ALUBAR ENERGIA S.A. – DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E 2018

Gerenciamento dos riscos financeiros Visão geral

Os riscos econômicos financeiros refletem, principalmente, o comportamento de variáveis macroeconômicas, de taxas de câmbio e de juros, bem como as características dos instrumentos financeiros utilizados pela Companhia e suas controladas. Esses riscos são administrados por meio de acompanhamento da alta administração, que atua ativamente na sua gestão operacional.

A Companhia e suas controladas possuem como prática gerir os riscos existentes de forma conservadora. Essa prática possui como principais objetivos preservar o valor e a liquidez dos ativos financeiros e garantir recursos financeiros para o bom andamento dos negócios. Os principais riscos financeiros considerados pela gestão da alta administração são:

- Risco de mercado.
- Risco de crédito.
- Risco de liquidez.

Esta nota apresenta informações sobre a exposição para esses riscos, os seus objetivos, as suas políticas e os seus processos de mensuração e gerenciamento de riscos.

Estrutura de gerenciamento de risco

O Conselho de Administração tem a responsabilidade global pelo estabelecimento e pela supervisão da Companhia e suas controladas referente à estrutura de gerenciamento de risco.

A Companhia e suas controladas, através de treinamento e procedimentos de gestão, buscam desenvolver um ambiente de disciplina e controle no qual todos os funcionários tenham consciência de suas atribuições e obrigações

Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de que alterações nos preços de mercado tais como taxas de câmbio e taxas de juros - irão afetar os ganhos da Companhia e suas controladas ou o valor de seus instrumentos financeiros. O objetivo do gerenciamento de risco de mercado é gerenciar e controlar as exposições a riscos de mercado, dentro de parâmetros aceitáveis, e ao mesmo tempo otimizar o retorno.

A Administração entende que não está exposta a riscos de mercado visto que não tem operações em moeda estrangeira e as operações com bancos são de a renda fixa e não são mensuradas pelo valor justo.

É o risco que a Companhia se expõe em incorrer em ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e

Para diminuir sua exposição a esse risco, a Companhia e suas controladas buscam aplicar em fundos de investimentos com taxas pré-fixadas lastreados em CDI, de forma que, quaisquer resultados oriundos da volatilidade desses indexadores tenham pouco ou nenhum impacto significativo.

O valor contábil dos ativos e passivos financeiros que representam certa exposição ao risco de taxas de juros na data das demonstrações financeiras, são:

	Control	adora	Consoli	lidado	
	2019	2018	2019	2018	
Aplicações financeiras	6.065	5.241	6.090	5.277	
Empréstimos a partes relacionadas	14.506		14.506		
	Controladora		Consolidado		
	Control	adora	Consolic	dado	
	Controla 2019	2018	Consolic 2019	2018	
Empréstimos e financiamentos					

Análise de sensibilidade do risco de taxa de juros

A Companhia e suas controladas buscam aplicar em fundos de investimentos com taxas pré-fixadas lastreados em CDI, de forma que, quaisquer resultados oriundos da volatilidade desses indexadores tenham pouco ou nenhum impacto significativo.

Risco de crédito

O risco de crédito é administrado pela área financeira da Companhia, decorre de depósitos e aplicações em instituições financeiras, bem como de exposição de crédito a clientes, incluindo o contas a receber de clientes em aberto.

A Companhia possui saldo de caixa e equivalentes de caixa de R\$ 6.116 mil em 31 de dezembro de 2019 (2018: 5.325 mil). O caixa e equivalentes de caixa são mantidos com bancos e instituições financeiras que possuem o rating de crédito exteno AAA. A Companhia considera que o seu caixa e equivalentes de caixa têm baixo risco de crédito com base nos ratings de crédito externos.

A gestão de risco de crédito da Companhia e de suas controladas é feita por meio da execução de cronograma físico-financeiro, em que as entradas de recursos advindas dos clientes sejam compatíveis com o cronograma de prestação de serviços, de forma que o fluxo de caixa relacionado a cada período seja superavitário, e com constante acompanhamento dos recebimentos e do processo de produção de toda a carteira de clientes em aberto. De forma geral, a gestão de risco é realizada pelo setor financeiro da Companhia e de suas controladas. Há acompanhamento dos resultados e adequações das estratégias estabelecidas, visando a manter os resultados esperados.

O contas a receber de clientes têm risco de crédito considerado baixo considerando as características dos clientes da Companhia.

Quadro de operações do contas a receber expostas a risco de credito:

			Som n==	2019 Sem problemas Com problema	
			de recu		Com problemas de recuperação
Rating de crédito	externos pelo A	AA (*)			
Grid Solutions - L	T 500 Kv - UTE	Sergipe		3.143	-
Lt 345 Kv Porto A	cu/Campos GN	A Prumo		5.994	-
LT 230 KV Serrot	e -SE Pecém Qu	ıadran		1.634	-
U.F.V Ribeirão				115	-
Enel Green Powe	r Cristalandia II	LT 230 Kv		1.177	-
				12.063	-
Vencidos e a veno recuperação	cer sem problen	na de			
A vencer				-	12.063
Vencido de 1 a 30	O dias			-	-
Vencido de 31 a 9	90 dias			-	-
Vencido de 91 a 1	120 dias			-	-
Total de contas a	receber sem pr	oblema			
de recuperação				-	12.063
					Com problemas
Rating de crédito	externos nelo /	۱۸ (*)	ue recu	peração	de recuperação
				26.030	_
Grid Solutions - LT 500 Kv - UTE Sergipe				1.137	_
Lt 345 Kv Porto Acu/Campos GNA Prumo Enel Green Power Cristalandia LT 230 Kv				1.137	_
Lifei Green Fowe	i Cristalaridia Ei	250 KV			
				27.167	_
Vencido, mas ser	n problema de r	ecuperação			
remaids, mas ser	problema ac i	ccape. agao			
A vencer				-	27.167
Vencido de 1 a 30	O dias			-	-
Vencido de 31 a 9	90 dias			-	-
Vencido de 91 a 1	120 dias			-	-
Total de Contas a recuperação	Receber sem p	roblema de		-	27.167
31 de dezembro de 2019	Equivalente ao rating de credito externo	Taxa média ponderada de perda estimada	Saldo contábil bruto	Provisão de perda estimada	problemas de
Niveis 1-6: risco baixo		0%	12.063	-	Não
Niveis 7-9 risco razoavel	-	10%	-	-	Não
Nivel 11: duvidoso	-	50%	_	_	Não
nivel 12: perda	_	100%	_	_	Não
·			_	_	Não
			12.063	-	
31 de	Equivalente	Taxa média	Saldo	Provisão	com
dezembro de 2018 Em milhares de Reais	ao rating de credito externo	ponderada de perda estimada	Contabil bruto	de perda estimada	problemas de
Niveis 1-6: risco	BBB- para		27167		

(*) AA - Uma obrigação avaliada em " AA" difere ligeiramente com o rating mais alto. A capacidade do devedor de honrar seus compromissos financeiros relativos á obrigação é muito forte.

10%

20%

50%

100%

BB+

B- para CCC-

C para CC

27.167

27.167

Não

Não

Não

Não

Não

Risco de liquidez

baixo

razoavel

Nivel 11:

duvidoso

Niveis 7-9 risco

nivel 12: perda

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia e suas controladas possam, eventualmente, encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos

A abordagem da Companhia e de suas controladas no gerenciamento do risco de liquidez é de garantir o pagamento de suas obrigações, motivo pelo qual tem por objetivo manter disponibilidade de caixa para cumprimento de