



Electro Aço Altona S/A

Companhia de Capital Aberto
CNPJ nº 82.643.537/0001-34 – IE nº 250.043.106
Rua Eng.º Paul Werner, 925
CEP 89030-900 – Blumenau – SC - Brasil



PROPOSTA DA ADMINISTRAÇÃO PARA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA (AGO)

EM

27 de abril de 2017, às 9 horas



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799

ISO 9001
ISO/TS 16949
SA 8000
BUREAU VERITAS
Certification



www.altona.com.br

Índice

1. Mensagem da Presidente do Conselho de Administração e do Diretor-Presidente e Relações com Investidor	3
2. Como participar da Assembleia Geral Ordinária	4
3. Edital de convocação da Assembleia Geral Ordinária	5
4. Proposta da Administração	6
4.1. Assembleia Geral Ordinária	7
4.1.1. Examinar, discutir e votar as Demonstrações Financeiras, Parecer dos Auditores Independentes, e demais documentos referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016:	7
4.1.2. Deliberar sobre a proposta da administração de destinação do lucro acumulado referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, e ratificar a deliberação dos dividendos aprovados em AGE de julho de 2016 já pagos e/ou creditados	7
4.1.3. Fixar a remuneração global dos administradores:	8
4.1.4. Eleição do Conselho de Administração	8
4.2. Artigo 9 da Instrução CVM nº 481/09	10
4.2.1. Comentários da Administração sobre a situação financeira, conforme o item 10 do Formulário de Referência;	10
4.2.2. Proposta de destinação do lucro líquido – art. 9, §1º, II, Anexo 9-1-II, da Instrução CVM nº 481/09;	39
4.2.3. Parecer dos Auditores Independentes (art. 9º, IV, da Instrução CVM nº 481/09).43	
4.3. Artigo 12 da Instrução CVM nº 481/09	43
4.3.1. Proposta de remuneração dos Administradores e informações indicadas no item 13 do Formulário de Referência	49
4.4. Informações Relativas aos Candidatos a Membros do Conselho de Administração.....	60
4.4.1 Itens 12.5 A 12.10 do Formulário de Referência , da Instrução CVM N° 552/14..	60



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

1. Mensagem da Presidente do Conselho de Administração e do Diretor-Presidente e Relações com Investidor

Prezados Acionistas,

Temos o prazer de convidá-los para participarem da Assembleia Geral Ordinária (AGO), que será realizada às 9 horas do dia 27 de Abril de 2017, na sede social da Companhia, localizada na cidade de Blumenau (SC), na Rua Eng.º Paul Werner, nº 925, Bairro Itoupava Seca.

Os assuntos a serem deliberados na AGO estão descritos no Edital de Convocação publicado nos jornais habitualmente utilizados pela Companhia, e disponíveis na página da rede mundial de computadores da Companhia (ri.altona.com.br), da CVM (www.cvm.gov.br) e da BM&F Bovespa, (www.bmfbovespa.com.br).

Este relatório contempla os documentos referidos nos artigos da Instrução CVM 481/09 e outras informações adicionais sobre as matérias incluídas na Ordem do Dia, bem como orientações para o exercício de seu direito de voto, possibilitando aos senhores acionistas participarem da discussão de questões importantes para a Companhia.

Colocamo-nos à disposição para informações adicionais.

Atenciosamente,

Carmen Vetter Werner
Presidente do
Conselho de Administração

Cacídio Girardi
Diretor-Presidente e
Diretor de Relações com Investidor



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

2. Como participar da Assembleia Geral Ordinária

O Estatuto Social, em seu Capítulo III, estabelece as regras para participar da Assembleia Geral da Electro Aço Altona S/A. A Assembleia Geral reunir-se-á, ordinariamente, dentro dos quatro primeiros meses após o término do exercício social, e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais exigirem o pronunciamento dos acionistas.

Os Acionistas deverão apresentar com no mínimo setenta e duas horas de antecedência, documento de identidade, atos societários que comprovem a representação legal, e mais os seguintes documentos: (i) comprovante expedido pela instituição escrituradora, no máximo, 5 (cinco) dias antes da data da realização da Assembleia Geral; (ii) instrumento de mandato com reconhecimento da firma do outorgante; e/ou (iii) relativamente aos acionistas participantes da custódia fungível de ações nominativas, o extrato contendo a respectiva participação acionária, emitido pelo órgão competente.

Se o acionista for pessoa jurídica, deverá encaminhar os documentos societários que comprovem sua representação legal (contrato social ou estatuto social, eleição da administração e o instrumento de mandato do procurador). Para documentos estrangeiros, requer-se o reconhecimento da firma no país de origem e a autorização pelo consulado brasileiro competente. Com exceção dos documentos em língua inglesa, será necessária a tradução juramentada de todo o conteúdo do documento.

Todas essas exigências são em decorrência da preocupação da Companhia com a segurança jurídica que merecem as deliberações das Assembleias, em consideração ao controle exercido, não por um acionista majoritário, mas por todos os acionistas.

Adicionalmente, para esta AGO a Companhia não disponibilizará sistema eletrônico para voto ou participação a distância, conforme previsão da Instrução Normativa CVM 561/15. Tal decisão, deve-se ao fato da Companhia na data da Publicação da IN CVM 561/15 não possuir nenhuma espécie ou classe de ação de sua emissão compreendida nos Índices Gerais Representativos de Carteira de Valores Mobiliários, os quais: Índice Brasil 100 – IBrX-100 ou Índice Bovespa-IBOVESPA.

A Electro Aço Altona S/A recomenda aos Acionistas que enviem, o quanto antes, esses documentos ao seguinte endereço:

Rua Eng.º Paul Werner, 925
Bairro Itoupava Seca
Blumenau – SC - Brasil
CEP 89030-900
A/C Gerência Jurídica

Esclarecimentos adicionais sobre os documentos necessários para à participação podem ser solicitados para: danielle@osf.adv.br ou pelo telefone +55 (48) 3228-5810 com a Dra. Danielle Sartori.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

3. Edital de convocação da Assembleia Geral Ordinária

São convidados os senhores Acionistas da Electro Aço Altona S/A, a se reunirem em Assembleia Geral Ordinária, que se realizará no dia 27 de Abril de 2017, às 9 horas, em sua sede social na Rua Eng.º Paul Werner, 925, Blumenau – SC, a fim de discutirem e deliberarem a seguinte **ORDEM DO DIA**:

1. Examinar, discutir e votar o relatório anual dos Administradores, Demonstrações Financeiras, Parecer dos Auditores Independentes, relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016;
2. Deliberar sobre a proposta da administração de destinação dos lucros acumulados referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, e ratificar a deliberação dos dividendos aprovados em AGE de julho de 2016 já pagos e/ou creditados;
3. Fixação da remuneração global dos administradores;
4. Eleição do Conselho de Administração;

Informações Gerais

Os acionistas deverão apresentar com no mínimo setenta e duas horas de antecedência, o documento de identidade, atos societários que comprovem a representação legal, e os seguintes documentos:

- a) Comprovante expedido pela instituição escrituradora, no máximo, cinco dias antes da data da realização das Assembleias Gerais;
- b) Instrumento de mandato com reconhecimento da firma do outorgante; e/ou
- c) Relativamente aos acionistas participantes da custódia fungível de ações nominativas, o extrato contendo a respectiva participação acionária, emitido pelo órgão competente.

Adicionalmente, para esta AGO a Companhia não disponibilizará sistema eletrônico para voto ou participação a distância, conforme previsão da Instrução Normativa CVM 561/15. Tal decisão, deve-se ao fato da Companhia na data da Publicação da IN CVM 561/15 não possuir nenhuma espécie ou classe de ação de sua emissão compreendida nos Índices Gerais Representativos de Carteira de Valores Mobiliários, os quais: Índice Brasil 100 – IBrX-100 ou Índice Bovespa-IBOVESPA.

A Companhia disponibiliza no site da CVM e também no e-mail ri@altona.com.br, a Proposta da Administração e os documentos contendo informações necessárias para compreensão das matérias em pauta.

Carmen Vetter Werner
Presidente do
Conselho de Administração



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4. Proposta da Administração

Este relatório foi elaborado pela Administração da Electro Aço Altona S/A, com o objetivo prestar esclarecimentos e orientações aos Senhores Acionistas, para que participem da Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 27 de abril de 2017, às 9 horas, em sua sede, localizada na Cidade de Blumenau, Estado de Santa Catarina, na Rua Eng.º Paul Werner, 925 nos termos do respectivo Edital de Convocação, bem como submeter à vossa apreciação, de acordo com as determinações legais e estatutárias, as Propostas da Administração abaixo destacadas.

Além dos esclarecimentos fornecidos neste relatório, a Companhia disponibiliza aos Acionistas, em seu sítio na internet (ri.altona.com.br) e na CVM, as informações de que tratam o art. 133 da lei 6.404/76 e as Instruções CVM nº 480 e 481 de 2009.

Na Assembleia, V.Sa. será solicitado a votar sobre as seguintes matérias, que constam da ordem do dia:



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.1. Assembleia Geral Ordinária

4.1.1. Examinar, discutir e votar as Demonstrações Financeiras, Parecer dos Auditores Independentes, e demais documentos referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016:

O Relatório Anual dos Administradores, as Demonstrações Financeiras e suas Notas Explicativas, auditadas pela Berkan Auditores Independentes, foram apreciadas e consideradas em condições de serem submetidas aos acionistas, pelos Conselheiros de Administração no dia 23 de março de 2017.

Tais documentos foram disponibilizados aos acionistas, na rede mundial de computadores, no dia 27 de março de 2017 e publicados no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina, no “Jornal de Santa Catarina” de Blumenau, em edições nesta mesma data.

Neste mesmo dia, foram disponibilizados aos acionistas, os Comentários dos Administradores sobre a situação financeira da Companhia, nos termos do item 10 do Formulário de Referência, conforme dispõe a Instrução CVM 481/09, que também estão demonstrados neste relatório identificados como item 4.2.

Nos termos do artigo 25, § 1º, incisos V e via Instrução CVM nº 480/09, a Diretoria declara que discutiu e concordou com a opinião expressa no parecer da Berkan Auditores Independentes, referente as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016.

A política da Companhia no que tange à contratação de serviços junto a firma de auditoria independente, não relacionados a serviços de auditoria externa, assegura que não ha conflito de interesse, perda de independência ou objetividade. Ademais, todos os serviços contratados não vinculados à prestação de auditoria externa têm acompanhamento por parte da Administração da Companhia.

Em atendimento à Instrução nº 381/03 da CVM, informamos que:

Em 2016, a Companhia pagou honorários à empresa Berkan Auditores Independentes no montante de R\$ 113 mil, os quais abrangem os serviços legais obrigatórios de auditoria externa que compreenderam a revisão das informações trimestrais (ITRs) dos períodos encerrados em março, junho e setembro de 2016 e da auditoria das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

4.1.2. Deliberar sobre a proposta da administração de destinação do lucro acumulado referente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2016, bem como a deliberação de dividendos, aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia:

A Diretoria elaborou Proposta para destinação do lucro líquido, nos termos previstos no Anexo 9-1-II da Instrução CVM nº 481/09, a qual foi apreciada pelos Conselheiros de Administração, sendo considerada adequada e em condições de encaminhamento aos acionistas na AGO.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

A Proposta foi disponibilizada aos acionistas, na rede mundial de computadores, no dia 27 de março de 2017, sendo enviada à CVM e BM&F Bovespa na mesma data.

A Proposta de destinação do lucro acumulado de 2016 encontra-se descrita neste relatório identificados no item 4.2.

4.1.3. Fixar a remuneração global dos administradores:

De acordo com o Capítulo V, Artigo 22º, letra F, do Estatuto Social da Companhia, compete ao Conselho de Administração fixar a remuneração dos membros da administração dentro do limite global máximo aprovado pela Assembleia Geral. A Administração propõe aos Acionistas a aprovação do montante global máximo de R\$ 3.000.000,00, sem encargos. Após a aprovação pela Assembleia, o Conselho de Administração, em reunião, fixará a remuneração individual dos Administradores.

Atendendo a instrução CVM 481/09, artigo 12, encontra-se descrita neste relatório identificados no item 4.3, a Proposta da remuneração global dos Administradores para o ano de 2017.

4.1.4. Eleição do Conselho de Administração:

A Administração propõe aos acionistas que, na Assembleia Geral Ordinária, convocada para o dia 27 de abril de 2017, sejam eleitos os membros do Conselho de Administração, para um mandato de três anos.

Os Acionistas Controladores indicam os seguintes nomes para compor o Conselho de Administração:

Sra. **CARMEN VETTER WERNER**, brasileira, viúva, advogada, CPF nº 068.791.799-91, Carteira de Identidade nº 1/R 103.247, expedida pela SSP/SC, com domicílio na Rua Engº Paul Werner, nº 833, em Blumenau, SC, **como presidente do Conselho**; Sr. **VALMIR OSNI DE ESPINDOLA**, brasileiro, divorciado, contador, CPF nº 047.343.009-68, Carteira de Identidade nº 1.400.169, expedida pela SSP/SC, com domicílio na Av. Irineu Bornhausen, nº 3322, apto. 1302, em Florianópolis, SC, **como vice-presidente do Conselho**; Sr. **EDUARDO VETTER**, brasileiro, casado, administrador, CPF nº 019.685.319-20, Carteira de Identidade nº 2589241-0, expedida pela SSP/SC, com domicílio na Rua Itapiranga nº 200, apto.902 em Florianópolis, SC, **como Conselheiro**; e o Sr. **MARCO ANTÔNIO WERNER**, brasileiro, casado, administrador de empresas, CPF nº 901.878.918-87, Carteira de Identidade nº 1.115.508 - SSP/SC, com domicílio na Rua Joinville, nº 463, apto. 301, em Blumenau, SC, **como Conselheiro**.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

A Administração da Companhia informa ainda que recebeu formalmente do acionista minoritário gestora Zenith, que o mesmo indicará, na Assembleia Geral Ordinária da companhia no dia 27/04/2017 o seguinte nome para compor o Conselho de Administração:

Sra. **DÉBORA DE SOUZA MORSCH**, brasileira, casada, administradora de empresas, CPF nº. 393.791.320-34, Carteira de Identidade nº. 2.019.451.364- SSP/RS, com domicílio na Rua Luizitana, nº 1.148, Bairro São João, em Porto Alegre, RS, **como Conselheira**.

Para fins do disposto no Artigo 10 da Instrução CVM 481/09

No quadro abaixo, seguem as informações relativas aos nomes indicados pelos Acionistas Controladores, bem como informações do nome a ser indicado pelo acionista minoritário, Grupo Zenith, para o Conselho de Administração, na AGO convocada para o dia 27/04/2017:

Nome	Idade	Profissão	CPF	Cargo Indicado	Outro Cargo na Companhia	Data Eleição	Data Posse	Mandato até	Indicado por
Carmen Vetter Werner	72	Advogada	068.791.799-91	Presidente do Conselho de Administração	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador
Valmir Osni de Espíndola	65	Contador	047.343.009-68	Vice-Presidente do Conselho de Administração	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador
Eduardo Vetter	41	Administr.	019.685.319-20	Conselheiro	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador
Marco A Werner	39	Administr.	901.878.819-87	Conselheiro	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador
Débora de Souza Morsch	56	Administr.	393.791.320-34	Conselheira	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Minoritário

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.2. Artigo 9 da Instrução CVM nº 481/09

4.2.1. Comentários da Administração sobre a situação financeira, conforme o item 10 do Formulário de Referência;

10. COMENTÁRIOS DOS DIRETORES

10.1. Opinião dos Diretores sobre:

10.1.a. condições financeiras e patrimoniais gerais

A produção industrial brasileira, medida pelo IBGE, reagiu um pouco em relação ao final de 2015 onde registrou queda de 8% e encerrou 2016 com queda de 6%. O melhor crescimento ocorreu na passagem de novembro para dezembro de 2016 onde o índice melhorou 2,3% na atividade industrial, demonstrando uma melhora e vislumbrando um próximo ano melhor. A melhora deste desempenho deveu-se muito ao avanço de 10,8% da indústria de veículos automotores, reboques e carrocerias, porém o setor de bens de capital foi o que registrou a única taxa negativa -3,2% em dezembro de 2016, segmento esse específico da produção de veículos pesados.

O ano de 2016 foi um ano de desafios, turbulências e adequações para a indústria em geral no Brasil. Com este cenário ainda mais turbulento, o retorno sobre o Patrimônio Líquido foi de -2,6 pontos percentuais em 2016, reflexos da não realização do orçamento em função da retração econômica nacional.

A Diretoria entende que mesmo com os indicadores apresentando condições patrimoniais menores do que os últimos anos, a pequena melhora no 4º Trimestre de 2016 faz com que vislumbre que é possível implementar o plano de negócios e cumprir as suas obrigações de médio a longo prazo.

A geração de caixa contábil também foi prejudicada pela eminência da reestruturação operacional e ocupacional, e sendo complementada através de empréstimos de terceiros, para atender e cobrir as necessidades de recursos, no mínimo, para os próximos 12 (doze) meses.

Índices	2014	2015	2016
Liquidez corrente	1,74	2,15	1,69
Liquidez geral	0,48	0,52	0,48
Endividamento (Passivo Total/PL)	168,8%	175,2%	154,4%
Retorno sobre o Ativo	2,5%	0,1%	-0,7%
Retorno sobre o Patrimônio Líquido	9,8%	0,2%	-2,3%

Em 31 de dezembro de 2016, o Ativo Circulante era de R\$ 79,2 milhões, e superava o Passivo Circulante de R\$ 46,8 milhões em um montante de R\$ 32,5 milhões, representando um índice de liquidez corrente de 1,69. Nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o índice de liquidez corrente era, respectivamente, de 2,15 e 1,74.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

O endividamento total de 2016 era de 154,4% (passivo circulante mais passivo não circulante, dividido pelo patrimônio líquido). Nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2015 e 2014, o índice de endividamento total era, respectivamente, de 175,2% e 168,8%. A queda do índice de endividamento total em relação ao ano de 2015 deve-se principalmente as amortizações efetuadas durante 2016 de financiamentos de Moeda Estrangeira e a desvalorização da moeda nacional neste ano, se comparada ao ano anterior. A Companhia continua buscando a redução nos empréstimos de curto e longo prazo, sendo essa uma das premissas para 2017.

A Companhia teve um nível negativo de retorno sobre o ativo e sobre o patrimônio líquido. No exercício encerrado em 2016, o retorno foi de -2,3% sobre o Patrimônio Líquido (lucro líquido dividido pelo patrimônio líquido do ano anterior) e -0,7% sobre o Ativo (lucro líquido dividido pelo ativo total). No exercício encerrado em 2015, o retorno foi de 0,2% sobre o Patrimônio Líquido e 0,1% sobre o Ativo. No exercício encerrado em 2014, o retorno foi de 9,8% sobre o Patrimônio Líquido e 2,5% sobre o Ativo.

Em regra geral, o nível de retorno sobre o ativo e sobre o patrimônio líquido é decorrente do modelo de negócios que a Companhia é atrelada. Levando em consideração uma média alavancagem operacional e a alta necessidade de investimentos em ativos, comparados com outras empresas do setor.

10.1.b. estrutura de capital e possibilidade de resgate de ações ou quotas, indicando (i) hipóteses de resgate; (ii) fórmula de cálculo do valor de resgate

	Estrutura de Capital - R\$ milhões - Em 31 de Dezembro de					
	2014		2015		2016	
Capital de terceiros - circulante	53,2	19,6%	46,4	17,2%	47,0	19,2%
Capital de terceiros - não circulante	144,4	53,3%	151,2	56,1%	128,6	52,6%
Capital próprio - patrimônio líquido	73,5	27,1%	71,8	26,7%	69,0	28,2%
Total	271,1	100%	269,4	100%	244,6	100%

A manutenção da flexibilidade financeira é importante componente do modelo de negócios da Companhia. A Diretoria entende que a atual estrutura de capital apresenta níveis conservadores de alavancagem e foca o ano de 2017 na redução dos gastos visando a redução do endividamento e aumento caixa. Classificamos também como capital de terceiros não circulante o parcelamento dos impostos - REFIS. Não há hipóteses de resgate de ações de emissão da Companhia além das legalmente previstas.

10.1.c. capacidade de pagamento em relação aos compromissos financeiros assumidos

A necessidade de recursos deve-se:

Os recursos tomados destinam-se a:

- (i) pagamento pelo custo dos produtos e gastos gerais;
- (ii) atendimento ao cronograma de pagamentos de nossos investimentos;
- (iii) impostos incidentes sobre a receita bruta tais como ICMS, PIS/COFINS, INSS sobre receita e IPI, bem como IR e CS sobre o Lucro, e encargos e contribuições sobre a mão de obra direta e indireta.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

A principal fonte de recurso é o caixa, ou equivalente de caixa, gerado por meio das atividades operacionais e/ou empréstimos de terceiros. Acreditamos que os recursos existentes, a geração de caixa operacional e os recursos gerados por captações serão suficientes para as necessidades de liquidez e nossos compromissos financeiros para os próximos 12 meses. Conforme mencionado, buscamos manter uma estrutura de capital que permita controlar a possível exposição ao risco.

O EBITDA, no período compreendido entre 1º de janeiro de 2014 a 31 de dezembro de 2014, foi de R\$ 24,2 milhões e a despesa financeira líquida, foi de R\$ 4,3 milhões. Dessa forma a despesa financeira representa 17,8% da geração de caixa da Companhia.

O EBITDA, no período compreendido entre 1º de janeiro de 2015 a 31 de dezembro de 2015, foi de R\$ 18,5 milhões e a despesa financeira líquida, foi de R\$ 9,6 milhões. Dessa forma a despesa financeira representa 51,9% da geração de caixa da Companhia.

O EBITDA, no período compreendido entre 1º de janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2016, foi de R\$ 12,8 milhões e a despesa financeira líquida, foi de R\$ 6,0 milhões. Dessa forma a despesa financeira representa 46,9% da geração de caixa da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2014, o endividamento financeiro líquido do segmento industrial representava 1,4x o EBITDA dos últimos 12 meses.

Em 31 de dezembro de 2015, o endividamento financeiro líquido do segmento industrial representava 2,1x o EBITDA dos últimos 12 meses.

Em 31 de dezembro de 2016, o endividamento financeiro líquido do segmento industrial representava 2,8x o EBITDA dos últimos 12 meses.

	Estrutura do EBITDA - R\$ milhões					
	2014		2015		2016	
Lucro antes do resultado financeiro	14,1	8,2%	8,5	5,8%	3,4	2,6%
Depreciação	10,1	5,9%	10,0	6,8%	9,8	8,3%
EBITDA	24,2	14,1%	18,5	12,6%	12,8	10,9%

	Representação do % em relação ao ROL		
	2014	2015	2016
Endividamento – R\$ milhões	50,8	53,2	42,2
Caixa e equivalente de caixa–R\$ milhões	16,0	13,5	5,7
Endividamento líquido – R\$ milhões	34,8	39,7	36,7

10.1.d. Fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não circulantes utilizadas

A Companhia possui operações de adiantamentos de contratos de câmbio (ACCs), linhas de pré-pagamentos, BNDES-EXIM atrelados às operações de exportações e nota de crédito à exportação (NCE). Adicionalmente, a Companhia utiliza, além de recursos próprios, linhas de créditos junto a instituições financeiras para o financiamento de ativos não-circulantes,



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

tais como o FINEP e o FINAME. Adicionalmente a Companhia iniciou o processo para operacionalizar recebíveis através do PROEX.

10.1.e. Fontes de financiamento para capital de giro e para investimentos em ativos não circulantes que pretende utilizar para cobertura de deficiências de liquidez

A Companhia apresenta em seu planejamento estratégico e plano diretor, investimentos relevantes em máquinas e equipamentos e na expansão do parque fabril.

Havendo necessidade de capital de giro de terceiros para tal finalidade, as principais fontes são: ACCs, pré-pagamento, BNDES-EXIM, FINEP e FINAME.

10.1.f. níveis de endividamento e as características de tais dívidas, descrevendo ainda:

(i) Contratos de empréstimo e financiamento;

No exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, a companhia possuía obrigações com instituições financeiras no valor de R\$ 50,8 milhões, sendo que R\$ 30,1 milhões representavam obrigações com instituições financeiras no circulante e R\$ 20,7 milhões correspondiam a obrigações com instituições financeiras no não circulante.

No exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, a companhia possuía obrigações com instituições financeiras no valor de R\$ 53,2 milhões, sendo que R\$ 25,8 milhões representavam obrigações com instituições financeiras no circulante e R\$ 27,4 milhões correspondiam a obrigações com instituições financeiras no não circulante.

No exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, a companhia possuía obrigações com instituições financeiras no valor de R\$ 42,1 milhões, sendo que R\$ 29,4 milhões representavam obrigações com instituições financeiras no circulante e R\$ 12,7 milhões correspondiam a obrigações com instituições financeiras no não circulante.

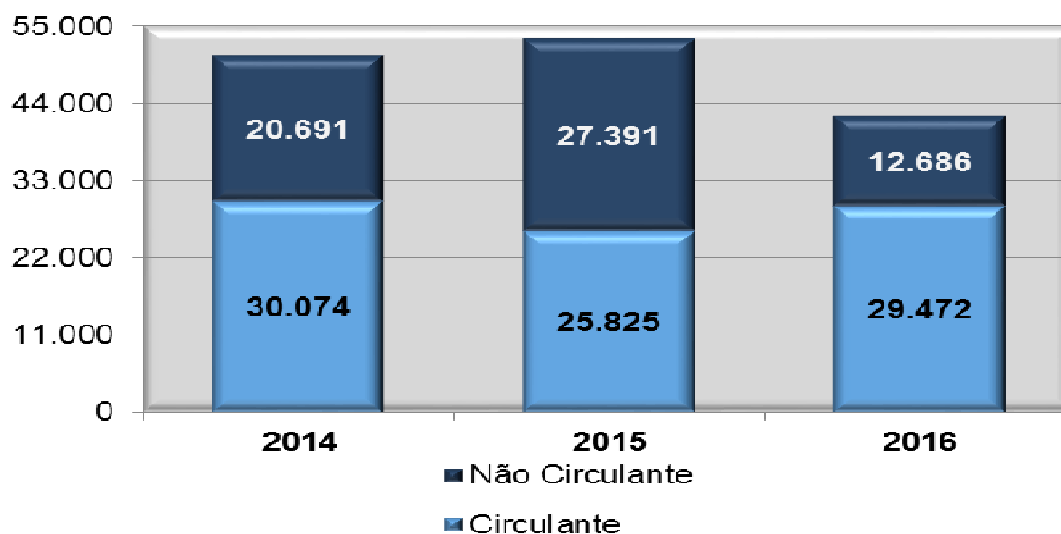
A tabela da próxima página apresenta a composição do endividamento em 31 de dezembro de:

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br



	Vencimento dos financiamentos e empréstimos					
	31/12/14		31/12/15		31/12/16	
2014	-	-	-	-	-	-
2015	30.074	59,2%	-	-	-	-
2016	14.825	29,2%	25.825	48,5%	-	-
2017	5.673	11,2%	18.710	35,2%	29.472	69,9%
2018	168	0,3%	7.667	14,4%	11.871	28,2%
2019	25	0,1%	1.014	1,9%	815	1,9%
TOTAL	50.765	100%	53.216	100%	42.158	100%
% do Passivo + PL	18,7%		19,7%		17,2%	

Nas Demonstrações Financeiras Padronizadas - DFP os empréstimos bancários da Companhia de 2016, que estão sendo amortizados regularmente em seus vencimentos, estão garantidos com máquinas e equipamentos e avais.

A Companhia manteve com a Companhia Werner S/A e celebrou com a empresa Bellevue Participações Societárias Ltda, a prestação remunerada de fiança, aval e outras avenças. Em 31 de dezembro de 2016, o montante de operações contratadas pela Companhia, garantido pelas avalistas/fiadoras, é de R\$ 48,0 milhões.

Para o ano de 2016, a Companhia pagou às avalistas/fiadoras, a título de remuneração, a importância de R\$ 340 mil (R\$ 212 mil em 31 de dezembro de 2015), registrado na demonstração do resultado sob a rubrica "Outras despesas operacionais".

- (ii) outras relações de longo prazo com instituições financeiras e públicas;

Não há outras relações de longo prazo a não ser as acima mencionadas.

- (iii) parcelamentos de longo prazo - REFIS;

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

O passivo relativo ao REFIS encontra-se abaixo destacado:

	31/12/2014		31/12/2015		31/12/2016	
Circulante	1.933	1,9%	2.039	2,0%	1.435	1,5%
Não Circulante	100.046	98,1%	101.065	98,0%	94.387	98,5%
	101.979	100%	103.104	100%	95.822	100%
% do Passivo + PL		37,6%		38,3%		39,2%

Amparada na Lei nº. 9.964 de 10 de abril de 2000, a Administração da Companhia protocolou, em fevereiro de 2000, com base na Medida Provisória nº. 2.004-5/2000, de 11 de fevereiro de 2000, convertida na mencionada Lei, seu pedido de opção pelo Programa de Recuperação Fiscal – REFIS. A amortização do passivo consolidado, conforme previsto no programa REFIS, vem sendo efetuada regularmente à base de 1,2% sobre a receita bruta ajustada, desde março de 2000. O saldo devedor está sendo atualizado pela TJLP. Considerando a expectativa de crescimento no valor da receita da companhia (base de pagamento), estima-se que o valor total desse passivo deverá ser quitado até o fim do ano de 2065. Em garantia do REFIS FEDERAL foram arrolados e penhorados os bens do ativo imobilizado.

Na adesão da Companhia ao Programa, os honorários advocatícios de sucumbência arbitrados inicialmente nas execuções fiscais ajuizadas pelo INSS foram incorporados ao parcelamento à razão de 10%. A Lei que instituiu o programa REFIS estabelecia, no entanto, honorários de sucumbência de 1%. Para reduzir o valor de honorários inicialmente consolidados no Programa, a assessoria jurídica da Companhia requereu em todas as execuções do INSS a redução dos honorários para o percentual de 1%, de acordo com MP 303/06. Destacamos também que a Companhia, poderá sofrer alterações sobre a métrica de recolhimento do recolhimento do REFIS, devido ao andamento de processo judicial. Caso isso aconteça, a Companhia poderá realizar recolhimentos superiores ao que vem realizando, podendo assim afetar significativamente seu fluxo de caixa nos períodos subsequentes.

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. Assim, destacamos que o processo se encontra em andamento no STJ com decisão recente favorável à Companhia e à espera do trânsito em julgado. Desta forma, tal tema gera uma diferença entre o valor contabilizado pela Companhia e o extrato do REFIS junto à Receita Federal, na ordem de R\$ 3.019 em 31 de dezembro de 2016.

Neste exercício a Companhia também pleiteou com êxito junto à Receita Federal a limitação das multas quanto ao INSS considerado no REFIS de acordo com a Lei 8.212 art 35 que estabelece teto de até 20%, tendo logrado êxito neste tema. O valor da redução foi de R\$ 9.385 registrado no Resultado da Companhia na rubrica de “Outras Receitas Operacionais”.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

- (iv) eventuais restrições impostas à Companhia, em especial, em relação a limites de endividamento e contratação de novas dívidas, à distribuição de dividendos, à alienação de ativos, à emissão de novos valores mobiliários e à alienação de controle societário.

Não há restrições para limites de endividamento e contratação de novas dívidas, também à disposições estatutárias regulando a distribuição de dividendos, e emissão de novos valores mobiliários, conforme quesitos 17.2 e 18 do formulário de referência.

10.1.g. limites de utilização dos financiamentos já contratados

A Companhia não possui limites de utilização de financiamentos já contratados.

10.1.h. alterações significativas em cada item das demonstrações financeiras

	Demonstração dos Resultados – em Milhares de Reais					
	2014		2015		2016	
		AV		AV		AV
Receita Operacional Líquida,	171.325	100%	146.637	100%	117.687	100%
Custo dos Produtos Vendidos	(127.290)	74,3%	(109.095)	74,4%	(100.019)	85,0%
Lucro Bruto	44.035	25,7%	37.542	25,6%	17.668	15,0%
Outras Receitas Operacionais	3.449	2,0%	3.046	2,1%	14.850	12,6%
Despesas Operacionais						
Despesas com vendas	(14.011)	8,2%	(10.707)	7,3%	(10.435)	8,9%
Despesas gerais e administrativas	(13.719)	8,0%	(11.321)	7,7%	(10.528)	8,9%
Remuneração dos administradores	(4.589)	2,7%	(4.010)	2,8%	(3.671)	3,1%
Outras Despesas Operacionais	(1.085)	0,6%	(5.983)	4,1%	(4.838)	4,1%
Despesas operacionais líquidas	(29.955)	17,5%	(28.975)	19,8%	(29.472)	25,0%
Resultado antes das Financeiras	14.080	8,2%	8.567	5,8%	3.046	2,6%
Despesas financeiras	(7.942)	4,6%	(12.749)	8,7%	(8.519)	7,2%
Receitas financeiras	3.679	2,1%	3.179	2,2%	2.483	2,1%
Resultado Financeiro	(4.263)	2,5%	(9.570)	6,5%	(6.036)	5,1%
Resultado antes dos Tributos sobre Lucro	9.817	5,7%	(1.003)	0,7%	(2.990)	2,5%
Provisões IRPJ e CSLL	(2.295)	1,3%	1.125	0,8%	1.339	1,1%
Resultado antes das participações	7.522	4,4%	122	0,1%	(1.651)	1,4%
Participação dos administradores	(752)	0,4%	-	-	-	-
Resultado Líquido	6.770	4,0%	122	0,1%	122	0,1%
Lucro por Ação – Em Reais (R\$)	3,01		0,05		(0,73)	

Análise das principais contas do resultado – 2016 versus 2015



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Receita Operacional Líquida

A receita operacional líquida foi de R\$ 117,7 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, comparada a R\$ 146,6 milhões no mesmo período em 2015. Um decréscimo de 24,5% ou R\$ 28,9 milhões. No exercício social, encerrado em 31 de dezembro de 2016, 65,0% da receita operacional líquida foi proveniente do mercado interno, em comparação a 46,0% no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015.

Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos foi de R\$ 100 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, comparado ao custo dos produtos vendidos de R\$ 109,1 milhões no mesmo período em 2015 representando um decréscimo de 9,1% ou R\$ 9,1 milhões. Como percentual da receita operacional líquida, os custos dos produtos vendidos se mantiveram entre 74,4% e 85% nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2015 e 2016 respectivamente.

As despesas com vendas

As despesas com vendas atingiram R\$ 10,4 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, quando comparado aos gastos de R\$ 10,7 milhões no mesmo período em 2015 representam um decréscimo de 2,5%, ou R\$ 272 mil. Como percentual da receita líquida de vendas, as despesas com vendas tiveram um acréscimo na ordem de 1,6 ponto percentual de um ano para outro, exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro 2016 e 2015.

As despesas gerais e administrativas

As despesas gerais e administrativas foram de R\$ 14,2 milhões do exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016 contra R\$ 15,3 milhões no mesmo período em 2015, o que significou uma redução de 7,4% ou R\$ 1,1 milhões. Como percentual da receita operacional líquida, as despesas gerais e administrativas aumentaram na ordem de 1,6 ponto percentual no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016 em comparação ao mesmo período em 2015.

As despesas financeiras

As despesas financeiras foram de R\$ 8,5 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, comparados a R\$ 12,7 milhões no mesmo período em 2015 representam um decréscimo de 33,2%, ou R\$ 4,2 milhões. Esta diminuição é decorrente das amortizações dos financiamentos e a busca da administração da Companhia por financiamentos de Curto e Longo Prazo com encargos e juros mais atrativos.

Receitas financeiras

As receitas financeiras foram na ordem de R\$ 2,5 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2016, contra R\$ 3,2 milhões no mesmo período em 2015 representando um decréscimo de 28% ou R\$ 0,7 milhão.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Análise das principais contas do resultado – 2015 versus 2014

Receita Operacional Líquida

A receita operacional líquida foi de R\$ 146,6 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, comparada a R\$ 171,3 milhões no mesmo período em 2014. Um decréscimo de 14,4% ou R\$ 24,7 milhões. No exercício social, encerrado em 31 de dezembro de 2015, 46,0% da receita operacional líquida foi proveniente do mercado interno, em comparação a 63,0% no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014.

Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos foi de R\$ 109,1 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, comparado ao custo dos produtos vendidos de R\$ 127,3 milhões no mesmo período em 2014 representando um decréscimo de 14,3% ou R\$ 18,2 milhões. Como percentual da receita operacional líquida, os custos dos produtos vendidos se mantiveram entre 74,4% e 73,3% nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2015 e 2014 respectivamente.

As despesas com vendas

As despesas com vendas atingiram R\$ 10,7 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, quando comparado aos gastos de R\$ 14,0 milhões no mesmo período em 2014 representam um decréscimo de 23,6%, ou R\$ 3,3 milhão. Como percentual da receita líquida de vendas, as despesas com vendas tiveram um decréscimo na ordem de 0,9 ponto percentual de um ano para outro, exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro 2015 e 2014.

As despesas gerais e administrativas

As despesas gerais e administrativas foram de R\$ 11,3 milhões do exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015 contra R\$ 13,7 milhões no mesmo período em 2013, o que significou uma redução de 17,5% ou R\$ 2,4 milhões. Como percentual da receita operacional líquida, as despesas gerais e administrativas reduziram na ordem de 0,3 ponto percentual no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015 em comparação ao mesmo período em 2014.

As despesas financeiras

As despesas financeiras foram de R\$ 12,7 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, comparados a R\$ 7,9 milhões no mesmo período em 2015 representam um acréscimo de 60,5%, ou R\$ 4,8 milhões. Este aumento é decorrente das reestruturações operacionais e ocupacionais, que ocasionaram o aumento do endividamento para pagamento das rescisões e readequações.

Receitas financeiras

As receitas financeiras foram na ordem de R\$ 3,2 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015, contra R\$ 3,7 milhões no mesmo período em 2014 representando um decréscimo de 13,6% ou R\$ 0,5 milhão.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Análise das principais contas do resultado – 2014 versus 2013

Receita Operacional Líquida

A receita operacional líquida foi de R\$ 171,3 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, comparada a R\$ 180,4 milhões no mesmo período em 2013. Um decréscimo de 5,0% ou R\$ 9,1 milhões. No exercício social, encerrado em 31 de dezembro de 2014, 63,0% da receita operacional líquida foi proveniente do mercado interno, em comparação a 61,0% no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2013.

Custo dos Produtos Vendidos

O custo dos produtos vendidos foi de R\$ 127,3 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, comparado ao custo dos produtos vendidos de R\$ 133,0 milhões no mesmo período em 2013 representando um decréscimo de 4,3% ou R\$ 5,7 milhões. Como percentual da receita operacional líquida, os custos dos produtos vendidos se mantiveram entre 74,3% e 73,7% nos exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro de 2014 e 2013 respectivamente. Os efeitos de elevação no CPV estão relacionados aos custos fixos, refletidos principalmente pela retração do faturamento no 4º trimestre de 2014.

As despesas com vendas

As despesas com vendas atingiram R\$ 14,0 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, quando comparado aos gastos de R\$ 12,1 milhões no mesmo período em 2013 representam um incremento de 15,7%, ou R\$ 1,9 milhão. Como percentual da receita líquida de vendas, as despesas com vendas tiveram um incremento na ordem de 1,5 ponto percentual de um ano para outro, exercícios sociais encerrados em 31 de dezembro 2014 e 2013.

As despesas gerais e administrativas

As despesas gerais e administrativas foram de R\$ 13,7 milhões do exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014 contra R\$ 13,1 milhões no mesmo período em 2013, o que significou um aumento de 4,6% ou R\$ 600. Como percentual da receita operacional líquida, as despesas gerais e administrativas aumentaram na ordem de 0,7 ponto percentual no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014 em comparação ao mesmo período em 2013.

As despesas financeiras

As despesas financeiras foram de R\$ 7,9 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, comparados a R\$ 10,6 milhões no mesmo período em 2013 representam um decréscimo de 25,5%, ou R\$ 2,7 milhões. Esta diminuição é decorrente de reestruturações financeiras, quitando empréstimos de curto prazo com juros mais elevados.

Receitas financeiras

As receitas financeiras foram na ordem de R\$ 3,7 milhões no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, contra R\$ 6,1 milhões no mesmo período em 2013 representando um decréscimo de 39,3% ou R\$ 2,4 milhões. Esta diminuição é decorrente das variações cambiais ajustadas.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799

www.altona.com.br

Balço Patrimonial – em Milhares de Reais						
Ativo	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
Caixa e equivalentes de caixa	16.023	5,9%	13.555	5,0%	5.753	2,3%
Contas a receber	34.139	12,6%	44.148	16,4%	31.320	12,8%
Estoques	32.300	11,9%	31.245	11,6%	31.672	13,0%
Impostos a recuperar	8.099	3,0%	8.661	3,2%	8.753	3,6%
Outras contas a receber	1.882	0,7%	1.724	0,6%	1.430	0,6%
Despesas antecipadas	319	0,1%	190	0,1%	356	0,1%
Total do ativo circulante	92.762	34,2%	99.523	36,9%	79.284	32,4%
Ativo Atuarial	-	-	-	-	-	-
Contas a receber	194	0,1%	-	-	-	-
Depósitos judiciais	1.275	0,5%	1.478	0,5%	1.720	0,7%
Outros créditos	1.424	0,5%	821	0,4%	2.095	0,9%
Imobilizado	174.210	64,2%	166.223	61,7%	159.361	65,2%
Intangível	764	0,3%	743	0,3%	624	0,3%
Investimento	468	0,2%	597	0,2%	1.482	0,6%
Total do ativo não circulante	178.335	65,8%	169.862	63,1%	165.282	67,6%
Total do ativo	271.097	100%	269.385	100%	244.566	100%
Passivo	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
Empréstimos	30.074	11,1%	25.825	9,6%	29.472	12,1%
Fornecedores	5.401	2,0%	3.766	1,4%	4.096	1,7%
Programa de recuperação fiscal REFIS	1.933	0,7%	2.039	0,8%	1.435	0,6%
Impostos e contribuições	1.266	0,5%	1.718	0,6%	1.748	0,7%
Incentivo Fiscal – PRODEC	-	-	319	0,1%	478	0,2%
Adiantamentos de clientes	3.988	1,5%	3.799	1,4%	2.927	1,2%
Provisão para férias e encargos	6.230	2,2%	5.208	1,9%	4.410	1,8%
Dividendos e JSCP	2.183	0,8%	1.286	0,5%	141	0,1%
Outras contas	2.084	0,8%	2.388	0,9%	2.047	0,8%
Total do passivo circulante	53.159	19,6%	46.348	17,2%	46.754	19,2%
Programa de recuperação fiscal REFIS	101.065	37,5%	101.065	37,5%	94.387	38,6%
IR e CS diferidos	19.230	7,1%	19.230	7,1%	18.144	7,4%
Impostos e contribuições	-	-	-	-	-	-
Incentivo Fiscal - PRODEC	789	0,3%	789	0,3%	346	0,1%
Empréstimos	27.391	10,2%	27.391	10,2%	12.686	5,2%
Provisão para contingência	2.768	1,0%	2.768	1,0%	3.044	1,2%
Passivo Atuarial	-	-	-	-	-	-
Outras contas	-	-	-	-	-	-
Total do passivo não circulante	151.243	56,1%	151.243	56,1%	128.607	52,6%
Patrimônio líquido	10.707	3,9%	16.957	6,3%	17.264	7,1%
Capital Social	10.707	3,9%	16.957	6,3%	17.264	7,1%
Reserva legal	915	0,3%	1.016	0,4%	1.030	0,4%
Reserva de lucros	8.018	3,0%	8.018	3,0%	7.148	2,9%
Lucros a destinar	6.250	2,3%	307	0,1%	203	-
Outros resultados abrangentes	47.620	17,6%	45.496	16,9%	43.560	17,8%
Total do patrimônio líquido	73.510	27,1%	71.794	26,7%	69.205	28,2%
Total do passivo	271.097	100%	269.385	100%	244.566	100%

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Análise das principais contas do balanço patrimonial

Caixa e equivalentes de caixa

	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
Caixa e Contas Movimento	5.344	33,4%	2.894	21,4%	2.543	44,2%
Renda Fixa	10.679	66,6%	10.661	78,6%	3.210	55,8%
TOTAL	16.023	100%	13.555	100%	5.753	100%
% Representação no Ativo Circulante		17,3%		13,6%		7,3%

Em 31 de dezembro de 2016 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.

Contas a receber de clientes

	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
Mercado Interno	12.682	36,9%	10.616	24,0%	16.065	51,3%
Mercado Externo	23.183	67,5%	35.263	79,9%	16.836	53,8%
(-) Ajuste a valor presente	(258)	-0,7%	(387)	-0,9%	(336)	-0,8%
(-) Provisão para Devedores Duvidosos	(1.274)	-3,7%	(1.344)	-3,0%	(1.245)	-4,3%
TOTAL	34.333	100%	44.148	100%	31.320	100%
% Representação no Ativo Circulante		37,0%		44,4%		39,5%

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

	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016
Saldo no início do exercício	(813)	(1.274)	(1.344)
Adições	(919)	(70)	(21)
Recuperações/realizações	458	-	120
Saldo no final do exercício	(1.274)	(1.344)	(1.245)

Estoques

	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
Produtos Acabados	5.417	16,8%	6.034	19,3%	4.259	13,4%
Produtos em Elaboração	22.100	68,4%	20.553	65,8%	23.406	73,9%
Matéria Prima	1.227	3,8%	1.337	4,3%	1.005	3,2%
Materiais Auxiliares	2.146	6,6%	2.779	8,9%	2.296	7,2%
Outros Materiais	2.386	7,4%	1.572	5,0%	1.728	5,5%
Mercadorias em Consignação	224	0,7%	170	0,5%	168	0,6%
Provisão para Perda no Estoque	(1.200)	-3,7%	(1.200)	-3,8%	(1.190)	-3,8%
TOTAL	32.300	100%	31.245	100%	31.672	100%
% Representação no Ativo Circulante		34,8%		31,4%		39,9%

Os estoques estão segurados e sua cobertura é determinada em função dos valores e grau de risco envolvido. Para o exercício findos em 2016 a Companhia registra R\$ 1.190 de provisão para perdas nos estoques por entender que estes não são mais negociáveis, em 2015 o valor provisionado era de R\$ 1.200.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799

www.altona.com.br

A movimentação da provisão par perdas nos estoques está demonstrada a seguir:

	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016
Saldo no início do exercício	(1.050)	(1.200)	(1.200)
Adições	(150)	(-)	(-)
Recuperações/realizações	-	-	10
Saldo no final do exercício	(1.200)	(1.200)	(1.190)

Impostos a recuperar

	31/12/14	AV	31/12/15	AV	31/12/16	AV
IRRF, ICMS, IPI, PIS, COFINS	7.157	76,7%	8.181	87,1%	9.073	93,1%
ICMS, PIS, COFINS de Imobilizado	2.169	23,3%	1.210	12,9%	670	6,9%
	9.326	100%	9.391	100%	9.743	100%
Circulante	8.099	86,8%	8.661	92,2%	8.753	89,9%
Não Circulante	1.227	13,2%	730	7,8%	990	10,1%

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.

Ativo Imobilizado**Valores Residual Líquido:**

	Terrenos e Edificações	Máquinas, Equipamentos Veículos, Modelos e Moldes	Móveis e Utensílios	Imobilizados em Curso	Arrendamento Mercantil	Outros Imobilizados	Total
Em 31/12/2014	100.453	68.141	1.358	2.974	355	929	174.210
Em 31/12/2015	100.208	63.488	1.318	170	281	758	166.223
Em 31/12/2016	98.730	58.132	1.141	602	-	756	159.361

- Valores oferecidos em garantia - foram oferecidos bens do Ativo Imobilizado, no valor de R\$57 milhões em garantia do REFIS do ano de 2000.
- Valores segurados – os Ativos Imobilizados estão segurados contra: incêndio, danos elétricos e explosão, e vendavais, bem como responsabilidade Civil. As coberturas são inerentes ao grau de risco envolvido. O montante segurado esta descrito na nota explicativa específica nas Demonstrações Financeiras Padronizadas – DPF.
- Custo atribuído – Em 2010 a Companhia efetuou a avaliação de seus ativos imobilizados pelo custo atribuído através de uma empresa especializada em Avaliações patrimoniais. Para a determinação do custo atribuído os avaliadores independentes seguiram as recomendações da NBR 14.653-1, 14.653-2, 14.653-5 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. Foram considerados também os critérios propostos pelo IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

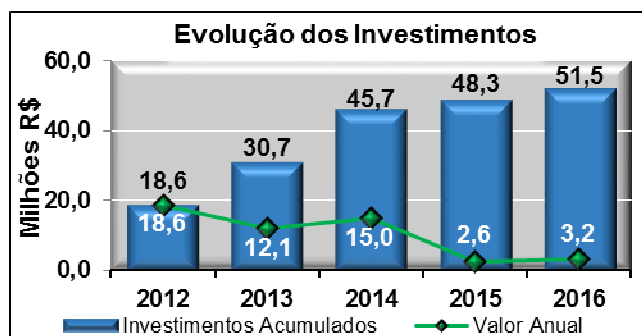
Foram efetuadas inspeções técnicas objetivando avaliar:

- (i) Condições de uso;
- (ii) Estado de conservação;
- (iii) Condição de manutenção;
- (iv) Condição de operação;
- (v) Manutenção preditiva, preventiva e corretiva ocorrida nos equipamentos e instalações, assim como reformas nos edifícios e nas benfeitorias incorporadas aos imóveis, que possibilitaram o aumento da expectativa de vida econômica do bem.

Com base nos procedimentos efetuados, foram determinadas novas vidas úteis como abaixo indicado:

Classe de Imobilizado	Vida Útil Anterior	Vida Útil Atual Média
Edificações e Benfeitorias	25 anos	25 anos
Máquinas, Equipamentos e Instalações	10 anos	18 anos
Móveis e Utensílios	10 anos	9 anos
Outros Ativos Imobilizados	5 anos	4 anos

É premissa do nosso planejamento estratégico priorizar os investimentos sem comprometer nossa capacidade de pagamento. Os valores aprovados no orçamento de 2016 para aquisições em investimentos eram de 2,5% do ROL, (R\$ 3,0 milhões) e a realização foi de R\$ 3,2 milhões. Foi o segundo menor ano de investimento quando comparados aos últimos anos, pois o objetivo foi priorizar o caixa.



Já para os anos de 2015 e 2014 a Companhia registra aquisições de R\$ 2,6 e R\$ 15,0 milhões respectivamente.

As aquisições ficaram restritas à manutenção e ao bom funcionamento das máquinas, equipamentos e/ou dispêndios em melhorias de linhas para aumento da produtividade. Tanto que os investimentos no contínuo melhoramento do terreno no município de Barra Velha/SC também foram menores em 2016, bem como também em 2015.

Os investimentos de maior relevância para os últimos anos foram:

- i) Aquisição e instalação de cinco centros de usinagem que estão operando em regime pleno;
- ii) Finalização das instalações do sistema de exaustão pó de ferro;
- iii) Melhorais nas instalações do sistema de moldagem fast loop;

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

- iv) Adequações para NR 12 e melhorias no sistema de para-raios e hidrantes;
- v) Aquisição de mais matrícula/terreno situado no município de Barra Velha;
- vi) Instalações para melhorar o layout e ainda outros investimentos de menor vulto, todos direcionados ao melhor atendimento de nossos clientes;
- vii) Aquisição e instalação de um forno denominado AOD com capacidade de 8 toneladas, para refino da qualidade do aço líquido e aumentar a capacidade instalada.

Ativo IntangívelValores Residual Líquido:

Em 31/Dezembro/2014	764
Em 31/Dezembro/2015	743
Em 31/Dezembro/2016	624

Com base nos procedimentos, as seguintes vidas úteis são utilizadas para cálculo da amortização:

<u>Classe de Intangível</u>	<u>Vida Útil Anterior</u>	<u>Vida Útil Atual</u>
Software	3 a 5 anos	5 anos

Outras Receitas Operacionais

	31/12/14		31/12/15		31/12/16	
Outras receitas						
Despesas Recuperadas	473	13,7%	18	0,6%	13.625	91,8%
Outras Receitas	2.976	86,3%	3.028	99,4%	1.225	8,2%
	3.449	100%	3.046	100%	14.850	100%
Outras despesas						
Perdas Operações M. Externo	(80)	7,4%	-	-	-	-
Outras Despesas	(1.005)	92,6%	(467)	7,8%	(860)	17,8%
Transf. ref. reestr. ocupacional	-	-	(5.516)	-	(3.978)	82,2%
	(1.085)	100%	(5.983)	100%	(4.838)	100%
Resultado operacionais líquidas	2.364		(2.937)		10.012	

Créditos fiscais programa Reintegra: referente ao Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para as Empresas Exportadoras, que trata do ressarcimento parcial ou integral do resíduo tributário na cadeia de produção. O incentivo obtido pela Companhia está registrado como outras receitas, no montante de R\$ 45 – 0,1% sobre o montante produzido e exportado (este regime voltou a vigorar em outubro de 2014 totalizando R\$ 372 neste ano, e R\$ 918 em 2015, pelo percentual ser maior de 1% a 3%).

O valor mais expressivo na rubrica de outras receitas foi a atualização da Ação da Eletrobrás, que valorizou bastante em 2016, R\$ 885 (R\$ 90 em 2015). No 1º Trimestre de

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

2015 também houve créditos referente ao êxito no processo contra o INSS sobre auxílio doença/atestados médicos (nota 11.a) no montante de R\$ 788.

Transferências referente reconhecimento nos Custos dos Produtos Vendidos, despesas com Vendas e Administrativas referente a reestruturação para adequação ocupacional foram transferidos para o grupo de outras despesas operacionais, por se tratar de um evento extraordinário.

Devido a recessão econômica no Brasil, houve uma redução na produção da Companhia, e consequentemente algumas medidas tiveram que ser tomadas. A primeira foi a reestruturação no quadro dos empregados que representou uma redução de 24% na folha de pagamentos realizada no segundo trimestre de 2016 (24,6% na reestruturação do primeiro trimestre de 2015). O custo desta reestruturação somou R\$ 4,0 milhões, classificado contabilmente como evento extraordinário (mencionado na Nota 21) (R\$5,5 milhões em 2015). A segunda medida proposta pela Administração foi a aprovação da redução da jornada de trabalho e salários. No dia 23 de junho de 2016, os colaboradores, em assembleia, aprovaram a proposta de flexibilização da jornada de trabalho e salários entre os meses de julho a dezembro de 2016 (a mesma medida também foi aprovada no dia 25 de junho de 2015, que ficou vigente de julho a dezembro do ano).

Já na rubrica de despesas recuperadas houveram três movimentações significativas em 2016: registro do encerramento do Benefício Pós Emprego, da diretoria e gerência, conforme Nota Explicativa 13 em nossa DFP, no montante de R\$ 1.707; redução de multas do Refis, conforme Nota Explicativa 15 da DFP, no valor de R\$ 9.385 e o levantamento de créditos extemporâneos do Pis e da Cofins sobre o imobilizado, não creditados na época da aquisição dos bens e que hora efetuamos no montante total de R\$ 2.511.

Informações gerais

a) Contingências

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

	31/12/14		31/12/15		31/12/16	
Trabalhistas	573	81,8%	1.285	46,4%	1.358	44,6%
Tributárias	1.402	18,2%	1.483	53,6%	1.686	55,4%
Outros						
	1.975	100%	2.768	100%	3.044	100%
% do Passivo + PL		0,7%		1,0%		1,2%
Circulante	-		-		-	
Não Circulante	1.975		2.768		3.044	

Trabalhistas

A Companhia é acionada em reclamações trabalhistas envolvendo principalmente discussões sobre insalubridade, periculosidade, entre outros. Baseado no histórico de pagamentos e na opinião dos assessores jurídicos, a provisão de R\$ 1.358 em 31 de

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

dezembro de 2016 (R\$1.285 em 2015) é julgada suficiente para cobrir prováveis perdas. Adicionalmente, há em andamento processos trabalhistas no montante de aproximadamente R\$ 515, para os quais não foi constituída qualquer provisão pelo fato dos consultores jurídicos da Companhia entenderem que a perspectiva de perda da Companhia nestes processos é possível.

b) Depósitos Judiciais

A Companhia registra no ativo, valores referentes a depósitos judiciais assim constituídos:

	31/12/14		31/12/15		31/12/16	
Ações trabalhistas	233	18,2%	321	21,7%	361	21%
Ações Sebrae/Aux. Doença	1.042	81,8%	1.157	78,3%	1.359	79%
	1.275	100%	1.478	100%	1.720	100%
% do Passivo + PL	0,5%		0,5%		0,7%	

O montante de R\$ 228 depositado referente a auxílio doença foi restituído após o alvará para saque em novembro de 2015.

c) Atuarial - Obrigações com Benefício pós – emprego

A Companhia implantou no final do exercício de 2010, o plano de benefícios pós – emprego para seus empregados e ex-empregados garantindo assistência médica vitalícia a todos que ocuparem cargo de Gerente ou Diretor Executivo, que completarem 65 anos, e aos Conselheiros de Administração que completarem 75 anos, desde que tenha sido empregado, Diretor ou Conselheiro da Administração da ALTONA por 30 anos ininterruptos, uma vez que os mesmos não estabelecem vínculo empregatício com a Companhia. Em 2011 por decisão do Conselho de Administração decidiu-se alterar as regras para a concessão do benefício pós-emprego reduzindo a idade mínima passando de 65 para 55 anos no caso de Gerente ou Diretor Executivo e de 75 para 65 quando Conselheiros de Administração, resultando no incremento das obrigações atuariais. O registro da provisão foi suportado por um estudo atuarial e a avaliação do plano adotou o método da unidade de crédito projetado, sendo que os ativos e passivos atuariais em 31 de dezembro de 2016 e 2015 podem ser resumidos como segue:

	31/12/2016	31/12/2015
Valor presente das obrigações atuariais	(294)	(2.619)
Valor justo dos ativos do plano	294	2.634
Total do ativo / (passivo) atuarial	-	15

O saldo das obrigações bem como o dos ativos baixaram, devido o pagamento do benefício aos gerentes que foram desligados. Adicionalmente, no último trimestre de 2016 através do Ato do Conselho houve uma revisão do Plano. Ficou determinado a redução e/ou estorno do montante provisionado dos Diretores e dos gerentes que não atingiram as determinações do plano. Efeitos demonstrados na nota 22. O ex-Diretor que já havia atingido todos os requisitos para o plano continua com seu saldo provisionado.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

d) Incentivo Fiscal Estadual – PRODEC

A Companhia obteve, junto ao Estado de Santa Catarina, a concessão do incentivo do Programa de Desenvolvimento Catarinense – PRODEC, programa criado com o objetivo de fomentar o crescimento da indústria catarinense, conforme extrato do contrato 003/06 publicado no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina em 07 de Abril de 2006. Tal incentivo funciona através da concessão à Companhia de um crédito de ICMS, o qual será utilizado na medida do incremento do ICMS apurado. Tal crédito é utilizado abatendo até 60% do acréscimo do recolhimento, sendo concedido o prazo de 120 meses para fruição do crédito a partir da concessão. Este prazo de fruição encerrou-se no segundo semestre de 2016, sendo que a Cia. não pode mais utilizar o benefício, somente honrando o ICMS já incentivados.

Os créditos utilizados, mensalmente, serão devolvidos após 48 meses, podendo o prazo total do benefício estende-se a 168 meses à partir de abril de 2006. A forma de amortização do benefício é o pagamento do crédito utilizado, acrescido de juros de 4% ao ano e atualização monetária pela UFIR.

Foi concedido à Companhia um crédito total de ICMS de R\$ 47 milhões, sendo liberado na primeira fase o crédito de R\$ 8.500. No exercício de 2008 foi efetuado um adendo no contrato inicial, referente à liberação monetária da primeira fase, com o incremento de R\$ 6.859, passando então para R\$ 15.359 o valor a ser utilizado para incentivo do programa PRODEC. Desse montante a Companhia utilizou, até o momento, R\$ 6.618.

A Companhia utilizou-se do benefício fiscal que, atualizado, perfaz o montante conforme destacado na tabela abaixo:

	31/12/14		31/12/15		31/12/16	
Circulante	-	-	319	28,8%	478	58,0%
Não Circulante	1.050	100%	789	71,2%	346	42,0%
	1.132	100%	1.050	100%	824	100%
% do Passivo + PL		0,4%		0,4%		

Abaixo encontra-se o cronograma previsto de longo prazo:

	31/12/2016
2017	478
2018	326
2019	20
Total	824

A partir de Agosto de 2010, a Companhia esta cumprindo conforme determina o contrato do PRODEC, pagamento da prorrogação concedida no programa, o montante de quitação perfaz R\$ 6.599.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

e) Programa de Recuperação Fiscal – REFIS Federal

Amparada na Lei N.º 9.964 de 10 de abril de 2000, a Administração da Companhia protocolou, em fevereiro de 2000, pedido de opção pelo Programa de Recuperação Fiscal – REFIS.

A amortização do passivo consolidado, conforme previsto no programa REFIS, está sendo efetuada regularmente à base de 1,2% sobre a receita bruta ajustada, desde março de 2000. O saldo devedor está sendo atualizado pela TJLP. Considerando a expectativa de crescimento no valor da receita da Companhia (base de pagamento), estima-se que o valor desse passivo deverá ser quitado até meados do ano de 2063. Em garantia do REFIS foram arrolados e penhorados, os bens do ativo imobilizado.

Na adesão da Companhia ao REFIS, os honorários advocatícios de sucumbência, arbitrados inicialmente nas execuções fiscais ajuizadas pelo INSS foram incorporadas ao parcelamento a razão de 10%. A Lei que instituiu o programa REFIS estabelecia, no entanto, honorários de sucumbência de 1%. Para reduzir o valor de honorários inicialmente consolidados no REFIS, a assessoria jurídica da Companhia requereu em todas as execuções do INSS a redução dos honorários para o percentual de 1%, de acordo com MP 303/06.

A Companhia discute também, no âmbito administrativo, a indevida inclusão de supostos débitos a título de imposto de renda e contribuição sociais não recolhidos nos exercícios de 1990 e 1991, sendo que, para aqueles exercícios a Companhia não apresentou lucro tributável. Este tema gera uma diferença entre o valor contabilizado pela Companhia e o extrato do REFIS junto à Receita Federal, na ordem de R\$ 3.019 em 31 de dezembro de 2016.

Neste exercício a Companhia também pleiteou com êxito junto à Receita Federal a limitação das multas quanto ao INSS considerado no REFIS de acordo com a Lei 8.212 art 35 que estabelece teto de até 20%, tendo logrado êxito neste tema. O valor da redução foi de R\$ 9.385 registrado no Resultado da Companhia na rubrica de “Outras Receitas Operacionais”.

O passivo relativo ao REFIS encontra-se abaixo destacado:

	31/12/2014		31/12/2015		31/12/2016	
Circulante	1.933	1,9%	2.039	2,0%	1.435	1,0%
Não Circulante	100.046	98,1%	101.065	98,0%	94.387	99,0%
	101.979	100%	103.104	100%	95.822	100%
% do Passivo + PL		37,6%		52,2%		39,2%

f) Crédito de IR/CS

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

	31/12/2014	31/12/2015	31/12/2016
Lucro antes dos impostos	9.065	(1.003)	(2.990)
IR/CS a alíquota de 34%	(3.082)	341	1.017

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

(Exclusões)/adições			
Inovação tecnológica	103	-	-
Incentivos fiscais	328	544	-
Outras diferenças permanentes	356	240	322
Tributos diferidos não contabilizados no período	-	-	-
Total	(2.295)	1.125	1.339

10.2. Opinião dos Nossos Diretores sobre

10.2.a. resultados das nossas operações, em especial:

(i) Descrição de quaisquer componentes importantes da receita

A receita líquida de vendas é denominada em reais, que provém da venda de nossos produtos no território nacional e internacional, cujos clientes na sua maioria, são multinacionais, em diferentes atividades, entre as principais, as montadoras de auto propulsores, geração de energia, mineração e petróleo/gás.

		<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>
Sob Encomenda	Mercado Interno	36.898	25.221	36.629
	Mercado Externo	44.711	64.143	17.506
	Total	81.609	89.364	54.135
Repetitivos	Mercado Interno	70.273	41.507	36.070
	Mercado Externo	19.443	15.766	27.482
	Total	89.716	57.273	63.552
Total Geral	171.325	146.637	117.687	

(ii) Fatores que podem e afetaram materialmente os resultados operacionais

A situação financeira e o resultado das operações foram influenciados por fatores como: o desenvolvimento macroeconômico brasileiro, políticas cambiais e monetárias e baixo crescimento globalizado de expansão dos mercados que os clientes atuam.

O cenário macroeconômico brasileiro tem se caracterizado por variações significativas no crescimento econômico e nas taxas inflacionárias e cambiais, principalmente do que diz respeito à recuperação pós-crise.

O IGP-M encerrou dezembro com alta de 0,54% (ante -0,03%, em novembro), no quarto trimestre de 2016 o índice teve variação 0,67% (ante 3,95% no quarto trimestre de 2015), em 2016 o índice encerrou acumulado em 7,19%. (*fonte: conjuntura econômica*).

O Índice nacional de preços ao consumidor amplo (IPCA) que é o índice oficial do governo para acompanhamento da inflação encerrou dezembro em



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

alta de 0,30%, (ante 0,18% em novembro). No quarto trimestre de 2016 o índice teve variação 0,74% (ante 2,82% do quarto trimestre de 2015). A inflação acumulada em 2016 encerrou em 6,29%, dentro do teto da meta que é de 4,5% com +/- 2 p.p. de variação.

O comitê de política monetária (Copom) do banco central do Brasil, que se reúne para decidir sobre o nível da taxa Selic, diante do cenário macroeconomico que apresentou desaceleração dos índices de inflação, decidiu em novembro reduzir a taxa de 14,00% a.a. para 13,75% a.a. (*fonte: IBGE e Banco Central*).

Neste quarto trimestre de 2016 a cotação da moeda norte americana (cotação compra) encerrou dezembro cotada em R\$ 3,2585, alta de 0,40% em relação à cotação do fim do trimestre anterior (R\$ 3,2456 em 30/09/16). Avaliando a variação do final do quarto trimestre de 2015 (R\$ 3,9042 em 30/12/15) com o quarto trimestre de 2016, o dólar teve uma desvalorização frente ao real de 16,54%. (*fonte: Banco Central*).

A Companhia é afetada por diversos fatores externos, dos quais não possui domínio nem capacidade de prever intensidade. Para amenizar estes fatores externos que possam ser prejudiciais à empresa, medidas como repasse de preços e redução de custos são utilizadas. A desvalorização do real é um fator que favorece a competitividade das exportações e também causa pressão inflacionária. Para se proteger destes fatores externos e trabalhando na busca constante pelo aumento da competitividade e qualidade a Companhia está constantemente buscando a excelência operacional. Temos como objetivos estratégicos e metas o aumento da produtividade, redução do prazo de entregas, redução de custos e retrabalhos. Investimentos em novos processos/tecnologias, gestão eficaz de compras, investimentos em qualificação de pessoas, em segurança e meio ambiente.

10.2.b. variações das receitas atribuíveis a modificações de preços, taxas de câmbio, inflação, alterações de volumes e introdução de novos produtos e serviços

A receita da Companhia é impactada diretamente pelas alterações no volume de vendas e oscilações de preço. O desempenho na receita do Mercado Externo apresentou uma forte queda de R\$ 35,7 milhões ou 42,3%. Esse decréscimo foi devido à queda na demanda do exterior, e também a desvalorização do real frente ao dólar, pois nas toneladas produzidas houve recuo na de 33,9% em relação a 2015.

Os negócios fora do Brasil estão cada vez mais presentes, porém cada vez mais competitivos. A Companhia vinha crescendo sua participação em relação a produção de aço fundido exportada pelo Brasil, nos últimos anos partiu de uma participação de 8%, chegando a 15% em 2013. Em 2015, a participação ficou prejudicada em função da recessão econômica e baixou para 10%, já em 2016 também em função da forte crise econômica e da recessão esta participação caiu para 5,3%. Monetariamente representava nos últimos anos próximo a 18,0%, e para 2015 e 2016 de participação ficou abaixo dos 15%. (*Fonte: ABIFA Associação Brasileira de Fundição*).



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

10.2.c. impacto da inflação, da variação de preços dos principais insumos e produtos, do câmbio e da taxa de juros no nosso resultado operacional e financeiro

A Sucata e o ferro liga são os principais insumos metálicos no custo de produção da Altona. No Brasil, os preços destes insumos vêm se mantendo estáveis nos últimos exercícios, de modo que a inflação de materiais afeta sensivelmente as margens da Companhia. Por outro lado, atualmente, a inflação de mão de obra, que representou cerca de 38% do custo de produção em 2016, é a principal preocupação da Companhia, pois alguns Clientes multinacionais entendem que o custo da mão de obra tem que ser absorvido por produtividade e não aceitam repasse nos preços.

De qualquer forma, o resultado pode ser afetado pela inflação e pelos reajustes de preços das *commodities* que são na sua maioria, reguladas pelas Bolsas de Valores. O desempenho financeiro pode ser afetado, uma vez que, os custos e despesas operacionais são incorridos em reais e são reajustados pela inflação, impactando na receita de vendas e que, de modo geral, a contenção através de reestruturação de custos ou o não repasse para nossos clientes por meio de aumentos de preços irá interferir na lucratividade da Companhia.

10.3. Opinião dos Diretores acerca dos efeitos relevantes que os eventos abaixo tenham causado ou se espera que venham a causar nas demonstrações financeiras da Companhia e em seus resultados.

10.3.a. Da introdução ou alienação de segmento operacional

Não há introdução ou alienação de segmento operacional.

10.3.b. Da constituição, aquisição ou alienação de participação societária

Não há constituição, aquisição ou alienação de participação societária.

10.3.c. Dos eventos ou operações não usuais

Não existem eventos ou operações não usuais praticadas pela Companhia.

10.4 Opinião dos Nossos Diretores sobre

10.4.a. Mudanças significativas nas práticas contábeis

As presentes demonstrações financeiras para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016 foram novamente preparadas de acordo com o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

Desta forma, a Companhia preparou suas demonstrações financeiras cumprindo as normas previstas nos CPC's para os períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2010, como descrito em suas políticas contábeis. Para as presentes demonstrações financeiras, o saldo de abertura considerado foi o de 1º de janeiro de 2009, data da transição para os CPC's. Esta nota explica os principais ajustes efetuados pela Companhia para republicar o balanço patrimonial de abertura no BRGAAP em 1º de janeiro de 2009 e também para o balanço



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

patrimonial publicado preparado de acordo com o BRGAAP para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2016.

Não existem outras normas e interpretações emitidas e ainda não adotadas que possam, na opinião da administração, ter impacto significativo no resultado ou no patrimônio divulgado pela Companhia. Na preparação das demonstrações financeiras consolidadas da data de transição de acordo com o CPC37, a Companhia aplicou todas as disposições obrigatórias previstas na norma.

Nas conciliações acima, foram considerados os CPC's deliberados pela CVM com aplicação aos exercícios encerrados a partir de dezembro de 2015, 2014 e 2013.

10.4.b. Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480/09, a diretoria executiva da Altona S.A., declara que:

(i) revisou, discutiu e concordou com as demonstrações financeiras da Companhia do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2015, 2014 e 2013; e

(ii) revisou, discutiu e concordam com revisão expressa no relatório de revisão especial da Berkan Auditores Independentes S.S. e Ernest Young Auditores, relativamente às demonstrações financeiras da Companhia do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2015, 2014 e 2013 respectivamente.

10.4.c. Ressalvas e ênfases presentes no parecer do auditor

Nos últimos 3 exercícios sociais não foram feitas ressalvas nos pareceres de nossos auditores independentes.

Os pareceres dos auditores independentes relativos às demonstrações financeiras dos exercícios encerrados em 31 de dezembro de 2015, 2014 contêm paragrafo de ênfase relativo à continuidade normal dos negócios. A Companhia está adotando um conjunto de medidas para a recuperação econômico-financeira que abrange aumento das vendas, rentabilidade dos produtos, utilização da plena capacidade de produção, estabelecimento de parcerias, treinamento de pessoal, marketing e alongamento das dívidas.

No ano de 2016 o parecer do auditor independente relativo as demonstrações financeiras do exercício encerrado em 31 de dezembro, trará as mudanças orientadas pelo IBRACON através de novas NBC TA (Normas Brasileiras de Contabilidade de Auditoria Independente). O parecer da companhia além de conter paragrafo de ênfase relativo à continuidade normal dos negócios, trouxe parágrafos de ênfase, tratando de assuntos de relevância e de como o Auditor conduziu estes assuntos.

10.5. Opinião dos Diretores acerca das Políticas Contábeis Críticas Adotadas explorando, em especial, estimativas contábeis feitas pela administração, sobre questões incertas e relevantes, para a descrição da situação financeira e dos resultados, que exijam julgamentos subjetivos ou complexos, tais como: provisões, contingências, reconhecimento



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

da receita, créditos fiscais, ativos de longa duração, vida útil de ativos não-circulantes, planos de pensão, ajustes de conversão em moeda estrangeira, custos de recuperação ambiental, critérios para teste de recuperação de ativos e instrumentos financeiros

Na elaboração das demonstrações financeiras, de acordo com as Práticas Contábeis Adotadas no Brasil, requer que efetuemos certos julgamentos e utilizemos premissas na determinação do valor e registro de estimativas contábeis, a respeito dos efeitos de questões que são, por natureza, incertas e que impactam o valor de nossos ativos e passivos. Embora a Companhia acredite que seus julgamentos e estimativas se baseiem em premissas razoáveis, as quais são revisadas periodicamente, estão sujeitas a vários riscos e incertezas e tenham sido feitas com base nas informações disponíveis, seus resultados efetivos podem apresentar variações em relação às estimativas e julgamentos apresentados.

Objetivando a fornecer um entendimento de como formamos os julgamentos e estimativas sobre determinados eventos futuros, resumimos as principais práticas contábeis críticas:

Instrumentos financeiros

A Companhia efetuou operações exclusivamente com instrumentos financeiros não-derivativos, os quais incluem aplicações financeiras, contas a receber e outros recebíveis, caixa e equivalentes de caixa, empréstimos e financiamentos, assim como contas a pagar e outras dívidas. Os instrumentos financeiros não-derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data do balanço, os quais contemplam os custos de transação e rendimentos diretamente atribuíveis.

Obrigações com Instituições Financeiras

São registrados pelos valores originais de captação, atualizados monetariamente pelos indexadores registrados a cada contrato, acrescidos de juros apropriados até a data do balanço. A Companhia ajustou a valor presente (AVP) as operações de circulante e não circulante consideradas relevantes, com base na taxa TJLP, a partir da data da operação, ajustando os valores de Ativos e Passivos referentes aos juros a apropriar. Adicionalmente os empréstimos não são objetos de *covenants ou hedges*.

Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Companhia, menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados créditos tributários. A Companhia ajustou a valor presente (AVP) os valores a receber de circulante e não circulante considerados relevantes, com base na taxa TJLP, a partir da data da operação. A Provisão para créditos de liquidação duvidosa é calculada com base nas perdas estimadas e seu montante é considerado suficiente para cobrir eventuais perdas na realização das contas a receber.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Imobilizado

Instalações e equipamentos são apresentados ao custo, líquido de depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. O referido custo inclui o custo de reposição de parte do imobilizado e custos de empréstimo de projetos de construção de longo prazo, quando os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, a Companhia reconhece essas partes como ativo individual com vida útil e depreciação específica. Da mesma forma, quando uma inspeção relevante for feita, o seu custo é reconhecido no valor contábil do imobilizado, se os critérios de reconhecimento forem satisfeitos. Todos os demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração do resultado, quando incorridos. O valor presente do custo esperado da desativação do ativo após a sua utilização é incluído no custo do correspondente ativo se os critérios de reconhecimento para uma provisão forem satisfeitos. O valor residual e a vida útil estimada dos bens são revisados e ajustados, se necessário, na data de encerramento do exercício.

Em função da mudança da prática contábil brasileira para plena aderência ao processo de convergência às práticas internacionais, na adoção inicial dos Pronunciamentos Técnicos CPC 27 (IAS 16) e CPC 28 (IAS 40), a Companhia optou em proceder o ajuste nos saldos iniciais à semelhança do que é permitido pelas normas internacionais de contabilidade, com a utilização do conceito de custo atribuído (deemed cost), conforme previsto nos Pronunciamentos Técnicos CPC 37 (IFRS 1) e CPC 43.

Um item de imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

O valor residual e vida útil dos ativos e os métodos de depreciação são revistos no encerramento de cada exercício, e ajustados de forma prospectiva, quando for o caso. Em 1º de janeiro de 2010 a companhia procedeu a revisão da vida útil de seu ativo imobilizado tendo modificado a taxa de depreciação de certos bens a partir daquela data.

Arrendamentos Mercantis

A caracterização de um contrato como arrendamento mercantil está baseada em aspectos substantivos relativos ao uso de um ativo, ativos específicos ou, ainda, ao direito de uso de um determinado ativo, na data do início da sua execução.

Arrendamentos mercantis financeiros que transferem à Companhia, basicamente, todos os riscos e benefícios relativos à propriedade do item arrendado são capitalizados no início do arrendamento mercantil pelo valor justo do bem arrendado ou, se inferior, pelo valor presente dos pagamentos mínimos de arrendamento mercantil. Sobre o custo são acrescidos, quando aplicável, os custos iniciais diretos incorridos na transação. Os pagamentos de arrendamento mercantil financeiro são alocados a encargos financeiros e redução de passivo de arrendamento mercantis financeiros de forma a obter taxa de juros constante sobre o saldo remanescente do passivo. Os encargos financeiros são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os bens arrendados são depreciados ao longo da sua vida útil. Contudo, quando não houver razoável certeza de que a Companhia obterá a propriedade ao final do prazo do



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

arrendamento mercantil, o ativo é depreciado ao longo da sua vida útil estimada ou no prazo do arrendamento mercantil, dos dois o menor.

Valor Recuperável

Para os grupos de Imobilizado e Intangível a Companhia adota o procedimento de revisar os saldos, para verificação de possíveis perdas consideradas permanentes. Sempre que oportuno ou quando eventos de mudanças de circunstâncias indiquem que o valor contábil de um ativo ou grupo de ativos possa não ser recuperado com base em fluxo de caixa futuros será constituído provisão para perda. Os grupos do imobilizado e do Intangível, tiveram o seu valor recuperável testado, e não há indicadores de perdas de valor.

Provisões

(i) Geral

Provisões são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando a Companhia espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo, por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

(ii) Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Companhia é parte de diversos processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Plano de Participação nos Resultados

A companhia executou programa anual de incentivo para seus colaboradores, denominado PPR – Plano de Participação nos Resultados, cujos pagamentos foram determinados com base em metas financeiras e índices de performance, obtidos e apurados pela Companhia.

A apuração do valor a receber (quando este existir) do PPR é feita semestralmente, e o pagamento efetuado nos meses de agosto e fevereiro.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Provisão de Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro

O Imposto de Renda e Contribuição Social são calculados com base nas alíquotas efetivas do Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro real e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social de exercícios anteriores, limitado a 30%.

A Companhia reconheceu os créditos de Imposto de Renda Pessoa Jurídica e de Contribuição Social Sobre o Lucro decorrente de prejuízos fiscais, com base nas alíquotas atualmente vigentes pela legislação tributária, levando em conta as perspectivas de rentabilidade futura de geração de lucro tributável nos próximos exercícios sociais.

A conciliação da despesa de imposto de renda e contribuição social registrada no resultado estão demonstradas na Demonstração Financeira – DF.

As demais premissas referentes as boas práticas contábeis, estão demonstradas na DF 2016.

10.6. Opinião dos Nossos Diretores sobre outros itens relevantes não evidenciados nas demonstrações financeiras da Companhia

Não existem ativos e passivos detidos pela Companhia que não estão evidenciados em suas demonstrações financeiras.

10.7. Em relação a cada um dos itens não evidenciados nas demonstrações financeiras indicados no item 10.6, os diretores devem comentar:

Não aplicável.

10.8. Os nossos diretores devem indicar e comentar os principais elementos do nosso plano de negócios, explorando especificamente os seguintes tópicos:

10.8.a. Investimentos, incluindo:

- (i) Descrição quantitativa e qualitativa dos investimentos em andamento e dos investimentos previstos;

Os investimentos de capital realizados pela Companhia tratam-se, em sua maior parte, de investimentos na manutenção e atualização dos maquinários e equipamentos da planta industrial. Em pronunciamentos anteriores, o plano diretor a Companhia prevê a ampliação de seu parque fabril em uma nova unidade, localizada em ponto estratégico de logística apurada, objetivando o aumento da capacidade de produção para peças de grande porte, onde será capaz suportar a necessidade da demanda deste mercado. Em função do recesso econômico atual, o ritmo e/ou o cronograma do projeto esta sendo revisado.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799

www.altona.com.br

Exercícios	Terrenos e Edificações Próprias	Máquinas, Equipamentos, Veículos, Modelos e Moldes	Móveis e Utensílios	Imobilizados em Curso	Arrendamento Mercantil	Outros Imobilizados	Intangível	Total – R\$ milhares
2014	2.717	2.828	405	8.236	317	208	248	14.959
2015	464	1.309	236	273	-	74	233	2.589
2016	273	1.764	115	772	-	48	198	3.170

(ii) fontes de financiamento dos investimentos;

A fonte de financiamento dos investimentos de capital que costuma ser realizado no complexo industrial tende a ser a própria geração de caixa operacional da Companhia e, por estratégia, quando aplicável, os investimentos de valores de maior relevância, a Companhia conta com linhas de financiamento vinculadas ao governo, por exemplo BNDES, FIMIP, FINAME, EXCIM entre outros.

(iii) Desinvestimentos relevantes em andamento e desinvestimentos previstos;

Não há perspectiva de quaisquer desinvestimentos de capital ou em andamento nos últimos 3 anos.

10.8.b. desde que já divulgada, indicar a aquisição de plantas, equipamentos, patentes ou outros ativos que devam influenciar materialmente nossa capacidade produtiva

Atualmente, a Companhia possui uma planta industrial, em terreno com aproximadamente 113 mil metros quadrados. O complexo industrial é dividido em áreas de: projetos, moldagem, aciaria, tratamento térmico e acabamento, usinagem e depósito. Toda área administrativa e manutenção também faz parte deste complexo. O parque fabril é composto por máquinas e equipamentos e alto valor agregado, que representam parte relevante do ativo imobilizado, bem como os constantes investimentos na modernização, logística e meio ambiente são pontos fundamentais para o sucesso industrial.

Nos últimos anos, um investimento relevante foi a compra e instalação de um forno com capacidade de 8 toneladas denominado AOD. Este equipamento proporcionara uma melhor qualidade no refino/pureza do aço e ira atender ofertas de peças maiores de aproximadamente 6/8 toneladas. Este investimento esta alocado para atual planta, as condições de pagamentos foram através de uma linha de credito FINAME.

Nos últimos anos a Companhia estrategicamente, adquiriu mais algumas matriculas de terrenos de aproximadamente 42 mil de metros quadrados para fazer estrema ao terreno anteriormente adquirido no município de Barra Velha. O posicionamento logístico e eficiente é um dos diferenciais e esta de encontro com o plano diretor da Companhia.

(i) novos produtos e serviços, indicando:

A Companhia tem por atividade, a industrialização de projetos de clientes. Não é desenvolvido produtos novos com *know-how* próprio para o mercado, muito embora, tenhamos inserido em nossa estratégia a melhoria contínua no desenvolvimento dos processos e adequações de layouts mais ágeis.

(ii) descrição das pesquisas em andamento já divulgadas;



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Não se aplica.

(iii) montantes totais gastos em pesquisas para desenvolvimento de novos produtos ou serviços;

Não se aplica

(iv) projetos em desenvolvimento já divulgados; e

Não se aplica

10.8.c. novos produtos e serviços, indicando:

A Companhia tem por atividade, a industrialização de projetos de clientes. Não é desenvolvido produtos novos com know-how próprio para o mercado, muito embora, tenhamos inserido em nossa estratégia a melhoria contínua no desenvolvimento dos processos e adequações de layouts mais ágeis.

- i) Descrição das pesquisas em andamento já divulgadas;
- ii) Montantes totais gastos em pesquisas para desenvolvimento de novos produtos ou serviços;
- iii) Projetos em desenvolvimento já divulgados; e
- iv) Montantes totais gastos no desenvolvimento de novos produtos ou serviços

Não se aplica

10.8.d. montantes totais gastos no desenvolvimento de novos produtos ou serviços

Não se aplica

10.9. Comentários sobre outros fatores que influenciaram de maneira relevante o desempenho operacional e que não tenham sido identificados ou comentados nos demais itens desta seção

Destacamos que, a Companhia firmou com o Ministério Público Estadual, aditivo ao Termo de Ajuste de Conduta em vigor, objetivando a permanência indeterminada das atividades fabris no local da sua sede.

Não existem outros fatores que influenciaram de maneira relevante o desempenho operacional da Companhia e que não tenham sido identificados ou comentados nos demais itens desta seção “10”.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.2.2. Proposta de destinação do lucro líquido – art. 9, §1º, II, Anexo 9-1-II, da Instrução CVM nº 481/09;

4.2.2.1. Informar o lucro líquido do exercício:

No exercício de 2016 a Companhia apresentou prejuízo no montante de R\$ 1.651 (um milhão seiscientos e cinquenta e um mil reais)

4.2.2.2. Informar o montante global e o valor por ação dos dividendos, incluindo dividendos antecipados e juros sobre capital próprio já declarados:

Não se aplica

4.2.2.3. Informar o percentual do lucro líquido do exercício distribuído:

Não se aplica

4.2.2.4. Informar o montante de global e o valor por ação de dividendos distribuídos com base em lucro de exercícios anteriores

Não se aplica

4.2.2.5. Informar, deduzidos os dividendos antecipados e juros sobre capital próprio já declarados: O valor bruto de dividendo e juros sobre capital próprio, de forma segregada, por ação de cada espécie e classe:

Não se aplica

4.2.2.5.a. A forma e o prazo de pagamento dos dividendos e juros sobre capital próprio:

Não se aplica

4.2.2.5.b. Eventual incidência de atualização e juros sobre os dividendos e juros sobre capital próprio:

Não haverá incidência de atualização monetária e juros sobre os dividendos.

4.2.2.5.c. Data da declaração de pagamento dos dividendos e juros sobre capital próprio considerada para identificação dos acionistas que terão direito ao seu recebimento:

Não se aplica

4.2.2.6. Caso tenha havido declaração de dividendos ou juros sobre capital próprio com base em lucros apurados em balanços semestrais ou em períodos menores.

4.2.2.6.a. Informar o montante dos dividendos ou juros sobre capital próprio já declarados:

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Na AGE de 07/07/2016 a Companhia propôs uma revisão no Orçamento de 2014 aprovado em AGO, foi proposto um recálculo referente ao valor excedente de lucros no montante de R\$ 6.369.936,00 que compõem o saldo de reservas de lucros da Companhia, este valor perfazia o montante ao atendimento ao plano de investimentos para atender as regras de segurança do trabalho, no quesito NR 12, exigidas pelo Ministério do Trabalho. Havia por parte da Companhia uma expectativa de investimento no valor de R\$ 5.950.000,00, porém após novas análises técnicas por parte de uma outra consultoria, este novo valor foi de R\$ 3.734.000,00. O Conselho, através da AGE aprovou que parte do saldo remanescente de R\$ 2.635.936,00 das reservas de lucros anteriores a 2014 não vinculantes ao orçamento de capital, fosse distribuído como pagamento de dividendos no valor de R\$ 870.000,00, no dia 15/08/2016, seguindo as determinações estatutárias, as ações preferenciais atribuem de no mínimo 10% a mais que as ações ordinárias e foram assim deliberadas, ações Ordinárias que somam 975 mil ações, receberam em forma de dividendos R\$ 0,3659 por ação totalizando R\$ 356.782,33, as ações Preferenciais que somam 1.275 ações, receberam em forma de dividendos R\$ 0,4025 por ação totalizando 513.217,67.

4.2.2.6.b. Informar a data dos respectivos pagamentos:

Após aprovado na AGE de 07/07/2016 foi ratificada a data de 15/08/2016 para pagamento dos dividendos por intermédio do Banco Itaú.

4.2.2.7. Fornecer tabela comparativa indicando os seguintes valores por ação de cada espécie e classe:

4.2.2.7.a. Lucro líquido do exercício e dos 3 (três) exercícios anteriores:

	2014	2015	2016
Lucro (Prejuízo) do exercício (Em mil R\$)**	7.251.618,00	121.829,41	(1.651.821,14)
Ações Ordinárias	975.000	975.000	975.000
Ações Preferenciais	1.275.000	1.275.000	1.275.000
Total de ações *	2.250.000	2.250.000	2.250.000
Lucro (Prejuízo) por Ação (Em R\$)	3,34	0,05	(0,73)

** Lucros (prejuízos) antes das participações;

*Quantidade de ações no final do respectivo exercício. As ações freefloat correspondem em torno de 38% e a Companhia não registra Ações em sua tesouraria.

4.2.2.7.b. Dividendo e juro sobre capital próprio distribuído nos 3 (três) exercícios anteriores:

Descrição	2013 – R\$	2014 – R\$	2015 – R\$
Lucro Acumulados do exercício	12.239.696,00	9.576.651,00	121.829,00
(-) Reserva legal	460.786,00	338.473,00	101.318,00
Lucro base para cálculo de dividendos	10.869.940,00	8.486.016,00	6.472.888,00
Dividendos / JSCP	2.717.485,00	2.121.504,00	1.618.222,00
Reserva de investimento e capital (estatutária)	8.152.455,00	6.250.553,00	8.018.000,00

A Companhia registra que anterior ao ano de 2012 os lucros realizados foram destinados para absorção de prejuízos acumulado.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.2.2.8. Havendo destinação de lucros à reserva legal:

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017 haverá destinação de lucros à Reserva Legal para o exercício de 2016 no montante de R\$ 14.000,00.

4.2.2.9. Caso a companhia possua ações preferenciais com direito a dividendos fixos ou mínimos:

Conforme estabelece o Estatuto Social em seu capítulo II, estão lançadas no mercado de capitais ações preferências, que representam 56,67% do total, sendo de uma única classe.

As ações preferências, na forma estatutária, têm o direito ao recebimento de dividendos, por ação preferencial, pelo menos 10% maior que o atribuído a cada ação ordinária;

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017 haverá a retenção de 25% dos dividendos mínimos obrigatórios.

4.2.2.10. Em relação ao dividendo obrigatório:

4.2.2.7.a. Descrever a forma de cálculo prevista no estatuto:

Do lucro líquido do exercício serão deduzidas antes de qualquer participação, os prejuízos acumulados e provisão para Imposto de Renda. Do Lucro remanescente será atribuída uma participação dos administradores, após deduzidas as participações dos administradores, no mínimo 25% será distribuído como dividendos obrigatórios entre os acionistas proporcional as ações de cada um.

Adicionalmente, com base nas demonstrações financeiras, a Companhia pode distribuir os juros sobre capital próprio - JSCP imputados e/ou equiparados aos dividendos obrigatórios nos termos do capítulo VI do estatuto social e artigo 9º §7º da lei nº 9.249/95.

4.2.2.7.b. Informar se ele está sendo pago integralmente:

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017 não haverá distribuição de dividendos, haverá retenção dos dividendos obrigatórios nos termos do capítulo IX, §2º, letra C do estatuto social.

4.2.2.7.c. Informar o montante eventualmente retido:

O valor retido a título de dividendos obrigatórios de 25% será de R\$ 68.000,00

4.2.2.11. Havendo retenção do dividendo obrigatório devido à situação financeira da companhia:

Desde que aprovado na AGO de 27/04/2017 o valor retido a título de dividendos obrigatórios de 25% será de R\$ 68.000,00

4.2.2.12. Havendo destinação de resultado para reserva de contingências:



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017, não haverá destinação para reserva de contingências.

4.2.2.13. Havendo destinação de resultado para reserva de lucros a realizar:

Ratificando, através da AGE no dia 07/07/2016, que aprovou parte do saldo remanescente de R\$ 2.635.936,00 das reservas de lucros anteriores a 2014 não vinculantes ao orçamento de capital, fosse distribuído como pagamento de dividendos no valor de R\$ 870.000,00, no dia 15/08/2016, seguindo as determinações estatutárias.

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017, não haverá destinação de resultado para reserva de lucros a realizar.

4.2.2.14. Havendo destinação de resultado para reservas estatutárias:

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017, haverá destinação para reservas estatutárias abaixo descritas:

De acordo com o Estatuto da Companhia no capítulo IX, parágrafo 2º letra “a”, do lucro líquido do exercício, logo após deduzidas as participações, serão destinados 5% para constituição da reserva legal até que está atinja 20% do capital social. O montante de reserva legal será de R\$ 14.000,00

Conforme estabelecido pelo Estatuto, R\$ 203.000,00 será proposto para constituição das de Reserva de Lucros.

Ratificando, através da AGE no dia 07/07/2016, o saldo remanescente das reservas de lucros anteriores a 2014 não vinculantes ao orçamento de capital, foi de R\$ 2.635.936,00.

4.2.2.15. Havendo retenção de lucros prevista em orçamento de capital:

Ratificando, na AGE de 07/07/2016 a Companhia propôs uma revisão no Orçamento de 2014 aprovado em AGO, foi proposto um recálculo referente ao valor excedente de lucros no montante de R\$ 6.369.936,00 que compõem o saldo de reservas de lucros da Companhia, este valor perfazia o montante ao atendimento ao plano de investimentos para atender as regras de segurança do trabalho, no quesito NR 12, exigidas pelo Ministério do Trabalho. Havia por parte da Companhia uma expectativa de investimento no valor de R\$ 5.950.000,00, porém após novas análises técnicas por parte de uma outra consultoria, este novo valor foi de R\$ 3.734.000,00. Sendo assim o saldo que compõem o orçamento de capital é de R\$ 3.734.000,00

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017, não haverá retenção de lucros prevista em orçamento capital em 2016.

4.2.2.16. Havendo destinação de resultado para a reserva de incentivos fiscais:

Desde que aprovado pela Assembleia Geral Ordinária a ser realizada em 27 de abril de 2017, não haverá destinação de lucros para a reserva de incentivos fiscais.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.2.3. Parecer dos Auditores Independentes (art. 9º, IV, da Instrução CVM nº 481/09)

Pareceres e Declarações / Parecer dos Auditores Independentes - Sem Ressalva

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da

Electro Aço Altona S/A

Blumenau - SC

Opinião

Examinamos a demonstração financeira da Electro Aço Altona S/A (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e do fluxo de caixa, para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, a demonstração financeira acima referida apresenta adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Electro Aço Altona S/A em 31 de dezembro de 2016, o desempenho de suas operações e o seu fluxo de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

Nossos trabalhos de auditoria foram conduzidos de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria da demonstração financeira”. Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

tratados no contexto de nossa auditoria da demonstração financeira como um todo e na formação de nossa opinião sobre essa demonstração financeira e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

a) Valor recuperável (“impairment”) de Imobilizado (Nota explicativa 9)

Conforme Nota Explicativa nº 9, o principal ativo da Companhia é seu ativo imobilizado no montante de R\$159.361. A Administração avalia no mínimo anualmente o risco de *impairment* desse ativo, baseado no método do valor em uso ou no modelo financeiro de fluxo de caixa descontado, o qual exige que a Administração adote algumas premissas baseadas em informações geradas por seus relatórios internos, no qual envolve julgamento significativo sobre os resultados futuros do negócio, em que qualquer alteração nas premissas utilizadas pode gerar efeitos significativos na avaliação e impactos na demonstração financeira da Companhia. Com base nas medidas de readequação orçamentário realizadas pela Companhia no exercício de 2016, e por se tratar da conta com saldo de maior relevância na demonstração financeira da Companhia, decidimos então abordar dentro dos principais assuntos de auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto?

Nossos procedimentos de auditoria incluíram: revisão das previsões de fluxo de caixa futuro, preparadas pela Administração e o processo usado na sua elaboração; questionamento das principais premissas e critérios adotados pela Administração com relação das taxas de crescimento; análise e implementação operacional dos controles internos relacionados com a preparação e revisão do plano de negócio, orçamentos e análises ao valor recuperável disponibilizados pela Companhia.

Também avaliamos a razoabilidade dos cálculos matemáticos e a adequação das divulgações efetuadas pela Companhia.

b) Realização dos créditos tributários (Nota explicativa 18)

Conforme Nota Explicativa nº 18, a Companhia possui crédito e débitos fiscais diferidos de Imposto de Renda e Contribuição Social no montante de R\$4.623 oriundos de prejuízo fiscal, base negativa e diferenças temporárias. A Companhia avalia a probabilidade de aproveitamento destes créditos tributários anualmente e estão suportados por estudos elaborados pela Administração.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto?

Destacamos que em nossos procedimentos de auditoria, envolveram nossos especialistas da área de impostos no qual realizaram os seguintes procedimentos de i) revisão e análise da apuração de Imposto de Renda e Contribuição social, ii) avaliação da previsão de recuperabilidade futura com base na expectativa de geração de lucros tributáveis futuros e



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

também iii) confirmamos a divulgação do tema e suas premissas na demonstração financeira da Companhia.

c) Programa de recuperação fiscal - REFIS (Nota explicativa 15)

Conforme Nota Explicativa nº 15, a Companhia possui registrado o montante de R\$95.822 relativo ao REFIS Federal “Programa de recuperação fiscal” aparado na lei nº 9.964 de 10 de abril de 2000. Esse programa de repactuação fiscal é o principal passivo da Companhia e ensejou nossa atenção em trata-lo como um “PAA” (Principais Assuntos de Auditoria).

Como nossa auditoria conduziu esse assunto?

Com auxílio de especialistas em impostos revisamos toda a composição dos débitos federais incluídos no programa REFIS, avaliamos as medidas executadas pela Companhia para realização da reversão dos impostos, através de avaliação da fundamentação legal, recálculo do valor excedente e análise do parecer do representante jurídico da Companhia, obtenção de carta de confirmação junto ao assessor jurídico da Companhia referente ao processo e obtivemos confirmação de extrato da própria Receita Federal compondo o valor.

Também fizemos os cálculos aritméticos de controle e cômputo do REFIS nos controles da Companhia.

Outros assuntos

Demonstração do valor adicionado

A demonstração do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria da demonstração financeira da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com a demonstração financeira e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação à demonstração financeira tomada em conjunto.

Outras informações que acompanham a demonstração financeira e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Nossa opinião sobre a demonstração financeira não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria da demonstração financeira, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com a demonstração financeira ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pela demonstração financeira

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação da demonstração financeira de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstração financeira livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração da demonstração financeira, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração da demonstração financeira, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração da demonstração financeira.

Responsabilidades do auditor pela auditoria da demonstração financeira

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que a demonstração financeira, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base na referida demonstração financeira.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante na demonstração financeira, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações na demonstração financeira ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo da demonstração financeira, inclusive as divulgações e se a demonstração financeira representa as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Blumenau (SC), 23 de março de 2017.

Berkan Auditores Independentes S.S.
CRC SC-009075/O-7



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.3. Artigo 12 da Instrução CVM nº 481/09

4.3.1. Proposta de remuneração dos Administradores e informações indicadas no item 13 do Formulário de Referência

13. Remuneração dos administradores

13.1. Descrição da política ou prática de remuneração do Conselho de Administração, Diretoria Estatutária e não Estatutária, Conselho Fiscal e Comitês, abordando os seguintes aspectos.

a. objetivos da política ou prática de remuneração

A prática adotada pela Companhia para remuneração dos membros do Conselho de Administração, Diretoria estatutária e Conselho Fiscal quando instalado, leva em consideração as responsabilidades de cada órgão, o tempo dedicado às respectivas funções, a competência e reputação profissional, o valor de seus serviços no mercado e as qualificações. Também tem como objetivo atrair e manter executivos altamente gabaritados, com experiência e competências que agreguem valor aos negócios, mantendo a competitividade no mercado em que atuamos.

b. composição da remuneração, indicando:

(i) descrição dos elementos da remuneração e os objetivos de cada um deles

Os membros do Conselho de Administração da companhia recebem, a título de honorários, 12 (doze) remunerações por ano, sendo que o valor individual mensal é fixado anualmente pelos próprios membros do Conselho de Administração, dentro do montante global mensal fixado pela Assembleia.

A remuneração da Administração é proposta e submetida à aprovação em Assembleia Geral Ordinária e composta da seguinte forma:

Conselho de Administração: Honorários mensais fixos. O presidente do Conselho atribui de benefícios: plano de saúde; previdência privada; seguro de vida em grupo, observando as práticas de mercado;

Diretoria: os membros da diretoria recebem a seguinte remuneração:

- (i) remuneração fixa mensal;
- (ii) benefícios de praxe no mercado, como previdência privada, plano de saúde, seguro de vida em grupo, telefone celular, refeições, cartão corporativo.

Conselho Fiscal: os membros do Conselho Fiscal, quando instalados, recebem a remuneração individual, atualmente estabelecida no mínimo legal de 10% (dez por cento) da remuneração média dos Diretores da Companhia, excluídos os benefícios, as verbas de representação e participação nos lucros.

Havendo distribuição de lucros, deve ser paga uma participação de 10% aos administradores, calculada na forma estatutária amparada pela Lei 6.404/76.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

(ii) qual a proporção de cada elemento na remuneração total

Conselho de Administração:

Remuneração fixa: 99,50%

Benefícios: 0,50%

Diretoria:

Remuneração fixa: 99,50%

Benefícios: 0,50%

Conselho Fiscal:

Remuneração fixa :100%

(iii) metodologia de cálculo e de reajuste de cada um dos elementos da remuneração

Os valores de remuneração pagos pela Companhia aos seus administradores levam em consideração fatores que são argumentados, avaliados e aprovados em Assembleia Geral Ordinária.

O reajuste da remuneração dos membros do Conselho de Administração, Diretoria, e Conselho Fiscal é estabelecido anualmente pela Assembleia Geral que fixar o montante global mensal da remuneração.

A Companhia mantém a prática de monitorar periodicamente o mercado, através de pesquisas salariais, de modo a adotar uma política de remuneração compatível com os mercados nacional, regional e setorial.

(iv) razões que justificam a composição da remuneração

As razões para composição da remuneração são o incentivo na melhoria da gestão e a permanência dos executivos, visando o comprometimento, objetivando o máximo de desempenho no alcance dos resultados positivos de médio e curto prazo.

Conselho de Administração e Diretoria: Reconhecer os serviços prestados pelos Conselheiros, levando em consideração também as práticas de mercado.

Conselho Fiscal: Reconhecer os serviços prestados pelos Conselheiros.

c. principais indicadores de desempenho que são levados em consideração na determinação de cada elemento da remuneração.

Como é de política da Companhia para todos empregados, os indicadores de desempenho compreendem o alcance de metas operacionais, produtividades e rentabilidade, bem como a remuneração dos administradores também são avaliadas e levam em conta iniciativa, pró-atividade, tomada de decisões, relacionamento profissional, sempre focado no planejamento estratégico da Companhia.

Os indicadores de desempenho operacional e de rentabilidade são definidos pelo Conselho de Administração como metas desafiadoras aos executivos, tendo em vista os projetos de investimento, o ambiente competitivo e as oportunidades de negócio que se apresentam



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

perante a Companhia, bem como os parâmetros de desempenho econômico-financeiros que vigoram no mercado.

d. como a remuneração é estruturada para refletir a evolução dos indicadores de desempenho

Como mencionado no quesito acima 13.1 a/b/c, a remuneração é fixa, não sendo submetida a elementos variáveis vinculadas ao desempenho da Companhia para o período deste relatório.

e. como a política ou prática de remuneração se alinha aos nossos interesses de curto, médio e longo prazo

O formato da remuneração acima descrito atende as expectativas de nossos administradores na busca de melhor rentabilidade dos investimentos e projetos desenvolvidos pela Companhia, de tal maneira que alinha aos interesses da Companhia.

Para um prazo curto, a Companhia busca obter tal alinhamento por meio de salários e compatíveis com o mercado. Em médio prazo, visamos obter tal alinhamento por meio do pagamento de bônus e participação nos resultados da Companhia a determinados colaboradores. Em longo prazo, buscamos reter profissionais qualificados acumulando conhecimento e comprometimentos.

f. existência de remuneração suportada por subsidiárias, controladas ou controladores diretos ou indiretos

Não há remuneração suportada por subsidiárias, controladas ou controladores diretos ou indiretos da Companhia.

g. existência de qualquer remuneração ou benefício vinculado à ocorrência de determinado evento societário, tal como a alienação do nosso controle societário

Não há remuneração com benefícios vinculados a ocorrência de eventos societários.

13.2. Remuneração nos últimos três exercícios do Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria

	Exercício encerrados em 31 de dezembro de			
Remuneração Fixa	2014	2015	2016	Total
Conselho de Administração –5 membros	2,4	2,0	1,6	6,0
Diretoria - 2 membros	2,0	1,9	1,7	5,6
Conselho Fiscal - 3 membros	0,2	0,1	-	0,3
Total	4,6	4,0	3,3	11,9

Valores na tabela acima em milhões de reais (sem os encargos)

Para 2017, a remuneração global esta sendo proposta para aprovação em Assembleia Geral Ordinária o montante de R\$ 3,0 milhões, sem encargos. Após a aprovação pela Assembleia, o Conselho de Administração em reunião, fixará a remuneração individual dos Administradores.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

A AGO de 28/04/2016 definiu a remuneração global dos Administradores para o ano de 2016.

Mediante o agravamento do cenário econômico, se fez prudente reduções de custos.

Sendo assim, no mês de maio/16, o Conselho de Administração decidiu, no momento da distribuição individual da remuneração, reduzir os honorários da Administração.

No mês de julho/16 houve uma nova alteração/redução na remuneração da Presidente do Conselho.

A redução geral dos honorários para 2016 ficaram na ordem de 15%, comparadas com 2015, sendo que, 20% representou a redução dos honorários do Conselho de Administração e 10,5% representou a redução dos honorários da Diretoria Executiva.

Adicionalmente, em janeiro de 2017 os honorários da Administração foram reduzidos em 30%. O montante ficará representado neste quadro quando da apresentação do Formulário de Referência de 2016.

13.3. Remuneração Variável dos 3 últimos exercícios sociais e remuneração prevista para o exercício corrente do Conselho de Administração, Diretoria Estatutária e Conselho Fiscal.

Para o ano de 2016 não houve pagamentos a título de remuneração variável para o Conselho de Administração e Diretoria. No ano de 2015 o Conselho de Administração e Diretoria receberam a título de remuneração variável 10% em participações nos lucros referente 2014, no montante de R\$ 752.162,00. No ano de 2014 o Conselho de Administração e Diretoria receberam a título de remuneração variável 10% em participações nos lucros referente 2013, no montante de R\$ 1.023.970,00.

13.4. Plano de remuneração baseado em ações do Conselho de Administração e da Diretoria Estatutária em vigor no último exercício social e previsto para o exercício social corrente.

A Companhia não possui plano de remuneração baseado em ações.

13.5. Quantidade de Ações ou cotas detidas, direta ou indiretamente, no Brasil ou no exterior, e outros valores mobiliários conversíveis em ações ou cotas, emitidos pela Companhia, seus controladores diretos e indiretos, sociedades controladas ou sob controle comum, por membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal, agrupados por órgão, na data de encerramento do último exercício social

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

NOME ACIONISTA	Cargo	Quantidade	Ações	Ações
		Total	Ordinárias	Preferências
		TOTAL	EO	EP
<u>Conselho de Administração</u>				
Carmem V. Werner	Presidente	29.593	29.091	2
Valmir Osni de Espindola	Vice-Presidente	310	310	-
Debora Morsch	Conselheira	-	-	-
Luis Gabriel B. Morsch	Esposo Conselheira	9.300	-	9.300
Eunildo L. Rebelo	Conselheiro	10	10	-
Luiz Werner	Conselheiro	-	-	-
<u>Diretoria</u>				
Cacídio Girardi	Diretor Presidente - RI	2.900	1.000	1.900
Duncan Roderick Kay	Diretor	4.602	502	4.100

Base 31/12/2016.

13.6. Remuneração baseada em ações reconhecida no resultado dos três últimos exercícios sociais e a prevista para o exercício social corrente, do Conselho de Administração e da Diretoria Estatutária

A Companhia não possui plano de remuneração baseado em ações.

13.7. Opções em aberto do Conselho de Administração e da Diretoria Estatutária ao final do último exercício social.

A Companhia não possui opções em aberto ou plano de remuneração baseado em ações.

13.8. Opções exercidas e ações entregues relativas à remuneração baseada em ações do conselho de administração e da diretoria estatutária, nos últimos 3 exercícios sociais.

A Companhia não possui opções exercidas ou plano de remuneração baseado em ações.

13.9. Descrição sumária das informações relevantes para a compreensão dos dados divulgados nos itens 13.6 a 13.8, tal como a explicação do método de precificação do valor das ações e das opções.

A Companhia não possui plano de remuneração baseado em ações.

13.10. Planos de previdência em vigor conferidos aos membros do conselho de administração e aos diretores estatutários.

A Companhia no exercício de 2016, avaliou seu plano de benefício pós-emprego, onde houveram algumas mudanças na classificação e constituição deste saldo. O Saldo das obrigações e dos ativos baixaram devido as saídas e os devidos pagamentos do benefício a dois gerentes, que contabilizara o montante de R\$ 266, e seu respectivo IRRF de R\$ 101. Houve também o estorno do montante provisionado, pelo término do plano, conforme determinação do Conselho de Administração da Companhia. Os diretores que detinham o



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

direito do benefício pós emprego, que hora foram reduzidos, estes serão remunerados por a uma verba equivalente através de uma verba estatutária a ser definida em uma outra oportunidade. Adicionalmente, apenas o ex-diretor que já havia atingido todos os requisitos para o plano continua com seu saldo provisionado.

Órgão	Conselho de Administração	Diretoria
Numero de membros*	1*	0
Nome do Plano	Plano de Saúde pós-emprego	
Quantidade de Administradores que Reúnem Condições para se exercer o direito	1	0
Condições para se exercer o direito	O participante será elegível a uma Aposentadoria antecipada quando preencher as seguintes condições: 55 anos de Idade, ser membro do Conselho ou Diretor e no mínimo de 35 anos de Altona,	
Valor total Acumulado	R\$ 266 (mil)	
Possibilidade de resgate antecipado	Não há clausula de resgate antecipado	

*um dos conselheiros já não faz parte do quadro, ex-conselheiro aposentado e faz jus ao plano.

13.11. Remuneração média do Conselho de Administração, da Diretoria Estatutária e do Conselho Fiscal relativa aos últimos três exercícios sociais.

	Exercício encerrado em 31 de dezembro de 2014		
	Valor da Maior Remuneração Individual	Valor da Menor Remuneração Individual	Valor Médio Remuneração Individual
Conselho de Administração – 5 membros	110,0	16,5	43,6
Diretoria – 2 membros	95,0	89,5	92,9
Conselho Fiscal – 3 membros	9,4	9,4	9,4
Total	214,4	115,4	145,9

Valores acima da Tabela representam o custo total em milhares de reais

	Exercício encerrado em 31 de dezembro de 2015		
	Valor da Maior Remuneração Individual	Valor da Menor Remuneração Individual	Valor Médio Remuneração Individual
Conselho de Administração – 5 membros	94,1	12,8	31,7
Diretoria – 2 membros	77,0	72,7	74,9
Conselho Fiscal – 3 membros	-	-	-
Total	171,1	85,5	106,6

Valores acima da Tabela representam o custo total em milhares de reais



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

	Exercício encerrado em 31 de dezembro de 2016		
	Valor da Maior Remuneração Individual	Valor da Menor Remuneração Individual	Valor Médio Remuneração Individual
Conselho de Administração – 5 membros	71,7	12,8	27,2
Diretoria – 2 membros	77,0	72,7	74,9
Conselho Fiscal – 3 membros	-	-	-
Total	148,7	85,5	102,10

Valores acima da Tabela representam o custo total em milhares de reais

13.12. Descrição dos arranjos contratuais, apólices de seguros ou outros instrumentos que estruturam mecanismos de remuneração ou indenização para os administradores em caso de destituição do cargo ou de aposentadoria, indicando quais as consequências financeiras para a Companhia.

A companhia não tem outra forma de remuneração ao Conselho de Administração, Diretores e Conselho Fiscal, além do que foi mencionado no quesito 13.1 a.

13.13. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais, indicar o percentual da remuneração total de cada órgão reconhecida no resultado da Companhia referente a membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal que sejam partes relacionadas aos controladores, diretos ou indiretos, conforme definido pelas regras contábeis que tratam desse assunto.

Órgão	Exercício encerrados em 31 de dezembro de		
	2014	2015	2016
Conselho de Administração	70%	70%	70%
Diretoria	100%	100%	100%

13.14. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais, indicar os valores reconhecidos no resultado da Companhia como remuneração de membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal, agrupados por órgão, por qualquer razão que não a função que ocupam, como por exemplo, comissões e serviços de consultoria ou assessoria prestados.

A companhia não tem outra forma de remuneração ao Conselho de Administração, Diretores e Conselho Fiscal, além do que foi mencionado no quesito 13.1 a

13.15. Em relação aos 3 últimos exercícios sociais, indicar os valores reconhecidos no resultado de controladores, diretos ou indiretos, de sociedades sob controle comum e de controladas da Companhia, como remuneração de membros do conselho de administração, da diretoria estatutária ou do conselho fiscal da Companhia, agrupados por órgão, especificando a que títulos tais valores foram atribuídos a tais indivíduos.

Nos 3 últimos exercícios sociais não houve pagamento de remuneração para membros do Conselho de Administração, da Diretoria Estatutária ou do Conselho Fiscal reconhecidos no resultado de controladores, diretos ou indiretos, de sociedades sob controle comum e de controladas da Companhia.



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

13.16 Outras Informações Relevantes

A AGO de 28/04/2016 definiu a remuneração global dos Administradores para o ano de 2016.

Mediante o agravamento do cenário econômico, se fez prudente reduções de custos.

Sendo assim, no mês de maio/16, o Conselho de Administração decidiu, no momento da distribuição individual da remuneração, reduzir os honorários da Administração.

No mês de julho/16 houve uma nova alteração/redução na remuneração da Presidente do Conselho.

A redução geral dos honorários para 2016 ficaram na ordem de 15%, comparadas com 2015.

Adicionalmente, em janeiro de 2017 os honorários da Administração foram reduzidos em 30%. O montante ficará representado neste quadro quando da apresentação do Formulário de Referência de 2016.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

4.4. Informações Relativas aos Candidatos a Membros do Conselho de Administração

4.4.1 Itens 12.5 A 12.10 do Formulário de Referência, da Instrução CVM N° 552/14.

12.5/6. Em relação a cada candidato à membro do Conselho de Administração da Companhia, informar em forma de Tabela:

Nome	Idade	Profissão	CPF	Cargo Indicado	Outro Cargo na Companhia	Data Eleição	Data Posse	Mandato até	Indicado por	Mandatos Consecutivos
Carmen Vetter Werner	72	Advogada	068.791.799-91	Presidente do Conselho de Administração	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador	3
Valmir Osni de Espíndola	65	Contador	047.343.009-68	Vice-Presidente do Conselho de Administração	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador	3
Eduardo Vetter	41	Administr.	019.685.319-20	Conselheiro	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador	0
Marco A Werner	39	Administr.	901.878.819-87	Conselheiro	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Controlador	0
Débora de Souza Morsch	56	Administr.	393.791.320-34	Conselheira	-	27/04/17	27/04/17	AGO-2020	Minoritário	2

12.5/6. Composição e Experiências profissionais candidatos a membros do Conselho de Administração da Companhia:

Carmen Vetter Werner – Presidente do Conselho de Administração

Dados Pessoais:

Nome: Carmen Vetter Werner	CPF: 068.791.799-91	RG: 103.247	Sexo: feminino
Data de Nascimento: 25/12/1944	Nacionalidade: Brasileira	Estado civil: Viúva	e-mail: conselho@altona.com.br
Endereço : Rua Eng. Paul Werner, 925 – Blumenau/SC – 89030-900 (Electro Aço Altona S/A)			

Formação Acadêmica/Titulação

Curso: Curso de Ciências Jurídicas

Instituição: Universidade Regional de Blumenau – FURB

Ano de Conclusão: 1972.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Idiomas:

Alemão fluente

Qualificação Profissional

Advogada inscrita na OAB/SC sob o nº. 1450.

Atuação Profissional

Local: Banco do Comércio e Indústria SP	Atuação: Bancária	Admissão: 01/06/1963	Rescisão: 06/03/1964
Local: Prefeitura Municipal de Blumenau	Atuação: Professora	Admissão: 06/03/1964	Rescisão: 01/03/1974
Local: Instituto Euvaldo Lodi-Reg./SC	Atuação: Coord. de Estágios	Admissão: 01/02/1974	Rescisão: 11/03/1976
Local: Representações Altona Ltda.	Atuação: Rep. Comercial	Admissão: 01/08/1977	Rescisão: 03/10/1985

Concomitantemente as atividades acima citadas, exerceu a advocacia consultiva desde sua formatura.

Áreas de Atuação

Sócia gerente da empresa Representações Altona Ltda.

Diretora da empresa Werner S/A. Agricultura Indústria e Comércio.

Sócia e diretora da empresa Bellevue Participações Societárias Ltda.

Membro do Conselho de Administração da Electro Aço Altona S/A.

Valmir Osni de Espíndola – Vice-Presidente do Conselho de Administração**Dados Pessoais:**

Nome: Valmir Osni de Espíndola	CPF: 047.343.009-68	RG: 1400169	Sexo: masculino
Data de Nascimento: 08/05/1951	Nacionalidade: Brasileira	Estado civil: Divorciado	e-mail: postorita@hotmail.com
Endereço: Av. Paulo Fontes, 1136 – Florianópolis/SC- 88010-230			

Formação Acadêmica/Titulação

Curso: Técnico em Contabilidade

Instituição: Escola Técnica de Comércio São Marcos

Ano de Conclusão: 1972.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Curso: Bacharel em Ciências Contábeis

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

Ano de Conclusão: 1977.

Qualificação Profissional

Contador.

Atuação Profissional

Local: FIESC	Atuação: Diversas	Admissão: 01/01/1967	Rescisão: 31/12/1999
Local: Conselho Estadual de Contribuintes	Atuação: Conselheiro	Admissão: 01/01/1976	Rescisão: 31/12/1990
Local: Sind. dos Contabilistas Florianópolis	Atuação: Conselheiro Fiscal	Admissão: 01/01/1991	Rescisão: 31/12/1994
Local: Confed. Nacional das Indústrias	Atuação: Diretor	Admissão: 01/01/1993	Rescisão: 31/12/1994
Local: Secr. de Serv. Públicos Sergipe	Atuação: Secretário Estado	Admissão: 01/01/1995	Rescisão: 31/12/1999

Áreas de Atuação

Conselheiro da Electro Aço Altona S/A. desde 2008

Empresário desde 2000.

Débora de Souza Morsch – Conselheiro (a)**Dados Pessoais:**

Nome: Débora de S. Morsch	CPF: 393.791.320-34	RG: 2019451364	Sexo: feminino
Data de Nascimento: 25/05/1960	Nacionalidade: brasileira	Estado civil: Casada	e-mail: debora@zenithasset.com.br
Endereço: Av. Carlos Gomes, 1492, sala 1208 – Porto Alegre/RS – 94480-002			

Formação Acadêmica/Titulação:

Curso: Engenharia Civil

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Ano de Conclusão: 1982

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Curso: Administração de Empresas

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Ano de Conclusão: 1989

Curso: Pós-Graduação em Mercado de Capitais, APIMEC/UFRS

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Ano de Conclusão: 2006

Curso: Pós-Graduação em Engenharia Civil, Gerenciamento de Construções – NORIE/UFRS

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Ano de Conclusão: 1984

Idiomas:

Conhecimento em Inglês

Qualificação Profissional**Atuação Profissional**

Local: Zenith Asset Management Ltda.	Atuação: Diretora Presidente	Admissão: 08/2012	Rescisão: -
Local: Solidus S/A CCVM	Atuação: Diretora	Admissão: 06/1987	Rescisão: 07/2012
Local: Corretora Terramar	Atuação: Analista de Inv.	Admissão: 11/1986	Rescisão: 06/1987
Local: Banco Iochpe de Investimentos S/A	Atuação: Analista de Inv.	Admissão: 11/1984	Rescisão: 11/1986
Local: PROCON	Atuação: Engenheira Civil	Admissão: 12/1982	Rescisão: 12/1983

Áreas de Atuação

Sócia e Diretora da Zenith Asset Management Ltda.

Membro do Conselho de Administração da Electro Aço Altona S/A.

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Marco Antonio Werner – Conselheiro**Dados Pessoais:**

Nome: Marco A. Werner	CPF: 901.878.819-87	RG: 1115508	Sexo: masculino
Data de Nascimento: 28/08/1977	Nacionalidade: brasileira	Estado civil: Casado	e-mail: marcoawerner@gmail.com
Endereço: Rua Theodoro Holtrup,485 – Vila Nova – Blumenau/SC – 89035-300			

Instituição: Fundação Universidade Regional de Blumenau

Ano de Conclusão: Não Concluso

Curso: Administração

Instituição: USP

Curso: MBA Gestão Empresarial

Ano de Conclusão: 2001

Instituição: FDC

Curso: PDD (Programa de Aperfeiçoamento de Dirigentes)

Ano de Conclusão: 2013

Idiomas:

Inglês

Qualificação Profissional

Atuação Profissional

Local: LM Aguas Ltda.	Atuação: Diretor Operacional	Admissão: 2001	Rescisão: -
------------------------------	-------------------------------------	-----------------------	--------------------

**ELECTRO AÇO ALTONA S.A.**

Rua Engº Paul Werner, 925
CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil
Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

Eduardo Vetter – Conselheiro**Dados Pessoais:**

Nome: Eduardo Vetter	CPF: 019.685.319-20	RG: 25892410	Sexo: masculino
Data de Nascimento: 13/09/1976	Nacionalidade: brasileira	Estado civil: Casado	e-mail: Eduardo.vetter@clarcor.com
Endereço: Rua Itapiranga , 200 – Itacorubi – Florianópolis/SC – 88034-480			

Instituição: Universidade Federal Santa Catarina - UFSC

Ano de Conclusão: 2000

Curso: Administração de Empresas

Instituição: Fundação Getúlio Vargas

Curso: Pós-graduação em Gestão de Negócios Internacionais

Ano de Conclusão: 2007

Instituição: General Electric

Curso: Six Sigma – Green Belt

Ano de Conclusão: 2011

Idiomas:

Fluente em Português, Inglês e Espanhol. Conversação básica em Alemão

Qualificação Profissional**Atuação Profissional**

Local: Clarcor Industrial Air	Atuação: Regional Sales Executive	Admissão: 2013	Rescisão: -
Local: General Electric – Environmental Services Division	Atuação: Regional Sales Manager	Admissão: 2006	Rescisão: 2013



ELECTRO AÇO ALTONA S.A.

Rua Engº Paul Werner, 925

CEP 89030.900 | Blumenau | SC | Brasil

Fone: 55 (47) 3321.7788 | 55 (47) 3321.7799



www.altona.com.br

b. descrição de qualquer dos seguintes eventos que tenham ocorrido durante os últimos 5 anos: (i) qualquer condenação criminal; (ii) qualquer condenação em processo administrativo da CVM e as penas aplicadas; e (iii) qualquer condenação transitada em julgado, na esfera judicial ou administrativa, que o tenha suspenso ou inabilitado para a prática de uma atividade profissional ou comercial qualquer.

Nos últimos cinco anos, não houve qualquer condenação criminal, qualquer condenação em processo administrativo da CVM, nem qualquer condenação transitada em julgado que tenha suspenso ou inabilitado a prática de atividade profissional ou comercial de quaisquer dos candidatos a membros do Conselho de Administração, com exceção do processo Administrativo Sancionador CVM RJ 2011/5211, movido contra os membros do Conselho de Administração vigente à época dos fatos, os quais foram condenados ao pagamento de multa de R\$ 200 mil para cada membro. Contra tal decisão foi interposto tempestivamente recurso ao Conselho de Recursos do Sistema Financeiro Nacional (CRSFN), o qual permanece pendente de julgamento.

12.7/8. Composição dos comitês da Companhia:

A Companhia adota os princípios da governança corporativa, não há comitês instituídos pelo Conselho de Administração.

12.9. Relação Familiares na administração da Companhia:

a. Administradores da Companhia

b. (i) administradores da Companhia e (ii) administradores de controladas, diretas ou indiretas, da Companhia

c. (i) administradores da Companhia ou de suas controladas, diretas ou indiretas e (ii) controladores diretos ou indiretos da Companhia

d. (i) administradores da Companhia e (ii) administradores das sociedades

Controladoras diretas e indiretas da Companhia

A Companhia confirma que não existe relação conjugal, união estável ou parentesco, entre administradores do emissor; administradores do emissor e administradores de controladas diretas ou indiretas; administradores do emissor ou de suas controladas diretas ou indiretas e controladores diretos ou indiretos do emissor; e administradores do emissor e administradores das sociedades controladoras diretas e indiretas do emissor.

12.10. Relações de Subordinação, Prestação de Serviço ou Controle:

a. sociedade controlada, direta e indiretamente, pela Companhia

Não há.

b. controlador direto ou indireto da Companhia

Conforme descrito no item 10.f (i) acima, a Companhia celebrou com a empresa Werner S.A. Agricultura Indústria e Comércio, sua controladora direta, e com a empresa Bellevue Participações Societárias, sua controladora indireta, a prestação remunerada de fiança, aval e outras avenças, até o limite de R\$ 60 milhões.

