Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações sobre a Companhia

A ELECTRO AÇO ALTONA S/A é uma Companhia aberta com sede em Blumenau – SC, Brasil, e tem como atividade principal e objeto social a: produção, industrialização nos setores de fundição e usinagem, e fornecimento de peças fundidas em aços carbono, ligadas (baixa, média e alta liga) e ferros ligados para aplicações especiais. A Companhia é controlada pela Companhia Werner S/A e controladora da Administradora de Bens Altona S/A, tendo seu capital aberto há mais de 60 anos e listadas na BM&FBOVESPA sob código de negociação EALT3 e EALT4.

Trabalhando em dois núcleos de peças fornecidas que são tituladas como "repetitivas", quando são feitas em série, constituindo produtos, partes, peças e conjuntos de peças, para as empresas montadoras de equipamentos autopropulsores, ou "sob encomenda", quando são feitas sob medida de forma não seriada, sejam isoladas ou como partes de subconjuntos, constituintes de equipamentos completos. Independentemente de serem "repetitivas" ou "sob encomenda", todas as peças são produzidas de acordo com especificações, projetos e normas técnicas de uso internacional e de clientes.

2. Base de preparação

2.1 Declaração da administração e base de preparação e apresentação das informações financeiras intermediárias (Controladora e Consolidado)

A Demonstração Anual Financeira da Controladora e Consolidado foi preparada conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei nº 6.404/76 com alterações da Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e que está em conformidade com as normas internacionais de relatórios financeiros ("IFRS") emitidas pelo International *Accounting Standards Board ("IASB"*), contemplando a adoção dos novos pronunciamentos contábeis vigentes a partir de 2019 e estão identificadas como "Controladora" e "Consolidado".

A Demonstração Anual Financeira da Controladora e Consolidado estão expressas em milhares de Reais ("R\$"), bem como as divulgações de montantes em outras moedas, quando necessário, também foram efetuadas em milhares. Itens divulgados em Reais estão informados quando aplicáveis.

A preparação da Demonstração Anual Financeira da Controladora e Consolidado requer que a Administração faça julgamentos, use estimativas e adote premissas que afetam os valores apresentados de receitas, despesas, ativos e passivos, incluindo passivos contingentes. Contudo, a incerteza relativa a esses julgamentos, premissas e estimativas poderia levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil de certos ativos e passivos em exercícios futuros.

A Companhia revisa seus julgamentos, estimativas e premissas trimestralmente.

A presente Demonstração Anual Financeira da Controladora e Consolidado da Electro Aço Altona S.A. foi aprovada pela Diretoria da Companhia em 26 de março de 2020.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

2.2 Base de consolidação

As Informações Intermediárias consolidadas compreendem as demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas apresentada abaixo:

Controlada	País	% de Participação 31/12/2019
Administradora de Bens Altona S.A.	Brasil	100%
Modelação Kimze Ltda	Brasil	100%
Altona Europa	Alemanha	100%

A consolidação ocorre em conformidade com o estipulado pela Lei nº 6.404/76 e as devidas alterações promovidas pela Lei nº 11.638/07 e Lei nº 11.941/09, bem como pelos critérios previstos pelo CPC 36 – Demonstrações Consolidadas, dos quais destacamos os seguintes:

As demonstrações financeiras da controlada são elaboradas para o mesmo período de divulgação que o da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes e padronizadas com o propósito de apresentação, classificação e mensuração uniformes.

Todos os saldos intragrupo, receitas e despesas e ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações intragrupo, são eliminados por completo, entre esses:

- a) Eliminação dos saldos das contas ativas e passivas decorrentes das transações entre as empresas incluídas na consolidação e eliminação das receitas e das despesas decorrentes de negócios com as sociedades incluídas na consolidação.
- b) Eliminação das parcelas dos resultados do exercício, dos lucros ou prejuízos acumulados e do custo de estoques ou do ativo não circulante que corresponderem a resultados, ainda não realizados, de negócios entre as sociedades.
- c) Eliminação do investimento relevante na proporção de seu respectivo patrimônio.
- d) Os ajustes decorrentes das reavaliações patrimoniais serão compensados reflexivamente, conforme CPC 18 Equivalência Patrimonial, quando de novas reavaliações a serem realizadas por uma controlada, eliminando assim nos ganhos com as investidas, os saldos contidos no Patrimônio Líquido da Controlada.

Reconhecimento de prejuízos da empresa controlada atribuível à controladora que excedam o valor da participação até o limite do valor do investimento, exceto quando a controladora tem a obrigação ou intenção de cobrir estes prejuízos.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

A demonstração anual financeira individual e consolidada está apresentada em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia. As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são reconvertidos à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data do balanço, sendo a variação registrada na demonstração do resultado.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

3. Resumo das principais práticas contábeis

A demonstração anual financeira foi preparada de acordo com a Deliberação CVM nº 673/11, que estabelece o conteúdo mínimo de uma demonstração financeira anual e os princípios para reconhecimento e mensuração para demonstrações da Controladora e Consolidadas de exercício.

A demonstração anual financeira individual e consolidada têm como objetivo prover atualização com base nas últimas demonstrações financeiras anuais completas. Portanto, elas focam em novas atividades, eventos e circunstâncias e não duplicam informações previamente divulgadas, exceto quando a Administração julga relevante a manutenção de uma determinada informação.

A demonstração anual financeira aqui apresentada foi preparada com base nas políticas contábeis e métodos de cálculo de estimativas adotados na elaboração das demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2019 (nota 2), bem como contemplando a adoção dos novos pronunciamentos contábeis. Não houve mudança de qualquer natureza em relação a tais políticas e métodos de cálculo de estimativas. Conforme permitido pela Deliberação CVM nº 673/11, a Administração optou por não divulgar novamente em detalhes as políticas contábeis adotadas pela Companhia. Assim, faz-se necessário a leitura das informações financeiras intermediárias elaboradas durante o ano de 2019 em conjunto com as demonstrações financeiras anuais do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, de modo a permitir que os usuários ampliem o seu entendimento acerca da condição financeira e de liquidez da Companhia e da sua capacidade em gerar lucros e fluxos de caixa.

Referente às novas normas vigentes neste exercício, apresentamos as principais práticas contábeis adotadas pela companhia nestas demonstrações anuais, no que tange à:

a) <u>CPC 47 – Receita de Contratos com Clientes:</u>

As Receitas de contratos de clientes que foram elegíveis para fins deste CPC 47 referem-se em sua totalidade a vendas de produtos que contemplam todas as etapas do pós-vendas, tais como descontos atrelados, garantia de performance, fretes atrelados (quando de obrigação da Companhia) e qualquer outra obrigação pós-venda.

Em alguns contratos de clientes existem adiantamentos, porém somente a curto prazo, isso não caracteriza um componente de financiamento significativo em seus contratos, pois os produtos e serviços são pagos após o início do contrato com um ano ou menos. Portanto para estes adiantamentos de curto prazo a Companhia não contará com um componente de financiamento, mesmo que ele seja significativo.

b) CPC 48 – Instrumentos Financeiros:

O CPC 48 exige que a Companhia faça o registro de suas perdas, de créditos ou débitos (contas a receber/empréstimos) em uma base de 12 meses ou por toda a vida operacional da mesma. A Companhia aplicará esta prática e através de uma abordagem simplificada fará o registro destas perdas durante toda a sua vida operacional. Para a avaliação das perdas de liquidação duvidosa de seus clientes a Companhia adotou o mesmo procedimento atualmente utilizado levando em consideração sua área de atuação e a de seus clientes, o histórico de inadimplência de seus clientes, indicadores de crescimento da companhia para os próximos anos.

A alteração no procedimento de gerenciamento do risco de credito, não apresentou impactos significativos ou relevantes nas demonstrações financeiras da companhia.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

No que diz respeito aos passivos financeiros não derivativos (empréstimos, financiamentos, fornecedores e outras contas a pagar), estes são reconhecidos pelo valor justo e pelos custos que forem atribuídos a operação, após isso a amortização se dá através do custo amortizado e pela apropriação dos juros.

Os ativos financeiros derivativos também são reconhecidos pelo valor justo e todos os custos atribuídos a ele, as variações destes derivativos são registradas também pelo valor justo diretamente no resultado.

A Companhia e suas controladas avaliam seus ativos não financeiros que estão sujeitos à depreciação ou amortização através de revisões (impairment), sempre que há eventos ou mudanças nas circunstâncias que indiquem que o valor contábil pode não ser recuperável, esta perda é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável.

c) CPC 24 – Eventos subsequentes:

A Companhia declara que em fevereiro de 2020 realizou um termo de compromisso de compra/venda de imóveis de sua propriedade. Os efeitos dessa venda serão registrados no primeiro ITR de 2020.

Em atendimento ao OFÍCIO-CIRCULAR/CVM/SNC/SEP/n.º 02/2020, referente os riscos econômicos do COVID-19, a Companhia declara que ainda não tem a visão clara sobre os impactos, mas o cenário não é favorável. A Administração entende que possíveis ajustes negativos no orçamento para 2020 através das mudança a curto prazo possam acontecer nos negócios/orçamento atual. Declara também que elaborou medidas administrativas internas através do seu comitê de crise para prevenção/segurança e bem estar dos colaboradores, bem como orientações sobre cuidados a serem tomados para prevenção da doença. Reforçamos as medidas de dispensa dos colaboradores administrativos para trabalhar em home office.

Colaboradores de grupos de risco maiores de 60 anos e/ou que tenham qualquer doença foram afastados. Também foi elaborado um plano de redução das atividades operacionais de forma cronológica/gradativa em atendimento ao Decreto Estadual 515 e 525 de março/2020. O monitoramento através do comitê de crise será diário e qualquer adversidade apontada os planos de ações serão executados.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Control	Controladora		lidado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	3.811	1.929	4.985	1.929

Em 31 dezembro de 2019 as aplicações financeiras são compostas por Fundos de Investimentos de curto prazo, lastreados ao rendimento entre 97% e 99,5% do CDI, resgatáveis a qualquer momento. Em todos os casos, as aplicações possuem liquidez imediata.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

5. Aplicações Financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Aplicações Financeiras – garantias	3.902	3.657	3.928	3.657

A Companhia firmou contrato de empréstimo junto à Caixa Econômica Federal nº 592431/19 no montante de R\$ 5 milhões, destes, R\$ 1,9 milhões estão classificados como aplicação financeira, que serve como garantia real para transferência ao giro, o mesmo acontece com o Contrato do Banco ABC nº 5328918 no montante de R\$ 5 milhões onde a Companhia mantém R\$ 900 mil como aplicação financeira. A Companhia está negociando com os bancos a substituição dos valores retidos por garantias de imóveis.

A Companhia entende que o valor de mercado de realização destas aplicações não difere significativamente dos saldos já registrados no balanço apresentado.

6. Contas a receber

Circulante

	Controladora	- Circulante	Consolidado	Circulante
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Mercado interno	2.493	9.906	7.267	9.906
Mercado externo	63.252	37.449	63.252	37.449
	65.745	47.355	70.519	47.355
(-) Ajuste a valor presente	(546)	(379)	(546)	(379)
(-) Provisão para devedores duvidosos	(432)	(704)	(432)	(704)
Total	64.767	46.272	69.541	46.272

Do saldo consolidado de R\$ 70.519, do contas a receber circulante R\$ 4.515 refere-se ao contas a receber da Administradora de Bens Altona S/A, R\$ 202 da Altona Europa e R\$ 57 da Modelação Kimze

Não circulante:

	Consolidado - n	ão circulante
	31/12/2019	31/12/2018
Mercado interno	31.600	-
Total	31.600	

O saldo de R\$ 31.600 do contas a receber não-circulante, refere-se na sua totalidade ao saldo a receber da Administradora de Bens Altona S/A. O montante está a valor presente, não se aplicando a regra do AVP – Ajuste a Valor Presente.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Contas a receber dos clientes do mercado externo em moeda estrangeira:

Controladora e Consolidado		
31/12/2019	31/12/2018	
US\$ 14.157	US\$ 7.695	
R\$ 4,03	R\$ 3,87	
R\$ 57.053	R\$ 29.780	
CAD 233	CAD 1.814	
R\$ 3,10	R\$ 2,84	
R\$ 722	R\$ 5.152	
€ 1.209	€ 567	
R\$ 4,53	R\$ 4,44	
R\$ 5.477	R\$ 2.517	
R\$ 63.252	R\$ 37.449	
	31/12/2019 US\$ 14.157 R\$ 4,03 R\$ 57.053 CAD 233 R\$ 3,10 R\$ 722 € 1.209 R\$ 4,53 R\$ 5.477	

A análise do vencimento de saldos de contas a receber de clientes é a seguinte:

	Controladora – Circulante		Consolidado - Circular	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Duplicatas a vencer até 30 dias	14.745	18.744	15.505	18.744
Duplicatas a vencer após 30 dias	44.904	22.057	48.918	22.057
Duplicatas vencidas até 30 dias	3.801	3.180	3.801	3.180
Duplicatas vencidas há mais de 30 dias	2.295	3.374	2.295	3.374
Total	65.745	47.355	70.519	47.355

	Consolidado – Não Circulante		
	31/12/2019	31/12/2018	
Duplicatas a vencer 2020	4.510	-	
Duplicatas a vencer 2021	3.588	-	
Duplicatas a vencer 2022	3.588		
Duplicatas a vencer 2023	3.588		
Duplicatas a vencer 2024 em diante	16.326		
Total	31.600		

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa está demonstrada a seguir:

	Controladora e Consolidado		
	31/12/2019 31/12/20		
Saldo no início do período	(704) (744)		
Constituição	-	-	
Recuperações/reversão	272	40	
Saldo no final do período	(432)	(704)	

Os produtos da Companhia em sua grande maioria são repetitivos e não geram atrasos maiores de 180 dias no recebimento. Os produtos que geram e compõe a PCLD são processos sob encomenda, que por sua vez tendem a gerar atrasos no recebimento. Nos últimos 3 anos a Companhia não obteve perdas que ultrapassassem 2% de suas vendas.

7. Estoques

·		Controladora e Consolidado		
	31/12/2019	31/12/2018		
Produtos acabados	6.114	5.395		
Produtos em elaboração	16.138	25.827		
Matéria prima	3.232	2.288		
Materiais auxiliares	4.661	3.877		
Outros materiais	3.504	4.865		
Mercadorias em consignação	201	180		
Total	33.850	42.432		

8. Tributos a recuperar

	Controladora e Consolidado		
	31/12/2019 31/12/201		
IPI, PIS, COFINS e outros sobre insumo	5.212	5.902	
ICMS, PIS, COFINS sobre o imobilizado	2.056 1.5		
Ressarcimento compensação PERT	3.571 3.57		
IRPJ/CSLL (1)	10.333	12.259	
Total	21.172	23.327	
Circulante	10.802	12.838	
Não circulante	10.370	10.489	

Os créditos serão realizados pela Companhia através de restituição e/ou compensação com impostos e contribuições. A administração não espera perdas na realização destes créditos.

(1) O STF transitou em julgado o processo nº 5016243-44.2013.4.04.7205 no qual a Companhia discutia a não inclusão na base de cálculo do IRPJ e da CSLL referente ao regime especial do ICMS enquadrado na tese como Subvenção Governamental. Desde 2018, o STF considerou inconstitucional a inclusão e

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

concedeu ganho de causa para os contribuintes. A Companhia por sua vez, após referida decisão e com base no parecer jurídico, optou por modular suas apurações mensais já com a referida exclusão na base de cálculo do IR/CS. Adicionalmente, o processo acima mencionado transitou em julgado a favor da Companhia, que por sua vez recalculou e reconheceu seus efeitos no último trimestre de 2018. O saldo destes créditos estão todos reconhecidos no Ativo Não-Circulante (Longo Prazo) e totalizam R\$ 8.362.

9. Investimentos

A composição dos investimentos da Companhia é a seguinte:

	Controladora		Consol	idado
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Investimento em Controladas				
Adm de Bens Altona S.A	91.788	90.433	-	-
Altona Europa	327	494	-	494
Modelação Kimze	910	-	910	-
Outros investimentos				
Processo Eletrobrás	2.189	1.612	2.189	1.612
Outros	51	-	51	-
Total	95.265	92.539	3.150	2.106

a) Investimento em Controladas

Os investimentos da Companhia são avaliados pela equivalência patrimonial, conforme quadro abaixo:

	Administradora de Bens Altona S.A.	Modelação Kimze	Altona Europa	31/12/2019
Total de ativos circulante e não circulante	95.574	167	628	96.369
Total de passivos circulante e não circulante	3.786	696	301	4.783
Patrimônio líquido	91.788	(529)	327	91.586
Receitas líquidas do exercício	42.731	1.657	-	44.388
Resultado do exercício	7.863	122	(1.042)	6.943
Participação no capital em %	100%	100%	100%	100%
Equivalência patrimonial	7.863	122	(1.042)	6.943
Investimento pela equivalência patrimonial	91.788	910*	327	93.025

^{*} Corresponde ao valor pago pela Modelação Kimze no montante de R\$ 259, somado ao Patrimônio Líquido negativo da empresa na data da aquisição R\$ 651. O Patrimônio Líquido negativo de R\$ 529 (R\$ 651 menos R\$ 122 do resultado de 2019) está registrado no passivo não circulante da Altona.

Administradora de Bens Altona

Em 28/11/2017, conforme Ata de Reunião do Conselho de Administração, foi constituída a Sociedade Anônima Subsidiaria Integral "Administradora de Bens Altona S/A", com registro efetivo na Junta Comercial

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

do Estado de Santa Catarina em 22/06/2018. O objetivo único e exclusivo da administradora de bens é o de administração de bens e locações de imóveis próprios.

Após o registro do Ato, a Companhia Controladora, Electro Aço Altona S/A, transferiu a título de composição de capital inicial para a Controlada Administradora de Bens Altona S/A, o valor de R\$ 33.872 de terrenos que não fazem parte do parque fabril da Companhia, com o intuito de segregar a atividade fim da Electro Aço Altona de outros investimentos.

O Capital Social remanescente de R\$ 28 composto por valor em conta corrente no Banco do Brasil, foi capitalizado também pela Controladora.

No fim do exercício de 2018 a Electro Aço Altona transferiu os terrenos que ficaram de fora da composição do Capital Social quando dá constituição da Controlada, Administradora de Bens Altona S/A no valor de R\$ 4.577, esta alteração no Estatuto contemplando a nova composição está sendo registrada na Junta Comercial no primeiro semestre de 2020.

Total do Capital social da Controlada Administradora de Bens Altona S/A, no valor de R\$ 38.477.

Em 31/12/2019 a título de dividendos antecipados a Administradora de Bens Altona S/A transferiu para sua Controladora o valor de R\$ 6.508.

Aquisição Escritório – Altona Europa

Em 01 de março de 2018 a Companhia celebrou Acordo de compra referente à aquisição da empresa IBG Industrieberatungsgesellschaft mbH, pelo montante de € 80 mil, a serem quitados em 24 parcelas mensais e consecutivas, registrado como ágio na Companhia. Com esta aquisição, a Companhia espera acessar a clientes de outros segmentos atualmente não explorados pela Companhia. A empresa atuará como escritório de representação comercial da Companhia no Continente Europeu. A denominação será Altona Europa.

Aquisição - Modelação Kimze

Em 02 de fevereiro de 2019 a Companhia celebrou acordo referente à aquisição da empresa Modelação Kimze, pelo valor de R\$ 500, sendo que uma parte foi aportado diretamente na empresa. A Companhia entende que a aquisição faz sinergia com o negócio, trazendo redução de custos e melhor agilidade no processo de confecção de modelos.

b) Outros Investimentos - Processo Eletrobrás

A Companhia é autora em ação ajuizada sobre o nº 99.20.05382-1 contra a Eletrobrás, através da qual vem discutindo a correção monetária aplicada sobre os empréstimos compulsórios pagos pela Companhia, e que não foi respeitada pela Eletrobrás no momento de restituir os valores recolhidos.

O processo foi julgado, com decisão transitada em julgado em 23 de janeiro de 2014, determinando que os valores dos empréstimos compulsórios recolhidos pela Companhia no exercício de janeiro de 1987 a janeiro de 1994 fossem corrigidos da forma prevista em lei. Depois de realizar os cálculos, a Companhia ajuizou Execução de Sentença (n° 5014451-55.2013.404.7205) em 18 de novembro de 2013 no valor de R\$ 14.643.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A Eletrobrás reconheceu como devido em março de 2014 apenas o valor de R\$ 4.304, tendo depositado judicialmente o valor de R\$ 3.911, e cedido 57.528 (cinquenta e sete mil quinhentas e vinte e oito) ações preferenciais nominativas da classe B de sua emissão. As 57.528 ações preferenciais nominativas da classe B da Eletrobrás já são de direito da Companhia, e, portanto, foram reconhecidas como um ganho no exercício findo em 31 de março de 2014, líquido da taxa de corretagem. Em 31 de dezembro de 2019 essas 57.528 ações perfazem o montante de R\$ 2.189 (R\$ 1.612 em 31 de dezembro de 2018).

Para a parte depositada em juízo a Companhia pleiteou o levantamento do valor depositado a seu favor, porém, o judiciário não determinou a expedição de alvará do valor depositado judicialmente em favor da Companhia por existir uma demanda de terceiro alegando que o crédito é de sua propriedade e não da Electro Aço Altona S/A. Com relação ao saldo ainda remanescente de R\$ 10.339, a Eletrobrás impugnou o processo e deu ações da CEMAR em garantia à execução. A Companhia somente reconhecerá o ganho relacionado a este processo quando for plenamente assegurado o direito em seu favor e que os ativos disponibilizados sejam realizáveis.

A Companhia mantém provisionada como obrigação a pagar de honorários advocatícios o montante de R\$ 657 em 31 de dezembro 2019, (R\$ 484 em 31 de dezembro de 2018) referentes ao reconhecimento em Investimentos das ações da Eletrobrás. Sob o saldo remanescente, referente à discussão em andamento, a Companhia possui honorários advocatícios pendentes, os quais serão devidos no momento do encerramento da causa, caso o desfecho seja favorável a Companhia.

Electro Aço Altona S/A Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

10. Imobilizado

Movimentação dos ativos imobilizados 2019

CONTROLADORA	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consorcio	Arrendam ento mercantil	Outros imobilizados	Total
Custo:				•						
Em 31 dezembro 2018	23.972	63.764	174.932	18.722	6.124	7.875	3.815	1.357	3.412	303.973
Adições	49	805	2.908	1.950	217	3.297	209	6.136	91	15.662
Transferências	-	1.310	2.224	-	-	(3.534)	-	-	-	-
Baixas	_	-	-	(11)	(8)	•	-	-	(17)	(36)
Em 31 dezembro 2019	24.021	65.879	180.064	20.661	6.333	7.638	4.024	7.493	3.486	319.599
<u>Depreciação</u>										
Em 31 dezembro 2018	-	(34.381)	(120.618)	(15.501)	(4.819)	-	-	(110)	(2.811)	(178.240)
Depreciação	-	(2.593)	(5.477)	(650)	(230)	-	-	(265)	(208)	(9.423)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	1	7	-	-	-	6	14
Em 31 dezembro 2019	-	(36.974)	(126.095)	(16.150)	(5.042)	-	-	(375)	(3.013)	(187.649)
Valor líquido										
Em 31 dezembro 2018	23.972	29.383	54.314	3.221	1.305	7.875	3.815	1.247	601	125.733
Em 31 dezembro 2019	24.021	28.905	53.969	4.511	1.291	7.638	4.024	7.118	473	131.950

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

CONSOLIDADO	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Cartas de Consorcio	Arrendamento mercantil	Outros imobilizados	Total
Custo:										
Em 31 dezembro 2018	114.405	63.764	174.932	18.722	6.124	7.875	3.815	1.357	3.412	394.406
Adições	437	823	3.383	1.966	239	3.297	209	6.136	113	16.603
Transferências	-	1.310	2.224	-	-	(3.534)	-	-	-	-
Baixas	(32.447)	-	-	(11)	(8)	-	-	-	(17)	(32.483)
Em 31 dezembro 2019	82.395	65.897	180.539	20.677	6.355	7.638	4.024	7.493	3.508	378.526
<u>Depreciação</u>										
Em 31 dezembro 2018	-	(34.381)	(120.618)	(15.501)	(4.819)	-	-	(110)	(2.811)	(178.240)
Depreciação	-	(2.610)	(5.905)	(666)	(245)	-	-	(265)	(229)	(9.920)
Transferências	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baixas	-	-	-	1	7	-	-	-	6	14
Em 31 dezembro 2019	_	(36.991)	(126.523)	(16.166)	(5.057)	-	-	(375)	(3.034)	(188.146)
Valor líquido										
Em 31 dezembro 2018	114.405	29.383	54.314	3.221	1.305	7.875	3.815	1.247	601	216.166
Em 31 dezembro 2019	82.395	28.906	54.016	4.511	1.298	7.638	4.024	7.118	474	190.380

Encontram-se em garantias bens do Ativo Imobilizado no valor de R\$ 57 milhões (R\$ 57 milhões em 31 de dezembro de 2018) referente ao Refis. Com a Adesão ao PERT o saldo do passivo tributário é menor, por consequência as garantias/arrolamentos de bens tende a ser menor também. Sendo assim a Companhia já solicitou uma revisão e/ou a liberação dos gravames em vários imóveis que estão garantindo o parcelamento anterior, REFIS. Estando no aquardo da liberação/baixa por parte da RFB.

Em 28/11/2017, conforme Ata de Reunião do Conselho de Administração, foi constituída a Sociedade Anônima Subsidiaria Integral "Administradora de Bens Altona S/A", com registro efetivo na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina em 22/06/2018. Após o registro do Ato, a Companhia Controladora, Electro Aço Altona S/A, transferiu para a Controlada Administradora de Bens Altona S/A, de seu imobilizado, o valor de R\$ 33.872 da conta Terrenos para Investimento, terrenos estes que não são parte do Parque Fabril da Companhia. Em dezembro de 2018, após AGE da Controlada (Administradora de Bens

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018

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

Altona) a companhia efetuou a transferência do saldo dos terrenos que não compõem o parque fabril no valor de (R\$ 4.548), porém a alteração do Estatuto da Administradora de Bens ainda está em andamento, a previsão é que será registrado no primeiro semestre de 2020.

Movimentação dos ativos imobilizados 2018:

CONTROLADORA	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Arrendamento mercantil	Outros imobilizados	Total
Custo:				•					
Em 31 dezembro 2017	61.692	62.440	168.894	17.788	5.661	3.527	469	3.196	323.667
Adições	700	782	4.250	1.130	468	11.140	888	251	19.609
Transferências	-	542	2.569	(134)	-	(2.977)	-	-	-
Baixas	(38.420)	-	(781)	(62)	(5)	-	-	(35)	(39.303)
Em 31 dezembro 2018	23.972	63.764	174.932	18.722	6.124	11.690	1.357	3.412	303.973
Depreciação									
Em 31 dezembro 2017	-	(32.380)	(114.408)	(15.109)	(4.601)	-	(20)	(2.595)	(169.113)
Depreciação	-	(2.001)	(6.560)	(538)	(222)	-	(90)	(247)	(9.658)
Transferências	-	-	-		-	-	-	-	•
Baixas	-	-	350	146	4	-	-	31	531
Em 31 dezembro 2018	-	(34.381)	(120.618)	(15.501)	(4.819)	-	(110)	(2.811)	(178.240)
<u>Valor líquido</u>									·
Em 31 dezembro 2017	61.692	30.060	54.486	2.679	1.060	3.527	449	601	154.554
Em 31 dezembro 2018	23.972	29.383	54.314	3.221	1.305	11.690	1.247	601	125.733

Electro Aço Altona S/A Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

CONSOLIDADO	Terrenos	Edificações próprias	Máquinas e equipamentos	Veículos, modelos, moldes e instalações	Móveis e utensílios	Imobilizados em curso	Arrendamento mercantil	Outros imobilizados	Total
Custo:				1					
Em 31 dezembro 2017	60.092	62.440	168.894	17.788	5.661	3.527	469	3.196	322.067
Adições	700	782	4.250	1.130	468	11.140	888	251	19.609
Transferências	-	542	2.569	(134)	-	(2.977)	-	-	-
Baixas	-	-	(781)	(62)	(5)	-	-	(35)	(883)
AAP Administradora	53.613	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-	53.613
Em 31 dezembro 2018	114.405	63.764	174.932	18.722	6.124	11.690	1.357	3.412	394.406
Depreciação									
Em 31 dezembro 2017	-	(32.380)	(114.408)	(15.109)	(4.601)	-	(20)	(2.595)	(169.113)
Depreciação	-	(2.001)	(6.560)	(538)	(222)	-	(90)	(247)	(9.658)
Transferências	-	-	-		-	-	-	-	-
Baixas	-	-	350	146	4	-	-	31	531
Em 31 dezembro 2018	-	(34.381)	(120.618)	(15.501)	(4.819)	-	(110)	(2.811)	(178.240)
Valor líquido									
Em 31 dezembro 2017	60.092	30.060	54.486	2.679	1.060	3.527	449	601	152.954
Em 31 dezembro 2018	114.405	29.383	54.314	3.221	1.305	11.690	1.247	601	216.166

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

11. Intangível

Movimentação do ativo intangível 2019:

	Controladora e Consolidado
	Softwares
Custo:	
Em 31 dezembro 2018	4.610
Adições	181
Transferências	-
Baixas	
Em 31 dezembro 2019	4.791
Amortização Em 31 dezembro 2018 Amortização Transferências Baixas	(3.940) (251) -
Em 31 dezembro 2019	(4.191)
Valor líquido	
Em 31 dezembro 2018	670
Em 31 dezembro 2019	600

Movimentação do ativo intangível 2018:

	Controladora e Consolidado
	Softwares
Custo:	
Em 31 dezembro 2017	4.357
Adições	468
Transferências	-
Baixas	(215)
Em 31 dezembro 2018	4.610
<u>Amortização</u>	
Em 31 dezembro 2017	(3.883)
Amortização	(272)
Transferências	-
Baixas	215
Em 31 dezembro 2018	(3.940)
Valor líquido	
Em 31 dezembro 2017	474
Em 31 dezembro 2018	670

A Companhia utiliza a vida útil definida de 5 anos para os itens de seu ativo intangível.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

12. Financiamentos e empréstimos

		Control	adora	Consoli	idado
Modalidade	Encargos	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
ACC	U\$ +4,8% a 7,05% a.a.	39.688	33.049	39.688	33.049
ACE	U\$ +6,9% a 7,15% a.a.	-	1.601	-	1.601
Capital de giro nacional	0,96% a 1,07% a.m.	19.763	13.033	19.763	13.033
Capital giro estrangeiro	U\$ + 0,5 a 0,8% a.m.	-	5.091	-	5.091
Capital giro/desconto	1,7% a.m.	-	2.165	-	2.165
Finame/BNDES	5,6% a.a.	-	24	-	24
Cartas consórcio 1	0,15 a 0,30% a.m.	-	815	-	815
Leasing	13,5% a.a.	1.171	176	1.171	176
Circulante		60.622	55.954	60.622	55.954
Capital de giro nacional	0,96% a 1,07% a.m.	22.794	22.877	22.794	22.877
Cartas consórcio 1	0,15 a 0,30% a.m.	-	2.475	-	2.475
Leasing	13,5% a.a.	4.232	902	4.232	902
Não Circulante		27.026	26.254	27.026	26.254
Total		87.648	82.208	87.648	82.208
Moeda nacional		47.960	42.467	47.960	42.467
Circulante		20.934	16.213	20.934	16.213
Não circulante		27.026	26.254	27.026	26.254
Moeda estrangeira		39.688	39.741	39.688	39.741
Circulante		39.688	39.741	39.688	39.741
Não circulante		-	-	-	-
Total		87.648	82.208	87.648	82.208

¹ As Cartas de Consórcio estão sendo classificadas no grupo de Outras Contas a Pagar a partir do 3º Trimestre de 2019, conforme Nota Explicativa 18.

Vencimento dos empréstimos conforme cláusulas contratuais:

	Controladora	Consolidado
	31/12/2019	31/12/2019
Próximos 12 meses	60.622	60.639
de 13 a 24 meses	17.720	17.720
de 25 em diante	9.306	9.306
Total	87.648	87.665

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Projeção de liquidação dos empréstimos conforme previsão do fluxo de caixa:

	Controladora	Consolidado
	31/12/2019	31/12/2019
2020	60.622	60.622
2021	11.722	11.722
2022	9.363	9.363
2023	2.387	2.387
2024	2.188	2.188
2025	1.366	1.366
Total	87.648	87.648

Como garantias dos empréstimos e financiamentos, a Companhia para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2019, ofereceu:

- Alienação de máquinas e equipamentos;
- A Companhia mantém com a Companhia Werner S/A e a empresa Bellevue Participações Societárias Ltda, a prestação de fianças/avais. Os valores pagos a título de aval estão descritos na Nota 20.

13. Provisão para litígios e demandas judiciais

a) Provisão para litígios e demandas judiciais

A Companhia está envolvida em discussões administrativas e jurídicas de natureza trabalhista e tributária. Para as causas cuja probabilidade foi considerada como perda provável, foi registrada provisão para contingências, como abaixo indicado:

	Cont	Controladora e Consolidado									
	31/12/2019	31/12/2018									
Trabalhistas	2.422	2.273	(1.561)	1.710							
Tributárias	2.892	588	-	2.304							
ICMS Exportação	411	411	-	-							
Total	5.725	3.272	(1.561)	4.014							

Trabalhistas: A Companhia é acionada em reclamatórias trabalhistas envolvendo principalmente discussões sobre insalubridade, periculosidade, entre outros. Baseado no histórico de pagamentos e na opinião dos assessores jurídicos, a provisão de R\$ 2.422 em 31 de dezembro de 2019 (R\$ 1.710 em 31 de dezembro de 2018) é julgada suficiente para cobrir prováveis perdas. Adicionalmente, há em andamento processos trabalhistas no montante de aproximadamente R\$ 1.032, para os quais não foi constituída qualquer provisão pelo fato dos consultores jurídicos da Companhia entenderem que a perspectiva de ganho da Companhia nestes processos é possível.

Tributárias: A provisão é formada por valores provisionados a título de INSS sobre verbas salariais. A Companhia discute judicialmente a não incidência de INSS sobre as verbas do SEBRAE. Os valores devidos são apurados mensalmente e provisionados, sendo que o montante provisionado em 31 de dezembro de 2019, para esta causa, totaliza R\$ 2.892 (R\$ 2.304 em 31 de dezembro 2018).

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

ICMS Exportação: O valor provisionado trata-se da cobrança da CDA nº 19047791714 referente à desconsideração de exportações realizadas pela empresa e consequente cobrança de ICMS.

b) Depósitos judiciais

A Companhia registra no ativo, valores referentes a depósitos judiciais conforme demonstrado abaixo:

	Controladora e Consolidado									
	31/12/2019 Adições Atualizações Baixas 31/12/2018									
Depósitos trabalhistas	3.402	314	-	-	2.964					

Do saldo em 31 de dezembro de 2019 de R\$ 3.402, o montante de R\$ 2.892 (R\$ 2.453 em 31 de dezembro de 2018) corresponde a processos ingressados para reconhecimento da não incidência de INSS nas verbas salariais referente ao SEBRAE, conforme orientação dos consultores jurídicos da Companhia. O Saldo remanescente de R\$ 510 (R\$ 511 em 31 de dezembro de 2018) refere-se a depósitos judiciais para que a Companhia possa discutir ações trabalhistas.

c) Contingências ativas - Processo Celesc 0016440-92.2009.8.24.0008

Em 10 de setembro de 2018 a Companhia obteve êxito em primeira instância do processo acima mencionado no qual o réu é a Celesc, onde a Electro Aço Altona busca ressarcir o valor indevidamente cobrado pela concessionária de energia enquanto a Companhia já era cliente de energia do mercado livre. O valor pleiteado, é de R\$ 2.207 e será acrescido de INPC e juros de 1% ao mês. Além disto a sentença orienta que a Companhia poderá reivindicar o dobro deste valor (principal mais correção).

Por se tratar de uma ação ativa a Electro Aço Altona em atendimento aos dispositivos contábeis do CPC e aos princípios contábeis não fez qualquer registro em seu balanço de tais créditos. Quando obtiver o transitado em julgado em última instância fará as atualizações necessárias, procederá o registro e fará as divulgações pertinentes ao mercado.

14. Fornecedores

A Companhia apresenta apenas fornecedores do mercado interno, sendo que as importações em andamento são demonstradas na conta de Estoques.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Fornecedores	12.168	15.502	12.354	15.502
(-) Ajuste a valor presente	(44)	(90)	(44)	(90)
Total	12.124	15.412	12.310	15.412

15. Programa de recuperação fiscal

Conforme divulgado ao mercado em 20 de novembro de 2017 através de fato relevante, a Companhia migrou do REFIS – Programa de Recuperação Fiscal, instituído pela Lei Federal nº 9.964/2000, para o PERT – Programa Especial de Regularização Tributária, criado pela Lei Federal nº 13.496/2017 pelo fato deste novo programa de parcelamento do Governo proporcionar melhores benefícios aos seus optantes.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Está modalidade garantiu a Companhia redução de juros em 80%, multas na ordem de 50% e encargos legais reduzidos em sua totalidade. A amortização da dívida remanescente do PERT está ocorrendo através de quitação inicial de adesão no montante de R\$ 14.950, sendo o saldo remanescente parcelado em 145 parcelas mensais atualizados pela SELIC + 1% (sobre a parcela).

Os débitos migrados do REFIS para o PERT são da esfera da Receita Federal do Brasil – RFB (IPI, PIS/Cofins e INSS) e débitos inscritos na Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (IPI, INSS, IRPJ e PIS).

Abaixo quadro demonstrativo:

	Consolidado		Controladora			
	31/12/2019	Saldo Modelação Kimze	31/12/2019	Amortizações	Atualizações	31/12/2018
PERT	20.231		20.083	(2.332)	226	22.189
Parcelamento do Simples Nacional	-	140	-	-	-	-
Parcelamento INSS	-	8	-	-	-	
Circulante Não circulante	1.996 18.235	21 127	1.975 18.108			1.969 20.220

No exercício, houve ainda o reajuste de saldos do Curto Prazo para o Longo Prazo referente ao pagamento à vista do valor da dívida com a RFB que ainda está em consolidação, desta forma a Companhia entende que não há previsão para realização do mesmo.

No dia 31/08/2018 a RFB consolidou a parte dos débitos previdenciários (INSS) incluídos no PERT. No momento da adesão em novembro de 2017 a Companhia optou pela modalidade de pagamento em 5 parcelas sucessivas no total de R\$ 589 pagos em 2018. O saldo da dívida foi compensado com tributos federais. A Companhia está aguardado a homologação da Compensação do saldo, no montante de R\$ 3.571. Esta compensação será com impostos administrados pela RFB que fazem parte do saldo de impostos a recuperar, nota 8.

No dia 13/12/2018 a RFB consolidou o saldo do PERT de impostos não-previdenciários (Pis/Cofins/IPI) no valor de R\$ 2.302. Na adesão houve um pagamento de R\$ 294. O saldo de R\$ 2.008 foi compensado através de PERDCOMP (saldo credor Pis e Cofins) conforme previsto na legislação.

A Companhia discute no âmbito judicial a inclusão indevida de supostos débitos a título de imposto de renda e contribuição social, não recolhidos nos exercícios de 1990 e 1991, sendo que esses exercícios não apresentaram lucro tributável.

Tal discussão atualmente está em primeira instância, com os embargos à execução fiscal sendo recebidos com efeito suspensivo pela plausibilidade da tese levantada pela Companhia, com precedentes do STF e do TRF da 4a Região, sendo que está em discussão um valor de R\$ 2.000.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Porém tal questão de forma global envolve um montante de R\$ 3.190 em 31 de dezembro de 2019 pois quando da exclusão do REFIS para adesão ao PERT, houve apropriação dos pagamentos realizados no âmbito do REFIS sobre tais débitos.

Adicionalmente, a Companhia declara o parcelamento do Simples nacional, no montante de R\$ 140 da sua subsidiaria integral, a empresa Modelação Kimze.

16. Obrigações sociais e trabalhistas

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Salários e Ordenados	2.729	2.383	2.926	2.383
Gratificações – PPR	1.782	1.337	1.782	1.337
Honorários	227	228	227	228
Provisão Encargos	11.871	14.993	11.871	14.993
Total	16.609	18.941	16.806	18.941

O programa de participação dos empregados no resultado da Companhia foi estabelecido conforme o atingimento de metas pré-estabelecidas das receitas brutas dos trimestres, sendo ainda proposto uma bonificação no valor final a receber decorrente da maior lucratividade auferida no período.

17. Imposto de renda e contribuições social

a) Impostos diferidos:

A Companhia registra imposto de renda e contribuição social diferidos como abaixo demonstrado:

	Controla	adora
	31/12/2019	31/12/2018
Crédito tributário ativo		
Diferenças temporárias	4.034	5.236
Prejuízo fiscal e base negativa	8.851	10.374
	12.885	15.610
Credito tributário passivo		
Exclusão temporária do PERT	(21.022)	(19.922)
Valor justo do ativo imobilizado (custo atribuído - CPC 27)	(19.203)	(19.819)
· · · · ·	(40.225)	(39.741)
Passivo líquido não circulante	(27.340)	(24.131)

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

	Consoli	dado
	31/12/2019	31/12/2018
Ativo		
Diferenças temporárias	4.034	5.236
Prejuízo fiscal e base negativa	8.851	10.374
	12.885	15.610
Exclusão temporária do PERT	(21.022)	(19.922)
CPC 27 – adoção inicial – valor justo/mais		
valia – custo atribuído do ativo imobilizado	(19.203)	(19.819)
próprio na controladora		
CPC 27 – adoção inicial – valor justo/mais		
valia – custo atribuído do ativo imobilizado	(1.082)	_
de controladas de controle integral – Adm de	(1.002)	_
Bens Altona		
	(41.307)	(39.741)
Passivo líquido não circulante	(28.422)	(24.131)

Imposto de renda diferido sobre adições temporárias e prejuízos fiscais:

Os créditos e débitos fiscais diferidos de Imposto de Renda e Contribuição Social foram apurados e estão apresentados pelo seu valor líquido no passivo.

Os resultados obtidos com a adesão ao "Parcelamento Especial de Regularização Tributária" (PERT) foram excluídos temporariamente no Cálculo do Lucro Real respaldado por entendimento dos assessores jurídicos da Companhia.

Os efeitos oriundos da "mais valia" do ativo imobilizado da Companhia ocorrido no ano de 2010 conforme facultado pela adoção inicial da Lei 11.638 e CPC 27 – Ativo Imobilizado estão sendo tributados conforme a sua realização mediante a depreciação, quais contemplam bens na operação própria na própria companhia controladora e terrenos reavaliados transferidos outrora na constituição da controlada de 100% integral chamada Adm de Bens Altona.

Prazo estimado de realização:

Em 31 de dezembro de 2019 a Companhia acumula prejuízos fiscais num total de R\$ 25.559 (R\$ 29.864 em 31/12/2018) e base negativa de contribuição social em um total de R\$ 27.340 (R\$ 32.311 em 31/12/2018), os quais geraram os créditos tributários de IR diferido de R\$ 6.391 (R\$ 7.466 em 31/12/2018) e CS diferido de R\$ 2.460 (R\$ 2.908 em 31/12/2018). A realização destes créditos encontra-se suportada por estudos elaborados pela Administração. Esses estudos encontram-se fundamentados na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros, tendo como base em orçamento e plano de negócios para 10 anos, examinados e aprovados pela Administração da Companhia, em atendimento ao exigido pela Instrução CVM 371. A expectativa da Administração é de que esses créditos tributários diferidos sejam realizados no seguinte cronograma:

	Estimativa compensação	
Ano	Controladora e	
AHO	Consolidado	
2020	1.220	
2021	1.823	
2022	2.028	

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

2023	1.790
2024	1.990
Total	8.851

b) Conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social registrada no resultado está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Lucro (prejuízo) antes dos impostos	18.610	12.298	19.452	12.298
IR/CS a alíquota nominal de 34% (Exclusões) / Adições	(6.327)	(4.181)	(6.614)	(4.181)
Diferenças permanentes*	4.568	4.132	4.013	4.132
Outras diferenças	<u>-</u>			
IR/CS apurado	(1.759)	(49)	(2.601)	(49)
Tributos correntes	-	-	(842)	-
Tributos diferidos	(1.759)	(49)	(1.759)	(49)
	(1.759)	(49)	(2.601)	(49)
Alíquota fiscal efetiva:	9,45%	0,40%	13,37%	0,40%

A alíquota efetiva da apuração acima é de 9,45% na controladora e 13,37% no consolidado, para o período encerrado em 31 de dezembro de 2019.

18. Outras Contas a Pagar

		Controladora Circulante		Consolidado Circulante	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	
Cartas de Consorcio	455	-	455	-	
Representantes	10.394	8.533	10.394	8.533	
Outras	1.737	5.127	1.733	5.127	
Total	12.586	13.660	12.582	13.660	

^{*} As diferenças permanentes são compostas das movimentações oriundas da: i) Lei do Bem e do ii) Regime Especial do ICMS os quais não compuseram a base de constituição de IR e CS diferidos da Companhia. O Regime Especial do ICMS foi reconhecido contabilmente através da Lei Federal 160/2017 que alterou o artigo 30 da Lei 12.973/14, porém somente em Julho/18 o governo do Estado de SC apresentou ao CONFAZ o Certificado de Registro e Deposito – SE/CONFAZ nº 32/2018 tornando assim válido o efeito em SC para que sendo o crédito contabilizado como Subvenção Governamental não fazendo mais parte da base de cálculo do IRPJ e CSLL. No consolidado está contemplado os impostos da venda do terreno na Administradora de Bens Altona.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

		Controladora Não Circulante		lidado rculante
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Cartas de Consorcio	1.373	-	1.373	-
Cálculo Atuarial	324	324	324	324
Outras	6.568	1.307	6.037	1.307
Total	8.265	1.631	7.734	1.631

A Companhia possui cartas de credito de consórcios, as quais estão classificadas no grupo de Outras Contas a Pagar, o saldo total destas cartas perfaz o montante de R\$ 455 mil a Curto Prazo e R\$ 1.373 a Longo Prazo. Sendo sorteadas estas cartas, a Diretoria irá definir o direcionamento do recurso que poderá ser para redução de endividamento ou aquisições de imobilizados. Na conta outros, o maior valor é um parcelamento tributário.

19. Patrimônio líquido

a) Capital social:

Na AGO de 30/04/2019 foi aprovada por unanimidade o aumento do Capital Social, sem qualquer capitalização ou modificação no número de ações, no valor de R\$ 4.136. Adicionalmente foi aprovado R\$ 4.909 para reserva de capital referente incentivos fiscais/subvenção. Após movimentações o Capital Social tem o valor de R\$ 43.676.

b) Reservas

ı) <u>Legal</u>

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado no final do exercício após a dedução das participações, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. Saldo R\$ 3.716 em 31 de dezembro 2019.

ii) Participação estatutária dos administradores

Do lucro que remanescer será atribuído uma participação aos administradores de 10%, calculada na forma prevista no artigo 190 da Lei 6.404, a qual somente farão jus se pago o dividendo mínimo obrigatório. Para fins de demonstração financeira, este valor já está deduzido do resultado do exercício como "Participações" após a linha do Imposto de Renda.

iii) Lucros a distribuir

Para 2019, o saldo remanescente de lucros acumulados em 31 de dezembro de 2019, no valor de R\$ 11.702, foi alocado à reserva de lucros a distribuir. A destinação final de tal valor será decidida em Assembleia de Acionistas a ser realizada em 29 de abril de 2020.

A administração da Companhia proporá a AGO que o saldo da reserva de lucros a distribuir seja destinado à reservas de subvenções (no valor de R\$ 4.194) e o restante para aumento de capital (no valor de R\$ 7.508), mediante capitalização dos referidos lucros, aumento que se realizará sem emissão de novas ações, com base no caput e no §1° do artigo 169 da Lei 6.404/76.

c)Destinação do Resultado

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

A decomposição das reservas, destinações e lucros a distribuir segue abaixo:

Participação e Reservas

	31/12/2019
Lucro líquido do exercício	16.851
Participação dos administradores (10%)	(1.685)
Base da Reserva Legal	15.166
Reserva legal (5%)	(758)

Composição do Lucro Remanescente para Destinação

	31/12/2019
Lucro líquido do exercício	16.851
(+) Ajuste de Avaliação Patrimonial	1.195
(-) Participações dos Administradores	(1.685)
(-) Reserva legal	(758)
Lucro após as destinações obrigatórias	15.603
(-) Dividendos propostos (25%)	(3.901)
Lucros a Destinar	11.702
Sendo:	
Reservas para subvenções	4.194
Aumento de capital	7.508

O estatuto social determina a distribuição de um dividendo mínimo de 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do art. 202 da Lei 6.404/76. Conforme item 4.2.2 do relatório da proposta da Administração a ser aprovado em AGO no dia 29 de Abril de 2020, o montante de dividendos, somados ao JSCP, será de R\$ 3.901.

d) Resultado por Ação:

A tabela a seguir estabelece o cálculo do lucro por ação para o período findo em 31 de dezembro de 2019 e 2018:

Lucro líquido (prejuízo) do período atribuído aos acionistas da Companhia
Lucro (prejuízo) disponível aos acionistas
Preferencialistas
Lucro (prejuízo) disponível aos acionistas
Ordinaristas

Controladora e Consolidado						
31/12/2019 31/12/2018						
9.941	7.226					
6.910	5.023					
16.851	12.249					

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Média ponderada de ações Preferencialistas	12.750.000	12.750.000
Média ponderada de ações ordinaristas	9.750.000	9.750.000
	22.500.000	22.500.000
Resultado básico e diluído por ação		
Ação preferencial	0,7797	0,5667
Ação ordinária	0,7088	0,5152

As ações preferenciais não gozarão de direito de voto, respeitadas, no entanto, as disposições de lei. As ações preferenciais terão: a) direito ao recebimento de dividendo, por ação preferencial, pelo menos 10% (dez por cento) maior que o atribuído a cada ação ordinária; b) preferência, em caso de liquidação da sociedade, no reembolso do capital social; c) se a Companhia deixar transcorrer três exercícios consecutivos sem a distribuição dos dividendos acima, as ações preferenciais adquirirão o direito de voto, direito esse que perderão quando forem distribuídos dividendos.

O demonstrativo acima, para fins de lucros por ação, não está considerado a redução dos valores referentes aos incentivos governamentais/subvenção governamental.

20. Partes relacionadas

As transações comerciais e contratação de serviços, assim como as transações financeiras de empréstimos, captação de recursos entre partes relacionadas e remuneração da Administração foram realizadas conforme segue.

a) Garantias:

Em garantia aos empréstimos bancários firmados pela Companhia até 31 de dezembro de 2019 e em 31 de dezembro de 2018, que estão sendo amortizados regularmente em seus vencimentos, foram dados máquinas, equipamentos e avais. A Companhia mantém com a Companhia Werner S/A e a empresa Bellevue Participações Societárias Ltda, a prestação de fianças/avais. Para fins de remuneração sobre os contratos outras avenças existe um limite até de R\$ 60 milhões, porém no caso da empresa Bellevue Participações Societárias Ltda esta poderá avalizar contratos até o limite de R\$ 80 milhões, sem remuneração do que exceder os R\$ 60 milhões. Em 31 de dezembro de 2019, o montante de operações contratadas pela Companhia, garantido pelas avalistas/fiadoras, é de R\$ 80 milhões (R\$ 59,8 milhões em 31 de dezembro de 2018). Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia já pagou aos avalistas/fiadoras, a título de remuneração, a importância de R\$ 611 (R\$ 645 em 31 de dezembro de 2018), registrado na demonstração do resultado sob a rubrica "Outras despesas operacionais".

b) Remuneração da administração:

A administração da Companhia é composta pelo Conselho de Administração, sendo um Presidente, um Vice-Presidente que acumula como Diretor estatutário e três Conselheiros e uma Diretoria Estatutária composta de um Diretor-Presidente e de Relações com Investidores e um outro Diretor. Os membros da Administração fizeram jus à remuneração de R\$ 3.721, e seus respectivos encargos previdenciários de R\$ 1.042 por seus serviços, correspondendo o montante total com encargos de R\$ 4.763 em 31 de dezembro de 2019 (R\$ 4.094 em 31 de dezembro de 2018).

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

Os Diretores recebem benefícios corporativos adicionais tais como: assistência médica e odontológica, seguro de vida, complementação de benefícios previdenciários (plano de previdência privado), dentre outros.

21. Instrumentos financeiros

A Companhia efetuou avaliação de seus instrumentos financeiros registrados em 31 de dezembro de 2019 e em 31 de dezembro 2018, apresentando os seguintes valores contábeis e de mercado:

	Controladora				Consolidado			
	Valor C	ontábil	Valor de	Mercado	Valor Contábil		Valor de Mercado	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Caixa e equivalentes de caixa	3.811	1.929	3.811	1.929	4.985	1.929	4.985	1.929
Aplicações financeiras	3.902	3.657	3.902	3.657	3.928	3.657	3.928	3.657
Contas a receber de clientes	64.767	46.272	64.767	46.272	69.541	46.272	69.541	46.272
Fornecedores	12.124	15.412	12.124	15.412	12.310	15.412	12.310	15.412
Financiamentos e empréstimos	87.648	82.208	87.648	82.208	87.648	82.208	87.648	82.208

Os fatores de risco dos instrumentos financeiros basicamente estão relacionados com:

a) Riscos financeiros:

Riscos de moeda estrangeira: Para atenuar riscos cambiais, a Companhia monitora a exposição financeira, procurando equilibrar os seus ativos e passivos financeiros dentro de limites estabelecidos pela Administração.

Riscos de encargos da dívida: Estes riscos são oriundos da possibilidade de a Companhia vir incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado, ou diminuam a receita financeira relativas às aplicações financeiras. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de se proteger contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Instrumentos financeiros derivativos: A Companhia não possui instrumentos financeiros derivativos em aberto em 31 de dezembro de 2019 e em 31 de dezembro de 2018.

b) Riscos operacionais:

Risco de crédito: Advém de a possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto a instituições financeiras gerados por aplicações financeiras. Para atenuar o risco decorrente das operações de vendas, a Companhia adota como prática a análise da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecem um limite de crédito e acompanha permanentemente o seu saldo devedor. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições com baixo risco.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

22. Receita líquida - Consolidada

	31/12/2019	31/12/2018
Receita bruta	328.030	275.674
Impostos	(19.348)	(21.072)
Devoluções e abatimentos	(6.135)	(4.325)
Ajuste a valor presente – AVP	(3.353)	(3.316)
Receita operacional líquida	299.194	246.961

23. Despesas por natureza - Consolidada

Custo	31/12/20	31/12/2019)18
Insumos diretos	(69.710)	29,7%	(67.292)	34,3%
Materiais indiretos	(10.817)	4,6%	(13.678)	7,0%
Custos com pessoal	(80.213)	34,2%	(67.054)	34,2%
Serviços de terceiros	(8.207)	3,5%	(12.327)	6,3%
Outras despesas	(30.533)	13,0%	(35.953)	18,2%
Custos Controladas	(35.032)	15,0%		
Total dos custos	(234.512)	100%	(196.304)	100%

Despesas com vendas	31/12/2019		31/12/20)18
Comissões	(6.580)	41,6%	(7.329)	36,7%
Fretes	(1.882)	11,9%	(5.424)	27,2%
Materiais	(75)	0,5%	(56)	0,3%
Mão de obra	(3.606)	22,8%	(2.952)	14,8%
Serviços de terceiros	(425)	2,7%	(620)	3,1%
Outras despesas	(3.187)	20,0%	(3.576)	17,9%
Despesas Controladas	(73)	0,5%	-	-
Total das despesas com vendas	(15.828)	100%	(19.957)	100%

Despesas administrativas	31/12/2019		31/12/20	18
Materiais	(384)	1,9%	(523)	2,9%
Mão de obra	(5.787)	28,0%	(5.238)	28,7%
Honorários com encargos	(4.763)	23,0%	(4.094)	22,5%
Serviços de terceiros	(3.416)	16,5%	(4.146)	22,8%
Outras despesas	(4.727)	22,8%	(4.223)	23,1%
Despesas Controladas	(1.624)	7,8%		-
Total das despesas administrativas	(20.701)	100%	(18.224)	100%

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

24. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas - Consolidada

	31/12/2019	31/12/2018
Outras receitas		
Receitas extraordinárias	687	7.562
Outras receitas	2.424	3.711
	3.111	11.273
Outras despesas		
Outras despesas	(4.190)	(3.589)
	(4.190)	(3.589)

As principais movimentações reconhecidas à rubrica de outras receitas e despesas refere-se a:

Na rubrica outras receitas / receitas extraordinárias, o valor de maior relevância em 2019 é composto pelos efeitos das oscilações das ações da Eletrobrás. Em 2018, os valores de maior relevância são os efeitos líquidos do processo Regime especial ICMS sobre os efeitos na base calculo IR/CS.

Na rubrica outras despesas, os valores de maior relevância foram os efeitos dos honorários advocatícios em função das oscilações das ações da Eletrobrás, e a despesa com o Aval R\$ 611 em 2019.

25. Receitas e (despesas) financeiras - Consolidada

	31/12/2019	31/12/2018
Receita financeira		
Rendimentos de aplicações financeiras	422	233
Ajustes a valor presente – AVP	3.387	2.233
Variação cambial ativa*	-	811
Outras receitas	1.250	685
Total	5.059	3.962
Despesas financeiras		
Encargos	(9.807)	(8.915)
Juros incorridos Impostos	(1.484)	(1.621)
Variação cambial passiva*	(1.390)	(1.288)
Total	(12.681)	(11.824)
Despesas financeiras, líquidas	(7.622)	(7.862)

^{*}Os registros das variações cambiais, estão reconhecidos pelas movimentações líquidas nas despesas e receitas financeiras.

O valor das Receitas Financeiras das Controladas refere-se ao juros recebidos pela Administradora de Bens Altona S/A, decorrentes da atualização das parcelas pela venda dos terrenos, conforme contratos.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

26. Informações por segmento

A Companhia atua em apenas um segmento operacional definido como metalúrgico, produzindo e comercializando fundidos de aço. As ferramentas que utilizamos para avaliar o desempenho da única atividade que atuamos tanto para fins operacionais, gerenciais, comerciais ou administrativos são submetidas às seguintes premissas:

- a) Nossas linhas de produção operam separadamente nas categorias de produtos que fabricamos, a saber, (Repetitivos e Produtos Sob Encomenda); e
- b) Na planta fabril, há algumas divisões que separam estas categorias nas linhas de produção e outras não, e por isto a administração gerencia o resultado do negócio de forma única e;

Segregamos para análise a receita de dois clientes do segmento denominado repetitivo representam, individualmente, mais de 10% do total da receita líquida, localizado no mercado nacional e internacional, mais especificamente na América do Norte.

A Companhia demonstra no quadro abaixo, além da receita liquida de suas linhas de produção de produtos, as receitas advindas de suas controladas.

Informação da receita líquida – distribuição geográfica:

mnomnagao aa roo	ona ngaraa	alottibalgao g	ogianoa.				
		ROL Consoli	dado – Acumi	ulado 2019	ROL Cor	nsolidado – Acu	mulado 2018
		Sob		_		Sob	_
	Repetitivos	Encomenda	Controladas	Total	Repetitivos	Encomenda	Total
Nacional	93.109	22.201	42.992	158.302	105.744	26.990	132.734
América Latina	-	3.490	-	3.490	-	3.451	3.451
América do Norte	61.300	63.464	-	124.764	68.840	33.033	101.873
Europa e Ásia	189	12.449	-	12.638	1.086	7.817	8.903
Total	154.598	101.604	42.992	299.194	175.670	71.291	246.961

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

27. Cobertura de seguros (não auditado)

A Companhia possui cobertura de seguros para valores monetários relevantes em riscos diversos, como responsabilidade civil, lucros cessantes e demais coberturas, como abaixo demonstrado:

Ativos, responsabilidades ou interesses cobertos	Modalidade	Importância Segurada (mil)	Vigência até
Responsabilidade civil administradores - D&O	Danos financeiros involuntários causados por administradores	5.000	16/04/2020
Riscos diversos a máquinas e equipamentos portáteis	Roubo/quebra de máquinas e equipamentos portáteis	500	20/05/2020
Vida colaboradores	Indeniza morte, acidente ou invalidez de colaboradores	Até 215 por colaborador	01/10/2020
Transporte internacional importação	Seguro de transporte ref. importação de mercadorias	Conforme valor NFs/Faturas/Invs.	31/08/2020
Responsabilidade civil geral	Danos involuntários físicos às pessoas e/ou danos materiais e morais causados a terceiros	20.000	20/08/2020
Instalações fabris, administrativas e centros de distribuição	Incêndio, danos materiais a edificações, instalações, máquinas e equipamentos	94.000	20/05/2020
Lucro cessantes	Perda de receita decorrente de acidentes	112.000	20/05/2020
Veículos	Roubo, colisão, morte/invalidez de passageiros	735	20/09/2020
Responsabilidade civil ambiental	Danos Involuntários causados ao meio ambiente	3.000	03/08/2020

A cobertura de seguros foi determinada pela Administração da Companhia, que a considera suficiente para cobrir eventuais sinistros, portanto, não foi escopo de avaliação por parte de nossos auditores.

Notas explicativas às Demonstrações Financeiras 31 de dezembro de 2019 e 31 de dezembro de 2018 (Em milhares de reais – R\$ mil, exceto quando indicado de outra forma)

PARECER DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Atendendo ao que determina o Capítulo V do Estatuto Social, reuniram-se os membros do Conselho de Administração da ELECTRO AÇO ALTONA S.A., para apreciação dos relatórios das Contas da Diretoria, expresso pelo Balanço Patrimonial e Demonstrações Financeiras Anuais, referente ao período encerrado em 31 de dezembro de 2019. Após analisados e discutidos todos os pormenores, aprovaram-nos na sua íntegra e manifestaram-se favoravelmente quanto à sua aprovação no dia 26 de março de 2020.

Membros do Conseino de Adm	<u>inistração</u>	
Carmen Vetter Werner Presidente		
Valmir Osni de Espindola Vice-Presidente		
Eduardo Vetter Conselheiro		
Débora de Souza Morsch Conselheira		
Marco Antônio Werner Conselheiro		