# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 1 INFORMAÇÕES SOBRE A COMPANHIA

A WEG S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital aberto com sede na Avenida Prefeito Waldemar Grubba, nº 3.300, em Jaraguá do Sul - SC, Brasil, empresa holding integrante do Grupo WEG ("Grupo") que tem como atividade preponderante a produção e comercialização de bens de capital tais como motores elétricos, geradores e transformadores; redutores e motorredutores; turbinas hidráulicas e a vapor; conversores de frequência, partidas de motores e dispositivos de manobra; controle e proteção de circuitos elétricos para automação industrial; tomadas e interruptores; soluções para tração elétrica de veículos pesados, utilitários e locomotivas, e propulsão elétrica de transporte naval; soluções para geração de energia renovável e distribuída, explorando oportunidades em pequenas centrais hidrelétricas, de biomassa, eólica e solar; soluções para Indústria 4.0; no-breaks e alternadores para grupos de geradores; subestações elétricas, convencionais e móveis; sistemas eletroeletrônicos industriais; tintas e vernizes industriais, e tintas para repintura automotiva. As operações são efetuadas através de parques fabris localizados no Brasil, Argentina, Colômbia, México, Estados Unidos, Portugal, Espanha, Áustria, Alemanha, África do Sul, Índia e China, e presença comercial em mais de 135 países.

A Companhia tem suas ações negociadas na B3 sob o código "WEGE3" e está listada, desde junho de 2007, no segmento de governança corporativa denominado Novo Mercado.

A Companhia possui *American Depositary Receipts* (ADRs) – Nível I que são negociadas no mercado de balcão (*over-the-counter* ou OTC), nos Estados Unidos, sob o símbolo "WEGZY".

# 2 BASE DE PREPARAÇÃO E PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras consolidadas e individuais ("demonstrações financeiras") foram elaboradas considerando todas as informações relevantes da Companhia, que correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão, e preparadas de acordo com as normas internacionais de relatórios financeiros (*International Financial Reporting Standards - "IFRS"*), implementados no Brasil pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC").

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor, exceto pela avaliação a valor justo de certos instrumentos financeiros, quando requerida pela norma.

A autorização para emissão destas demonstrações financeiras consolidadas e individuais ocorreu na reunião de diretoria realizada em 17 de fevereiro de 2020.

#### 2.1 Base de consolidação

As demonstrações financeiras consolidadas são elaboradas em conjunto com as da controladora, utilizando políticas contábeis consistentes, e são compostas pelas demonstrações financeiras das controladas diretas e indiretas.

São eliminados todos os saldos, receitas, despesas, ganhos e perdas não realizados, oriundos de transações entre as empresas do Grupo incluídas na consolidação.

Alteração da participação sobre uma controlada que não resulta em perda de controle é contabilizada como uma transação entre acionistas no patrimônio líquido.

O resultado do exercício e o resultado abrangente são atribuídos aos acionistas da controladora e a participação dos não controladores das companhias consolidadas. Perdas são atribuídas à participação de não controladores, quando resultem de saldo negativo.

As controladas que compõem as demonstrações financeiras consolidadas estão apresentadas na nota explicativa 11.

## 2.2 Combinações de negócios

Ao adquirir um negócio, a Companhia avalia os ativos e passivos assumidos com o objetivo de classificá-los e alocálos de acordo com os termos contratuais, as circunstâncias econômicas e as condições pertinentes, em até um ano após a data da aquisição.

O ágio é inicialmente mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos (ativos identificáveis e passivos assumidos). Se a contraprestação for menor do que o valor justo dos ativos líquidos adquiridos, a diferenca é reconhecida como ganho na demonstração do resultado.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Após o reconhecimento inicial, o ágio é mensurado pelo custo, deduzido de quaisquer perdas acumuladas do valor recuperável, o qual é testado anualmente. Para fins de teste do valor recuperável, o ágio adquirido em uma combinação de negócios é, a partir da data de aquisição, alocado a cada uma das unidades geradoras de caixa da Companhia que se espera que sejam beneficiadas pelas sinergias da combinação, independentemente de outros ativos ou passivos da adquirida serem atribuídos a essas unidades.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras de controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

# 2.3 Conversão de moeda estrangeira

# a) Moeda funcional das empresas do Grupo

As demonstrações financeiras consolidadas são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da controladora e de suas controladas localizadas no Brasil.

A moeda funcional das controladas no exterior é determinada com base no ambiente econômico principal em que ela opera, e convertida para a moeda de apresentação (R\$) na data das demonstrações financeiras.

#### b) Transações e saldos

As transações em moeda estrangeira são registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação. Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data das demonstrações financeiras. Todas as diferenças são registradas na demonstração do resultado. Itens não monetários mensurados com base no custo histórico em moeda estrangeira são convertidos utilizando a taxa de câmbio em vigor nas datas das transações iniciais. Itens não monetários mensurados ao valor justo em moeda estrangeira são convertidos utilizando as taxas de câmbio em vigor na data em que o valor justo foi determinado.

#### c) Conversão de balanços das empresas do Grupo no exterior

Os ativos e passivos das controladas no exterior são convertidos para Reais (R\$) pela taxa de câmbio na data das demonstrações financeiras, e as correspondentes demonstrações do resultado são convertidas pela taxa de câmbio média mensal. As diferenças cambiais resultantes da referida conversão são contabilizadas em outros resultados abrangentes como ajuste acumulado de conversão no patrimônio líquido. No momento da venda de uma controlada no exterior, o valor acumulado de conversão reconhecido no patrimônio líquido, referente a essa controlada no exterior, é reconhecido na demonstração do resultado.

#### 2.4 Caixa e equivalentes de caixa

Incluem os saldos em conta movimento e aplicações financeiras de curto prazo com liquidez imediata que são registradas aos valores de custo acrescidas dos rendimentos auferidos até a data do encerramento do balanço, de acordo com as taxas pactuadas com as instituições financeiras e não excedem o seu valor de mercado ou de realização.

## 2.5 Aplicações financeiras

São aplicações com liquidez superior a três meses, classificadas como mantidas até o vencimento, sendo registradas aos valores de custo acrescidas dos rendimentos auferidos até a data do encerramento do balanço, de acordo com as taxas pactuadas com as instituições financeiras e não excedem ao seu valor de mercado ou de realização.

#### 2.6 Clientes

Correspondem aos valores a receber de clientes pela venda de mercadorias ou prestação de serviços no curso normal das atividades, demonstrados a valores presente e de realização. A provisão com perdas de créditos de clientes é calculada com base em análise de risco dos créditos, a liquidez de mercado e o nível de crédito, sendo suficiente para cobrir perdas esperadas sobre os valores a receber.

## 2.7 Estoques

Os estoques são avaliados e demonstrados ao custo médio de produção ou aquisição considerando o valor presente, quando aplicável. A Companhia e suas controladas custeiam seus estoques por absorção, utilizando a média móvel ponderada.

As provisões de estoques para: realização, baixa rotatividade e estoques obsoletos, são constituídas de acordo com as políticas da Companhia. As importações em andamento são demonstradas ao custo acumulado de cada importação.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 2.8 Imobilizado

Os ativos imobilizados estão avaliados ao custo de aquisição e/ou construção, deduzidos das respectivas depreciações, com exceção de terrenos que não são depreciados.

Os gastos com manutenção ou reparos, que não aumentam significativamente a vida útil dos bens, são contabilizados como despesas, quando ocorridos. Os ganhos e as perdas em alienações são apurados comparando-se o valor da venda com o valor residual e são reconhecidos na demonstração do resultado.

A depreciação é calculada pelo método linear e leva em consideração a vida útil econômica dos bens, sendo esta revisada periodicamente com objetivo de adequar as taxas de depreciação de acordo com a necessidade.

Os valores contábeis do ativo imobilizado são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, a Companhia reconhece uma redução do saldo contábil deste ativo.

#### 2.9 Direito de uso em arrendamento

Todos os arrendamentos em que a Companhia e suas controladas atuam como arrendatárias são reconhecidos no balanço na conta de ativo de direito de uso e contrapartida no passivo de arrendamento, exceto arrendamentos de curto prazo e de baixo valor, que são reconhecidos como despesa em uma base linear durante o prazo do arrendamento. O ativo de direito de uso é mensurado ao custo, deduzido da depreciação acumulada e perda por redução ao valor recuperável, ajustado para qualquer remensuração da obrigação de arrendamento. A depreciação é calculada com base na vida útil do bem ou pelo prazo do contrato. A obrigação de arrendamento é inicialmente mensurada ao valor presente das parcelas de arrendamento do contrato, atualizados mensalmente pelos juros descontados e liquidados pelos pagamentos de arrendamento realizados.

#### 2.10 Intangível

São avaliados ao custo de aquisição, deduzidos das amortizações. Os ativos intangíveis com vida útil definida são amortizados levando em conta o prazo estimado de geração de benefícios econômicos futuros. O ágio por expectativa de rentabilidade futura, sem prazo de vida útil definida, foi amortizado até 31 de dezembro de 2008. A partir de 2009 o ágio está sujeito a teste de recuperabilidade anualmente ou sempre que houver indícios de eventual perda de valor econômico.

## 2.11 Pesquisa, desenvolvimento e inovação

Gastos em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação realizados com oportunidade de ganho de conhecimento científico, tecnológico, melhorias em produtos e processos.

## 2.12 Provisões para contingências

As provisões são reconhecidas quando a Companhia e as suas controladas têm a obrigação presente como resultado de eventos passados, sendo provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação e o valor possa ser estimado com segurança. As provisões são revisadas periodicamente observadas as suas naturezas e fundamentadas por opinião de assessores legais.

#### 2.13 Provisão para garantias

Provisão para garantias é reconhecida quando os produtos ou serviços a que se referem são vendidos, com base em dados históricos e períodos de garantia.

#### 2.14 Participação nos resultados

A Companhia e suas controladas provisionam a participação nos resultados para os colaboradores e administradores com base em programas que estabelecem metas operacionais anualmente, e aprovadas pelo Conselho de Administração. O montante da participação é reconhecido no resultado do exercício de acordo com o atingimento das metas.

#### 2.15 Dividendos e juros sobre o capital próprio

Os dividendos e os juros sobre capital próprio são reconhecidos no passivo com base nos dividendos mínimos definidos pelo Estatuto Social da Companhia. Qualquer valor acima do mínimo obrigatório somente é reconhecido no passivo quando aprovado pelo Conselho de Administração e *ad referendum* da Assembleia Geral Ordinária.

Dividendos propostos ao Conselho de Administração permanecem registrados no patrimônio líquido na rubrica de dividendos adicionais.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 2.16 Plano de pensão

A Companhia e suas controladas patrocinam um plano de previdência complementar, que assegura benefícios de riscos e benefício de prazo programado. Os benefícios de riscos (invalidez, pensão por morte, auxílio-doença e pecúlio por morte) são estruturados na modalidade de benefício definido e custeados integralmente pela patrocinadora, pelo regime financeiro de Repartição. O benefício de prazo programado (renda mensal vitalícia reversível e renda mensal financeira permanente) são estruturados na modalidade de contribuição variável e custeados pelos participantes e patrocinadora, pelo regime financeiro de capitalização financeira. Os compromissos atuariais com o plano de benefícios são constituídos e provisionados com base em cálculos atuariais, elaborados periodicamente por atuário independente, sendo cobertos pelos ativos garantidores do plano de benefícios. Os cálculos atuariais são efetuados utilizando premissas atuariais, financeiras e econômicas, tais como, tábua de mortalidade, tábua de mortalidade de inválidos, taxa real anual de juros e dados históricos dos eventos, morte, invalidez e doença, ocorridos nos períodos anteriores à apuração dos custos correspondentes.

#### 2.17 Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas incluem:

- a) Caixa e equivalentes de caixa: Apresentados ao seu valor de custo acrescido de rendimento, que equivale ao valor justo;
- **b) Aplicações financeiras:** O valor justo está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais. As aplicações financeiras estão classificadas como mantidas até o vencimento;
- c) Empréstimos e financiamentos: O principal propósito desse instrumento financeiro é gerar recursos para financiar os programas de expansão da Companhia e suas controladas e eventualmente suprir as necessidades de seus fluxos de caixa no curto prazo:
  - Empréstimos e financiamentos em moeda nacional: são classificados como passivos financeiros mensurados ao custo amortizado e estão contabilizados pelos seus valores atualizados de acordo com as taxas contratadas. Os valores de mercado destes empréstimos são equivalentes aos seus valores contábeis por se tratarem de instrumentos financeiros com características exclusivas oriundas de fontes de financiamento específicas.
  - Empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira: são financiamentos contratados para sustentar o capital de giro das operações comerciais no Brasil e nas controladas no exterior e estão atualizados de acordo com as taxas contratadas.

#### d) Derivativos:

- Operações com *Non Deliverable Forwards* (NDF) e SWAP reconhecidos a valor justo no ativo e/ou passivo com contrapartida no resultado financeiro na demonstração do resultado.
- Hedge accounting objetiva a proteção contra risco de variação de taxas de câmbio. São reconhecidos a valor justo no ativo/passivo, sendo seu resultado eficaz reconhecido em outros resultados abrangentes no patrimônio líquido, enquanto a parte não eficaz na demonstração do resultado. O montante registrado no patrimônio líquido é transferido imediatamente para a demonstração do resultado quando a transação objeto de hedge afetar o resultado.

#### 2.18 Acões em tesouraria

Estão reconhecidas ao custo e deduzidas do patrimônio líquido. Nenhum ganho ou perda é reconhecido na demonstração do resultado na compra, venda, emissão ou cancelamento dos instrumentos patrimoniais próprios da Companhia. Qualquer diferença entre o valor contábil e a contraprestação é reconhecida em outras reservas de capital.

#### 2.19 Plano baseado em acões

- a) Plano de Incentivo de Longo Prazo ("Plano ILP") A Companhia outorga ações a seus administradores e gestores, as quais somente serão entregues após prazos de carência. As ações são mensuradas a valor justo com base na data da outorga, utilizando o modelo de precificação Black-Scholes-Merton e são reconhecidas como despesas na rubrica de outros resultados na demonstração do resultado do exercício em contrapartida de reserva de capital no patrimônio líquido à medida que os prazos de carências para as entregas das ações sejam realizados.
- b) Plano de Opções de compra de ações ("Plano de Opções") A Companhia outorgou opções de compra de ações a seus diretores estatutários, os quais somente exercem após prazos de carência. As opções são mensuradas a valor justo com base na data da outorga, utilizando o modelo de precificação Black-Scholes-Merton e são reconhecidas como despesas na rubrica de outros resultados na demonstração do resultado do exercício em contrapartida de reserva de capital no patrimônio líquido a medida que os prazos dos períodos de exercício das opções sejam realizados.

As alterações e reversões posteriores ao cálculo de aquisição são efetuadas somente quando houver: (i) redução no preço de exercício das opções outorgadas; e (ii) redução da quantidade de opções que se espera conceder.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 2.20 Subvenções e assistências governamentais

As subvenções governamentais são reconhecidas quando todas as correspondentes condições contratuais foram satisfeitas. Quando o benefício se refere a um item de despesa, a subvenção é reconhecida como receita ao longo do período do benefício de forma sistemática em relação aos custos cujo benefício objetiva compensar. Quando o benefício se referir a um ativo, é reconhecido como receita diferida e lançado no resultado em valores iguais ao longo da vida útil esperada do correspondente ativo.

#### 2.21 Receita de contrato com cliente

A receita é reconhecida na extensão em que a empresa transfere o controle dos bens e serviços para o cliente, sendo geralmente no momento em que o cliente recebe o produto.

É mensurada a valor justo da contraprestação recebida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos e impostos ou encargos sobre vendas.

#### 2.22 Receita de contrato com cliente - Contratos de construção

Quando os resultados de um contrato de construção são estimados com confiabilidade, as receitas e os custos são reconhecidos com base no estágio de conclusão do contrato no final do período, considerando a possibilidade legal de exigir o pagamento pelo cliente ou pela entrega do produto ao cliente (transferência de controle), e mensurados com base na proporção dos custos incorridos em relação aos custos totais estimados do contrato.

## 2.23 Impostos e contribuições

## a) Imposto de renda e contribuição social - corrente e diferido

O imposto de renda e a contribuição social corrente e diferido da Companhia e das suas controladas no Brasil são calculados com base nas alíquotas de 25% e 9%, respectivamente, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa limitada a 30% do lucro real, exceto para as controladas localizadas no exterior, onde são observadas as alíquotas fiscais válidas nos países em que se situam essas controladas.

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins de demonstrações financeiras e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

#### b) Demais impostos

Estão líquidos dos impostos, as receitas, despesas e ativos, exceto quando os impostos sobre as compras de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, hipótese em que o imposto é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso.

#### 2.24 Informações por segmento

A Administração define os segmentos operacionais e geográficos da Companhia e suas controladas com base em relatórios gerados internamente como informação gerencial dos negócios. A gestão da Companhia está estruturada e sistematizada com informações das operações considerando os segmentos de indústria, energia, exterior e consolidado.

#### 2.25 Demonstração do valor adicionado

A Companhia elabora as Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), conforme requerido pela legislação brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras individuais e como informação suplementar às demonstrações financeiras consolidadas.

#### 2.26 Economia hiperinflacionária

Os itens não monetários são atualizados monetariamente desde a data de aquisição ou reavaliação até a data final das demonstrações financeiras, com exceção dos itens não monetários reconhecidos pelos valores correntes no final do período das demonstrações financeiras, os quais não são atualizados monetariamente. Os impostos diferidos são mensurados após a atualização dos itens não monetários, desde a data de aquisição ou reavaliação até a data dos saldos iniciais, e depois atualizados até a data final das demonstrações financeiras.

Itens monetários não são atualizados, pois já são expressos em termos da unidade monetária corrente no final do período das demonstrações financeiras.

Os ganhos e perdas na posição monetária líquida são reconhecidos no resultado.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 2.27 Novos pronunciamentos em vigor a partir de 1º de janeiro de 2019

Novas normas são efetivas para exercícios iniciados a partir de 1º de janeiro de 2019 e foram adotadas pela Companhia:

# a) CPC 06 (R2) (IFRS 16) Arrendamentos

A Companhia e suas controladas adotaram o novo pronunciamento a partir de 1º de janeiro de 2019, sem reapresentação de informações comparativas.

Em relação aos arrendamentos anteriormente classificados como arrendamentos operacionais, a Companhia optou por reconhecer o ativo de direito de uso ao valor equivalente ao passivo de arrendamento na data da aplicação inicial.

## b) ICPC 22 (IFRIC 23) Incertezas sobre o tratamento de tributos sobre o lucro

A Companhia e suas controladas aplicaram a nova interpretação a partir de 1º de janeiro de 2019, sendo que a aplicação desta interpretação não apresentou impacto sobre o resultado da Companhia e suas controladas.

# 2.28 Novos pronunciamentos a vigorar a partir de 1º de janeiro de 2020

Novas normas ou alterações de normas serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2020. A aplicação destes novos pronunciamentos não apresenta impactos sobre as demonstrações financeiras da Companhia e suas controladas.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 3 ESTIMATIVAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras incluem a utilização de estimativas que levaram em consideração avaliações e julgamentos da Administração, experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros, e outros fatores objetivos e subjetivos. Os itens significativos sujeitos a essas estimativas são:

- a) análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa;
- b) determinação da provisão para perdas em estoque;
- c) revisão da vida útil econômica do ativo imobilizado e de sua recuperação nas operações;
- d) análise da recuperabilidade de ativos intangíveis;
- e) mensuração do valor justo de instrumentos financeiros;
- f) compromissos com plano de benefícios de colaboradores;
- g) transações com plano baseado em ações;
- h) imposto de renda e contribuição social diferidos; e
- i) provisões para contingências.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido às imprecisões inerentes ao processo de estimativa. Essas estimativas são revisadas periodicamente.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	CONTR	OLADORA	CONS	OLIDADO
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
a) Caixa e bancos	7	8	396.233	286.783
b) Aplicações financeiras	69.039	200.685	1.549.811	1.918.917
Em moeda nacional:	69.039	200.685	1.483.551	1.870.749
Certificado de Depósito Bancário (CDB) e Operações				
Compromissadas	69.039	200.685	1.483.551	1.870.749
Em moeda estrangeira:	_		66.260	48.168
TOTAL	69.046	200.693	1.946.044	2.205.700

# Aplicações no Brasil:

As aplicações financeiras no Brasil estão representadas, substancialmente, por recursos aplicados em títulos privados de instituições de primeira linha e operações compromissadas.

São remuneradas por taxa média de 100,35% do CDI (100,18% do CDI em 31 de dezembro de 2018).

# 5 APLICAÇÕES FINANCEIRAS

	CONTR	OLADORA	CON	SOLIDADO
	31/12/19 31/12/18		31/12/19	31/12/18
Certificado de Depósito Bancário (CDB), Operações				
Compromissadas e Fundos	817.630	978.627	1.444.227	1.886.970
TOTAL	817.630	978.627	1.444.227	1.886.970
Ativo circulante	817.630	978.627	1.444.227	1.324.188
Pós-fixadas	817.630	978.627	1.393.944	1.243.861
Pré-fixadas	-	-	50.283	80.327
Ativo não circulante	-	-	-	562.782
Pós-fixadas	-	-	-	516.138
Pré-fixadas	-	-	-	46.644

As aplicações financeiras são remuneradas por taxa média pré-fixada de 15,41% a.a. (15,88% a.a. em 31 de dezembro de 2018) e por taxa média pós-fixadas de 102,77% do CDI (102,56% do CDI em 31 de dezembro de 2018).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 6 CLIENTES

	CON	SOLIDADO
	31/12/19	31/12/18
a) Composição dos saldos:		
, Mercado interno	1.119.107	1.017.925
Mercado externo	1.681.495	1.473.715
SUBTOTAL	2.800.602	2.491.640
Provisão com perdas de créditos de clientes	(53.518)	(50.796)
TOTAL	2.747.084	2.440.844
b) Perdas efetivas com créditos de clientes no exercício	13.144	8.639
c) Vencimento das duplicatas:		
A vencer	2.426.922	2.129.256
Vencidas:	373.680	362.384
Em até 30 dias	206.483	214.301
De 31 até 90 dias	75.735	75.102
De 91 até 180 dias	29.234	24.048
Acima de 180 dias	62.228	48.933
TOTAL	2.800.602	2.491.640
A movimentação da provisão com perdas de créditos de clientes está demonstrada a	seguir:	
Saldo em 01/01/2018		(43.972)
Perdas baixadas no exercício		8.639
Constituição de provisão no exercício		(33.987)
Reversão de provisão no exercício		18.524
Saldo em 31/12/2018		(50.796)
Perdas baixadas no exercício		13.144
Constituição de provisão no exercício		(25.500)
Reversão de provisão no exercício		9.634
Saldo em 31/12/2019		(53.518)

# 7 ESTOQUES

	CONSOLIDAD			
	31/12/19	31/12/18		
Produtos acabados	411.427	377.506		
Produtos em elaboração	421.598	412.954		
Matérias-primas e outros	521.760	407.373		
Importações em andamento	61.638	74.543		
Provisão para perdas com estoques de baixo giro	(33.150)	(33.262)		
Total dos estoques em mercado interno	1.383.273	1.239.114		
Produtos acabados	828.787	744.153		
Produtos em elaboração	317.816	246.507		
Matérias-primas e outros	368.374	305.842		
Provisão para perdas com estoques de baixo giro	(81.121)	(77.206)		
Total dos estoques em mercado externo	1.433.856	1.219.296		
TOTAL GERAL	2.817.129	2.458.410		

A movimentação da provisão para perdas com estoques de baixo giro está demonstrada a seguir:

Saldo em 01/01/2018	(95.124)
Constituição de provisão no exercício	(70.734)
Reversão de provisão no exercício	55.390
Saldo em 31/12/2018	(110.468)
Constituição de provisão no exercício	(43.852)
Reversão de provisão no exercício	40.049
Saldo em 31/12/2019	(114.271)

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os estoques estão segurados e sua cobertura é determinada em função dos valores e grau de risco envolvido. As constituições e reversões de provisões para perda de estoque de baixo giro são registradas em custos dos produtos vendidos.

# 8 TRIBUTOS A RECUPERAR

	CONTRO	OLADORA	CON	SOLIDADO
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
BRASIL	6.063	17.083	319.271	467.289
Imposto de Renda e Contribuição Social	3.607	17.083	81.006	153.436
IRRF s/ Aplicações Financeiras	2.456	-	22.878	-
ICMS	-	-	90.509	103.471
ICMS sobre aquisições do ativo imobilizado	-	-	22.271	20.297
IPI	-	-	57.624	98.576
PIS/COFINS	-	-	24.890	54.868
Reintegra	-	-	14.932	30.488
Outros	-	-	5.161	6.153
EXTERIOR	-	-	154.276	122.338
Imposto de Renda	-	-	52.078	60.486
IVA / VAT	-	-	98.907	58.870
Outros	-	-	3.291	2.982
TOTAL	6.063	17.083	473.547	589.627
Ativo circulante	6.063	17.083	394.839	421.938
Ativo não circulante	-	-	78.708	167.689

Os créditos serão realizados pela Companhia e suas controladas, no decorrer do processo normal de apuração dos tributos, sendo que há também créditos passíveis de restituição e/ou compensação.

# 9 PARTES RELACIONADAS

Foram realizadas transações comerciais de compra e venda de produtos, matérias-primas e contratação de serviços, assim como as transações financeiras de empréstimos, captação de recursos entre as empresas do Grupo, que são eliminadas na consolidação, e remuneração da Administração.

Montante dos saldos existentes:	CONTRO	DLADORA	CONSOLIDADO			
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18		
CONTAS PATRIMONIAIS		<u>.</u>				
Ativo não circulante	3	15	_			
Administração de recursos financeiros WEG Equipamentos Elétricos S.A.	3	15	-	-		
Passivo circulante	1.525	1.455	22.053	20.449		
Contratos com Administradores	-	-	4.857	4.851		
Participação nos lucros - Administradores	1.525	1.455	17.196	15.598		

CONTAC DE DECLUITADO	CONTR	OLADORA	CONSOLIDADO			
CONTAS DE RESULTADO	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18		
Remuneração da Administração: a) Fixa (honorários)	2.715	2.535	26.609	25.374		
Conselho de Administração	1.366	1.214	2.733	2.428		
Diretoria	1.349	1.321	23.876	22.946		
b) Variável (participação nos lucros)	2.715	2.526	25.986	24.680		
Conselho de Administração	1.366	1.214	2.733	2.428		
Diretoria	1.349	1.312	23.253	22.252		

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# Informações adicionais:

#### a) Operações comerciais

As transações de compra e venda de insumos e produtos são efetuadas em condições estabelecidas entre as partes;

## b) Administração dos recursos financeiros

As operações financeiras e comerciais entre as empresas do Grupo são registradas e amparadas pela convenção de Grupo. Os contratos de crédito/débito celebrados com Administradores são remunerados em 95,0% da variação do CDI;

#### c) Avais e fianças

A WEG S.A. possui avais e fianças às controladas no exterior, no montante de US\$ 88,8 milhões (US\$ 50,3 milhões em 31 de dezembro de 2018);

#### d) Remuneração da Administração

Os membros do Conselho de Administração foram remunerados no montante de R\$ 2.733 (R\$ 2.428 em 31 de dezembro de 2018) e a Diretoria no montante de R\$ 23.876 (R\$ 22.946 em 31 de dezembro de 2018), por seus serviços, correspondendo o montante total de R\$ 26.609 (R\$ 25.374 em 31 de dezembro de 2018).

Prevê-se a participação de 0% até 2,5% do lucro líquido consolidado a ser distribuído aos Administradores, desde que atingidas metas mínimas de desempenho operacional. As metas de desempenho referem-se ao Retorno sobre o Capital Investido (peso de 85%), com atingimento mínimo de 10%, e crescimento do Ebitda (peso de 15%), com atingimento mínimo de 1,3%. A correspondente provisão está reconhecida no resultado do exercício no montante de R\$ 25.986 (R\$ 24.680 em 31 de dezembro de 2018), sob a rubrica de outros resultados operacionais. Os Administradores recebem benefícios comuns ao exercício da função.

#### 10 TRIBUTOS DIFERIDOS

Os créditos e débitos fiscais diferidos de Imposto de Renda e Contribuição Social foram apurados em conformidade com a Deliberação CVM nº 599/09 a qual aprovou o Pronunciamento Técnico CPC 32 – Tributos sobre o lucro.

# a) Composição dos valores:

Composição dos valores.				
	CONTRO	LADORA	CONS	SOLIDADO
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
Prejuízos fiscais de IRPJ	-	46	84.907	96.719
Base de cálculo negativa de CSLL	246	140	15.625	16.340
Diferenças temporárias:				
Provisões:				
Contingências trabalhistas e cíveis	-	-	93.274	107.217
Tributos em discussão judicial	1.608	1.608	50.955	42.432
Perdas com créditos de clientes	-	-	13.348	13.794
Perdas com estoques sem giro	-	-	21.244	16.358
Indenizações com rescisões trabalhistas e contratuais	-	-	23.471	18.024
Fretes e comissões sobre vendas	-	-	10.555	13.571
Serviços de terceiros	-	-	72.642	62.036
Participação dos colaboradores no resultado	-	-	64.413	49.587
Ganhos/(Perdas) não realizados de derivativos	-	-	4.868	(21.825)
Derivativos – Hedge Accounting	-	-	5.596	9.611
Receitas a efetivar	-	-	8.980	6.270
Depreciação acelerada incentivada	-	-	(7.008)	(7.306)
Diferença de amortização de ágio fiscal x contábil	(2)	-	(35.933)	(32.739)
Diferença de depreciação fiscal x contábil (vida útil)	(13)	(14)	(204.259)	(194.042)
Outras	4.367	2.914	49.115	38.084
Custo atribuído do ativo imobilizado	(1.343)	(1.372)	(164.894)	(177.999)
TOTAL	4.863	3.322	106.899	56.132
Ativo não circulante	4.863	3.322	182.042	142.669
Passivo não circulante	-	-	(75.143)	(86.537)

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### b) Prazo estimado de realização

A Administração estima que os impostos diferidos decorrentes das diferenças temporárias serão realizados na proporção da realização das contingências, perdas e das obrigações projetadas.

Com relação aos créditos fiscais diferidos, constituídos sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, a Administração estima que deverão ser realizados nos próximos 5 anos, tendo em vista a projeção de lucros futuros.

# 11 INVESTIMENTOS

#### 11.1 Investimentos em controladas

Empresa	País	Patrimônio	Resultado do	Particip	ação no (			Equiva Patrin	alência nonial	Valor Patri Investi	
Lilipiesa	rais	Líquido	Exercício		2/19		12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
WEG Equipamentos Elétricos S.A. (*)		6.863.221	1.547.285	100,00	Indireta -	<b>Direta</b> 100.00		1 442 145	1 217 220	6.863.221	5 660 704
RF Reflorestadora Ltda.	-	149.954	1.969	100,00		100,00			1.969	149.954	
WEG Tintas Ltda.	-	149.954	1.909	100,00		100,00	_	1.970	520	149.934	133.702
WEG Amazônia S.A.	-	FC 706	20.012	0.02	99,98	0,02	99,98	3		9	8
WEG Administradora de Bens Ltda.	-	56.726		99,06	-	99,06	-	295	(1)	12.947	_
WEG Logística Ltda.	-	13.070 176.834	17.045	99,00	100,00	99,00	100.00	293	(1)	12.947	12.007
WEG Linhares Equips. Elétricos S.A.	-	318.905		-	100,00	-	100,00	1	1	1	2
	-			100.00	-	100,00	-	132.416	81.504	644.930	_
WEG Drives & Controls Aut. Ltda.	-	644.920		100,00				132.410	01.304	044.930	343.340
WEG Partner Holding Ltda.	-	90 220	(-)	0,10	50,01	0,10	50,01	-	-	-	
WEG-Cestari Redut. Motorredut. S.A.	-	80.329				-	-	-	-	-	
Hidráulica Indl Ind. e Com. Ltda.	-	220.252		04.75	100,00	04.75	100,00	-	170	-	1 101
Agro Trafo Adm. de Bens Ltda.	<b>.</b>	1.069		91,75		91,75		10.569	170	980	
Paumar S.A. Indústria e Comércio	Brasil	384.940	32.332	38,87		38,87		12.568	4.755	149.627	141.056
WEG-Jelec Oil and Gas Sol. Aut. Ltda.	-	17 260	(FOF)	0.04	100,00	0.04	100,00	_	-	-	•
Transformadores do Nordeste Ltda.	-	17.260		0,01	99,99	0,01		-	-	-	
TGM Ind. e Com. De Turbinas e Trans. Ltda.	-	44.000	19.782			0,01	99,99	-	-	-	
Geremia Redutores Ltda.		44.262		-	50,00	-	-	-	-	-	
DJG Participações Ltda.		18.605		-	,	-	-	-	-	-	
H.Geremia Participações Societárias Ltda.		3.830		-	00,00	-	-	-	-	-	
W.R.G. Participações Societárias Ltda.		6.835		-	,	-	-	-	-	-	
PPI Multitask Sistemas e Automação S.A.		987	285	-	0.,00	-	-	_	-		
Multitask Soluções em Automação S.A.		126	` '	-	0.,00	-	-	-	-		
Multitask Automação Industrial S.A.		889	. ,	-	0.,00	-	-	-	-	-	
V2COM Participações S.A.		24.654	(1.115)	-	51,00	-	-	-	-	-	
V2 Tecnologia Ltda.		(607)	(1.607)	-	,	-	-	-	-	-	
V2 Ind. e Com. de Equip. Elet. Ltda.		16.087	409	-	51,00	-	-	-	-	-	
Zest WEG Group Africa (Pty) Ltd.		245.875	3.465	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Zest Energy (Pty) Ltd.		1.379	77	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Zest WEG Manufacturing (Pty) Ltd.	África do	(44.911)	(3.548)	-	100,00	-	100,00	_	-	_	
Zest WEG Electric (Pty) Ltd.	Sul	124.774	15.170	-	74,80	-	74,80	-	-	-	
ENI Electric/Instrumentations Eng. Cont.(Pty)	Oui	(6.870)	1.075	-	86,67	-	86,67	-	-	-	
Zest WEG Group Namibia Ent. (Pty) Ltd.		(420)	(2.369)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Zest WEG Investment Company (Pty) Ltd.		124.774	10.099	-	64,70	-	64,70	-	-	-	
WEG Germany GmbH		51.116	6.633	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Watt Drive GmbH	Alemenho	5.863	611	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Wurttembergische Elektromotoren GmbH	Alemanha	16.401	(188)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
Antriebstechnik KATT Hessen GmbH		(6.553)	(8.558)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG Equipamientos Electricos S.A.	Armontino	81.203	4.519	10,45	89,55	10,45	89,55	3.707	4.097	8.479	8.105
Pulverlux S.A.	Argentina	7.974	(800)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG Australia Pty Ltd.	Austrália	47.477	2.542	-	100,00	-	100,00	-	-	_	
Watt Drive Antriebstechnik GmbH		92.217	5.545	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG International Trade GmbH	Áustria	767.914		-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG Holding GmbH		3.437.467		-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG Benelux S.A.	Bélgica	56.536	7.314	-	100,00	-	100,00	-	-	-	
WEG Central Asia LLP	Cazaquistão	806		-	100,00	-	-		-	-	
WEG Chile S.A.	Chile	42.137		8,00	-	8,00			122	3.371	3.150
WEG (Nantong) Electric Motor Co., Ltd.		249.936		-,	100,00		100,00		-	-	
Changzhou Sinya Electromotor Co., Ltd.		20.262		-	100,00		100,00		-	-	
Changzhou Yatong Jiewei Elect., Ltd.		(1.181)		-	100,00	-	100,00		-	-	
Wuxi Ecovi Technology Co., Ltd.	China	4.750		_	100,00	_	100,00		_	_	
WEG (Changzhou) Aut. Equip. Co., Ltd.		(1.596)	` ′	_	100,00	_	100,00		_	_	
The First Drive Technology Co., Ltd.	-	2.963		_	100,00	_	100,00		_	_	
WEG (Jiangsu) Electric Equip. Co., Ltd.	-	225.241							-		

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Empresa	País	Patrimônio	Resultado do	Particip	Participação no Capital So		ocial (%)		alência nonial	Valor Patri Investi	
Lilipiesa	rais	Líquido	Exercício	31/1	2/19	31/ <sup>-</sup>	12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
				Direta	Indireta	Direta	Indireta	31/12/19	31/12/10	31/12/19	31/12/10
WEG Singapore Pte. Ltd.	Cingapura	380	71	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Colombia S.A.S.		122.886	10.515	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
FTC Energy Group S.A.	Colômbia	-	118	-	-	-	100,00	-	-	-	-
WEG Transformadores Colombia S.A.S.		-	66	-	-	-	100,00	-	-	-	-
WEG Middle East Fze.	Emirados Árabes	(19.575)	(4.985)	-	100,00	-	100,00	_	_	_	-
WEG Iberia Industrial S.L.	Espanha	65.958	10.078	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
Autrial S.L.	Espanna	(7.312)	2.525	-	100,00	-	51,00	-	-	-	-
WEG Electric Corp.		728.427	92.889	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
Electric Machinery Company LLC		87.430	16.487	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
FTC Energy Group Inc.	Estados	1.011	109	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
Bluffton Motor Works, LLC	Unidos	307.236	(1.515)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Transformers USA LLC		112.370	11.471	-	72,00	-	72,00	-	-	-	-
WEG Investment North America Inc		110.574	6.694	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG France SAS	França	37.615	2.311	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
Zest WEG Group Ghana Ltd.	Gana	10.829	3.901	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
E & I Electrical Ghana Ltd.	Gana	(1.646)	(165)	-	90,00	-	90,00	-	-	-	-
WEG Industries (India) Private Ltd.	Índia	209.576	11.442	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG (UK) Ltd.	Inglaterra	25.061	(333)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Italia S.R.L.	Itália	39.629	4.587	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Electric Motors Japan Co. Ltd.	Japão	3.395	209	-	95,00	-	95,00	-	-	-	-
WEG South East Asia SDN BHD	Malásia	(4.638)	(1.400)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG México S.A. de C.V.		738.031	(6.003)	-	100,00	-	100,00	-	(1)	-	-
WEG Transform. México S.A. de C.V.		74.840	(3.418)	-	72,00	-	72,00	-	-	-	-
Voltran S.A. de C.V.	México	109.495	16.436	-	72,00	-	72,00	-	-	-	-
WEG Equipos Eléctricos S.A. de C.V.		15.117	3.618	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Power Systems S.A. de C.V.		3.645	871	-	72,00	-	72,00	-	-	-	-
Zest WEG Group Mozambique, Lda	Moçambique	(354)	(394)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Peru S.A.	Peru	16.515	6.141	0,05	99,95	0,05	99,95	2	4	8	6
WEGEuro Ind. Eléctrica S.A.	Portugal	120.916	26.692	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Electric CIS	Rússia	11.586	5.412	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Scandinavia AB	Suécia	14.082	2.438	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
ENI Electrical Tanzania (Pty) Limited	Tanzânia	(18)	(173)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
WEG Industrias Venezuela C.A.	Venezuela	(4)	(6)	-	100,00	-	100,00	-	-	-	-
E & I Zambia Ltd.	Zâmbia	975	3.005	-	50,00	-	50,00	-	-	-	-
TOTAL								1.594.481	1.310.479	7.833.527	6.537.391

<sup>(\*)</sup> Equivalência Patrimonial ajustada pelos lucros não realizados em transações entre partes relacionadas.

As demonstrações financeiras consolidadas da Companhia incluem as demonstrações financeiras individuais da WEG S.A. e todas as suas controladas. As empresas controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é obtido.

As controladas que apresentam patrimônio líquido negativo são capitalizadas anualmente de acordo com a legislação de cada país.

#### 11.2 Investimento em coligada

Empresa Paí		Patrimônio	Resultado do	Particip	ação no C	Capital S	ocial (%)	Equiva Patrin		Valor Patri Investi	
Lilipiesa	Liquido		Exercício	31/1	31/12/19 31/12/18		12/18	31/12/19 31/12/18		31/12/19 31/1	31/12/18
		Exor Gioro	Direta	Indireta	Direta	Indireta	31/12/19	31/12/10	31/12/19	31/12/10	
TGM Kanis Turbinen GmbH	Alemanha	65.435	24.347	-	42,86	-	42,86	10.435	3.249	28.007	19.981

# 11.3 Outros investimentos

A Companhia e suas controladas tem registrado outros investimentos no montante de R\$ 5 (R\$ 381 em 31 de dezembro de 2018).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto guando indicado de outra forma)

#### 11.4 Aquisições

#### (i) Negócio de Armazenamento de Energia por Baterias da Northern Power Systems ("NPS")

Em 13 de fevereiro de 2019, a Companhia anunciou a aquisição no montante de R\$ 5.422 de ativos referente ao negócio de armazenamento de Energia por Baterias (*Energy Storage System – ESS*), da Northern Power Systems ("NPS"), que projeta, desenvolve e fabrica sistemas de armazenamento de energia, em Barre, Vermont, Estados Unidos.

A WEG tornou-se a única proprietária dos ativos, carteira de patentes, know-how e materiais afins, incluindo todos os desenhos, projetos, especificações e software utilizados nos projetos e manutenção dos sistemas de armazenamento de energia por baterias da NPS.

#### (ii) Geremia Redutores

Em fevereiro de 2019, a controlada WEG-Cestari Redutores e Motorredutores S.A. assinou contrato para aquisição da totalidade das quotas da Geremia Redutores Ltda., DJG Participações Ltda., H.Geremia Participações Societárias Ltda. e W.R.G. Participações Societárias Ltda., pelo montante de R\$ 101.404. O ágio no montante de R\$ 58.545 foi mensurado preliminarmente como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos. A empresa passou a ser consolidada a partir da efetivação da compra que ocorreu em novembro de 2019.

#### (iii) Autrial S.L.

Em março de 2019, a controlada WEG Iberia Industrial S.L., adquiriu pelo montante de R\$ 6.835, 49% remanescente de participação da Autrial S.L.. O ágio, no montante de R\$ 11.477, foi mensurado como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos, e reconhecido no patrimônio líquido como transação de capital.

# (iv) PPI Multitask

Em setembro de 2019, a Companhia anunciou a assinatura do acordo de aquisição de 51% das empresas PPI Multitask Sistemas e Automação S.A., Multitask Soluções em Automação S.A. e Multitask Automação Industrial S.A. pelo montante de R\$ 7.487. O ágio no montante de R\$ 6.683 foi mensurado preliminarmente como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos. As empresas passaram a ser consolidadas a partir da efetivação da compra que ocorreu em outubro de 2019.

#### (v) V2COM Participações S.A.

Em outubro de 2019, a Companhia adquiriu 51% das empresas V2COM Participações S.A., V2 Tecnologia Ltda. e V2 Indústria e Comércio de Equipamentos Elétricos Ltda. pelo montante de R\$ 45.619. O ágio no montante de R\$ 20.514 e os ativos intangíveis (PPA) no montante de R\$ 11.963 foram alocados como sendo o excedente da contraprestação transferida em relação aos ativos líquidos adquiridos.

#### 11.5 Eventos Societários 2019

#### (i) FTC Energy Group S.A. e WEG Transformadores Colombia S.A.S.

Em março de 2019 foi realizada a incorporação das empresas FTC Energy Group S.A. e WEG Transformadores Colombia S.A.S. pela controladora WEG Colombia S.A.S.. O objetivo desta reestruturação é a simplificação e sinergia dos serviços técnicos e administrativos, e diminuição de custos operacionais e despesas administrativas.

## (ii) TGM Indústria e Comércio de Turbinas e Transmissões Ltda.

Em setembro de 2019 foi realizada a incorporação da empresa TGM Indústria e Comércio de Turbinas e Transmissões Ltda. pela controladora WEG Equipamentos Elétricos S.A. O objetivo desta reestruturação é a simplificação e sinergia dos serviços técnicos e administrativos, e diminuição de custos operacionais e despesas administrativas.

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 12 IMOBILIZADO

		CONTR	OLADORA	CONSOLIDADO	
		31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
Terrenos		1.440	1.440	423.895	404.019
Construções e instalações		5.639	5.639	1.531.699	1.469.714
Equipamentos		-	-	4.301.142	4.139.915
Móveis e utensílios		-	-	150.004	148.236
Hardware		-	-	141.694	127.383
Imobilizações em curso		-	-	616.969	385.711
Reflorestamento		-	-	59.006	57.899
Outros	_	-		97.196	113.962
Total imobilizado		7.079	7.079	7.321.605	6.846.839
Depreciação/exaustão acumulada	Taxa deprec. anual (%)	(2.860)	(2.774)	(3.545.044)	(3.304.885)
Construções e instalações	02 a 03	(2.860)	(2.774)	(492.477)	(444.132)
Equipamentos	05 a 20	-	-	(2.795.652)	(2.609.041)
Móveis e utensílios	07 a 10	-	-	(102.538)	(101.616)
Hardware	20 a 50	-	-	(103.028)	(100.026)
Reflorestamento	-	-	-	(26.739)	(25.745)
Outros	-	-	<u>-</u>	(24.610)	(24.325)
TOTAL IMOBILIZADO LÍQUIDO	_	4.219	4.305	3.776.561	3.541.954

a) Síntese da movimentação do ativo imobilizado - consolidado:

Classe do Imobilizado	31/12/18	Transf. entre Classes	Aquisições	Baixas	Deprec. e Exaustão	Efeito do Câmbio	31/12/19
Terrenos	404.019	-	8.457	(2.720)	-	14.139	423.895
Construções e instalações	1.025.582	18.045	34.431	(18.880)	(40.697)	20.741	1.039.222
Equipamentos	1.530.874	43.712	171.834	(24.185)	(221.414)	4.669	1.505.490
Móveis e utensílios	46.620	(1.573)	11.865	(2.145)	(7.782)	481	47.466
Hardware	27.357	217	23.019	(1.369)	(11.034)	476	38.666
Imobilizações em curso	385.711	(59.576)	279.580	` -	-	11.254	616.969
Reflorestamento	32.154	· -	1.107	-	(994)	-	32.267
Adiantamentos a fornecedores	67.920	(875)	(23.055)	-	· -	3.802	47.792
Outros	21.717	` 5Ó	` 8.709	(1.489)	(4.580)	387	24.794
TOTAL	3.541.954	-	515.947	(50.788)	(286.501)	55.949	3.776.561

- b) Imobilizações em curso a Companhia possui investimentos em curso de ativos fixos em 31 de dezembro de 2019 no montante de R\$ 616.969 (R\$ 385.711 em 31 de dezembro de 2018), sendo os investimentos mais relevantes na unidade do México, que totalizam o montante de R\$ 501.255 (R\$ 303.232 em 31 de dezembro de 2018).
- c) Valores oferecidos em garantia Foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos, financiamentos, processos trabalhistas e tributários no montante consolidado de R\$ 31.166 (R\$ 31.166 em 31 de dezembro de 2018).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 13 DIREITO DE USO EM ARRENDAMENTOS

A Companhia e suas controladas adotaram a partir de 1º de janeiro de 2019 o Pronunciamento Técnico CPC 06 (R2) (IFRS 16) Arrendamentos, o qual introduz um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial de arrendatários.

	CO	NSOLIDADO
	31/12/19	31/12/18
Imóveis	221.734	-
Máquinas e equipamentos	26.640	-
Hardware	1.788	-
Veículos	15.493	-
Total de arrendamento mercantil	265.655	-
Depreciação acumulada	(61.032)	-
Imóveis	(48.421)	-
Máquinas e equipamentos	(7.406)	-
Hardware	(500)	-
Veículos	(4.705)	<u>-</u>
TOTAL LÍQUIDO	204.623	-

# a) Síntese da movimentação do direito de uso em arrendamentos:

Classe	31/12/18	Arrendamentos	Baixas	Depreciação	Efeito do Câmbio	31/12/19
Imóveis	-	220.019	(5.307)	(48.160)	6.761	173.313
Máquinas e equipamentos	-	26.412	(658)	(7.405)	885	19.234
Hardware	-	1.842	(111)	(500)	57	1.288
Veículos	<u> </u>	15.357	(235)	(4.705)	371	10.788
TOTAL	-	263.630	(6.311)	(60.770)	8.074	204.623

# 14 INTANGÍVEL - CONSOLIDADO

	Amortização/Nº de Anos	Custo	Amortização Acumulada	31/12/19	31/12/18
Licença de software	5	174.147	(126.374)	47.773	45.324
Direito de uso de propriedade	30 - 80	87.455	(23.786)	63.669	63.342
Marcas e patentes	5	41.561	(25.697)	15.864	27.063
Outros	5	148.946	(74.821)	74.125	89.431
Subtotal	•	452.109	(250.678)	201.431	225.160
Ágio aquisição controladas	-	1.139.668	(21.353)	1.118.315	994.867
TOTAL		1.591.777	(272.031)	1.319.746	1.220.027

## a) Síntese da movimentação do ativo intangível:

, cimoco da morimoniação	31/12/18	Adições	Alocação PPA TGM	Baixas	Amortização	Efeito do Câmbio	31/12/19
Licença de software	45.324	16.536	-	(828)	(10.310)	468	47.773
Direito de uso de propriedade	63.342	-	-	(3.097)	(1.322)	1.651	63.669
Marcas e patentes	27.063	1.261	(401)	(1.874)	(14.036)	293	15.864
Outros	89.431	34.428	(20.475)	(1.266)	(23.844)	(913)	74.125
Subtotal	225.160	52.225	(20.876)	(7.065)	(49.512)	1.499	201.431
Ágio aquisição controladas	994.867	79.672	14.275	-	=	29.501	1.118.315
TOTAL	1.220.027	131.897	(6.601)	(7.065)	(49.512)	31.000	1.319.746

#### b) Purchase Price Allocation - PPA:

Em fevereiro de 2019 foi finalizada a alocação do ágio com base em relatório de *Purchase Price Allocation* (PPA) da empresa TGM Indústria e Comércio de Turbinas e Transmissões Ltda.. Como resultado deste PPA, o montante de R\$ 125.186 inicialmente reconhecido como ágio, foi contabilizado no ativo intangível (R\$ 45.768) e no ativo imobilizado (R\$ 79.418) em função do seu valor justo.

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### c) Composição do saldo do ágio gerado na aquisição de controladas:

	31/12/19	31/12/18
Electric Machinery Company LLC	197.312	189.680
Bluffton Motor Works, LLC	164.428	158.069
TGM Ind. e Com. De Turbinas e Transm. Ltda. (Incorporada)	116.516	102.240
Zest WEG Group Africa (Pty) Ltd.	86.704	81.368
Changzhou Sinya Electromotor Co., Ltd.	75.157	73.158
Trafo Equipamentos Elétricos S.A. (Incorporada)	62.827	62.827
Geremia Redutores Ltda.	58.545	-
WEG Transformadores Colombia S.A.S. (Incorporada)	52.494	50.787
WEG-Cestari Redutores e Motorredutores S.A.	48.139	48.139
Stardur Tintas Especiais Ltda. (Incorporada)	43.402	43.402
Watt Drive Antriebstechnik GmbH	30.751	30.130
Changzhou Machine Master Co., Ltd. (Incorporada)	17.466	17.001
Outros	164.574	138.066
TOTAL	1.118.315	994.867

## d) Cronograma de amortização do ativo intangível (exceto ágio):

	31/12/19
2020	38.830
2021	26.667
2022	17.258
2023	16.225
2024	14.570
2025 em diante	87.881
TOTAL	201.431

## e) Teste de recuperabilidade:

Em 2019, a Companhia realizou os testes de recuperabilidade dos ativos. Os testes são efetuados anualmente, sendo antecipado se eventos ou circunstâncias indicarem a necessidade.

A apuração do valor recuperável é realizada através do método de fluxo de caixa descontado, de acordo com as informações existentes sobre o mercado de atuação de cada negócio, que possuem metas e objetivos específicos baseados em condições de se atingir as premissas de forma que apresentem melhora de performance gradual consistente. As principais premissas utilizadas pela Companhia para o cálculo do valor em uso estão descritas abaixo:

- Período de avaliação: a avaliação da unidade geradora de caixa (UGC) é efetuada por um período de 10 anos devido ao prazo de maturidade das aquisições e planejamento estratégico, sendo a partir de então considerado a perpetuidade da operação. Para os ativos imobilizados e intangíveis, exceto ágio, o período de avaliação é de 5 anos acrescido do valor residual do ativo.
- Taxa de crescimento: a taxa de crescimento das receitas, custos e despesas foi projetada considerando o orçamento para o primeiro ano, e a partir do segundo ano o orçamento mais a previsão do PIB e inflação específicos de cada mercado.
- Taxa de desconto: a taxa de desconto utilizada tomou como base o custo ponderado de capital (WACC Weighted Average Cost of Capital) de cada país, da média de empresas do mesmo ramo de atividade, sendo nas Américas a variação de 6,74% a 35,60%, Europa de 3,42% a 5,81%, Ásia de 9,02% a 12,91% e África de 12,92%.
- **Perpetuidade:** consideradas as mesmas taxas de crescimento (PIB e inflação) utilizadas na projeção de receitas, custos e despesas.
- **Investimento:** as estimativas de investimento foram elaboradas conforme a realização (depreciação) dos ativos em operação e objetivando a manutenção do parque fabril atualizado.

Os testes de recuperabilidade dos ativos da Companhia e suas controladas não resultaram na necessidade de reconhecimento de perda no exercício findo em 31 de dezembro de 2019.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 15 FORNECEDORES

	CONS	CONSOLIDADO		
	31/12/19	31/12/18		
Composição dos saldos:		_		
Mercado interno	356.307	325.527		
Mercado externo	483.572	517.430		
TOTAL	839.879	842.957		

# 16 EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As operações diretas contratadas junto ao BNDES são garantidas por avais da controladora WEG S.A.. As operações diretas contratadas junto à FINEP são garantidas por avais ou por fianças bancárias. As operações de FINAME são garantidas por avais e alienação fiduciária.

As cláusulas de *covenants*, que são exclusivas aos contratos com o BNDES, relacionadas a indicadores de capitalização, liquidez corrente e relação da dívida líquida/EBITDA, estão sendo atendidas.

		CON	SOLIDADO
Modalidade	Encargos Anuais em 31/12/19	31/12/19	31/12/18
EM MOEDA NACIONAL	_		
CIRCULANTE		87.566	175.475
Em Reais, taxa pré-fixada			
Capital de giro	3,5% a 11,0% a.a.	79.512	121.819
Ativo imobilizado	2,5% a 8,7% a.a.	3.596	2.674
Em Reais, taxa pós-fixada			
Capital de giro	TJLP (+) 2,4% a.a.	981	47.543
Capital de giro	UFIR (+) 1,0% a 4,0% a.a.	1.304	431
Capital de giro	116% do CDI	484	-
Outras			
Outras	Diversos	1.689	3.008
NÃO CIRCULANTE		107.930	315.291
Em Reais, taxa pré-fixada		1011000	0.0.20.
Capital de giro	3,5% a 6,0% a.a.	46.300	126.021
Ativo imobilizado	2,5% a 8,7% a.a.	8.362	8.947
Em Reais, taxa pós-fixada	2,5 % a 6,7 % a.a.	0.302	0.341
Capital de giro	TJLP (+) 2,4% a.a.	4.904	173.567
Capital de giro	UFIR (+) 4,0% a.a.	753	1.888
Capital de giro	116% do CDI	45.000	1.000
Outras	110 % d0 CD1	45.000	-
Outras	Diversos	2.611	4.868
Cuitas	2.00000	2.011	1.000
EM MOEDA ESTRANGEIRA			
CIRCULANTE		848.804	1.873.618
Em Dólares EUA			
Capital de giro (ACCs)	Variação US\$ (+) 2,35% a 3,12% a.a.	149.824	-
Pré-Pagamento de Exportação (PPE) Em Dólares EUA	Variação US\$ (+) Libor (+) 0,95% a 1,2% a.a.	103.084	1.368.342
Capital de giro	Libor (+) 0,55% a 1,4% a.a.	181.020	240.369
Em Euros			
Capital de giro	Euribor (+) 0,05% a 1,30% a.a.	230.696	74.169
Capital de giro (ACCs)	Variação EUR (+) 0,20% a 0,63% a.a.	85.225	-
Em Pesos mexicanos	, and <b>,</b> and		
Capital de giro	TIIE (+) 0,90% a.a.	983	68.368
Em Rande (África do Sul)			
Capital de giro	8,00% a 9,25% a.a.	74.790	94.007
Outras Moedas			
Capital de giro	Taxas de mercado locais	23.182	28.363
. 5		_	

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

NÃO CIRCULANTE		1.240.669	1.407.730
Em Dólares EUA			04.540
Pré-Pagamento de Exportação (PPE)  Em Dólares EUA		-	91.519
Capital de giro	Libor (+) 1,40% a.a.	1.013.968	973.434
Em Euros	Liboi (+) 1,40 /0 a.a.	1.013.900	373.434
Capital de giro	Euribor	7.359	37.571
Em Pesos mexicanos	Lanco	7.000	07.07.
Capital de giro	TIIE (+) 0,90% a.a.	185.353	302.086
Em Pesos colombianos	( ) = ( = = = = = = = = = = = = = = = =		
Capital de giro	8,26% a 9,95% a.a.	31.198	570
Outras Moedas			
Capital de giro	Taxas de mercado locais	2.791	2.550
TOTAL EMPRÉSTIMOS E FINANCIAM	IENTOS	2.284.969	3.772.114
Total de Circulante		936.370	2.049.093
Total de Não Circulante		1.348.599	1.723.021
Vencimento dos empréstimos e fina	unciamentos de longo prazo:		
Tonomionio dos omprostimos o mia	molamontos de lenge praze.	31/12/19	31/12/18
2020		-	236.591
2021		410.843	416.441
2022		692.070	694.057
2023		3.902	28.764
2024		194.270	312.185
2025 em diante		47.514	34.983
TOTAL		1.348.599	1.723.021

# 17 PROVISÕES PARA CONTINGÊNCIAS

A Companhia e suas controladas são partes em ações administrativas e judiciais de natureza tributária, trabalhista e cível, decorrentes das atividades normais de seus negócios. As respectivas provisões foram constituídas para os processos cuja possibilidade de perda foi avaliada como "provável" tendo por base a estimativa de valor em risco determinada pelos assessores jurídicos da Companhia. A Administração da Companhia estima que as provisões para contingências constituídas são suficientes para cobrir eventuais perdas com os processos em andamento.

## a) Saldo das provisões para contingências:

	_	CONTROLADORA		COI	NSOLIDADO
		31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
(i) Tributárias:		4.730	4.730	234.351	203.493
- IRPJ e CSLL	(a.1)	-	-	99.937	80.889
- INSS	(a.2)	4.730	4.730	56.890	52.146
- PIS e COFINS	(a.3)	-	-	67.492	60.113
- Outras		-	-	10.032	10.345
(ii) Trabalhistas		-	-	214.094	260.689
(iii) Cíveis		-	-	98.529	81.081
(iv) Outras		-	-	4.604	2.374
TOTAL		4.730	4.730	551.578	547.637

#### b) Demonstrativo da movimentação do exercício - consolidado:

•	31/12/18	Adições	Juros	Baixas	Reversões	31/12/19
a) Tributárias	203.493	27.822	8.493	-	(5.457)	234.351
b) Trabalhistas	260.689	40.394	10.434	(20.705)	(76.718)	214.094
c) Cíveis	81.081	46.898	2.204	(25.832)	(5.822)	98.529
d) Outras	2.374	2.777	-	(117)	(430)	4.604
TOTAL	547.637	117.891	21.131	(46.654)	(88.427)	551.578

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### c) As provisões constituídas se referem principalmente a:

## (i) Contingências tributárias

- (a.1) Refere-se ao processo da diferença do IPC de janeiro de 1989 (Plano Verão) sobre correção monetária de 16,24% e processo sobre a exclusão na base de cálculo de dispêndios com projetos de PD&I 2011 (Lei do Bem).
- (a.2) Refere-se as Contribuições devidas à Previdência Social. As discussões judiciais se referem a encargos previdenciários incidentes sobre a previdência privada, participação nos lucros, salário educação e outros.
- (a.3) Refere-se a não homologação pela Receita Federal do Brasil do pedido de compensação do saldo credor do PIS e COFINS com débitos de tributos federais.

#### (ii) Contingências trabalhistas

A Companhia e suas controladas são acionadas em reclamatórias trabalhistas envolvendo principalmente discussões sobre insalubridade, periculosidade, entre outros.

## (iii) Contingências cíveis

Correspondem principalmente a processos de natureza cível, incluindo danos morais, estéticos, doenças ocupacionais e indenizações oriundas de acidentes de trabalho.

# d) Depósitos judiciais:

	CONTROLADORA		COI	NSOLIDADO
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
Tributárias	4.657	4.657	37.858	37.844
Trabalhistas e cíveis	-	-	26.095	16.398
Outros		<u> </u>	150	1.221
TOTAL DOS DEPÓSITOS VINCULADOS	4.657	4.657	64.103	55.463
<ul> <li>Depósitos judiciais não vinculados</li> </ul>		<u> </u>	4.403	2.905
TOTAL DOS DEPÓSITOS JUDICIAIS	4.657	4.657	68.506	58.368

Os depósitos judiciais não vinculados às contingências estão no aguardo de alvará de levantamento judicial.

#### e) Contingências possíveis:

A Companhia e suas controladas são parte de outras discussões judiciais, cujas probabilidades de perdas estão classificadas como "possível" e para as quais não foram constituídas provisões para contingências.

Em 31 de dezembro de 2019 os valores estimados de tais discussões totalizaram R\$ 256.942 (R\$ 165.275 em 31 de dezembro de 2018).

#### (i) Tributárias

- Tributação sobre os lucros auferidos do exterior no montante estimado de R\$ 100,5 milhões (R\$ 43,2 milhões em 31 de dezembro de 2018);
- Incidência de ICMS-ST sobre operações de compra de matéria-prima no montante de R\$ 26,0 milhões (R\$ 25,3 milhões em 31 de dezembro de 2018);
- Incidência de Contribuição Previdenciária sobre Assistência Odontológica, Auxílio Escolar, Cursos Técnicos e Salário Educação no montante de R\$ 23,4 milhões (R\$ 23,4 milhões em 31 de dezembro de 2018);
- Não homologação de créditos de IPI no montante de R\$ 14,6 milhões (R\$ 14,2 milhões em 31 de dezembro de 2018).
- Demais contingências tributárias no montante de R\$ 41,2 milhões (R\$ 36,5 milhões em 31 de dezembro de 2018).

#### (ii) Cíveis

- 3Z Movimentação Inteligente Ltda. no montante estimado de R\$ 29.2 milhões;
- Saraiva Equipamentos Ltda. e Saraiva Engenharia Ltda. no montante estimado de R\$ 17,1 milhões;
- Demais contingências cíveis no montante de R\$ 4,9 milhões (R\$ 7,8 milhões em 31 de dezembro de 2018).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 18 PLANO DE PENSÃO

A Companhia e suas controladas são patrocinadoras da WEG Seguridade Social, que tem como objetivo principal suplementar os benefícios de aposentadoria fornecidos pelo sistema oficial da Previdência Social.

O Plano, administrado pela WEG Seguridade Social, contempla os benefícios de renda mensal (aposentadoria), abono anual, suplementação de auxílio-doença, suplementação de aposentadoria por invalidez, suplementação da pensão por morte, suplementação do abono anual e pecúlio por morte.

O número de participantes é de 20.408 (19.547 em 31 de dezembro de 2018). A Companhia e suas controladas efetuaram contribuições no montante de R\$ 35.425 (R\$ 32.241 em 31 de dezembro de 2018).

Com base em cálculos atuariais realizados por atuários independentes, objetivando definir o valor líquido passivo entre a obrigação do benefício definido e o valor justo dos ativos do plano, de acordo com os procedimentos estabelecidos pela Deliberação CVM nº 695/12 – CPC 33 (R1) Benefícios a Empregados, não identificamos passivos relevantes de pós-emprego a serem reconhecidos pela Companhia.

# 19 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

# a) Capital social

O capital social da Companhia é de R\$ 5.504.517 (R\$ 5.504.517 em 31 de dezembro de 2018), representado por 2.098.658.999 ações ordinárias escriturais nominativas, sem valor nominal, todas com direito a voto, incluindo as 1.118.168 ações mantidas em tesouraria conforme item "d".

## b) Dividendos e juros sobre o capital próprio

O Estatuto Social prevê a distribuição de, no mínimo, 25% do lucro líquido ajustado, sendo que a Administração propôs o seguinte:

	31/12/19	31/12/18
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO ATRIBUÍVEL AOS ACIONISTAS DA COMPANHIA	1.614.581	1.338.319
( -) Reserva legal	(80.729)	(66.916)
( -) Reversão/(Complemento) provisão plano de opções de ações	(989)	(579)
(+) Reversão de dividendos de exercícios anteriores	938	836
(+) Realização da reserva de reavaliação (1989) e do custo atribuído (2010)	25.482	25.461
BASE DE CÁLCULO DOS DIVIDENDOS	1.559.283	1.297.121
Dividendos do 1º semestre R\$ 0,08910/ação (R\$ 0,08239/ação em 2018)	186.888	172.788
Juros s/ capital próprio do 1º semestre R\$ 0,07590/ação (R\$ 0,07793/ação em 2018), IRRF R\$ 28.093 (R\$ 25.019 em 2018)	187.284	166.794
Dividendos do 2º semestre R\$ 0,16776/ação (R\$ 0,08291/ação em 2018)	351.892	173.867
Juros s/ capital próprio do 2º semestre R\$ 0,06725/ação (R\$ 0,07710/ação em 2018), IRRF R\$ 24.893 (R\$ 28.534 em 2018)	165.951	190.225
Total dividendos/juros s/ capital próprio do exercício	892.015	703.674

Os Juros sobre o Capital Próprio, nos termos do artigo 37 do Estatuto Social e artigo 9º da Lei nº 9.249/95, serão imputados aos dividendos obrigatórios e serão pagos a partir de 11 de março de 2020.

## c) Constituição de reservas de lucros:

- **Reserva legal** constituída no montante de R\$ 80.729 (R\$ 66.916 em 31 de dezembro de 2018) equivalente a 5% do lucro líquido do exercício obedecendo o limite de 20% do capital social;
- Reserva para orçamento de capital corresponde ao valor remanescente do lucro líquido do exercício R\$ 641.837, mais o saldo de lucros acumulados R\$ 25.431 (decorrente da realização do custo atribuído (2010), complemento da provisão do plano de opções de ações exercidas e reversão de dividendos de exercícios anteriores) que se destinam a reserva para orçamento de capital ao plano de investimento para 2020.

#### d) Ações em tesouraria

As ações adquiridas pela Companhia são mantidas em tesouraria para a utilização pelos beneficiários do Plano de Opções de Compra de Ações e do Plano de Incentivo de Longo Prazo da Companhia ou posterior cancelamento ou alienação.

Foram exercidas até 31 de dezembro de 2019 pelos beneficiários do Plano de Opções de Compra de Ações e do Plano ILP da Companhia o montante de 376.115 ações. A Companhia mantém em tesouraria 1.118.168 ações ao custo médio de R\$ 10,21 por ação no montante total de R\$ 11.419 (R\$ 15.261 em 31 de dezembro de 2018).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 20 PLANO DE INCENTIVO DE LONGO PRAZO (PLANO ILP)

A AGE realizada em 28 de junho de 2016 aprovou o plano de remuneração baseado em ações, denominado Plano de Incentivo de Longo Prazo (Plano ILP) em favor de seus administradores e gestores.

## (i) Do Plano

O Plano, gerido pelo Conselho de Administração, tem por objetivo a outorga de ações de emissão da WEG S.A. ("Companhia") caracterizadas perante a B3 como "WEGE3" aos administradores e gestores, com o objetivo de atraílos, motivá-los e retê-los, bem como alinhar seus interesses aos interesses da Companhia e de seus acionistas.

Para aplicação do Plano ILP, em cada ano, e a consequente outorga das ações, é condição indispensável (gatilho) que a Companhia tenha obtido no exercício imediatamente anterior, no mínimo, 10% (dez por cento) de Retorno sobre o Capital Investido (RSCI).

As ações a serem outorgadas pelo Plano ILP estão limitadas a um máximo de 2% (dois por cento) do total das ações representativas do capital social da Companhia.

A disponibilidade das ações outorgadas aos participantes está prevista nas cláusulas 7 e 8 do Plano ILP que estabelece os critérios para apuração do montante de ações a serem outorgadas e o período de carência a ser cumprido.

O Plano poderá ser extinto, suspenso ou alterado, a qualquer tempo, por proposta aprovada pelo Conselho de Administração da Companhia.

#### (ii) Do Programa

O Conselho de Administração poderá aprovar, anualmente, Programas de Incentivo de Longo Prazo ("Programas") nos quais serão definidos os participantes, o número de ações, o valor da ação e as demais regras específicas de cada Programa.

#### **Programas**

Os participantes dos programas são os diretores da Companhia e suas controladas sediadas no Brasil, excluindo-se, os diretores das controladas com participação de terceiros.

O valor justo médio ponderado foi determinado com base no método Black-Scholes-Merton.

Os Programas foram atualizados na data de 24 de abril de 2018, face à bonificação de 30% (trinta por cento) no número de ações, considerados ao preço do exercício os novos valores de mercado e o incremento de ações para as quantidades de ações outorgadas. A atualização não apresenta impacto no cálculo efetuado no início do Programa.

	Ações Outorgadas		Cálculo médio – método Black-Scholes-Merton			erton	
Programa	Quantidade	Valor da Ação (R\$)	Prazo de vida das parcelas – Em dias	Volatilidade esperada no valor da Ação (%)	Valor corrente da Ação na data da Outorga (R\$)	Valor da Ação (R\$)	Valor de despesas a apropriar durante a vigência (R\$ Mil)
2016	354.167	11,95	520 – 1.022	25,6	13,15	16,75	5.932
2017	297.062	19,25	525 – 1.025	29,0	18,01	24,18	7.183
2018	331.010	18,72	522 – 1.027	27,9	18,79	24,19	8.008

Síntese da movimentação das ações do plano:

Quantidade	

Programa	31/12/18	Outorgadas	Exercidas	31/12/19
2016	354.167	-	(99.706)	254.461
2017	297.069	-	(7.948)	289.121
2018	-	331.010	(8.717)	322.293
TOTAL	651.236	331.010	(116.371)	865.875

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de dezembro de 2019, foram registradas despesas no montante de R\$ 7.140 (R\$ 5.324 em 31 de dezembro de 2018) na rubrica de outros resultados na demonstração do resultado do exercício em contrapartida de reserva de capital no patrimônio líquido.

As ações exercidas em 31 de dezembro de 2019 foram no montante de R\$ 2.489 sendo registrado na rubrica reserva de capital no patrimônio líquido o montante de R\$ 2.908 e o montante de R\$ 419 de reversão do montante provisionado registrado na rubrica de outros resultados na demonstração do resultado do exercício.

# 21 PLANO DE OPÇÕES DE COMPRA DE AÇÕES

A AGE realizada em 28 de junho de 2016 aprovou a descontinuidade do Plano de Opções de Compra de Ações da Companhia, aprovado pela AGE de 22 de fevereiro de 2011 e alterações posteriores, respeitando os contratos já firmados e ainda não concluídos.

Os Programas foram atualizados na data de 24 de abril de 2018, face a bonificação de 30% (trinta por cento) no número de ações, aumentando a quantidade de ações outorgadas. A atualização não apresenta impacto no cálculo efetuado no início do Programa.

Síntese da movimentação das ações do plano:

0	_1_	2
Quantidade	ae	açoes

Programa	31/12/18	Exercidas	31/12/19
Abril/13	14.266	(14.266)	-
Setembro/13	7.007	(7.007)	-
Março/14	113.299	(60.565)	52.734
Agosto/14	28.598	(16.638)	11.960
Março/15	115.106	(59.382)	55.724
Agosto/15	149.897	(80.706)	69.191
Março/16	201.080	(53.040)	148.040
TOTAL	629.253	(291.604)	337.649

A contabilização das despesas com opções de ações é efetuada ao longo do período de aquisição de direito *vesting* period.

Em 31 de dezembro de 2019 foram registradas despesas no montante de R\$ 219 (R\$ 606 em 31 de dezembro de 2018) na rubrica de outros resultados na demonstração do resultado do exercício em contrapartida de reserva de capital no patrimônio líquido.

As opções exercidas em 31 de dezembro de 2019 foram no montante de R\$ 2.198 (R\$ 1.331 em 31 de dezembro de 2018) sendo registrado na rubrica reserva de capital no patrimônio líquido o montante de R\$ 1.209 (R\$ 752 em 31 de dezembro de 2018) e o montante de R\$ 989 (R\$ 579 em 31 de dezembro de 2018) de complemento do montante provisionado registrado na conta de lucros acumulados.

# 22 RECEITA LÍQUIDA

	СО	NSOLIDADO
COMPOSIÇÃO DA RECEITA LÍQUIDA	31/12/19	31/12/18
Receita bruta	15.229.088	13.645.976
Mercado interno	7.039.525	6.367.822
Mercado externo	8.189.563	7.278.154
Deduções	(1.881.654)	(1.675.886)
Împostos	(1.553.324)	(1.416.825)
Devoluções/Abatimentos	(328.330)	(259.061)
Receita líquida	13.347.434	11.970.090
Mercado interno	5.563.048	5.082.638
Mercado externo	7.784.386	6.887.452

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 23 CONTRATOS DE CONSTRUÇÃO

As receitas e custos dos contratos de construção são reconhecidos de acordo com a execução de cada projeto pelo método de percentual de custos incorridos, considerando a possibilidade legal de exigir o pagamento pelo cliente ou pela entrega do produto ao cliente (transferência de controle).

	CO	CONSOLIDADO		
	31/12/19	31/12/18		
Receitas operacionais brutas reconhecidas	986.684	1.419.671		
Custos incorridos	(753.815)	(1.184.249)		
	31/12/19	31/12/18		
Adiantamentos recebidos	119.386	63.974		

# 24 DESPESAS OPERACIONAIS POR NATUREZA E FUNÇÃO

	cc	ONSOLIDADO
	31/12/19	31/12/18
NATUREZA DA DESPESA	(11.510.135)	(10.466.488)
Depreciação, amortização e exaustão	(396.783)	(317.023)
Despesas com pessoal	(2.997.621)	(2.622.333)
Matérias-primas e material de uso e consumo	(6.014.101)	(5.680.419)
Despesas e seguros com fretes	(434.625)	(315.969)
Outras despesas	(1.667.005)	(1.530.744)
FUNÇÃO DA DESPESA	(11.510.135)	(10.466.488)
Custo dos produtos e serviços vendidos	(9.394.166)	(8.500.816)
Despesas com vendas	(1.253.165)	(1.139.413)
Despesas gerais e administrativas	(521.798)	(541.257)
Honorários dos administradores	(26.609)	(25.374)
Outras receitas/despesas operacionais	(314.397)	(259.628)

## 25 OUTRAS RECEITAS/DESPESAS OPERACIONAIS

Os valores registrados referem-se à participação nos resultados, reversão/provisão de processos tributários e outros, conforme demonstrado abaixo:

	CONSOLIDADO	
	31/12/19	31/12/18
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	30.278	22.656
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	(344.675)	(282.284)
Participação no resultado - colaboradores	(233.177)	(195.249)
Participação no resultado - controladas no exterior	(49.054)	(30.050)
Participação dos Administradores	(25.986)	(24.680)
Plano baseado em ações	(6.940)	(6.067)
Outras	(29.518)	(26.238)
TOTAL LÍQUIDO	(314.397)	(259.628)

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 26 RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO

	CONTR	OLADORA	COI	NSOLIDADO
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
RECEITAS FINANCEIRAS	33.189	41.431	917.382	877.674
Rendimento de aplicações financeiras	66.048	73.584	196.230	350.414
Variação cambial	-	-	511.473	467.046
Variação cambial - Fornecedores	-	-	54.509	61.007
Variação cambial - Clientes	-	-	152.564	187.296
Variação cambial - Empréstimos	-	-	229.470	174.097
Variação cambial - Outras	-	-	74.930	44.646
PIS/COFINS s/ juros capital próprio	(30.585)	(30.114)	(30.585)	(30.114)
PIS/COFINS s/ receitas financeiras	(3.107)	(3.480)	(12.273)	(19.388)
Derivativos	-	-	173.211	30.367
PROEX – Equaliz. Taxa de Juros	-	-	25.530	17.096
Outras receitas	833	1.441	53.796	62.253
DESPESAS FINANCEIRAS	(820)	(6)	(960.665)	(887.163)
Juros s/ empréstimos e financiamentos	-	-	(162.537)	(230.173)
Variação cambial	-	-	(662.761)	(515.858)
Variação cambial - Fornecedores	-	-	(71.936)	(83.429)
Variação cambial - Clientes	-	-	(124.672)	(138.585)
Variação cambial - Empréstimos	-	-	(376.831)	(230.316)
Variação cambial - Outras	-	-	(89.322)	(63.528)
Derivativos	-	-	(66.942)	(73.453)
Outras despesas	(820)	(6)	(68.425)	(67.679)
RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO	32.369	41.425	(43.283)	(9.489)

# 27 PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

A Companhia e as controladas no Brasil apuram o imposto de renda e a contribuição social pelo lucro real, com exceção da WEG Administradora de Bens Ltda. e Agro Trafo Miner., Agric., Pec. e Administradora de Bens Ltda., que apuram pelo lucro presumido. A provisão para imposto de renda foi constituída com alíquota de 15%, acrescida do adicional de 10%, e da contribuição social com alíquota de 9%. Os impostos das controladas no exterior estão constituídos conforme a legislação de cada país.

Conciliação do imposto de renda e contribuição social:	CONT	ROLADORA	CONSOLIDADO		
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	
Lucro antes dos impostos sobre o lucro Alíquota nominal	1.613.790 <b>34%</b>	1.337.649 <b>34%</b>	1.804.451 <b>34%</b>	1.497.542 <b>34%</b>	
IRPJ e CSLL calculados a alíquota nominal	(548.689)	(454.801)	(613.513)	(509.164)	
Ajustes para apuração do imposto de renda e contribuição social efetivos:					
Resultado de investimentos em controladas	542.123	445.563	(477)	4.733	
Diferença de alíquotas s/ resultados no exterior	-	-	217.057	158.371	
Incentivos fiscais	-	-	113.129	89.903	
Reintegra	-	-	804	10.306	
Juros sobre o capital próprio	7.680	10.698	120.406	121.556	
Outros ajustes	(323)	(790)	(9.402)	(29.099)	
IRPJ e CSLL no resultado	791	670	(171.996)	(153.394)	
Imposto corrente	(751)	(707)	(217.098)	(188.185)	
Imposto diferido	1.542	1.377	45.102	34.791	
Alíquota Efetiva - %	-0,05%	-0,05%	9,53%	10,24%	

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



VALOR CONTÁRIO

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# **28 COBERTURA DE SEGUROS**

A Companhia e suas controladas possuem Programa Mundial de Seguros (*Worldwide Insurance Program* – WIP), dentro do qual destacam-se as apólices mundiais implantadas, tais como: Transporte (Exportação, Importação e Doméstico), Responsabilidade Civil Geral e Produtos, Responsabilidade Civil Administradores (D&O), Risco Operacional/Patrimonial, Poluição Ambiental, Seguro Garantia e Risco de Engenharia (Obras, Instalação, Montagem e Comissionamento).

As apólices de seguros são emitidas apenas em companhias de seguros multinacionais de primeira linha. Abaixo destaca-se o Limite Máximo Indenizável (LMI) das apólices que compõem o WIP:

Apólice	Limite Máximo Indenizável (LMI)	Vencimento
Riscos Operacionais (Patrimonial)	US\$ 36 milhões	31/03/2020
Lucros Cessantes	US\$ 10,3 milhões (para as empresas de Tintas e empresas recém-adquiridas para os primeiros 12 meses com período indenitário de 6 meses)	31/03/2020
Responsabilidade Civil Geral	US\$ 10 milhões	12/09/2020
Responsabilidade Civil Produtos	US\$ 40 milhões	12/09/2020
Transporte Nacional	R\$ 12 milhões por embarque/acúmulo/viagem	01/11/2022
Transporte Internacional Exportação/Importação	US\$ 6 milhões por embarque/acúmulo/viagem	01/11/2022
Poluição Ambiental	US\$ 20 milhões	12/09/2020
Garantia Contratual	Conforme estipulado em contrato	Conforme contrato / entrega
Risco de Engenharia Instalação e Montagem	Conforme valor em risco dos contratos, limitado à R\$ 200 milhões Brasil, US\$ 30 milhões América Latina (exceto Cuba) e US\$ 5 milhões Estados Unidos	Conforme cronograma da obra / fornecimento
Responsabilidade Civil Administradores (D&O)	US\$ 30 milhões	12/03/2020

## 29 INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia e suas controladas efetuaram avaliação de seus instrumentos financeiros, inclusive os derivativos, registrados nas demonstrações financeiras, apresentando os seguintes valores:

	VALOR	CONTABIL
	31/12/19	31/12/18
Caixa e equivalentes de caixa	1.946.044	2.205.700
Caixa e bancos	396.233	286.783
Aplicações financeiras:	1.549.811	1.918.917
- Em moeda nacional	1.483.551	1.870.749
- Em moeda estrangeira	66.260	48.168
Aplicações financeiras	1.444.227	1.886.970
Derivativos	191.171	390.696
- Non Deliverable Forwards - NDF	846	9.192
- Hedge Accounting	190.325	381.504
Total - Ativos	3.581.442	4.483.366
Empréstimos e financiamentos	2.284.969	3.772.114
- Em moeda nacional	195.496	490.766
- Em moeda estrangeira	2.089.473	3.281.348
Derivativos	20.558	20.194
- Non Deliverable Forwards - NDF	4.429	9.201
- SWAP	6.637	8.124
- Hedge Accounting	9.492	2.869
Total - Passivos	2.305.527	3.792.308

Todos os instrumentos financeiros reconhecidos nas Demonstrações Financeiras Consolidadas pelo seu valor contábil, são substancialmente similares aos valores mensurados pelo valor justo.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 29.1 Fatores de risco

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

#### a) Riscos de crédito

Advém da possibilidade das controladas da Companhia não receberem valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto às instituições financeiras, gerados por aplicações financeiras. Para atenuar o risco decorrente das operações de vendas, as controladas da Companhia adotam como prática a análise da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecem um limite de crédito e acompanham permanentemente o seu saldo devedor. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia e suas controladas realizam aplicações em instituições com baixo risco de crédito.

#### b) Riscos de moeda estrangeira

A Companhia e suas controladas, exportam e importam em diversas moedas, gerenciam e monitoram a exposição cambial procurando equilibrar os seus ativos e passivos financeiros dentro de limites estabelecidos pela Administração. O limite de exposição cambial vendida/comprada (net) pode ser até o equivalente a 1 mês de exportações em moedas estrangeiras conforme definido pelo Conselho de Administração da Companhia.

Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia e suas controladas efetuaram exportações no montante de US\$ 718,6 milhões (US\$ 681,5 milhões em 31 de dezembro de 2018), representando *hedge* natural para parte do endividamento e outros custos atrelados a outras moedas, principalmente em dólares norte-americanos.

#### c) Riscos de encargos da dívida

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

#### 29.2 Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia e suas controladas possuem as sequintes operações com instrumentos financeiros derivativos:

#### a) Non Deliverable Forwards - NDF, no montante nocional de:

- (i) USD 18,5 milhões, mantidos por sua controlada WEG International Trade GmbH, com o propósito de proteger suas operações de exportações de produtos contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (ii) USD 15,5 milhões, mantidos por sua controlada WEG Equipamentos Elétricos S.A., com o propósito de proteger parcialmente as exportações contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (iii) USD 9,3 milhões, mantidos por sua controlada Zest WEG Group Africa (Pty) Ltd, com o propósito de proteger suas operações de importações de produtos contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (iv) EUR 8,9 milhões, mantidos por sua controlada WEG Colombia S.A.S., com o propósito de proteger suas operações de financiamentos contra os riscos de alta do Euro.

#### b) Operações de SWAP, no montante nocional de:

EUR 10,0 milhões, mantidos por sua controlada Watt Drive Antriebstechnik GmbH, com o propósito de proteger os seus financiamentos contra os riscos da flutuação da Euribor.

A Administração da Companhia e das suas controladas mantém, por meio dos seus controles internos, monitoramento permanente sobre os instrumentos financeiros derivativos contratados.

O quadro demonstrativo de análise de sensibilidade (item 29.3) deve ser lido em conjunto com os demais ativos e passivos financeiros expressos em moeda estrangeira existentes em 31 de dezembro de 2019, pois o efeito dos impactos estimados das taxas de câmbio sobre as NDFs e sobre os SWAPs apresentados, serão compensadas, se efetivadas, no todo ou em parte, com as desvalorizações sobre todos ativos e passivos.

A Administração definiu que, para o cenário provável (valor de mercado) devem ser consideradas as taxas cambiais utilizadas para a marcação a mercado dos instrumentos financeiros, válidas em 31 de dezembro de 2019. Estas taxas representam a melhor estimativa para o comportamento futuro dos preços destes e representam o valor pelo qual as posições poderiam ser liquidadas no seu vencimento.

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia e suas controladas efetuaram o registro contábil com base em seu preço de mercado em 31 de dezembro de 2019 ao valor justo e pelo regime de competência. Essas operações tiveram impacto positivo líquido de R\$ 106.269 (R\$ 43.086 negativo em 31 de dezembro de 2018) as quais foram reconhecidas como resultado financeiro. A Companhia e suas controladas não possuem margens dadas em garantia para os instrumentos financeiros derivativos em aberto em 31 de dezembro de 2019.

#### c) Instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de proteção (hedge accounting):

A Companhia efetuou a designação formal de suas operações sujeitas à contabilização de proteção (*hedge accounting*) para os instrumentos financeiros derivativos de proteção de compra de insumos e despesas denominados em moeda estrangeira, documentando:

- Data de designação e identificação da relação de hedge;
- Descrição do objetivo da estratégia de *hedge* e de gestão de riscos;
- Declaração de conformidade do hedge e de gestão de riscos;
- Descrição e identificação do instrumento derivativo e do item objeto de hedge;
- Descrição dos riscos cobertos e riscos excluídos;
- Descrição do método de avaliação da eficácia real do hedge;
- Frequência de avaliação da eficácia prospectiva e retrospectiva; e
- Descrição da política de contabilização de hedge.

A Companhia e suas controladas possuem as seguintes operações com instrumentos financeiros derivativos designados para contabilização de proteção (hedge accounting):

#### Non Deliverable Forwards - NDF, no montante nocional de:

- (i) USD 79,3 milhões, mantidos por sua controlada WEG Holding GmbH, com o propósito de proteger suas operações de financiamentos intercompany contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (ii) USD 7,2 milhões, mantidos por sua controlada WEG Equipamentos Elétricos S.A. com o propósito de proteger importações de insumos contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (iii) EUR 2,1 milhões, mantidos por sua controlada WEG Equipamentos Elétricos S.A. com o propósito de proteger importações de insumos contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio;
- (iv) AUD 10,9 milhões, mantidos por sua controlada WEG Holding GmbH, com o propósito de proteger suas operações de financiamentos intercompany contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio.
- (v) GBP 8,6 milhões, mantidos por sua controlada WEG Holding GmbH, com o propósito de proteger suas operações de financiamentos intercompany contra os riscos de flutuação nas taxas de câmbio.

# Operações de SWAP, no montante nocional:

USD 285,0 milhões, mantidos por sua controlada WEG Equipamentos Elétricos S.A., com o propósito de proteger os financiamentos de Pré-Pagamento de Exportação (PPE's) e ACC;

A Companhia e suas controladas efetuaram o registro contábil com base no valor justo em 31 de dezembro de 2019 pelo regime de competência. O valor acumulado líquido de impostos registrado no patrimônio líquido é de R\$ 11.180 negativo (R\$ 18.657 negativo em 31 de dezembro de 2018).

#### 29.3 Análise de sensibilidade

Os quadros a seguir apresentam em reais os efeitos "caixa e despesa" dos resultados dos instrumentos financeiros em cada um dos cenários.

#### a) Financiamentos:

Operação Risco		Moeda /	Valor Nocional	Valor de mercado em 31/12/2019		Cenário Possível 25%		Cenário Remoto 50%	
Operação	Nisco	Cotação	(Em milhares)	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil
imentos	Alta da TJLP (*)	R\$	5.885	Taxa 5,57% a.a.	(328)	Taxa 6,96% a.a.	(410)	Taxa 8,36% a.a.	(492)
Financia	TOTAL				(328)				

(\*) Análise de sensibilidade de variações dos financiamentos: risco da Companhia em caso de aumento da taxa de juros, considerando estática a posição de financiamentos lastreados em TJLP de 31 de dezembro de 2019.

# WEG S.A. NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# b) Operações de Non Deliverable Forwards - NDF:

Operação	Risco	Moeda /	Valor Nocional	Valor de mei 31/12/2		Cenário Pos	sível 25%	Cenário Rer	noto 50%
	NISCO	Cotação	(Em milhares)	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil
	Alta do Dólar	USD/BRL	15.500	4,0324	(1.531)	5,0405	(17.157)	6,0486	(32.783)
NDF	Queda do Dólar	USD/ZAR	9.297	11,2905	(1.536)	8,4678	(8.578)	5,6452	(16.125)
	Queda do Dólar	USD/EUR	21.000	1,1252	846	0,8439	(24.434)	0,5626	(74.814)
Deliverable Forwards	Total Dólar		45.797		(2.221)				
ole Fc	Queda do Euro	EUR/COP	8.921	3.691,8775	(1.329)	2.768,9081	(11.456)	1.845,9387	(21.584)
veral	Total Euro		8.921		(1.329)				
Deli	Queda da Libra	GBP/ZAR	112	18,5218	(33)	13,8914	(182)	9,2609	(330)
Non	Total Libra		112		(33)				
	TOTAL				(3.583)				

# c) Operações de SWAP:

Operação	Operação Risco		Valor Nocional			Cenário Possível 25%		Cenário Remoto 50%	
Operação			(Em milhares)	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil
SWAP	Queda da Euribor	EUR	10.000	Juros -0,52% a.a.	(6.637) (6.637)	Juros -0,66% a.a.	(6.812)	Juros -0,79% a.a.	(6.986)

# d) Operações de hedge accounting:

Operação	Risco	Moeda /		Moeda / Valor Nocion		Valor de mercado em 31/12/2019		Cenário Pos	sível 25%	Cenário Remoto 50%		
	Nisoo	Cotação	(Em milhares)	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil	Cotação média	Em R\$ Mil			
	Queda do Dólar	USD/BRL	7.215	4,0402	(932)	3,0301	(8.219)	2,0201	(15.506)			
	Queda do Dólar	USD/EUR	79.300	1,1314	(3.389)	0,8486	(97.634)	0,5657	(286.844)			
	Queda do Euro	EUR/BRL	2.185	4,6070	(305)	3,4552	(2.822)	2,3035	(5.338)			
	Queda do Renminbi	CNY/BRL	14.312	0,5779	295	0,4334	(1.772)	0,2890	(3.840)			
۳.	Queda do Dólar australiano	AUD/EUR	10.936	1,6163	(671)	1,2122	(9.732)	0,8082	(27.996)			
NDF	Queda da Libra	GBP/BRL	1.489	5,3690	(12)	4,0267	(2.010)	2,6845	(4.008)			
	Queda da Libra	GBP/EUR	8.570	0,8538	(3.002)	0,6404	(16.232)	0,4269	(43.329)			
	Queda do Dólar da Singapura	SGD/EUR	1.300	1,5180	(145)	1,1385	(1.286)	0,7590	(3.597)			
	Queda do Ringgit malaio	MYR/EUR	8.300	4,5983	(155)	3,4483	(2.575)	2,2989	(7.448)			
	TOTAL				(8.316)							

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 30 SUBVENÇÕES E ASSISTÊNCIAS GOVERNAMENTAIS

A Companhia e suas controladas obtiveram subvenções no montante de R\$ 129.051 (R\$ 99.936 em 31 de dezembro de 2018) decorrentes de incentivos fiscais, reconhecidas no resultado do período:

	CC	ONSOLIDADO
	31/12/19	31/12/18
Total subvenções e assistências governamentais	129.051	99.936
a) WEG Linhares Equipamentos Elétricos S.A.	52.589	44.073
- Crédito estímulo do ICMS de 85,0%	36.762	31.936
- Redução de 75,0% do IRPJ	15.682	11.327
<ul> <li>Redução por Reinvestimento de 30,0% do IRPJ</li> </ul>	-	670
- Redução do IPTU	120	115
- Investimento municipal	25	25
b) WEG Drives & Controls – Automação Ltda.	54.917	38.628
- Crédito estímulo do ICMS	54.917	38.628
c) WEG Logística Ltda.	16.135	14.204
- Crédito estímulo do ICMS	16.135	14.204
d) WEG Amazônia S.A.	4.437	2.089
- Crédito estímulo do ICMS de 90,25%	378	331
- Redução de 75,0% do IRPJ	4.059	1.758
e) WEG Equipamentos Elétricos S.A.	973	942
- Redução de IPTU	973	942

Não existem contingências atreladas a essas subvenções, sendo que todas as condições para obtenção das subvenções governamentais foram cumpridas.

# 31 INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

	Brasil									
	Indús	stria	Energia				terior Eliminações		Consolidado	
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.754.428	5.670.185	2.081.103	2.346.565	8.176.034	7.130.925	(3.664.131)	(3.177.585)	13.347.434	11.970.090
Resultado antes dos impostos sobre o Lucro	2.761.955	2.012.507	794.135	854.716	1.070.356	842.612	(2.821.995)	(2.212.293)	1.804.451	1.497.542
Depreciação / Amortização / Exaustão	149.856	136.725	82.158	58.267	174.168	122.031	(9.399)		396.783	317.023
	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18	31/12/19	31/12/18
Ativos Identificáveis	3.735.126	3.518.281	1.749.599	1.785.329	7.304.020	6.367.858	(1.186.607)	(976.382)	11.602.138	10.695.086
Passivos Identificáveis	1.254.141	970.906	885.293	953.258	1.978.415	1.495.515	(617.361)	(465.010)	3.500.488	2.954.669

<u>Indústria:</u> motores monofásicos e trifásicos de baixa e média tensão, *drives* e *controls*, equipamentos e serviços de automação industrial, tintas e vernizes.

**Energia:** geradores elétricos para usinas hidráulicas e térmicas (biomassa), turbinas hidráulicas (PCHs), transformadores, subestações, aerogeradores, painéis de controle, serviços de integração de sistemas e soluções de energia renovável e distribuída.

**Exterior:** é composto pelas operações realizadas através das controladas localizadas em diversos países.

A coluna de eliminações e ajustes inclui as eliminações aplicáveis à Companhia no contexto das Demonstrações Financeiras Consolidadas.

Todos os ativos e passivos operacionais estão apresentados como ativos e passivos identificáveis.

As informações por segmento são reportadas de forma consistente com os relatórios gerenciais utilizados pela Administração, para fins de avaliação de desempenho de cada segmento da Companhia.

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

# 32 LUCRO POR AÇÃO

## a) Básico

O cálculo básico de lucro por ação é feito através da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício.

	31/12/19	31/12/18
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	1.614.581	1.338.319
Média ponderada de ações ordinárias (ajustada com bonificação) em poder dos acionistas (ações/mil)	2.097.460	2.097.199
Lucro básico por ação – R\$	0,76978	0,63815

## b) Diluído

O lucro líquido por ação é calculado através da divisão do lucro líquido atribuído aos detentores de ações ordinárias da controladora, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício mais a quantidade média ponderada de ações ordinárias que seriam emitidas na conversão de potenciais ações ordinárias diluídas.

	31/12/19	31/12/18
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	1.614.581	1.338.319
Média ponderada de ações ordinárias (ajustada com bonificação) potenciais diluidoras em poder dos acionistas (ações/mil)	2.098.746	2.098.459
Lucro diluído por ação – R\$	0,76931	0,63776

# **33 EVENTOS SUBSEQUENTES**

## Transformadores e Serviços de Energia das Américas S.A.

Em 17 de janeiro de 2020, a Companhia anunciou a aquisição de uma das fábricas da Transformadores e Serviços de Energia das Américas S.A., empresa especializada na fabricação de transformadores de força, reatores *shunt* e autotransformadores de força. A operação está condicionada à aprovação do CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica).

# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019



(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Conselho de Administração

Décio da Silva - Presidente Nildemar Secches - Vice-Presidente Dan Ioschpe Martin Werninghaus Miguel Normando Abdalla Saad Sérgio Luiz Silva Schwartz Umberto Gobbato

## Diretoria

Harry Schmelzer Junior - Diretor Presidente Executivo
Alberto Yoshikazu Kuba - Diretor - Motores Industrial
André Luis Rodrigues - Diretor Administrativo Financeiro
Carlos Diether Prinz - Diretor - Transmissão e Distribuição
Daniel Marteleto Godinho - Diretor de Estratégias Corporativas
Eduardo de Nóbrega - Diretor - China
Hilton José da Veiga Faria - Diretor de Recursos Humanos e Relações Institucionais
João Paulo Gualberto da Silva - Diretor - Energia
Julio Cesar Ramirez - Diretor - Motores Comercial
Luis Gustavo Lopes Iensen - Diretor Internacional
Manfred Peter Johann - Diretor - Automação
Paulo Geraldo Polezi - Diretor Financeiro e Relações com Investidores
Reinaldo Richter - Diretor - Tintas
Siegfried Kreutzfeld - Diretor - África do Sul
Wilson José Watzko - Diretor de Controladoria

#### Contador

Homero Fabiano Michelli CRC/SC 025355/O-2

# **Conselho Fiscal**

Efetivos

Alidor Lueders – Presidente Adelino Dias Pinho Vanderlei Dominguez da Rosa **Suplentes** 

Ilário Bruch José Luiz Ribeiro de Carvalho Paulo Roberto Franceschi