 (nota 16).

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.1. Continuidade operacional—Continuação

As usinas de Coremas IV a VIII ainda entrarão em operação durante o exercício de 2021, gerando energia, e o Grupo Rio Alto já possui contratos de venda de longo prazo desta energia e ainda há a possibilidade de venda no mercado de contratação livre, com recebimento antecipado. Visto a alta histórica nos preços de energia do ambiente de contratação livre, a Administração vem negociando a antecipação de forma a garantir preços de venda superiores a àqueles negociados no longo prazo.

Visando o projeto de expansão do Grupo Rio Alto, que contempla os projetos de Santa Luzia (fase 1, com 7 usinas solares fotovoltaicas) e Coremas IX, a Rio Alto Energias Renováveis S.A. realizou a sua primeira emissão de debêntures conversíveis, captando assim R\$550.000 (nota 26), com o prazo de vencimento dentro de três anos (2024)

Tais recursos estão sendo utilizados nos gastos iniciais das usinas de Santa Luzia I a VII, e a Administração já está negociando novos financiamentos junto ao Banco do Nordeste do Brasil. Desta forma, projeta-se manter a mesma estrutura de capital realizada nas Coremas IV a VIII.

Corroborando a expectativa de continuidade das operações, os acionistas aumentaram o capital da Companhia no primeiro trimestre de 2021 em R\$8.000 e amortizaram empréstimos e operações com partes relacionadas em julho e agosto de 2021 no valor total e R\$16.445 com objetivo de garantir maior nível de governança nas operações do Grupo.

A Administração acompanha de forma proativa o mercado de energia e vem participando de leilões de contratos de venda de energia de longo prazo, bem como realizando a venda de energia para entrega futura, no mercado de contratação livre. O fluxo de caixa projetado, destas operações, garante uma margem de retorno para usinas com potencial de gerar caixa suficiente para quitar as obrigações de longo prazo como financiamentos, fianças e demais custos relativos à operação e manutenção.

Para o curto prazo, entre 2021 e 2022, a Administração do Grupo Rio Alto vem negociando a venda de energia a preços superiores a antecipação de entrega da energia já negociada, em contratos de longo prazo. Logo, este planejamento estratégico visa garantir a capacidade de gerar caixa no curto prazo, aproveitando-se da alta dos preços negociados no mercado livre, bem como a segurança de continuidade operacional com os contratos de longo prazo.

Notas Explicativas **Rio Alto Energias Renováveis S.A.**

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.1. Continuidade operacional--Continuação

Em 2021 os seguintes contratos de compra e venda de energia elétrica foram assinados (nota 24):

- Coremas VII e VIII, para suprimento de energia com início em dezembro de 2021 e término em dezembro de 2036, sendo contratada no total 22,9 Mwm
- Coremas IV, V e VI, para suprimento de energia com início em janeiro de 2022 a dezembro de 2038, sendo contratada no total 53,1 MWm.
- Santa Luzia I e Santa Luzia II, para entrega de energia em janeiro de 2024 a dezembro de 2038, sendo contratada 7,9 MWm.
- Rio Alto Energias Renováveis S.A., para entrega de energia em janeiro de 2024 a dezembro de 2038, sendo contratada 30,0 MWm. A Administração prevê entregar está energia contratada por meio das Santa Luzias I a VI, cada uma fornecendo 5,000000 MWm. Outro contrato da Rio Alto Energias Renováveis S.A., para entrega em janeiro de 2023 a dezembro de 2032, sendo contratada 12,0 MWm. A Administração prevê entregar esta energia contratada por meio das Coremas IV a VIII cada uma fornecendo 2,4 MWm
- Santa Luzia IV e X a XVIII, para entrega de energia em janeiro de 2024 a dezembro de 2041, sendo contratada no total 65,7 MWm.
- Santa Luzia V e VI a VII e VIII para entrega de energia em janeiro de 2023 a dezembro de 2044, sendo contratada no total 150,0 MWm.
- Santa Luzia IX para entrega de energia em janeiro de 2023 a dezembro de 2044, sendo contratada no total 31,9 MWm.

Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma outra incerteza material, além das mencionadas acima, que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas Informações Trimestrais foram preparadas com base no pressuposto da continuidade.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais

2.1. Bases de elaboração e apresentação

As Informações Trimestrais individuais, identificadas como “Controladora”, e as Informações Trimestrais consolidadas, identificadas como “Consolidado”, foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), que estão em conformidade com as normas IFRS emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das Informações Trimestrais, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

Por não existir diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuíveis aos acionistas da controladora, constantes nas Informações Trimestrais consolidadas preparadas de acordo com as IFRS e as práticas contábeis adotadas no Brasil, e o patrimônio líquido da controladora e resultado da controladora, constantes nas Informações Trimestrais individuais, a Companhia optou por apresentar essas Informações Trimestrais individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado.

As Informações Trimestrais, individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis abaixo (nota 3) O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

Os dados não financeiros incluídos nestas Informações Trimestrais individuais e consolidadas, tais como capacidade produtiva esperada, dados contratuais, projeções e seguros, não foram revisados.

As Informações Trimestrais foram aprovadas e autorizadas pelo Conselho de Administração em 02 de dezembro de 2021.

2.2 Declaração de relevância

A Administração da Companhia aplicou na elaboração das Informações Trimestrais individuais e consolidadas a orientação técnica OCPC 07 e Deliberação CVM nº 727/14, com a finalidade de divulgar somente informações relevantes, que auxiliem os usuários das Informações Trimestrais na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a Administração afirma que todas as informações relevantes estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão do negócio.

Notas Explicativas **Rio Alto Energias Renováveis S.A.**

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.3. Moeda funcional e de apresentação

Os itens incluídos nas Informações Trimestrais individuais e consolidadas são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Companhia atua, sendo a moeda funcional da Companhia e, também de apresentação das Informações Trimestrais individuais e consolidadas.

As Informações Trimestrais estão apresentadas em milhares de R\$, exceto quando indicado de outra forma.

2.4. Bases de mensuração

As Informações Trimestrais individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quanto as cotas do fundo FIP Rio Alto, que foram reconhecidas pelo seu valor justo, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é geralmente baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

Valor justo é o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou pago pela transferência de um passivo em uma transação organizada entre participantes do mercado na data de mensuração, independentemente de esse preço ser diretamente observável ou estimado usando outra técnica de avaliação.

Ao estimar o valor justo de um ativo ou passivo, a Administração leva em consideração as características do ativo ou passivo no caso de os participantes do mercado levarem essas características em consideração na precificação do ativo ou passivo na data de mensuração.

2.5. Procedimentos de consolidação

As Informações Trimestrais consolidadas incluem as Informações Trimestrais da Companhia e de suas controladas.

O controle é obtido quando a Companhia está exposta a, ou tem direitos sobre retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida e tem a capacidade de afetar esses retornos por meio de seu poder sobre a investida.

As controladas são consolidadas integralmente, a partir da data em que o controle se inicia até a data em que deixa de existir.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.5. Procedimentos de consolidação--Continuação

Em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 as participações nas controladas se apresentavam da seguinte forma:

Controladas	Data-base das Informações Trimestrais	Participação (%)		Segmento
		30.09.2021	31.12.2020	
Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda. (a)	30.09.2021	100	100	Participação e consultoria em projetos de energia
R.A. Comercializadora de Energia Elétrica Ltda. (a)	30.09.2021	100	100	Compra e venda de energia
Rio Alto Serviços e Construções Ltda. (a)	30.09.2021	100	100	Construção de usinas solares fotovoltaicas
Coremas Holding S.A. (a)	30.09.2021	100	100	Subholding controladora de Coremas IV, V e VI
Coremas IV Geração de Energia SPE Ltda.(b)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Coremas V Geração de Energia SPE Ltda. (b)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Coremas VI Geração de Energia SPE Ltda.(b)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Coremas Holding II S.A. (a)	30.09.2021	100	100	Subholding controladora de Coremas VII e VIII
Coremas VII Geração de Energia SPE Ltda. (c)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Coremas VIII Geração de Energia SPE Ltda. (c)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto Lagoa Tapada II Geração de Energia UFV SPE Ltda. (d)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto Lagoa Tapada III Geração de Energia UFV SPE Ltda. (d)	30.09.2021	100	100	Usina solar fotovoltaica
Fundo de Investimentos em Participações Rio Alto - Multiestratégia (e)	30.09.2021	100	100	FIP em participação nas usinas Coremas I, II e III
Rio Alto STL Holding I Ltda. (f)	30.09.2021	100	-	Subholding controladora de Santa Luzia I a VII
Rio Alto STL Holding II Ltda. (f)	30.09.2021	100	-	Subholding controladora de Santa Luzia VIII a XIV
Rio Alto STL Holding III Ltda. (f)	30.09.2021	100	-	Subholding controladora de Santa Luzia XV a XXI
Rio Alto STL Holding IV Ltda. (f)	30.09.2021	100	-	Subholding controladora de Santa Luzia XXII a XXVIII

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.5. Procedimentos de consolidação--Continuação

Controladas	Data-base das Informações Trimestrais	Participação (%)		Segmento
		q	31.12.2020	
Rio Alto STL I Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL II Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL III Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL IV Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL V Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL VI Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL VII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL VIII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL IX Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL X Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XI Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XIII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XIV Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XV Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XVI Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XVII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XVIII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XIX Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XX Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXI Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXXIII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXIV Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXV Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXVI Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXVII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica
Rio Alto STL XXVIII Geração de Energia SPE Ltda. (g)	30.09.2021	100	-	Usina solar fotovoltaica

- (a) As empresas Rio Alto Energia e Empreendimentos, Rio Alto Serviços e Construções, R.A. Comercializadora, Coremas Holding e Coremas Holding II são investidas e controladas da Rio Alto Energias Renováveis, sendo seus saldos apresentados de forma consolidada.
- (b) As empresas Coremas IV, Coremas V e Coremas VI foram consolidadas na subholding Coremas Holding S.A.
- (c) As empresas Coremas VII e Coremas VIII foram consolidadas na subholding Coremas Holding II S.A.
- (d) As entidades Rio Alto Lagoa Tapada II e Rio Alto Lagoa Tapada III, foram constituídas, porém, até o encerramento do período findo em 30 de setembro de 2021 seus respectivos capitais sociais não foram integralizados, desta forma, não houve reconhecimento contábil na sua controladora Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações.
- (e) O FIP Rio Alto é reconhecido como instrumento financeiro na investida Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações.
- (f) As entidades Rio Alto STL Holding I Ltda., Rio Alto STL Holding II Ltda. e Rio Alto STL Holding III Ltda. são subholdings constituídas em janeiro de 2021 para consolidação dos projetos de Santa Luzia I a XXI. Até o encerramento do período findo em 30 junho de 2021 tais entidades não possuíam movimentação financeira, bem como capital social integralizado.
- (g) Referem-se a usinas solares fotovoltaicas em desenvolvimento e foram constituídas em janeiro de 2021. Até o encerramento do período findo em 30 de setembro de 2021 a Rio Alto Energias Renováveis incorreu em gastos com estudos e licenças iniciais para desenvolvimento dos projetos, porém, as empresas ainda não possuem movimentação financeira própria.

Notas Explicativas **Rio Alto Energias Renováveis S.A.**

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.5. Procedimentos de consolidação--Continuação

Os seguintes procedimentos foram adotados na preparação das Informações Trimestrais consolidadas:

- eliminação do patrimônio líquido das controladas;
- eliminação do resultado de equivalência patrimonial; e,
- eliminação dos saldos de ativos e passivos, receitas e despesas entre as empresas consolidadas (operações entre partes relacionadas)

As práticas contábeis foram aplicadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas e o exercício social dessas empresas coincide com o da controladora.

2.6. Relação de entidades controladas

Em 30 de setembro de 2021, as entidades controladas se apresentavam da seguinte forma:

a) Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda. ("Rio Alto Energia, Empreendimentos")

Constituída em 9 de outubro de 2009, a Rio Alto Energia, sociedade empresarial do tipo limitada, com sede em São Paulo, SP, localizada na Rua Joaquim Floriano 960, tem como objeto principal consultoria e desenvolvimento em projetos de energia, participação em empreendimentos e negociações e intermediação de negócios.

b) R.A. Comercializadora de Energia Elétrica Ltda. ("R.A. Comercializadora")

Constituída em 30 de abril de 2019, a R.A. Comercializadora, sociedade empresarial do tipo limitada, com sede em São Paulo, SP, localizada na Rua Joaquim Floriano 960, está em processo de cadastramento junto a ANEEL para operar efetivamente como uma comercializadora de energia do Grupo, uma vez que por meio do Despacho nº 3.238, de 16 de novembro de 2020, a Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL") negou autorização para a RA Comercializadora de Energia Elétrica Ltda. ("RA Comercializadora"), a atuar como Agente Comercializador de Energia Elétrica no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais—Continuação

2.6 Relação de entidades controladas—Continuação

c) Rio Alto Serviços e Construções Ltda. ("Rio Alto Serviços")

Constituída em 8 de dezembro de 2010, a Rio Alto Serviços, sociedade empresarial do tipo limitada, com sede em São Paulo, SP, localizada na Rua Joaquim Floriano 960, tem como objeto principal a construção de usinas solares fotovoltaicas, sendo detentora do acervo técnico do grupo.

Em 30 de setembro de 2021 a Companhia possui receita com partes relacionadas de R\$444 (R\$183 em 31 de dezembro de 2020), relativo aos serviços de administração de obras junto a Rio Alto Infraestrutura e Participações S.A., entidade sob controle comum do Grupo Rio Alto, mas com seus saldos não consolidados nas presentes Informações Trimestrais, uma vez que tal entidade não é controlada pela Rio Alto Energias Renováveis e por nenhuma de suas investidas.

Adicionalmente, possui receita com terceiros de R\$783 em 30 de setembro de 2021, referente a aluguel de máquinas e equipamentos.

d) Coremas Holding S.A. ("Coremas Holding")

Constituída em 13 de novembro de 2019, a Coremas Holding, sociedade empresarial por ações, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Rio Tinto s/n, tem como objeto social ser holding de instituições não financeiras, e consolidar as investidas Coremas IV, V e VI.

e) Coremas IV Geração de Energia SPE Ltda. ("Coremas IV")

Constituída em 19 de setembro de 2019, é uma sociedade de propósito específico do tipo limitada, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Rio Tinto s/n, com atividade exclusiva de implantação de uma usina fotovoltaica no estado da Paraíba, que tem como objeto social a geração de energia solar fotovoltaica.

f) Coremas V Geração de Energia SPE Ltda. ("Coremas V")

Constituída em 19 de setembro de 2019, é uma sociedade de propósito específico do tipo limitada, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Rio Tinto s/n, com atividade exclusiva de implantação de uma usina fotovoltaica no estado da Paraíba, que tem como objeto social a geração de energia solar fotovoltaica.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.6 Relação de entidades controladas--Continuação

g) Coremas VI Geração de Energia SPE Ltda. ("Coremas VI")

Constituída em 12 de setembro de 2019, é uma sociedade de propósito específico do tipo limitada, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Rio Tinto s/n, com atividade exclusiva de implantação de uma usina fotovoltaica no estado da Paraíba, que tem como objeto social a geração de energia solar fotovoltaica.

h) Coremas Holding II S.A. ("Coremas Holding II")

Constituída em 17 de fevereiro de 2020, a Coremas Holding II, sociedade empresarial por ações, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Escurinho s/n, tem como objeto social ser holding de instituições não financeiras, e consolidar as investidas Coremas VII e VIII.

i) Coremas VII Geração de Energia SPE Ltda. ("Coremas VII")

Constituída em 19 de setembro de 2019, a Coremas VII é sociedade de propósito específico do tipo limitada, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Rio Tinto s/n, com atividade exclusiva de implantação de uma usina fotovoltaica no estado da Paraíba, que tem como objeto social a geração de energia solar fotovoltaica.

j) Coremas VIII Geração de Energia SPE Ltda. ("Coremas VIII")

Constituída em 5 de março de 2020, a Coremas VIII é sociedade de propósito específico do tipo limitada, com sede em Coremas, PB, localizada na Fazenda Escurinho s/n, com atividade exclusiva de implantação de uma usina fotovoltaica no estado da Paraíba, que tem como objeto social a geração de energia solar fotovoltaica.

k) Rio Alto Lagoa Tapada II Geração de Energia UFV SPE Ltda. ("Lagoa Tapada II")

Constituída em 17 de dezembro de 2018, a Lagoa Tapada II é uma sociedade empresarial do tipo limitada, com sede em São José da Lagoa Tapada, PB, localizada na Fazenda Viração e Flexa s/n, e tem como objeto social a geração e distribuição de energia elétrica, por meio do desenvolvimento do projeto de usinas solares fotovoltaicas.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.6. Relação de entidades controladas--Continuação

l) Rio Alto Lagoa Tapada III Geração de Energia UFV SPE Ltda. ("Lagoa Tapada III")

Constituída em 17 de dezembro de 2018, a Lagoa Tapada III é uma sociedade empresarial do tipo limitada, com sede em São José da Lagoa Tapada, PB, localizada na Fazenda Viração e Flexa s/n, e tem como objeto social a geração e distribuição de energia elétrica, por meio do desenvolvimento do projeto de usinas solares fotovoltaicas.

m) Fundo de Investimento em Participações Rio Alto - Multiestratégia ("FIP Rio Alto")

Constituído em 20 de setembro de 2017, o FIP Rio Alto é um fundo de investimentos em participações do qual a Rio Alto Energia, Empreendimentos é detentora de 100% das cotas do fundo. O FIP Rio Alto é detentor de 17,17% do FIP Coremas, cuja participação é exclusiva nas usinas solares fotovoltaicas Coremas I, Coremas II e Coremas III, controladas em conjunto com o Grupo Nordic Power Partners, sendo os resultados destas SPEs reconhecidos por meio de equivalência patrimonial no FIP Rio Alto, e como receitas ou despesas financeiras nas demonstrações consolidadas.

n) Rio Alto STL Holding I Ltda. ("Santa Luzia Holding I")

Constituído em 20 de janeiro de 2021, com objeto social de atuar como holding de instituições não financeiras, localizada em Santa Luzia, no estado da Paraíba. Atua como subholding dos projetos de Santa Luzia I, Santa Luzia II, Santa Luzia III, Santa Luzia IV, Santa Luzia V, Santa Luzia VI e Santa Luzia VII.

o) Rio Alto STL Holding II Ltda. ("Santa Luzia Holding II")

Constituído em 20 de janeiro de 2021, com objeto social de atuar como holding de instituições não financeiras, localizada em Santa Luzia, no estado da Paraíba. Atua como subholding dos projetos de Santa Luzia VIII, Santa Luzia IX, Santa Luzia X, Santa Luzia XI, Santa Luzia XII, Santa Luzia XIII e Santa Luzia XIV.

p) Rio Alto STL Holding III Ltda. ("Santa Luzia Holding III")

Constituído em 20 de janeiro de 2021, com objeto social de atuar como holding de instituições não financeiras, localizada em Santa Luzia, no estado da Paraíba. Atua como subholding dos projetos de Santa Luzia XV, Santa Luzia XVI, Santa Luzia XVII, Santa Luzia XVIII, Santa Luzia XIX, Santa Luzia XX e Santa Luzia XXI.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das Informações Trimestrais--Continuação

2.6. Relação de entidades controladas--Continuação

q) Rio Alto STL Holding IV Ltda. ("Santa Luzia Holding IV")

Constituído em 24 de agosto de 2021, com objeto social de atuar como holding de instituições não financeiras, localizada em Santa Luzia, no estado da Paraíba. Atua como subholding dos projetos de Santa Luzia XXII, Santa Luzia XXIII, Santa Luzia XXIV, Santa Luzia XXV, Santa Luzia XXVI, Santa Luzia XXVII e Santa Luzia XXVIII.

r) SPEs controladas pelas holdings Santa Luzia I, II e III e IV

Foram constituídas em 20 de janeiro de 2021, com objetivo de desenvolver o parque solar em Santa Luzia, no estado da Paraíba. As empresas ainda não possuem licenças, outorgas, movimentação financeira ou capital social integralizado. Foram constituídas em 20 de janeiro de 2021, (Com exceção da SPE holding IV, que foi constituída no dia 24/08/2021), com objetivo de desenvolver o parque solar em Santa Luzia, no estado da Paraíba. As empresas ainda não possuem licenças, outorgas, movimentação financeira ou capital social integralizado. - Novo texto

2.7. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

Conforme o Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 03/2011 e CPC 21 (R1) Demonstração Intermediária, a Companhia declara que os julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas, são consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2020.

3. Principais práticas contábeis

A Companhia declara que as principais práticas contábeis, (constantes na nota explicativa 3) das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2020, permanecem válidas para estas Informações Trimestrais – ITR, as quais devem ser lidas em conjunto com as referidas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

4. Normas e interpretações novas e revisadas

4.1. Normas e interpretações novas e revisadas

a) Revisadas e vigentes

- CPC 00 (R2) - Estrutura conceitual para relatório financeiro
- CPC 15 (R1) (IFRS 3) – Combinação de Negócios (definição de negócios)

Deliberação CVM nº 859, aprovando a revisão do pronunciamento técnico:

- CPC 06 (R2) - Benefícios Relacionados à Covid-19 Concedidos para Arrendatários em Contratos de Arrendamento

Deliberação CVM nº 854, aprovando as revisões dos pronunciamentos técnicos:

- CPC 26 (R1) (IAS 1) e (CPC 23) (IAS 8) - Apresentação das Demonstrações Contábeis (definição de omissão material)
- CPC 38 (IAS 39) - Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração
- CPC 40 (R1) (IFRS 7) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação
- CPC 48 (IFRS 9) - Instrumentos Financeiros

A Administração da Companhia avaliou os pronunciamentos acima, e não foram identificados impactos relevantes nas Informações Trimestrais individuais e consolidadas.

b) Revisadas e não vigentes

- CPC 11 (IFRS 17) - Contratos de Seguros
- CPC 26 (IAS 1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis (classificação de passivos como circulante ou não circulante)

Exceto pelo pronunciamento IFRS 17 - Contrato de Seguros, norma ainda não emitida no Brasil, que tem como objetivo geral fornecer um modelo contábil para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para as seguradoras, não sendo aplicável a Companhia e suas controladas. A Administração da Companhia e suas controladas estão em processo de análise dos impactos dos demais pronunciamentos destacados acima.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

5. Caixa e equivalentes de caixa

	% CDI	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Caixa e bancos	-				
Equivalentes de caixa					
CDB	103% CDB DI	295.549	-	340.094	2
Fundos de investimento de curto prazo	103% CDB DI	2.011,00	5.454	2.059	21.153
		297.560	5.454	342.153	21.155

As aplicações financeiras estão representadas por Certificados de Depósitos Bancários (CDBs), com rentabilidade média de 103% da variação do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), designado ao valor justo contra o resultado, com prazos de vencimento variáveis, porém resgatáveis a qualquer momento com o emissor, sem perda significativa de valor.

A análise da Administração da Companhia quanto à exposição desses ativos a riscos de taxas de juros, dentre outros, é divulgada na nota explicativa 22 (c).

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

6. Adiantamento de Importações

Em 27 de maio de 2021 foi realizado o pagamento de R\$34.322 junto a fornecedores internacionais, referente a importação dos módulos solares fotovoltaicos de origem da China. É esperado que estes equipamentos, em trânsito, sejam recebidos nas obras em andamento de Coremas IV a VIII durante o quarto trimestre de 2021.

7. Caixa restrito

As aplicações financeiras classificadas como caixa restrito no montante de R\$0,00 (R\$10.020 em 31 de dezembro de 2020) estão representadas substancialmente por cartas de crédito referentes aos processos de importações de máquinas e equipamentos das obras em andamento, de Coremas IV a VIII, e por aplicações em fundos de investimentos financeiros, vinculados ao financiamento com o Banco do Nordeste do Brasil. Todos os recursos, tanto próprios quanto provenientes dos financiamentos, transitam pelas contas do BNB e é necessário que o banco aprove os pagamentos, em acordo com o cronograma das obras em andamento (e financiadas). Os contratos não estabelecem limites mínimos de saldo a ser mantido nas contas de uso restrito.

8. Aplicações financeiras

A Rio Alto Energia, Empreendimentos possui investimentos no FIP Rio Alto, um Fundo de Investimentos em Participações ao qual possui em sua carteira um único investimento no Fundo de Investimento em Participações Coremas ("FIP Coremas").

O FIP Coremas possui em sua carteira os ativos Coremas I, Coremas II e Coremas III, tratando-se de usinas solares fotovoltaicas desenvolvidas em conjunto com a Nordic Power Partners. Os ativos dos FIPs, são reconhecidos a valor justo (nota 20), sendo os ganhos e perdas reconhecidos por meio do resultado.

	<u>Consolidado</u>	<u>Consolidado</u>
	<u>30/09/2021</u>	<u>31/12/2020</u>
FIP Rio Alto	40.348	46.948
	40.348	46.948

A empresa Rio Alto Energia, Empreendimentos é detentora de cotas no Fundo de Investimentos em Participações Rio Alto - Multiestratégia ("FIP Rio Alto"). As cotas foram subscritas por meio das ações nos investimentos das empresas Coremas I, II e III. O FIP Rio Alto é um fundo de investimentos em participações fechado e com patrimônio representado por uma classe única de cotas, conforme regulamentado pelo Instrução CVM 578.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

8. Aplicações financeiras--Continuação

Os investimentos de Coremas I, Coremas II e Coremas III são usinas solares fotovoltaicas desenvolvidas em conjunto com a companhia dinamarquesa Nordic Power Partners. Os recursos advindos da Nordic Power Partners foram investidos nos projetos e reconhecidos como um passivo com partes relacionadas, conforme o contrato firmado. Em 2018, o acordo de cooperação passou por uma reestruturação societária no qual as usinas solares foram subscritas no FIP Coremas, sendo o FIP Rio Alto detentor de 14,86% das cotas – em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020.

A valoração deste ativo pelo preço unitário das cotas do FIP é realizada anualmente, mensurada ao seu valor justo, por meio do fluxo de caixa descontado. Mensalmente as cotas são atualizadas de acordo com as subscrições e integralização de novas cotas, bem como por parte do resultado positivo dos ativos, sendo que em 30 de setembro de 2021 a perda financeira no resultado foi de R\$6.587, conforme quadro abaixo:

	Consolidado	
	30/09/2021	31/12/2020
Saldo inicial	46.948	23.473
Subscrição de cotas	70	1.963
(+) <i>ganhos valoração cotas</i>	681	21.512
(-) <i>perdas valoração cotas</i>	(7.351)	-
Saldo final	40.348	46.948

As quotas do FIP Rio Alto são garantias da primeira e segunda emissão das debêntures emitidas pela Coremas Holding e Coremas Holding II, firmada em uma cessão com direito suspensivo após a entrada em operação das usinas de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VI e Coremas VII. A garantidora é a Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações, detentora das quotas FIP Rio Alto.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas

Partes relacionadas *	Natureza da operação	Controladora			
		30/09/2021		31/12/2020	
		Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Rio Alto Infraestrutura	Empréstimo	-	60	-	60
Coremas IV	Empréstimo	18.463	-	-	-
Coremas V	Empréstimo	18.247	1.635	-	-
Coremas VI	Empréstimo	22.836	-	-	-
Coremas VII	Empréstimo	18.349	-	-	-
Coremas VIII	Empréstimo	15.875	-	-	-
Rio Alto Serviços	Empréstimo	3	144	-	-
Outros créditos	Empréstimo	553	-	-	-
Rio Alto STL I (a)	Empréstimo	100	-	-	-
Rio Alto UFV STL III (a)	Empréstimo	66	-	-	-
Rio Alto UFV STL V (a)	Empréstimo	110	-	-	-
Rio Alto UFV STL VI (a)	Empréstimo	93	-	-	-
Rio Alto STL VII (a)	Empréstimo	95	-	-	-
Rio Alto UFV STL (a)	Empréstimo	89	-	-	-
Rio Alto UFV STL IX (a)	Empréstimo	23	-	-	-
Rio Alto UFV STL X (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto UFV STL XI (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto UFV STL XII (a)	Empréstimo	6	-	-	-
Rio Alto UFV STL XIII (a)	Empréstimo	23	-	-	-
Rio Alto UFV STL XIV (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XIX (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XV (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XVI (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XVII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XVIII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XX (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXI (a)	Empréstimo	1	-	-	-
Rio Alto STL XXII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXIII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXIV (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXV (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXVI (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXVII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL XXVIII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
Rio Alto STL IV (a)	Empréstimo	66	-	-	-
Rio Alto UFV STL VIII (a)	Empréstimo	3	-	-	-
		102.271	9.061	-	60

(*) Não há ativos ou despesas com partes relacionadas reconhecidos em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020.

(a) A Administração iniciou os primeiros gastos com os projetos de Santa Luzia. Como tais entidades até o período findo em 30 de setembro de 2021 as suas despesas iniciais foram pagas pela controladora por meio de mútuos.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas--Continuação

Partes relacionadas *	Natureza da operação	Consolidado					
		30/09/2021			31/12/2020		
		Ativo	Passivo	Resultado	Ativo	Passivo	Despesa
Sócios	Empréstimo	3.392		-	3.392	-	-
Rio Alto Infraestrutura (a)	Empréstimo	-	117	-	22	7.829	-
Coremas I	Empréstimo	25	300	-	25	300	-
Coremas II	Empréstimo	86		-	86	-	-
Coremas III	Empréstimo	146		-	146	-	-
Rio Alto Comercializadora	Empréstimo	-	100	-	-	500	-
Outros créditos	Empréstimo	76	122	0	8	-	-
Nordic Power Partners (b)	Empréstimo	-	48.679	-	3	48.218	322
		3.725	49.318	-	3.725	56.852	322

(*) A Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda. ("Rio Alto Energia, Empreendimentos") é garantidora das debêntures emitidas pela Rio Alto Infraestrutura e Construção S.A. em 16 de janeiro de 2017. A Rio Alto Infraestrutura não está sendo apresentada com seus saldos consolidados nas presentes Informações Trimestrais, uma vez que tal entidade não é controlada pela Rio Alto Energias Renováveis e por nenhuma de suas investidas. Os controladores da Rio Alto Infraestrutura são os acionistas Sr. Edmond Chaker Farhat Junior e Sr. Rafael Sanchez Brandão.

(a) A Rio Alto Infraestrutura e Construção S.A. ("Rio Alto Infraestrutura"), entidade sob controle comum do Grupo Rio Alto não está sendo apresentada com seus saldos consolidados nas presentes Informações Trimestrais, uma vez que tal entidade não é controlada pela Rio Alto Energias Renováveis e por nenhuma de suas investidas. Os controladores da Rio Alto Infraestrutura são os acionistas Sr. Edmond Chaker Farhat Junior e Sr. Rafael Sanchez Brandão. A Rio Alto Infraestrutura é a entidade responsável pelas obras de terraplanagem dos projetos em andamento de Coremas IV, V, VI, VII e VIII, possuindo relações comerciais com as empresas consolidadas do Grupo Rio Alto (principalmente com a Rio Alto Serviços e Construções).

(b) A Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda. mantém saldo em aberto com a Nordic Power Partner, entidade que também participa no FIP Coremas, sendo o controle das SPEs Coremas I, II e III compartilhado. Adicionalmente, sobre estes montantes incidem 3% a.a. e a variação cambial do principal (Euros). Os títulos não possuem data de vencimento definida.

Em 2016 a Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações firmou contrato de cooperação com a Nordic Power Partners para desenvolvimento das usinas solares de Coremas I, Coremas II e Coremas III. Os recursos desembolsados pelas Nordic Power Partners foram integralizados no capital das investidas, sendo estes montantes sujeitos a variação cambial do real frente ao Euro e com juros de 3% a.a.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

9. Partes relacionadas--Continuação

Em 10 de junho de 2020, o Grupo Rio Alto entrou em litígio com Nordic Power Partners em relação a execução das notas promissórias emitidas sob o contrato de empréstimo entre as partes.

A movimentação deste saldo a pagar é demonstrada a seguir:

Saldo em 31.12.2020	48.218
Variação cambial positiva	(3.470)
Juros (nota 21)	729
Saldo em 30.09.2021	48.679

- (a) Devido a variação cambial positiva da moeda corrente (reais) com a moeda de origem do empréstimo (euros) entre 31 de dezembro de 2020 e 30 de setembro de 2021.

As transações de partes relacionadas entre as entidades do Grupo, estão sujeitas a incidência do Imposto sobre Operações Financeiras (IOF) – (conforme nota explicativa 14).

10. Imobilizado

Consolidado			
	Saldos em 31/12/2020	Adições (30/09/2021)	30/09/2021
Terrenos	615	-	615
Obras em andamento			
Projeto Coremas (a)			
Coremas IV	15.770	29.787	45.557
Coremas V	10.355	36.428	46.783
Coremas VI	19.982	30.032	50.014
Coremas VII	11.708	27.027	38.735
Coremas VIII	7.000	42.034	49.034
Adiantamentos a fornecedores (b)	20.675	35.834	56.509
Projeto Santa Luzia (c)			
Santa Luzia I	-	154	154
Santa Luzia IV	-	45	45
Santa Luzia V	-	1.563	1.563
Santa Luzia VI	-	75	75
Santa Luzia VII	-	1.745	1.745
Santa Luzia IX	-	1.700	1.700
Imobilizado administrativo (controladora)			
Computadores	-	4	4
	86.105	206.428	292.534

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

- (a) *O Grupo Rio Alto iniciou em 2019 as obras das usinas solares fotovoltaicas de Coremas IV, V, VI e, em 2020, Coremas VII e Coremas VIII. As usinas estão localizadas em terras arrendadas, as quais estão detalhadas na nota 11. As obras estão em andamento e com expectativa de conclusão no exercício findo em 31 de dezembro de 2021.*
- (b) *Referem-se aos valores pagos em adiantamento para os fornecedores responsáveis pelas obras em andamento das usinas solares fotovoltaicas. Os contratos foram firmados sob a modalidade de engenharia, gestão de compras e construção (EPC - Engineering, Procurement and Construction), e conforme cronograma de pagamentos em 2020 foi desembolsado um sinal inicial para os fornecedores. Além destes adiantamentos existem importações em andamento referente a geradores fotovoltaicos, módulos, estações meteorológicas e demais equipamentos, o Grupo realizou adiantamentos referentes a estes equipamentos em trânsitos (nota 6).*
- (c) *Em 2021, o Grupo Rio Alto iniciou os projetos das usinas solares fotovoltaicas de Santa Luzia. Até a data finda em 30 de setembro de 2021, o Grupo havia incorrido apenas em gastos iniciais para implantação do projeto.*

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

10. Imobilizado - continuação

Do total com gastos para construção das usinas solares fotovoltaicas, o montante de R\$81.923 em 30 de setembro de 2021 (R\$55.560 em 31 de dezembro de 2020), é oriundo de transações com entidades que fazem parte do Grupo Rio Alto, mas não são consolidadas nessas Informações Trimestrais, por não serem controladas pela Companhia.

Do montante total do ativo imobilizado em 30 de setembro de 2021 de R\$235.860 o montante acumulado de R\$2.250, refere-se à capitalização de tarifa de análise de projetos junto ao BNB, relacionado a fase de construção das usinas, conforme CPC 20 (R1) - Custos de Empréstimos.

Os projetos de Santa Luzia ainda não possuem obras em andamentos, o Grupo vem incorrendo em despesas iniciais referente a estudos e projetos, reconhecidas diretamente no resultado.

11. Ativo de direito de uso e arrendamento mercantil a pagar

Para que os contratos fossem reconhecidos conforme a segunda revisão do CPC 06 (R2) Arrendamentos, a Administração determinou que os contratos devem atender aos seguintes critérios: (i) materialidade, sendo que os contratos devem possuir fluxo de pagamentos com valores relevantes; e, (ii) longo prazo, uma vez que os contratos devem ter prazo superior a 1 ano, após o encerramento das demonstrações financeiras.

O valor presente foi determinado com uma taxa de juros incremental, avaliada pela Administração da Companhia, com base na taxa de referência Dixpre, divulgada B3, com o spread médio de captação que a Companhia tem disponível até o encerramento das Informações Trimestrais, acrescido da taxa média de inflação esperada (divulgada pelo IPEA). Assim, chegou-se a taxa média de 14,51%.

O saldo do direito de uso é amortizado lineamento pela vigência do contrato (35 anos), conforme detalhamento a seguir:

Ativo de direito de uso – Arrendamento

	Consolidado		
	Saldo em	Novas	Saldo em
	31.12.2020	contratações	30.09.2021
Fazendas Coremas			
Arrendamento de direito de uso de terras	228	-	228
(-) Depreciação	(6)	-	(8)
	222	-	(2)
Fazendas Santa Luzia			
Arrendamento de direito de uso de terras	-	1.450	1.450
(-) Depreciação	-	-	(16)
	-	1.450	(16)
	222	1.450	(18)
			1.654

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

11. Ativo de direito de uso e arrendamento mercantil a pagar—Continuação

O arrendamento mercantil a pagar é amortizado conforme os pagamentos periódicos e sua despesa com juros é reconhecida de acordo com a amortização da dívida, conforme detalhes a seguir:

Arrendamento mercantil a pagar

Contrato	Valor contratual	Data início	Taxa	Data final	Forma de pagamento	Consolidado	
						30.09.2021	31.12.2020
Arrendamento da Fazenda Rio Tinto (a)	23	24.07.2017	17,39% aa	24.07.2057	principal	151	151
Arrendamento de Santa Luzia (b)	13	01.09.2020	16,06% aa	01.09.2055	principal	1.537	93
Total de arrendamento mercantil						1.688	244
Circulante						41	40
Não circulante						1.647	204

- (a) Fazenda Rio Tinto: Trata-se de terrenos em Coremas/PB, aonde os projetos de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI e Coremas VII estão sendo desenvolvidos. Em 2020, foi firmado uma cessão das terras arrendadas para as próprias investidas.
- (b) O terreno em Santa Luzia/PB, é a localidade onde serão desenvolvidos os projetos futuros das usinas solares fotovoltaicas de Santa Luzia I a V.

Conforme requerido nos ofícios circulares CVM nº 02/2019 e nº 01/2020, emitidos em 18 de dezembro de 2019 e 5 de fevereiro de 2020, respectivamente, a Companhia está evidenciando a diferença do reconhecimento entre o CPC 06 (R2) e o Ofício CVM, com o impacto da inflação projetada no fluxo de pagamentos dos contratos:

Ano	Conforme CPC 06 (R2)	Conforme Ofício Circular CVM 02/19	Diferença
Até 30.09.2021	1.652	1.104	-33%
2022	1.874	1.180	-37%
2023	2.122	1.319	-38%
2024	2.410	1.479	-39%
2025	2.745	1.664	-39%
2026	3.138	1.879	-40%
2027	3.130	1.801	-42%
2028	3.121	1.730	-45%
2029	3.112	1.665	-46%
2030	3.102	1.606	-48%

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos

a) 30 de setembro de 2021 - Entidades controladas e consolidadas pela Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Em 2021, as empresas Rio Alto STL Holding I Ltda. ("Santa Luzia Holding I"), Rio Alto STL Holding II Ltda. ("Santa Luzia Holding II"), e Rio Alto STL Holding III Ltda. ("Santa Luzia Holding III"), foram constituídas como subholdings dos projetos de Santa Luzia I a XXI, porém.

Em setembro de 2021, ocorreram aumento de capital (e integralização) do Capital Social das empresas Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda, Rio Alto Serviços e Construções, Coremas Holding, Coremas Holding II, Rio Alto STL Holding II, Rio Alto UFV STL VI e Rio Alto UFV STL VIII. Os recursos foram aportados para manutenção das atividades operacionais das empresas do grupo, não ocorreram alterações no quadro societário.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos--Continuação

a) 30 de setembro de 2021 - Entidades controladas e consolidadas pela Rio Alto Energias Renováveis S.A.--Continuação

Abaixo estão apresentados os saldos patrimoniais das investidas controladas diretamente pela Rio Alto Energias Renováveis:

30.09.2021	Rio Alto Energias Renováveis	Rio Alto Energia (a)	Coremas Holding (b)	Coremas Holding II (c)	Rio Alto Serviços (d)	RA Comercia- lizadora (d)	STL Holding I (e)	STL Holding II (f)	STL Holding III (g)	Exclusões (h)	Saldos consolidados
Ativo	14.337	45.156	225.510	147.700	1.009	1.000	-	-	-	(116.206)	318.506
Passivo	24.103	60.396	216.213	143.914	531	35	353	129	20	(117.424)	328.270
Patrimônio líquido	(9.766)	(15.240)	9.297	3.784	478	965	(353)	(129)	(20)	1.221	(9.763)
Receitas	-	-	-	-	1.226	-	-	-	-	-	1.226
Despesas	(1.454)	(467)	(1.250)	(897)	(3.187)	(6)	(353)	(129)	(20)	-	(7.763)
Equivalência patrimonial	(15.266)	-	-	-	-	-	-	-	-	15.266	-
Resultado financeiro	(175)	(4.041)	(3.699)	(2.322)	(8)	-	-	-	-	-	(10.245)
IRPJ/CSLL	-	-	-	-	(113)	-	-	-	-	-	(113)
Prejuízo líquido	(16.895)	(4.508)	(4.949)	(3.219)	(2.082)	(6)	(353)	(129)	(20)	15.266	(16.895)

- (a) Empresas consolidadas na Rio Alto Energia: Lagoa Tapada II e Lagoa Tapada III, estão constituídas, porém, sem capital social integralizado ou qualquer outra movimentação financeira.
- (b) Empresas Consolidadas na Coremas Holding: Coremas IV, Coremas V e Coremas VI.
- (c) Empresas Consolidadas na Coremas Holding II: Coremas VII e Coremas VIII.
- (d) Rio Alto Serviços e a RA Comercializadora são empresas sem investimentos.
- (e) Empresas consolidadas na STL Holding I: Santa Luzia I, Santa Luzia II, Santa Luzia III, Santa Luzia IV, Santa Luzia V, Santa Luzia VI e Santa Luzia VII.
- (f) Empresas consolidadas na STL Holding II: Santa Luzia VIII, Santa Luzia IX, Santa Luzia X, Santa Luzia XI, Santa Luzia XII, Santa Luzia XIII e Santa Luzia XIV.
- (g) Empresas consolidadas na STL Holding III: Santa Luzia XV, Santa Luzia XVI, Santa Luzia XVII, Santa Luzia XVIII, Santa Luzia XIX, Santa Luzia XXI e Santa Luzia XXI.
- (h) Empresas consolidadas na STL Holding IV: Santa Luzia XXII, Santa Luzia XXIII, Santa Luzia XXIV, Santa Luzia XXV, Santa Luzia XXVI, Santa Luzia XXVII e Santa Luzia XXVIII.
- (i) Eliminações relativas ao procedimento de consolidação dos investimentos, patrimônio líquido das investidas, e resultado de equivalência patrimonial.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

12. Investimentos--Continuação

b) Investimento, passivo a descoberto e equivalência patrimonial

A seguir as movimentações das investidas controlados diretamente pela Rio Alto Energias Renováveis:

Investida	Part.	Saldo em 01.01.2021	Aumento de Capital	Equivalência Patrimonial	Saldo em 31/06/2021
Rio Alto Energia	100%	(12.007)	11.799	(6.580)	(6.788)
Provisão para perda em investimentos (a)		(12.007)	11.799	(6.580)	(6.788)
Coremas Holding	100%	481	54.475	(15.717)	39.239
Coremas Holding II	100%	6.155	24.512	(10.285)	20.382
Rio Alto Serviços e Construções	100%	10	5.827	(5.236)	601
R.A. Comercializadora	100%	946	3	(2)	947
Santa Luzia Holding I	100%	-	45.410	(1.156)	44.254
Santa Luzia Holding II	100%	-	-	(158)	(158)
Santa Luzia Holding III	100%	-	-	(21)	(21)
Santa Luzia Holding IV	100%	-	-	(21)	(21)
Total Investimento + Equivalência Patrimonial		7.592	142.026	(39.176)	105.223

- (a) Nas datas bases de 30.09.2021 e 31.12.2020 a investida Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações apresentava passivo a descoberto, desta forma, foi reconhecida provisão no Passivo não circulante. A Rio Alto Energia, Empreendimentos apresentava prejuízo acumulado devido aos gastos incorridos no desenvolvimento de projetos passados, considerando essa ser a entidade mais antiga do Grupo Rio Alto. O resultado negativo de equivalência patrimonial refere-se principalmente a atualização da dívida com a Nordic Power Partners, sendo este empréstimo realizado para desenvolvimento das usinas de Coremas I, Coremas II e Coremas III (nota 9).
- (b) Em 30 de setembro de 2021 as entidades investidas apresentam resultado negativo, uma vez que os ativos operacionais ainda não estão concluídos. A Coremas Holding é uma subholding sendo controladora das usinas em desenvolvimento Coremas IV, Coremas V e Coremas VI e a Coremas Holding II é uma subholding controladora das usinas Coremas VII e Coremas VIII, sendo que seus respectivos resultados de equivalência patrimonial negativo referem-se principalmente a atualização das debêntures emitidas para financiamento das obras (nota 16).
- (c) As entidades Santa Luzia Holding I, Santa Luzia Holding II, Santa Luzia Holding III e **Santa Luzia Holding IV** são subholdings, controladoras das usinas Santa Luzia I a Santa Luzia XXI. Estas entidades foram constituídas no primeiro trimestre de 2021 e até o fechamento do período findo em 30 de setembro de 2021 ainda não possuíam capital integralizado, sendo as movimentações. Os projetos de Santa Luzia ainda estão em desenvolvimento, sem financiamentos ou venda de energia futura negociada, porém, já possuem despesas referentes aos estudos iniciais para desenvolvimento dos projetos.

13. Fornecedores

Os fornecedores da Companhia referem-se aos gastos incorridos nas obras em andamento das usinas fotovoltaicas de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII e os custos iniciais dos projetos de Santa Luzia I a X, bem como demais despesas administrativas de serviços tomados no decorrer das operações.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

14. Obrigações tributárias

	Controladora	Consolidado	Consolidado	Consolidado
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
IRRF	6	2	83	9
PCC retido	124	6	181	23
INSS retido	-	-	238	218
ISS retido	-	-	287	
PIS	-	-	5	1
COFINS	-	-	25	6
ISS	-	-	13	10
IOF.	591	-	3.943	851
IRPJ.	350	-	1.045	10
CSLL.	298	-	685	5
	1.369	8	6.505	1.133

(a) IOF provisionado sobre as operações de mútuos entre as partes relacionadas do Grupo Rio Alto (nota 9).

15. Empréstimos

	Consolidado	Consolidado
	30/09/2021	31/12/2020
Empréstimos com terceiros (a)	-	2.304
Total de curto prazo	-	2.304
Empréstimos com terceiros (a).	-	768
Total de longo prazo	-	768
Total de empréstimos	-	3.072

(a) Em julho de 2021, este empréstimo foi quitado (Nota 26 – iv).

A movimentação dos empréstimos é como segue:

Saldo em 01.01.2021	3.072
(-) Pagamento	(2.864)
(-) Descontos	(208)
Saldo em 30.09.2021	-

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Debêntures

Em 18 de dezembro de 2019 a entidade Coremas Holding S.A. emitiu debêntures com a finalidade de subsidiar os projetos em desenvolvimentos de Coremas IV, Coremas V e Coremas VI, sendo tais debêntures emitidas em série única, no montante total de R\$60.000, recebida em três parcelas, sendo a primeira parcela de R\$20.000 recebida em 30 de dezembro de 2019, a segunda parcela de R\$20.000 recebida em 16 de janeiro de 2020 e a última parcela de R\$20.247 em 7 de fevereiro de 2020. A amortização ocorre em parcela única integral a vencer em 18 de junho de 2024. A remuneração é de 100% da variação acumulada da Taxa DI, divulgada pela B3, (DIpr), acrescida de 7% a.a.

Em 29 de outubro de 2020 a entidade Coremas Holding II S.A. emitiu debêntures com a finalidade de subsidiar os projetos em desenvolvimentos de Coremas VII e Coremas VIII, sendo tais debêntures emitidas em série única, no montante total de R\$38.000, recebida em duas parcelas, sendo a primeira parcela de R\$19.000 em 20 de novembro de 2020 e a última parcela de R\$19.124 recebida em 17 de dezembro de 2020. A amortização ocorre em parcela única integral a vencer em 20 de abril de 2025. A remuneração é de 100% da variação acumulada da Taxa DI, divulgada pela B3, (Dixpre), acrescida de 7% a.a.

Em 14 de maio de 2021 a entidade Coremas Holding S.A e Coremas Holding II S.A. realizaram a segunda emissão de debêntures nos montantes de R\$42.000 e R\$28.194, respectivamente. A segunda emissão ocorreu para cumprimento das obrigações de curto prazo, referente as obras em andamento, para mitigar eventuais atrasos do cronograma das obras, enquanto não ocorrer o desembolso dos financiamentos contratados junto ao Banco do Nordeste do Brasil S.A. (BNB).

Esta emissão possui prazo de vencimento de um ano, em maio de 2022, em parcela única e integral. A remuneração é de 100% da variação acumulada do IPCA, divulgada pelo IBGE, acrescida de 8,3% a.a.

Em agosto de 2021, a Rio Alto Energias Renováveis S.A. realizou a sua primeira emissão de debêntures conversíveis, no montante de R\$550.000, com prazo de vencimento de três anos e remuneração de IPCA + 7% a.a. Relativamente ao total da operação o Banco Credit Suisse, Coordenador Líder da operação, e o agente fiduciário, Vortex DVTM Ltda., receberam comissão de 5% cada.

Os recursos captados estão sendo utilizado para o projeto de expansão do Grupo Rio Alto, com o desenvolvimento das usinas de Santa Luzia (nota 1.1)

Em agosto de 2021, com parte dos recursos captados na primeira emissão de debêntures conversíveis, as empresas Coremas Holding e Coremas Holding II amortizaram 51% das debêntures da sua primeira emissão, totalizando o pagamento de R\$56.356.

A Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. é o agente fiduciário das operações descritas acima, e as debêntures são simples, não conversíveis.

A Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. é o agente fiduciário das operações descritas acima, e as debêntures das Coremas Holding I e II são simples, não conversíveis. Já a emissão pela Rio Alto Energias Renováveis S.A. são conversíveis.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Debêntures--Continuação

A seguir as informações relativas às emissões das debêntures:

	Empresa	Data de Assinatura	Taxa de Juros	Término
Debêntures - 1º emissão	Coremas Holding	18.12.2019	Dixpre + 7% aa	2024
Debêntures - 1º emissão	Coremas Holding	18.12.2019	Dixpre + 7% aa	2024
Debêntures - 1º emissão	Coremas Holding	18.12.2019	Dixpre + 7% aa	2024
Debêntures - 1º emissão	Coremas Holding II	17.11.2020	Dixpre + 7% aa	2025
Debêntures - 1º emissão	Coremas Holding II	17.11.2020	Dixpre + 7% aa	2025
	Empresa	Data de Assinatura	Taxa de Juros	Término
Debêntures - 2º emissão	Coremas Holding	14.05.2021	IPCA + 8,3% aa	2022
Debêntures - 2º emissão	Coremas Holding II	14.05.2021	IPCA + 8,3% aa	2022
	Empresa	Data de Assinatura	Taxa de Juros	Término
Debêntures - 1º série	Rio Alto Energias Renováveis	16.07.2021	IPCA + 7% aa	2024
Debêntures - 2º série (tail)	Rio Alto Energias Renováveis	16.07.2021	IPCA + 7% aa	2027

As debêntures foram emitidas com base na Instrução CVM 476/09, e houve dispensa de registro de distribuição na CVM.

Em relação aos *covenants* não financeiros, a Administração destaca as principais cláusulas existentes, exclusivamente relacionadas a emissoras (Coremas Holding e Coremas Holding II) e suas controladas (Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII), a seguir:

- Dissolução, a liquidação ou a extinção de qualquer controlador;
- Ocorrência de protesto de títulos contra a Emissora e/ou qualquer de suas controladas;
- Decretação do vencimento antecipado de quaisquer obrigações;
- Aplicação, pela Emissora, dos recursos oriundos das Debêntures em destinação diversa das obras em andamento das usinas solares fotovoltaicas;
- Realização de redução de capital social;
- Fusão, cisão, incorporação, incorporação de ações, capitalização ou qualquer forma de reorganização societária envolvendo; e,
- Não obtenção, não renovação, cancelamento, cassação, revogação, suspensão ou perda definitiva de licenças das obras.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Debêntures--Continuação

Em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 inexistiu evento de vencimento antecipado da dívida relacionado a cláusulas restritivas (“*covenants* não financeiros”).

A movimentação das debêntures é como segue:

Emissora	Saldos em 31.12.2020	Adição	Juros	(-) Custo de Emissão	Amortização	Saldo em 30.09.2021
Coremas Holding	65.869	42.000	7.306	(27)	(35.637)	79.511
Coremas Holding II	38.227	28.194	4.292	(27)	(20.720)	49.966
Rio Alto Energias Renováveis	-	550.000	20.736	(24.676)	-	546.060
	104.096	620.194	32.334	(24.730)	(56.357)	675.537

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

16. Debêntures--Continuação

As debêntures emitidas possuem como garantia a alienação fiduciária de 100% das ações da Coremas Holding S.A e Coremas Holding II S.A. bem como a totalidade dos direitos creditórios das emissoras. As cotas do FIP Rio Alto, pertencentes a Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda., também foram dadas como garantia, porém, com efeito suspensivo após a entrada em operação das usinas solares fotovoltaicas Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII.

17. Provisão para demandas judiciais

As demandas judiciais são avaliadas periodicamente e classificadas segundo probabilidade de perda para a Companhia. Provisões são constituídas para todas as demandas judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

As demandas judiciais com probabilidade de perda provável são demonstradas a seguir:

	Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020
Execução de título extrajudicial (a)	1.415	1.363
Reversão da provisão	(1.415)	
	-	1.363

(a) Refere-se a ação contra a Rio Alto Comercializadora de Energia, entidade do Grupo Rio Alto não consolidada nestas Informações Trimestrais, ao qual a Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações é garantidora fiduciária.

Os montantes provisionados como contingências judiciais, sofreram atualização monetária pelo IPCA acumulado do período.

i) Processos com probabilidade de perda classificada como possível

O Grupo Rio Alto possui uma ação com prognóstico de perda possível de acordo com a classificação de seus assessores jurídicos externos, movida pela Nordic Power Partners em relação a construção das usinas solares fotovoltaicas de Coremas I, II e III (nota 9).

O Grupo Rio Alto possui quatro autuações do Conselho Regional de Engenharia nas investidas Coremas IV, Coremas V, Lagoa Tapada II e Lagoa Tapada III, no valor total aproximado de R\$9, no qual os assessores jurídicos da Companhia já apresentaram defesa administrativa.

ii) Reversão Da Provisão de Contingências

Em setembro de 2021, foi revertido a provisão para contingências na empresa Rio Alto Energia, Empreendimentos e Participações Ltda. A empresa em questão foi fiadora de uma operação de compra de energia litigiosa da Rio Alto Comercializadora de Energia (não consolidada), porém a dívida foi quitada em setembro de 2021.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Patrimônio líquido

18.1. Capital social

Rio Alto Energias Renováveis

A composição do capital social autorizado e integralizado em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 está representada por ações ordinárias, como segue:

Sócios	31.12.2020		
	Quantidade Ações (ON)	Valor em R\$ mil	Percentual (%)
Rafael Sanchez Brandão	11.785,5	11.785,5	50,00%
Edmond Chaker Farhat Jr	11.785,5	11.785,5	50,00%
	23.571	23.571	100,00%

Sócios	30.09.2021		
	Quantidade ações (ON)	Valor em R\$ mil	Percentual (%)
Rafael Sanchez Brandão	23.000	15.785,5	50,00%
Edmond Chaker Farhat Jr	23.000	15.785,5	50,00%
	46.000	31.571	100,00%

18.2. Integralização de capital

Em assembleia geral extraordinária, realizada em 1 de março de 2021, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia no valor de R\$8.000, bem como o agrupamento das ações constitutivas. Desta forma, no período findo em 30 de setembro de 2021, o capital social da Companhia passou a ser de R\$31.571, totalmente subscrito e integralizado, sendo dividido em 46.000 de ações ordinárias, todas nominativas, escriturais e sem valor nominal.

18.3. Prejuízo acumulado

A Rio Alto Energias Renováveis S.A foi constituída em agosto de 2020, sendo seu capital integralizado com as participações das demais empresas do Grupo (Rio Alto Energia, Coremas Holding, Coremas Holding II, R.A. Comercializadora, Rio Alto Serviços e Construções). Assim, os prejuízos acumulados das investidas também foram incorporados ao prejuízo acumulado da controladora.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Patrimônio líquido--Continuação

18.4. Prejuízo do período

Prejuízo do período

Em 30 de setembro de 2021, a Rio Alto Energias Renováveis apresentou um prejuízo de R\$16.895 reconhecidos como prejuízos acumulados desde a constituição da Companhia.

Prejuízos incorporados

O montante em 31 de dezembro de 2020 de prejuízos acumulados no exercício foi de R\$24.441, referindo-se aos prejuízos incorporados das entidades controladas no valor de R\$20.706 e o prejuízo do exercício de 2020 de R\$3.735.

Em 30 de setembro de 2021, foi incorporado o prejuízo do primeiro e segundo trimestre de 2021, no montante de R\$16.895, totalizando o prejuízo acumulado no valor de R\$41.337.

18.5. Resultado por ação

O lucro ou prejuízo básico por ação é calculado por meio do resultado da Companhia, com base na média ponderada das ações ordinárias e preferenciais (quando aplicável) em circulação no respectivo período. O lucro ou prejuízo diluído por ação é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações.

O quadro abaixo apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo do prejuízo básico e diluído por ação:

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2021	30/09/2021	30/09/2021	30/09/2021
Prejuízo básico e diluído por ação				
Prejuízo líquido - R\$ mil	(67.524)	-	(67.524)	-
Média ponderada de ações (i)				
Ordinárias	46.000	-	46.000	-
Prejuízo básico por ação	(1,46791)	-	(1,46791)	-

Em 12 de janeiro de 2021 foi aprovado o desdobramento das ações constituídas do capital social da Companhia na proporção de 1,9523789 novas ações para cada 1 (um), sem modificação do capital social, de modo que o capital social passe a ser constituído por 46.000.000 (quarenta e seis milhões) de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal.

Notas Explicativas

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

18. Patrimônio líquido--Continuação

18.5. Resultado por ação--Continuação

Em 30 de setembro de 2021 e 30 junho de 2020 não existem instrumentos diluidores a serem incluídos no cálculo do resultado por ação, conforme diretrizes do CPC 41 - Resultado por Ação.

Conforme CPC 41 (item 64), se ocorrer aumento por desdobramento de ações, ou diminuição como resultado de agrupamento de ações, o cálculo do resultado básico e diluído por ação para todos os períodos apresentados deve ser ajustado retrospectivamente. Uma vez que a Companhia foi constituída em 05 de agosto de 2020, não há informação a ser ajustada para o período findo em 30 de setembro de 2020, existindo somente para o exercício findo em 31 de dezembro de 2020, conforme abaixo:

	Originalmente publicado 31.12.2020	Ajuste retrospectivo 31.12.2020
Prejuízo básico e diluído por ação		
Prejuízo líquido - R\$ mil	(3.735)	(3.735)
Média ponderada de ações (i) Ordinárias	23.571	46.000
Prejuízo básico por ação	(0,15846)	(0,08120)

19. Despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Salários e encargos	-	-	1.399	-
Serviços tomados	3.733	-	7.197	-
Fretes e carretos	-	-	116	-
Locações	-	-	421	-
Tarifa de Transmissão de Energia	-	-	-	-
Viagens e estadias	8	-	772	-
Despesas administrativas	518	-	1.936	-
Seguros	39	-	1.143	-
Depreciação	-	-	31	-
Custo de emissão de debêntures	2.191	-	2.247	-
Provisões	-	-	(1.363)	-
Taxas	-	-	399	-
Fianças e comissões bancárias	-	-	4.195	-
	6.494	-	18.493	-

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

20. Despesa com pessoal

	Controladora		Consolidado	
	30/09/2021	31/12/2020	30/09/2021	31/12/2020
Salários e encargos	365	-	3.383	-
Pró-labore	2.639	-	2.639	-
	3.004		6.021	

21. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	30.06.2020	30.09.2021	30.06.2020
Descontos obtidos	-	-	275	-
Rendimentos de aplicações financeiras (a)	-	-	221	-
Variações monetárias ativas (b)	-	-	3.208	-
Variações cambiais – empréstimo partes relacionadas	-	- 3.470	-	-
Total de receitas financeiras	-	-	7.174	-
Juros sobre empréstimos - partes relacionadas (nota 9)	-	-	(729)	-
Juros - outros	-	-	(9)	-
Variações monetárias passivas	-	-	(2.655)	-
Variações monetárias - FIP (nota 8)	-	-	(7.304)	-
Juros sobre debêntures (nota 16)	-	-	(5.980)	-
Multas	-	-	(1)	-
Tarifas	(2)	-	(31)	-
Imposto sobre Operações Financeiras (IOF)	(37)	-	(526)	-
Juros de mora	-	-	(17)	-
Encargos financeiros	(136)	-	(136)	-
Despesa financeira sobre contratos de arrendamentos	-	-	(33)	-
Total de despesas financeiras	(175)	-	(17.421)	-
Resultado financeiro	(175)	-	(10.247)	-

(a) As aplicações financeiras são definidas como ativos mensurados ao valor justo por meio do resultado, sendo o valor justo idêntico ao valor das cotas valoradas ao final do mês em virtude do curto prazo de vencimento dessas operações.

(b) Variações no reconhecimento das cotas do FIP Rio Alto (nota 8).

22. Informações sobre segmentos

Os ativos da Companhia estão substancialmente relacionados ao segmento de geração de energia. As usinas solares de Coremas I, Coremas II e Coremas III em operação são reconhecidas por meio do resultado financeiro do FIP Rio Alto e as demais usinas solares de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII estão em construção.

Consequentemente, a Companhia concluiu que possui apenas o segmento de geração de energia como passível de reporte.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros

a) Identificação dos principais instrumentos financeiros

		Controladora		Consolidado	
	Nível	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Ativos financeiros					
<u>Valor justo por meio do resultado</u>					
Equivalentes de caixa	2	1	5.454	109	21.155
Aplicações financeiras	2	-	-	40.361	46.948
Caixa restrito	2	-	-	1.536	10.020
 <u>Custo amortizado</u>					
Créditos com partes relacionadas	-	317	-	4.150	3.725
Passivos financeiros					
<u>Custo amortizado</u>					
Fornecedores	-	1.343	1.841	75.029	2.403
Partes relacionadas	-	7.426	60	61.329	56.852
Empréstimos e financiamentos	-				
Circulante		-	-	2.281	2.304
Não circulante		-	-	-	768
Debêntures	-				
Circulante				-	-
Não circulante		-	-	180.288	104.096
Arrendamento mercantil	-				
Circulante		-	-	41	40
Não circulante		-	-	1.688	204

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos com sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, e valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado. A Companhia classifica os instrumentos financeiros como requerido pelo CPC 46 - Mensuração do Valor Justo:

Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Identificação dos principais instrumentos financeiros--Continuação

Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e

Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

A Companhia não realiza operações de hedge, swap ou quaisquer outras operações que envolvam instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia realiza as operações de hedge de curto prazo, utilizando contratos de NDF (non-forward delivery) para manutenção do câmbio nas obrigações de curto prazo, em dólar e euro, das obras em andamento.

A gestão de instrumentos financeiros está aderente à Política de Gestão Integral de Riscos e Diretrizes de Riscos Financeiros da Companhia. Os resultados auferidos destas operações e a aplicação dos controles para o gerenciamento destes riscos, fazem parte do monitoramento dos riscos financeiros adotados pela Companhia.

b) Financiamentos

Índice de endividamento

O índice de endividamento no final do período e do exercício anterior é o seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	30.09.2021	31.12.2020	30.09.2021	31.12.2020
Empréstimos e financiamentos				
Circulante	-	-	2.281	2.304
Não circulante	-	-	-	768
Arrendamento mercantil				
Circulante	-	-	41	40
Não circulante	-	-	1.688	204
Debêntures				
Circulante	-	-	-	-
Não circulante	-	-	180.288	104.096
Dívida total	-	-	184.298	107.412
Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras	1	5.454	109	21.155
Dívida líquida	-	-	184.189	86.257
Patrimônio líquido	(9.766)	(870)	(9.766)	(870)
Índice de endividamento líquido	n/a	n/a	-1886%	-9915%

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Financiamentos--Continuação

A Companhia possui contratos de empréstimos, e estes contratos estão sujeitos ao cumprimento de cláusulas restritivas ("*covenants*" não financeiros), aos quais a Administração realiza um acompanhamento para garantir seus cumprimentos.

Em 30 de setembro de 2021 e 31 de dezembro de 2020 inexistiu evento de vencimento antecipado da dívida relacionado a cláusulas restritivas ("*covenants*" não financeiros).

O valor contábil dos empréstimos, considerando os instrumentos financeiros aplicáveis, e das debêntures tem suas taxas atreladas à variação da TJLP, do CDI e IPCA e se aproximam do valor de mercado.

c) Gerenciamento de riscos

Os principais fatores de risco inerentes às operações da Companhia podem ser assim identificados:

- (i) *Risco de taxas de juros* - A atualização dos contratos de financiamento está vinculada à variação da TJLP, IPCA e do CDI.
- (ii) *Risco de taxa de câmbio* - A Rio Alto Energia possui um empréstimo de partes relacionadas (nota 9), com a Nordic Power Partners, em Euros, totalizando R\$45.477 em 30 de setembro de 2021 (R\$48.218 em 31 de dezembro de 2020).
- (iii) *Risco de captação* - A Companhia poderá no futuro enfrentar dificuldades na captação de recursos com custos e prazos de pagamento adequados a seu perfil de geração de caixa e/ou a suas obrigações de dívida.
- (iv) *Risco de garantia* - A Companhia está exposta a risco de garantias, relacionadas as debêntures emitidas pelas empresas Coremas Holding e Coremas Holding II (nota 16).
- (v) *Risco de liquidez* - As principais fontes de caixa da Companhia são provenientes de empréstimos e partes relacionadas, até o início da operação das usinas solares fotovoltaicas de Coremas IV, Coremas V, Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

22. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Análise de sensibilidade

Em conformidade com o Ofício-Circular CVM nº 01/2021 de 19 de janeiro de 2021, a Companhia realiza a análise de sensibilidade aos riscos de taxa de juros e câmbio, bem como uma análise de sensibilidade qualitativa. A Administração da Companhia não considera relevante sua exposição aos demais riscos descritos anteriormente.

A Administração avalia periodicamente as cláusulas restritivas de suas operações de financiamento de forma a garantir que todas sejam atendidas.

Para fins de definição de um cenário base da análise de sensibilidade do risco taxa de juros, índice de preços e variação cambial, utilizamos as mesmas premissas estabelecidas para o planejamento econômico-financeiro de longo prazo da Companhia. Essas premissas se baseiam, dentre outros aspectos, na conjuntura macroeconômica do país e opiniões de especialistas de mercado.

Dessa forma, para avaliar os efeitos da variação no fluxo de caixa da Companhia, a análise de sensibilidade, abaixo demonstrada, para os itens atrelados a índices variáveis, considera:

Cenário base: os saldos de 30 de setembro de 2021 foram recalculados, com base na cotação da taxa de juros (curva Pré-DI) e taxa de câmbio (dólar futuro), apurada em 14 de setembro de 2021, conforme divulgado na B3, que são informadas nos quadros de risco de juros e variação cambial; e foram aplicadas as variações negativas 25% (cenário I) e 50% (cenário II).

Operação	Saldos em 30.09.2021	Cenário Base	Cenário I	Cenário II
Debêntures				
Selic projetada + 7%aa	675.648	600.845	602.188	603.295
Empréstimos com partes relacionadas				
EURO+EURIBOR+3%aa(juros)	45.477	50.757	54.298	57.839
Efeito líquido da variação no resultado financeiro	721.125	651.602	656.486	661.134
Premissas		<i>Aumento Taxa DI Alto do Euro</i>	<i>Aumento Taxa DI Alto do Euro</i>	<i>Aumento Taxa DI Alto do Euro</i>
Fator médio diário DI		1,0001646	1,0001646	1,0002208
Cotação EURO		6,711	7,180	7,648

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

23. Informações suplementares do fluxo de caixa - Mudanças nos passivos de atividades de financiamento

Conforme requerido pelo CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa, item 44 (a), demonstramos a seguir a conciliação da atividade de financiamento do fluxo de caixa:

Controladora					
	Saldos em 31.12.2020	Captações	Juros + variações monetárias	Custo de emissão	Saldos 30.09.2021
Empréstimos de partes relacionadas - Outros	60	7.366	-	-	7.426
Total	60	7.366	-	-	7.426

Consolidado					
	Saldos em 31.12.2020	Captações	Juros e variações monetárias	Custo de emissão	Saldos 30.09.2021
Direito de uso a pagar - arrendamentos	244	1.452	33	-	1.729
Empréstimos de partes relacionadas - NPP	48.218	-	(2.741)	-	45.477
Empréstimos de partes relacionadas - Outros	8.634	7.217	-	-	15.851
Debêntures	104.096	70.194	5.980	18	180.288
Total	161.192	78.863	3.272	18	243.345

24. Compromissos assumidos

Contratos de venda de energia:

Em 5 de novembro de 2019 e 12 de março de 2020, por meio da Chamada Pública de Compra de Energia Elétrica nº 06/2019 e da Chamada Pública de Compra de Energia Elétrica nº 01/2020, respectivamente, a Companhia por meio de suas investidas, Coremas IV, Coremas V Coremas VI, Coremas VII e Coremas VIII, firmou contratos de venda futura de energia com entrega prevista para 2023 no montante total de R\$575 milhões. Estes contratos possuem chamada de pagamento de bônus para a Companhia em caso de antecipação na entrega de energia para 2021.

Adicionalmente, durante o exercício de 2021 o Grupo Rio Alto firmou os seguintes contratos de venda de energia:

- Coremas IV a Coremas VIII: Antecipação de venda de energia, com entrega para dezembro de 2021 e para o exercício de 2022, totalizando R\$113.000.
- Santa Luzia, entrega de energia contrata para o ano de 2023, totalizando em 2023 o montante de R\$234.000. Estes contratos de longo prazo possuem prazo de 20 anos.

Notas Explicativas Rio Alto Energias Renováveis S.A.

Notas explicativas às Informações Trimestrais individuais e consolidadas--Continuação
30 de setembro de 2021
(Em milhares de reais - R\$, exceto quando indicado de outra forma)

25. Seguros

A especificação por modalidade de risco de vigência dos seguros está demonstrada a seguir:

Modalidade	Entidades	Vigência	Importância segurada - R\$ mil	Prêmio - R\$ mil
Garantia de Fiel Cumprimento (a)	Coremas IV a VI	20/12/2020 a 31/12/2024	12.960	736
Garantia de Fiel Cumprimento (a)	Coremas VII e VIII	29/12/2020 a 31/12/2022	1.637	7
				<u>743</u>

(a) Garantia judicial - garante a indenização até o valor da garantia fixada na apólice pelos prejuízos decorrentes do inadimplente em relação aos contratos de venda de energia elétrica incentivada especial.

As premissas adotadas para a contratação dos seguros, dada sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria. Consequentemente não foram auditadas pelos nossos auditores independentes.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Rio Alto Energias Renováveis S.A.

São Paulo - SP

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Rio Alto Energias Renováveis S.A. ("RAER" ou "Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2021, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas. A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com a NBC TG 21 - Demonstração Intermediária e com a norma internacional IAS 34 - Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com a NBC TG 21 e a norma internacional IAS 34 aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais (ITR), e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

Incerteza relevante relacionada com a continuidade operacional

Chamamos a atenção para a nota explicativa 1.1 às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, que indica que a Companhia apresenta patrimônio líquido negativo de R\$9.766, prejuízo acumulado de R\$41.337 mil e capital circulante líquido negativo de R\$1.436 mil e de R\$48.607 mil, na controladora e no consolidado, respectivamente, em 30 de junho de 2021, incorreu em prejuízo de R\$16.895 mil no período findo naquela data. A Companhia possui projetos de construção de usinas solares em andamento, cuja geração futura de receita depende da obtenção de recursos para a finalização das obras, e a consequente efetiva entrada em operação dos projetos. Esses eventos ou condições, juntamente com outros assuntos descritos na referida nota, indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

Chamamos a atenção para a nota explicativa 1.1 às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, que indica que a Companhia apresenta patrimônio líquido negativo de R\$9.766, prejuízo acumulado de R\$41.337 mil e capital circulante líquido negativo de R\$1.436 mil e de R\$48.607 mil, na controladora e no consolidado, respectivamente, em 30 de junho de 2021, incorreu em prejuízo de R\$16.895 mil no período findo naquela data. A Companhia possui projetos de construção de usinas solares em andamento, cuja geração futura de receita depende da obtenção de recursos para a finalização das obras, e a consequente efetiva entrada em operação dos projetos. Esses eventos ou condições, juntamente com outros assuntos descritos na referida nota, indicam a existência de incerteza relevante que pode levantar dúvida significativa quanto à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto. São Paulo, 7 de dezembro de 2021.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC-2SP034519/O-6

Adilvo França Junior

Contador CRC-1BA021419/O-4-T-SP

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Informações Trimestrais

Os diretores da Companhia declaram que revisaram, discutiram e concordam com as informações contidas no Formulário de Informações Trimestrais relativas ao trimestre findo em 30 de junho de 2021, bem como, concordam com a opinião expressa no respectivo Relatório de Revisão dos Auditores Independentes, Ernst Young Auditores Independentes, declaram, ainda, que todas as informações relevantes relacionadas às Informações Trimestrais, e apenas elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na sua gestão.

Portanto, os Diretores aprovam a emissão do Formulário de Informações Trimestrais relativas ao trimestre findo em 30 de junho de 2021

Nome: Edmond Chaker Farhat Junior
Cargo: Diretor Presidente

Nome: Rafael Sanchez Brandão
Cargo: Diretor Financeiro e Relações com Investidores

São Paulo, 06 de dezembro de 2021

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes

Os diretores da Companhia declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes. Declaração dos Diretores sobre o Relatório dos Auditores Independentes.

Nome: Edmond Chaker Farhat Junior
Cargo: Diretor Presidente

Nome: Rafael Sanchez Brandão
Cargo: Diretor Financeiro e Relações com Investidores

São Paulo, 06 de dezembro de 2021