a. Revisão de créditos tributários: Em 2020 foi realizado um trabalho de revisão de créditos tributários do PIS e da COFINS. Parte deste trabalho consistia em identificar valores de créditos tributários oriundos de ativos consista em identificar valores de creditos tributarios oriundos de ativos fixos que não haviam sido reconhecidos pela Companhia. Este levantamento gerou uma redução liquida de R\$ 4.292 (R\$ 8.068 em 2019) no Imobilizado da Companhia sendo R\$5.925 (R\$9.905 em 2019) de valor de custo e R\$1.633 (R\$1.837 em 2019) de depreciação acumulada, sem imcusto e R\$1.633 (R\$1.837 em 2019) de depreciação acumulada, sem impactos nos ativos intangíveis. **b. Teste de Impairment:** A Administração da Companhia revisa anualmente indicativos de perda, de maneira regular, a fim de verificar potenciais perdas por incapacidade de recuperação dos valores contábeis. Em função do incidente na subestação de energia conforme indicado na Nota Explicativa nº 1, a Companhia identificou indicativo de avaliação de recuperabilidade do imbolitzado no mesmo período. Nesse sentido, a Companhia utilizou-se do valor em uso pela linha de materiais primários (alumínio) a partir de projeções aprovadas pela Administração e premissas consistentes com a análise efetuada em 30 de junho de 2020, que consideram: • Revisão dos cenários para cada UGC conforme planos de negócios, considerando receitas futuras projetadas; • Cenário macroeconômico do país e internacional; • Período do fluxo de caixa de 23 anos assumindo o longo período de maturação dos investimentos em infraestrutura; • Taxa de desconto de 15,75%; • Dólar-americano de R\$ 5,33 a R\$ 4,9; • Além do fluxo de caixa projetado de 2020 a 2042, os fluxos de caixa são trazidos a valor presente por uma taxa de desconto baseada no Custo Médio Ponderado de Capital ("WACC") descrito acima; • A Companhia, com base em suas estimativas de fluxos de caixa descontados, não identificou perdas em 2020. c. Outras informações: A depreciação do período, alocada ao custo de produção e às despesas (gerais e ciação do período, alocada ao custo de produção e às despesas (gerais e administrativas), monta a R\$ 195.402 (2019 - R\$ 184.983) e R\$ 9.261 (2019 - R\$ 13.018), respectivamente.

2020 2019 104.927 83.205 Fornecedores no país (a) Fornecedores no exterior 6.306 111.233 85.144

(a) Os fornecedores nacionais são relativos à prestação de serviços de terceiros, materiais utilizados na produção, entre outros.

16. Empréstimos e financiamentos: Os valores contábeis dos emprés-

timos e financiamentos da Companhia são mantidos em dólares america-

		2020		2019
	Circu- lante	Não Circulante	Circu- lante	Não Circulante
Adiantamento contrato de câmbio - ACC				
Principal - (a)	304.007		293.032	-
Encargos ` ´	9.822		<u>1.395</u>	
Empréstimo em moeda estrangeira na modalidade "4131"				
Principal - (b)	218.261	211.001	68.522	133.013
Encargo	5.132		<u>355</u>	
_	537.222	<u>211.001</u>	363.304	133.013

(a) Com vencimentos entre fevereiro a junho de 2021 de equivalentes a US\$ 58,500 em 31 de dezembro de 2020 com taxas anuais entre 3,72% a 6,55%. (b) No mês de agosto de 2020, a Companhia contratou um novo empréstimo de longo prazo em moeda estrangeira na modalidade "4131" com o Banco Bradesco, a taxa prefixada de 6,15% ao ano e pagamento de juros semestrais – amortizações de principal anuais em até 2 anos. Em 31 de dezembro de 2020, os empréstimos em moeda estrangeira (que são predominantes ao portrólio de dívida da empresa) estão apropriados no circulante a US\$ 42,000 e no Passivo Não Circulante a US\$ 41,000 deduzidos parcela de custo de transação (R\$ 2.063). O valor justo dos empréstimos e financiamentos classificados a longo prazo (não circulante) se aproximam ao seu valor contábil, uma vez que o impacto do desconto não é significativo. Em 31 de dezembro de 2020, a posição em aberto é a seguinte:

2020 2019 68.522 2021 2022 2022 211.001 64.491 211.001 33.013 A Companhia não possui em seus contratos de empréstimos e financiamentos

a necessidade de apresentação de garantias bem como não há qualquer indi-cativo de não atendimento a cláusulas contratuais restritivas (covenants).

17. Arrendamentos: a. Ativos de direito de uso

Os ativos de direito de uso relacionados a empilhadeiras e tratores são apresentados como ativo imobilizado. Sua movimentação está apresentada na Nota Explicativa nº 13. **b. Passivos de arrendamentos:** Os efeitos passivos relativos aos arrendamentos que anteriormente eram classifica-dos como arrendamento financeiro em conjunto com a classificação contábil de ativos de direito de uso mencionados são conforme tabela abaixo:

mínimos futuros de arrendamento		Juros	dos pagamentos mínimos do arrendamento		
2020	2019	2020	2019	2020	2019
	24.643	1.769	3.988	2.254	20.655
34.334	18.914	2.825	1.792	31.509	17.122
38.357	43.557	4.594	5.780	33.763	37.777
-	-	-	-	2.254	20.655
-	-	-	-	31.509	17.122
Nas datas	das dem	onstra	ções fin	anceiras, a	Companhia
	n fut arrend 2020 4.023 34.334 38.357	mínimos futuros de arrendamento 2020 2019 4.023 24.643 34.334 18.914 38.357 43.557	mínimos futuros de arrendamento 2020 2019 4.023 24.643 1.769 34.334 18.914 2.825 38.357 43.557 4.594	Minimos First Minimos Minimo	mínimos futuros de arrendamento Juros do arrendamento 2020 2019 2020 2019 2020 4.023 24.643 1.769 3.988 2.254 34.334 18.914 2.825 1.792 31.509 38.357 43.557 4.594 5.780 33.763 - - - - 2.254

apresentava os seguintes passivos e depósitos judiciais:

	νe	positos			
	j	judiciais		<u>Provisões</u>	
	2020	2019	2020	2019	
Tributárias	_	-	37.325	25.500	
Cíveis	-	-	3.037	571	
Trabalhistas e previdenciárias	11.762	11.383	13.491	13.085	
Ambiental .	-	-	2.166	1.645	
Restauração ambiental (Nota					
Explicativa 3.10)			63.688	67.006	
	11.762	11.383	119.707	107.807	
Circulante	-	-	10.354	7.436	
Não circulante	11.762		109.353		
A movimentação dos depósitos judi	ciais e das	s provisõ	es no exe	ercício de	
2020 e 2019 está demonstrada a se	guir:				

	Depósitos judiciais	Provisões
Saldo em 31 de dezembro de 2018	12.335	109.372
Adições	615	7.541
Baixas	(2.218)	(15.729)
Atualizações monetárias	651	6.623
Saldo em 31 de dezembro de 2019	11.383	107.807
Adições	643	26.265
Baixas	(564)	(20.799)
Atualizações monetárias	300	6.434
Saldo em 31 de dezembro de 2020	11.762	119.707

a. Natureza das provisões: A Companhia é parte envolvida em processos trabalhistas, cíveis, tributários e ambientais, e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando questões tanto na esfera administrativa como na judicial, as quais, quando aplicáveis, são amparadas por depósitos judiciais. As provisões para as eventuais perdas decorrentes desses processos são estimadas e atualizadas pela administração, amparada pela opinião de seus consultores legais externos. A Companhia mantém constituída em 31 de dezembro de 2020 provisões dessa natureza no passivo não circulante de R\$ 56.019 (R\$ 40.802 em 2019). A natureza das obrigações pode ser sumarizada como segue: • Tributárias - a provisão realizada consiste em discussão sobre a incidência de contribuições previdenciárias sobre previdência complementar e participação nos lucros e resultados pagos pela empresa complementar e participação nos lucros e resultados pagos pela empresa no período de janeiro/2001 a dezembro/2005, assim como, glosas sobre compensação de créditos de Contribuição Social ao Programa de Integração Social (PIS) e da Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) realizados entre os anos de 2003 e 2013. • Trabalhistas - As ações trabalhistas referem-se, principalmente, a reclamações sobre doença ocupacional e acidente equiparado a doença.
 b. Restauração ambiental: A Companhia tem um passivo ambiental gerado na manutenção das cubas eletrolíticas. Este residuo é denominado de RGC (Revestimento Gasto de Cubas). A composição básica é material carbonáceo, oriundo dos blocos catódicos e pasta de socagem e material refratário proveniente dos tijolos e concretos. Estes materiais estão impregnados com flúor, sódio e ins cianeto. O saldo desta provisão está registrado a valor presente no circulante e no não circulante no valor de R\$ 41.372 (R\$ 44.832 em 2019).

• Adicionalmente, a Companhia mantém uma provisão ambiental para a restabelecimento de uma área que era utilizada como depósito de rejeitos Este montante está registrado no não circulante no valor de R\$ 22.316 (R\$ 22.174 em 2019) encontram-se a valor presente e é atualizado mensalmente. c. Processos judiciais possíveis de perda, não provisionadas no balanço: A Companhia tem ações de naturezas tributária, cível e trabalhista, envolvendo riscos de perda classificados pela administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não ha provisão constituída, conforme composição a seguir:

2020 463.708 **2019** 509.324 Tributárias (i) Ambientais (ii) 1.201.953 654.480 158.893 Cíveis (iii) Trabalhistas (iv) 181.028 21.447 11.062

(i) As contingências tributárias referem-se, principalmente, aos questionamentos relativos ao não recolhimento de Imposto sobre operações relativas à Circulação de Mercadorias (ICMS) sobre cessão de excedente de energia elétrica, bem como sobre TUST/TUSD, entre os anos de 2008 e 2013 no montante aproximado de R\$ 103 milhões, às glosas ocorridas em 2013 no montante aproximado de R\$ 103 milnoes, as giosas ocorridas em pedidos de restituição ou compensação de créditos do Programa de Integração Social (PIS) e da Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) realizados entre os anos de 2005 e 2013 no montante de R\$ 128 milhões e à suspensão/isenção de tributos federais em operações de importação através do regime de *drawback*. (ii) As contingências ambientais são referentes a pedidos de indenizações a danos ambientias e morais, com a alegação de que as empresas depositam substâncias nocivas ao meio ambiente em local denominado como reserva ecológica e civas ao meio ambiente em local denominado como reserva ecológica e questionam a legitimidade das licenças ambientais usadas na operação de seus depósitos de resíduos. A ALBRAS também, por fazer parte do grupo Hydro, é parte citada em ações de suposto transbordo dos depósitos de resíduos sólidos da ALUNORTE em 2018. (iii) O montante relacionado dos continuados en continuados por de residuos solidos da ALUNORTE em 2018. (III) O montante relacionado às contingências cíveis não provisionadas refere-se, principalmente, a
contestação, por parte da Albras, da tarifa da Conta de Desenvolvimento
Energético (CDE) que foi cobrada dos consumidores livres. (iv) As ações
trabalhistas referem-se, principalmente, a reclamações de ex-empregados
próprios e de empresas contratadas sobre doença ocupacional, verbas
rescisórias, horas extras, doenças ocupacionais, acidente equiparado a
doença entre outros. As ações trabalhistas da ALBRAS envolvem tanto
ex-empregados próprio do grupo quanto ex-empregados de empresas
contratadas onde a Companhia è tratada como litisconsorte nessas ações.

contratadas onde a Companhía é tratada como litisconsorte nessas ações.

19. Patrimônio líquido - a. Capital

O capital social subscrito e integralizado, é composto por 1.128.909.900
ações ordinárias. Sendo 575.744.049 de Classe "A" e 553.165.851 de
Classe "B", com valor nominal de R\$ 1.00 por ação. As ações não são conversíveis entre si. As ações ordinárias classe "A" sempre serão possuidas
por pessoas físicas ou jurídicas brasileiras. As ações ordinárias "A" e "B"
terão idênticos direitos e obrigações em relação à sociedade. A Companhia possui capital estrangeiro representado por ações ordinárias classe
B, registrado no Banco Central do Brasil no montante de US\$ 229.745
mil e ¥ 6.394.733 mil. Em Assembleia Geral Extraordinária realizada em
21 de setembro de 2010 fez-se alteração no caput do Artigo 6º do Esta-21 de setembro de 2010 fez-se alteração no *caput* do Artigo 6º do Estatuto Social da Companhia, de forma a permitir que qualquer pessoa seja titular de ações ordinárias Classe "A" de emissão da sociedade. Conforme artigo 6.3 do Acordo de Acionistas da Companhia, em 30 de setembro de 2010, a Vale S.A. transferiu para a Atlas Alumínio S.A. a totalidade de sua anticipação acionária o parital capital do Companhia de constante de sua contrata de c participação acionária no capital social da Companhia, representada por 575.744.049 (quinhentos e setenta e cinco milhões, setecentos e quarenta e quatro mil e quarenta ações) ações ordinárias, de Classe A. **b. Reservas de capital:** A reserva de capital é constituída pela reserva especial da Lei no 8.200/91 - artigo 2º que é realizada na proporção da depreciação e da baixa dos respectivos bens reavaliados. **c. Reserva legal:** A reserva legal é constituída anualmente como destinação de 5% do lucro líquido do exercício e não poderá exceder a 20% de capital cocial. A reserva legal exercício, e não poderá exceder a 20% do capital social. A reserva legal tem por fim assegurar a integridade do capital social e somente poderá ser utilizada para compensar prejuízo e aumentar o capital. A reserva de retenção de lucros refere-se à retenção do saldo remanescente de lucros acumulados, a fim de atender ao projeto de crescimento dos negócios escontinua.