

CHP BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES S/A
CNPJ Nº. 14.238.231/0001-42 - NIRE Nº 33300318101

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 29 DE ABRIL DE 2022.

Data, Hora e Local: Dia 29 de abril de 2022, às 10 horas, na sede da sociedade, com endereço à Rua Conselheiro Mayrink, nº. 360, Jacaré – Rio de Janeiro – RJ CEP: 20960-140.

Instalação, Presença e Participação a Distância: Em atenção aos termos dos artigos 121, § 2º e 125 da Lei nº 6.404/76, a presente Assembleia Geral Ordinária foi instalada semipresencial, em 1ª convocação, com a presença de acionistas titulares de ações representativas de 100% (cem por cento) do capital social da Companhia, conforme ratificado neste ato 'pelo Presidente da Mesa e Secretário.

Convocação: Dispensadas as formalidades de convocação, conforme dispõe o parágrafo 4º do art. 124 da Lei nº 6.404/76, tendo em vista a presença da totalidade dos acionistas.

Publicações: O relatório da administração e as demonstrações financeiras relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021 são dispensados de publicação, sendo inseridos como **Anexo I** na forma do art. 294, II da Lei 6.404/76 para arquivamento.

Composição da Mesa: Presidente – Leonardo Mauro Junior e Secretário – Fábio Marques de França.

Ordem do Dia:

Em Assembleia Geral Ordinária:

- 1) Tomar as contas dos Administradores; examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras da sociedade, relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2021;
- 2) Deliberar sobre a destinação e distribuição do resultado da Companhia apurado em 31 de dezembro de 2021.
- 3) Aprovar o orçamento de capital da sociedade para o exercício de 2022;

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 29 DE ABRIL DE 2022.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CHP BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES SA

NIRE: 333.0031810-1 Protocolo: 00-2022/346518-6 Data do protocolo: 02/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 10/05/2022 SOB O NÚMERO 00004881765 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: A286C6AB46C60CAAE8AF39A80EB8453AED752B4927D66147C45C79EA761C1E41

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Deliberação: Após discussão da ordem do dia, os acionistas, por unanimidade, deliberaram, sem quaisquer reservas ou ressalvas:

l) Em Assembleia Geral Ordinária:

1) Tomar as contas dos Administradores; examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras da sociedade, relativas ao exercício social findo em 31.12.2021 Os acionistas tiveram vistas do relatório das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, estas devidamente auditadas previamente a aprovação, tomando ciência do conteúdo, não havendo qualquer impugnação ou questionamento ao apresentado, sendo aprovado pela sua totalidade.

2) Deliberar sobre a destinação e distribuição do resultado da Companhia apurado em 31 de dezembro de 2021. Companhia auferiu lucro líquido no exercício social findo em 31.12.2021, no montante de R\$ 1.073.749,00 (um milhão, setenta e três mil, setecentos e quarenta e nove reais). A sociedade deliberou a destinação da totalidade do lucro apurado para a conta de lucros e prejuízos acumulados.

3) Aprovar o orçamento de capital da sociedade para o exercício de 2022. Os acionistas tiveram vistas do orçamento projeto para o exercício de 2022, tomando ciência do conteúdo, não havendo qualquer impugnação ou questionamento ao apresentado, sendo aprovado pela sua totalidade, estando o documento arquivado na sede da sociedade e à disposição dos acionistas.

Arquivamento e Publicações Legais. Ainda em Assembleia, os acionistas deliberaram o arquivamento desta ata perante o Registro de Empresas e que as publicações legais fossem feitas e os livros societários transcritos para os devidos fins legais. Ficam os Diretores da Companhia autorizados e incumbidos de tomar as medidas e providências necessárias para a execução e implementação das deliberações acima.

Encerramento: Nada mais havendo a tratar, foi suspensa a sessão pelo tempo necessário à lavratura da presente ata, a qual, nos termos do art. 130 da Lei 6.404/76, é lavrada na forma de sumário, e que, depois de lida e achada conforme, foi aprovada e assinada pelos acionistas eletronicamente com emprego de certificado digital emitido no âmbito da ICP-Brasil: Bruno Richter, Fábio Marques de França, Guilherme Richter, Leonardo Mauro Júnior e FUNDO DE INVESTIMENTO EM PARTICIPAÇÕES INSEED FIMA - FUNDO DE INOVAÇÃO EM MEIO AMBIENTE, neste ato representado por seu gestor KPTL INVESTIMENTOS LTDA, representada na forma de seu atos societários por Christiane de Carvalho Bechara Lindoso e Gustavo Junqueira Pessoa.

Certificamos que a presente é cópia fiel extraída do Livro nº. 02 de Atas das Assembleias Gerais da Sociedade.

Rio de Janeiro, 29 de abril de 2022.

Mesa da Assembleia:

PRESIDENTE DA MESA
LEONARDO MAURO JUNIOR

SECRETÁRIO
FABIO MARQUES DE FRANÇA

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 29 DE ABRIL DE 2022.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CHP BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES SA

NIRE: 333.0031810-1 Protocolo: 00-2022/346518-6 Data do protocolo: 02/05/2022

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 10/05/2022 SOB O NÚMERO 00004881765 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: A286C6AB46C60CAAE8AF39A80EB8453AED752B4927D66147C45C79EA761C1E41

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



**CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
GERADORES S/A.**

**Demonstrações financeiras
Em 31 de dezembro de 2021 e de 2020**

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S/A.

**Demonstrações financeiras
Em 31 de dezembro de 2021 e 2020**

Conteúdo

Balanço patrimonial

Demonstrações do resultado do exercício

Demonstrações do resultado abrangente

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Demonstrações dos fluxos de caixa

Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

	Nota	Controladora (CHP)		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
ATIVO					
CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	508.651	56.571	508.835	60.504
Contas a receber	6	982.578	1.757.251	982.578	1.764.228
Estoques	7	3.497.712	1.237.737	3.497.712	1.237.737
Impostos a recuperar	8	1.066.177	255.091	1.071.033	259.947
Despesas e custos antecipados	9	18.270	6.317	18.270	6.317
Outros créditos		332.479	105.052	332.479	
Partes relacionadas	10	104.138	45.960		110.501
		<u>6.510.004</u>	<u>3.463.979</u>	<u>6.410.907</u>	<u>3.439.233</u>
NÃO CIRCULANTE					
Imobilizado	11	1.707.553	448.337	1.707.553	448.337
Intangível	11	430.238	590.393	430.238	590.393
		<u>2.137.791</u>	<u>1.038.730</u>	<u>2.137.791</u>	<u>1.038.730</u>
TOTAL		<u>8.647.795</u>	<u>4.502.709</u>	<u>8.548.698</u>	<u>4.477.963</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

	Nota	Controladora (CHP)		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
CIRCULANTE					
Fornecedores		2.448.070	943.133	2.448.070	943.133
Salários, obrigações e provisões trabalhistas	13	224.010	218.990	224.010	222.229
Impostos e contribuições a pagar	14	12.422	365.558	12.422	366.959
Empréstimos e financiamentos	16	579.392	649.559	670.332	771.306
Partic. Soc. Bioenergia	12	190.008	151.907	-	-
Provisão para garantia	17	167.924	84.363	167.924	84.363
Adiantamento de clientes	15	3.657.368	1.643.359	3.657.368	1.643.359
Outros passivos		6.858	2.928	6.858	2.928
		<u>7.286.052</u>	<u>4.059.797</u>	<u>7.186.984</u>	<u>4.035.077</u>
NÃO CIRCULANTE					
Empréstimos de sócio e diretores			696		696
Impostos e contribuições a pagar	14	745.763	692.754	745.763	692.754
Empréstimos e financiamentos	16	887.068	1.094.299	887.068	1.094.299
		<u>1.632.831</u>	<u>1.787.749</u>	<u>1.632.831</u>	<u>1.787.749</u>
PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Capital social	19	7.599.925	7.599.925	7.599.925	7.599.925
Prejuízos acumulados		(7.871.013)	(8.944.762)	(7.871.013)	(8.944.762)
		(271.088)	(1.344.837)	(271.088)	(1.344.837)
Acionistas não controladores				(28)	(26)
TOTAL		<u>8.647.795</u>	<u>4.509.709</u>	<u>8.548.698</u>	<u>4.477.963</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS

FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO EM 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

	Nota	Controladora (CHP)		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita de vendas, serviços e aluguel	21	15.845.340	8.480.674	15.845.340	8.480.674
Custo com vendas e serviços prestados	22	(11.485.427)	(5.806.740)	(11.485.427)	(5.806.740)
LUCRO BRUTO		4.359.913	2.673.934	4.359.913	2.673.934
Despesas gerais e administrativas	23	(3.061.540)	(2.240.350)	(3.066.515)	(2.242.192)
Resultado de equivalência patrimonial	12	(38.101)	(33.128)	-	-
Outras receitas e despesas		436.071	286.524	436.071	286.524
		(2.663.570)	(1.986.955)	(2.630.444)	(1.955.669)
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		1.696.343	686.978	1.729.469	718.265
Receita financeira	24	37.558	27.967	37.559	27.967
Despesa financeira	24	(316.780)	(289.910)	(349.911)	(321.199)
Resultado financeiro líquido		(279.222)	(261.943)	(312.352)	(293.233)
LUCRO OU PREJUÍZO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		1.417.121	425.035	1.417.118	425.035
Imposto de renda e contribuição social		(343.371)	(59.953)	(343.371)	(59.953)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		1.073.749	365.082	1.073.747	365.079
ATRIBUÍVEL A					
Acionistas controladores		1.073.749	365.082	1.073.749	365.082
Não controladores		-	-	(2)	(3)
		1.073.749	365.082	1.073.747	365.079
Ações ordinárias					
Lucro líquido básico por ação – R\$	20	10,74	3,65	10,74	3,65
Lucro líquido diluído por ação – R\$	20	8,05	2,74	8,05	2,74
Ações preferenciais					
Lucro líquido básico por ação – R\$	20	32,21	10,95	32,21	10,82
Lucro líquido diluído por ação – R\$	20	32,21	10,95	32,21	10,82

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES DOS EXERCÍCIOS
FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	1.073.749	365.082	1.073.747	365.079
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	1.073.749	365.082	1.073.747	365.079

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

(Valores expressos em reais)

	Capital Social	Prejuízos acumulados	Participação dos Acionistas não controladores	Total do Patrimônio líquido
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	<u>7.599.925</u>	<u>(9.309.844)</u>	<u>(23)</u>	<u>(1.709.942)</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		365.082	(3)	365.079
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	<u>7.599.925</u>	<u>(8.944.762)</u>	<u>(26)</u>	<u>(1.344.863)</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		1.073.749	(2)	1.073.747
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	<u>7.599.925</u>	<u>(7.871.013)</u>	<u>(28)</u>	<u>(271.116)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS				
(Prejuízo) do exercício	1.073.749	365.082	1.073.747	365.079
Depreciação	168.954	130.845	168.954	130.845
Provisão para garantia	83.561	(108.501)	83.561	(108.501)
Resultado de equivalência patrimonial	38.101	(33.128)	-	-
Juros, variação monetária	108.538	42.247	133.339	42.247
Outros	392.734	(8.744)	392.734	-
	1.865.637	387.802	1.852.335	429.670
Varição nos ativos operacionais				
Contas a receber	774.673	28.901	781.650	28.901
Estoques	(3.461.301)	(247.183)	(3.461.301)	(247.183)
Impostos a recuperar	(811.086)	(120.433)	(811.086)	(120.433)
Despesas antecipadas	(11.953)	370	(11.953)	369
Outros	(227.427)	30.218	(221.978)	1.875
	(3.737.094)	(308.127)	(3.724.668)	(336.471)
Varição nos passivos operacionais				
Salários e obrigações sociais a pagar	5.021	12.887	1.781	12.887
Impostos e contribuições a pagar	(300.127)	(437.737)	(301.528)	(439.570)
Adiantamento de clientes	2.014.009	(467.331)	2.014.009	(467.331)
Fornecedores	1.504.936	374.628	1.504.136	374.628
Outros	3.930	802	3.930	802
	3.227.769	(516.055)	3.222.328	(517.888)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	1.356.312	(436.380)	1.349.995	(424.689)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO				
Aquisição de imobilizado e intangível	(459.422)	(181.886)	(459.422)	(181.886)
Empréstimo a partes relacionadas	(58.178)	-	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(517.600)	(181.886)	(459.422)	(181.886)
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO				
Empréstimos e financiamentos obtidos	420.767	484.032	420.767	472.784
Pagamentos de empréstimos e financiamentos	(807.401)	-	(863.008)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	(386.634)	484.032	(442.241)	472.784
AUMENTO (REDUÇÃO) NAS DISPONIBILIDADES	452.080	(134.234)	448.331	(133.790)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	56.571	190.805	60.504	194.294
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício	508.651	56.571	508.835	60.504
AUMENTO (REDUÇÃO) NAS DISPONIBILIDADES	452.080	(134.234)	448.331	(133.790)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

1. Contexto operacional

A Sociedade CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S/A. foi constituída em 25 de agosto de 2011, tendo como objetivo a representação comercial, fabricação e comercialização de grupos de geradores, geração de energia, revenda de equipamentos e peças para geradores, locação de equipamentos de energia, importação e venda de equipamentos de energia.

A Sociedade tem como principal atividade a fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios.

2. Apresentação das demonstrações contábeis e principais práticas contábeis

2.1. Apresentação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis foram elaboradas para fins estatutários em atendimento às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/76), a qual teve alterados os seus dispositivos pelas Leis nº 11.638/07 e nº 11.941/09).

Tais demonstrações foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, consubstanciadas, entre outros, pelos pronunciamentos técnicos emitidos pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), além de dispositivos complementares emanados pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), que têm, entre outras responsabilidades, o direcionamento para convergência contábil com as práticas internacionais de contabilidade (IFRS).

Na elaboração das demonstrações contábeis, foram utilizadas estimativas para contabilizar certos ativos e passivos. As demonstrações contábeis da Sociedade incluem, portanto, estimativas referentes à seleção das vidas úteis do ativo imobilizado, provisões necessárias para passivos contingentes e outras similares. Os resultados reais podem apresentar variações em relação às estimativas.

Essas demonstrações contábeis foram aprovadas pela Administração em 28 de março de 2022.

2.2. Base de consolidação

As demonstrações contábeis consolidadas incluem as demonstrações contábeis da Sociedade e de sua controlada. O controle é obtido quando a Sociedade tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Os resultados da controladas adquiridas ou alienadas durante o exercício estão incluídos nas demonstrações consolidadas do resultado e do resultado abrangente a partir da data da efetiva aquisição até a data da efetiva alienação, conforme aplicável.

O saldo dos resultados abrangentes é atribuído aos proprietários da Sociedade e às participações não controladoras mesmo se resultar em saldo negativo dessas participações.

Quando necessário, as demonstrações contábeis das controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis àquelas estabelecidas pela Sociedade. Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre as empresas da Sociedade são eliminados integralmente nas demonstrações contábeis consolidadas.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

2.3. Moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis da Sociedade são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico, no qual a Sociedade atua (“moeda funcional”). As demonstrações contábeis estão sendo apresentadas em Reais – R\$, que é a moeda funcional da Sociedade.

2.4. Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos quando da assinatura, por parte da Sociedade, de contratos de prestação de serviços, empréstimos, financiamentos, mútuos, e outros instrumentos afins.

Os ativos e passivos financeiros são inicialmente mensurados pelo valor justo, incluindo os custos da transação diretamente atribuíveis à aquisição ou emissão de ativos e passivos financeiros.

2.5. Ativos financeiros

Os ativos financeiros estão classificados nas seguintes categorias específicas: mensurados ao valor justo através do resultado e mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes. A classificação depende da natureza e finalidade para a qual foram adquiridos e é determinada na data do reconhecimento inicial. Todas as aquisições ou alienações normais de ativos financeiros são reconhecidas ou baixadas com base na data de negociação. As aquisições ou alienações normais correspondem a aquisições ou alienações de ativos financeiros que requerem a entrega de ativos dentro do prazo estabelecido por meio de norma ou prática de mercado.

Seguem abaixo os princípios de reconhecimento e mensuração dos ativos financeiros:

Método de juros efetivos

O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um instrumento da dívida e alocar sua receita de juros ao longo do período correspondente.

Empréstimos e recebíveis

Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis e que não são cotados em um mercado ativo. Os empréstimos e recebíveis (inclusive contas a receber de clientes) são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução do valor recuperável.

A receita de juros é reconhecida através da aplicação da taxa de juros efetiva, exceto para créditos de curto prazo quando o reconhecimento dos juros seria imaterial. A Sociedade não possui empréstimos e não tem o costume de cobrar juros sobre seus recebíveis em atraso.

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

Ativos financeiros, exceto aqueles designados pelo valor justo por meio do resultado, são avaliados por indicadores de redução ao valor recuperável no final de cada período de relatório. As perdas por redução ao valor recuperável são reconhecidas se, e apenas se, houver evidência objetiva da redução ao valor recuperável do ativo financeiro como resultado de um ou mais eventos que tenham ocorrido após seu reconhecimento inicial, com impacto nos fluxos de caixa futuros estimados desse ativo. Uma evidência objetiva pode incluir:

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

Dificuldade financeira significativa do emissor ou contraparte; ou

Violação de contrato, como uma inadimplência ou atraso nos pagamentos de juros ou principal; ou

Probabilidade de o devedor declarar falência ou reorganização financeira; ou

Extinção do mercado ativo daquele ativo financeiro em virtude de problemas financeiros.

O valor contábil do contas a receber é reduzido pelo uso de uma provisão. Recuperações subsequentes de valores anteriormente baixados são creditadas à provisão. Mudanças no valor contábil da provisão são reconhecidas no resultado.

Baixa de ativos financeiros

Na baixa de um ativo financeiro, a diferença entre o valor contábil do ativo e a soma da contrapartida recebida e a receber e o ganho ou a perda acumulada que foi reconhecida em “Outros resultados abrangentes” e acumulado no patrimônio é reconhecida no resultado. Em 2021 e 2020 a Sociedade não efetuou baixa de ativos financeiros.

2.6. Passivos financeiros

Seguem abaixo os princípios de reconhecimento e mensuração dos passivos financeiros da Sociedade:

Outros passivos financeiros

Os outros passivos financeiros (incluindo empréstimos) são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos.

O método de juros efetivos é utilizado para calcular o custo amortizado de um passivo financeiro e alocar sua despesa de juros pelo respectivo período. A taxa de juros efetiva é a taxa que desconta exatamente os fluxos de caixa futuros estimados (inclusive honorários e pontos pagos ou recebidos que constituem parte integrante da taxa de juros efetiva, custos da transação e outros prêmios ou descontos) ao longo da vida estimada do passivo financeiro ou, quando apropriado, por um período menor, para o reconhecimento inicial do valor contábil líquido.

Contratos de garantia financeira

A Sociedade não possui contratos de garantia financeira.

Baixa de passivos financeiros

A Sociedade baixa passivos financeiros somente quando as obrigações da Sociedade são extintas e canceladas ou quando vencem. A diferença entre o valor contábil do passivo financeiro baixado e a contrapartida paga e a pagar é reconhecida no resultado.

2.7. Resultado por ações

A Sociedade realiza o cálculo do resultado por ação, básico e diluído, através da divisão do lucro ou prejuízo do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias e preferenciais da Sociedade, pela quantidade média ponderada de ações disponíveis durante os exercícios, conforme NBC TG 41.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

2.8. Descrição das principais práticas contábeis adotadas

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação destas demonstrações contábeis estão definidas abaixo. Essas políticas serão aplicadas de modo consistentes em todos os exercícios a serem apresentados, salvo disposição em contrário:

a. Caixa e equivalentes de caixa

Nesta rubrica, estão registrados os saldos de caixa fixo, banco conta movimento e de aplicações financeiras com alta liquidez e estão registradas ao seu valor de mercado.

Estes saldos apresentam liquidez imediata e apresentam risco insignificante de mudanças de valor.

b. Contas a receber de clientes

São avaliadas pelo custo de aquisição, deduzidos da Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD (quando houver), que é estabelecida quando existe uma evidência objetiva que a Sociedade não será capaz de cobrar todos os valores devidos de acordo com os prazos originais das contas a receber.

Esta provisão é reconhecida em montantes considerados suficientes pela Administração da Sociedade para cobrir possíveis perdas na realização de recebíveis.

c. Estoques

O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matéria-prima, outros custos diretos e os respectivos gastos indiretos de produção. Os estoques são avaliados quanto ao seu valor recuperável nas datas de balanço. Em caso de perda por desvalorização (impairment), esta é imediatamente reconhecida no resultado.

O custo dos estoques de itens que não são normalmente intercambiáveis e de bens ou serviços produzidos e segregados para projetos específicos deve ser atribuído pelo uso da identificação específica dos seus custos individuais.

d. Impostos a recuperar

Os impostos a recuperar são compostos por créditos apurados nas operações, podendo ser compensados com tributos da mesma natureza.

e. Ativos e passivos circulantes e não circulantes

Os ativos são demonstrados pelos valores de realização e os passivos pelos valores conhecidos ou calculáveis, incluindo, se aplicável, os rendimentos, encargos e variações monetárias correspondentes.

A apropriação dos rendimentos e encargos mensais pactuados é calculada pelo método linear. Os rendimentos ou encargos proporcionais aos dias decorridos no mês da contratação das operações são apropriados dentro do próprio mês, pro rata dia.

f. Investimentos

Os investimentos em controladas, controladas em conjunto e coligadas com participação no capital votante superior a 20% ou com influência significativa e em demais sociedades que fazem parte de um mesmo grupo ou que estejam sob controle comum são avaliadas por equivalência patrimonial.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

Outros investimentos que não se enquadrem na categoria acima são avaliados pelo custo de aquisição, deduzido de provisão para perda de investimento, quando aplicável.

g. Imobilizado

O ativo imobilizado está demonstrado pelo custo de aquisição e/ou construção e deduzido da depreciação acumulada. Os custos históricos incluem gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição dos ativos.

A depreciação é calculada utilizando o método linear, de acordo com a expectativa de vida útil-econômica dos bens, para a qual a Sociedade revisa periodicamente.

A Administração da Sociedade não identificou índices de desvalorização do valor recuperável de seu ativo imobilizado.

h. Empréstimos e financiamentos

São reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, no momento do recebimento dos recursos, líquidos dos custos de transação nos casos aplicáveis. Em seguida são acrescidos pelos juros, incorridos até as datas dos balanços conforme previsto contratualmente.

i. Provisões

As provisões para ações judiciais (trabalhista, cíveis e tributárias) são reconhecidas quando: a Sociedade tem uma obrigação presente ou não formalizada (constructive obligation) como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e o valor tiver sido estimado com segurança. As provisões não são reconhecidas com relação às perdas operacionais futuras.

j. Imposto de renda e contribuição social corrente

Os impostos sobre a venda são reconhecidos na demonstração do resultado.

Em 2020, a provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque exclui receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de excluir itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão é calculada com base na alíquota de 15% acrescido do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 20.000 em cada mês, para o Imposto de Renda e 9% sobre o lucro tributável, para a Contribuição Social sobre o lucro. Em 2021 e 2020, a Sociedade apresentou lucro tributável.

k. Reconhecimento da receita

Apuração do resultado

O resultado é apurado em conformidade com o regime de competência. As receitas de vendas de produtos e serviços são reconhecidas de acordo com a NBC TG 47. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza de sua realização.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

Receita (despesa) financeira

A receita financeira é reconhecida "pro rata die" com base no método da taxa de juros efetiva.

I. Mudanças em políticas contábeis

A Sociedade aplicou o CPC 47 a partir de 1º de janeiro de 2018. Devido ao método de transição escolhido na aplicação dessa norma, as informações comparativas dessas demonstrações financeiras não foram reapresentadas, sendo reconhecidas em ajustes de exercícios anteriores.

m. Novos pronunciamentos contábeis

CPC 47 – Receita de contrato com clientes

A partir de 1º de janeiro de 2018, entrou em vigor o CPC 47 – Receita de contratos com clientes, que trata sobre a nova abordagem para o reconhecimento das receitas provenientes das operações com clientes. Esta norma estabelece um modelo que visa evidenciar se os critérios para a contabilização foram ou não satisfeitos.

As etapas deste novo processo compreendem:

- 1- Identificação do contrato;
- 2- Identificação das obrigações de desempenho do contrato;
- 3- Determinação do preço da transação;
- 4- Alocação do preço de transação às obrigações de desempenho;
- 5- Reconhecimento da receita, conforme atendimento das obrigações de desempenho.

Dessa forma, a partir de 01 de janeiro de 2018, a empresa adotou o CPC 47 para registro das receitas provenientes de suas operações e não identificou alterações ou impactos no reconhecimento dessas receitas.

CPC 48 – Instrumentos Financeiros

O CPC 48 substituiu a partir de 1º de janeiro de 2018 o CPC 38 – Instrumentos Financeiros – Reconhecimento e Mensuração e tem como principais mudanças:

- 1- Classificação e mensuração de ativos financeiros;
- 2- Redução do valor recuperável (substituição do modelo de “perdas incorridas” por um modelo prospectivo de “perdas em crédito esperadas”); e
- 3- Contabilidade de hedge.

A empresa não identificou efeitos em suas operações que alterasse a forma de contabilização de seus ativos financeiros, assim como não são esperadas perdas para suas contas a receber. Adicionalmente não opera com derivativos e consequentemente não adota a contabilidade de hedge (hedge accounting).

CPC 06 (R2) – Operações de Arrendamento Mercantil

Esta norma, aplicável a partir de 1 de janeiro de 2019, tem como objetivo unificar o modelo de contabilização do arrendamento, exigindo dos arrendatários reconhecer como ativo e passivo todos os contratos de arrendamento, desde que atenda aos critérios para que a operação seja considerada como um arrendamento. Para tal, o arrendatário, entre outros, deve ter o controle efetivo do ativo, o prazo de contrato deve ser de longo prazo. A empresa não identificou efeitos relevantes provenientes desse pronunciamento.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

O contrato de aluguel existente no momento possui valor imaterial, portando não há operações de arrendamento mercantil no início de 2021 para adoção desta norma.

3. Demonstrações Financeiras Consolidadas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da controladora CHP Brasil e de suas controladas diretas e indiretas.

3.1 Processo de consolidação

O processo de consolidação das contas patrimoniais e de resultado corresponde à soma horizontal dos saldos das contas do ativo, do passivo, das receitas e despesas, segundo a sua natureza, complementada com as seguintes eliminações:

- das participações no capital, reservas e resultados acumulados, cabendo ressaltar que não existem participações recíprocas;
- dos saldos de contas correntes e outras contas integrantes do ativo e/ou passivo, mantidas entre as empresas cujos balanços patrimoniais foram consolidados; e
- dos efeitos decorrentes das transações significativas realizadas entre essas empresas.

3.2 Empresas controladas

	Participação no Capital Total - % 2020 E 2021
<hr/>	
Incluída na consolidação	
Controladas diretas:	
Bioenergia	99,99

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
(Valores expressos em reais)

3.3 Demonstrações financeiras consolidadas

As seguintes políticas contábeis são aplicadas na elaboração das demonstrações financeiras consolidadas.

(i) Controladas

Controladas são todas as entidades (incluindo as entidades de propósito específico) nas quais a Companhia tem o poder de determinar as políticas financeiras e operacionais, geralmente acompanhada de uma participação de mais do que metade dos direitos a voto (capital votante). A existência e o efeito de possíveis direitos a voto atualmente exercíveis ou conversíveis são considerados quando se avalia se a Companhia controla outra entidade. As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que o controle termina.

Transações entre companhias, saldos e ganhos não realizados em transações entre empresas do grupo são eliminados. Os prejuízos não realizados também são eliminados a menos que a operação forneça evidências de uma perda (*impairment*) do ativo transferido. As políticas contábeis das controladas são alteradas quando necessário para assegurar a consistência com as políticas adotadas pela Companhia.

(ii) Transações e participações não controladoras

A Companhia trata as transações com participações não controladoras como transações com proprietários de ativos do Grupo. Para as compras de participações não controladoras, a diferença entre qualquer contraprestação paga e a parcela adquirida do valor contábil dos ativos líquidos da controlada é registrada no patrimônio líquido. Os ganhos ou perdas sobre alienações para participações não controladoras também são registrados diretamente no patrimônio líquido, na conta ajustes de avaliação patrimonial.

Quando a Companhia deixa de ter controle, qualquer participação retida é novamente mensurada ao seu valor justo, sendo a mudança no valor contábil reconhecida no resultado. O valor justo é o valor contábil inicial para subsequente contabilização da participação retida em uma coligada, uma joint venture ou ativo financeiro. Além disso, quaisquer valores previamente reconhecidos em outros resultados abrangentes relativos àquela entidade são contabilizados como se a Companhia tivesse alienado diretamente os ativos ou passivos relacionados. Isso significa que os valores reconhecidos previamente em outros resultados abrangentes são reclassificados no resultado.

(iii) Demonstrações financeiras individuais

Nas demonstrações financeiras individuais as controladas são contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial. Os mesmos ajustes são feitos tanto nas demonstrações financeiras individuais quanto nas demonstrações financeiras consolidadas para chegar ao mesmo resultado e patrimônio líquido atribuível aos acionistas da controladora.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

4. Estimativas contábeis

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Ativos e passivos significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem o percentual de construção dos geradores, o valor residual do ativo imobilizado, provisão para créditos duvidosos, imposto de renda diferido ativo e provisão para contingências. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas pelo menos anualmente.

5. Caixa e equivalentes caixa

O saldo de caixa e equivalentes de caixa é representado por disponibilidades em caixa, conta corrente e aplicações financeiras de curto prazo com vencimento igual ou inferior a 90 dias.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Caixa	386	56	386	3.939
Bancos conta movimento	946	91	947	92
Aplicações em renda fixa	507.319	56.424	507.502	56.473
	<u>508.651</u>	<u>56.571</u>	<u>508.835</u>	<u>60.504</u>

6. Contas a receber de clientes

O saldo de contas a receber de clientes é representado por vendas e serviços prestados, faturados e ainda não recebidos e prestados e não faturados.

a) Composição do Contas a Receber

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Cientes diversos	1.071.534	1.846.207	1.071.534	1.853.184
Provisão para crédito e liquidação duvidosa	(88.956)	(88.956)	(88.956)	(88.956)
	<u>982.578</u>	<u>1.757.251</u>	<u>982.578</u>	<u>1.764.228</u>

A Sociedade constituiu provisão para créditos de liquidação duvidosa no exercício de 2021, no montante de R\$88.956, com base nos controles da Administração sobre prováveis perdas dos créditos vencidos há mais de 180 dias da data do balanço.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

b) Aging list Contas a Receber

	2021	2021
	Controladora	Consolidado
À vencer	1.733.912	1.733.912
De 1 a 90 dias	659.706	659.706
De 90 a 179 dias		
De 180 a 360 dias		
Acima de 360 Dias	88.956	88.956
Contas a receber bruto	2.482.574	2.482.574
(-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(88.956)	(88.956)
(-) Faturamento antecipado	(1.411.039)	(1.411.039)
Contas a receber líquido	982.578	982.578

7. Estoques

97% da rubrica é composto por insumos para a produção de equipamentos, peças e grupos de geradores.

8. Impostos a recuperar

	2021	2020	2021	2020
	Controladora		Consolidado	
Retenções IRRF - PJ	1.692		2.135	443
Retenções CSLL - PJ	153		1.527	295
ISS a recuperar	-		1.060	1.060
PIS a recuperar	51.856		51.856	192
COFINS a recuperar	238.789		238.789	886
INSS a recuperar	5.969	3.006	7.948	4.985
IR Redução/Suspensão	127.026		127.026	
CS Redução/Suspensão	50.049		50.049	
Saldo negativo IRPJ	-	80.346	-	80.346
Saldo negativo CSLL	-	21.055	-	21.055
IPI a recuperar	468.732	125.494	468.732	125.494
ICMS a recuperar	121.912	25.189	121.912	25.189
	1.066.177	255.091	1.071.033	259.947

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

9. Despesas e custos antecipados

São compostos por valores efetivamente desembolsados e ainda não incorridos.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Prêmios de seguro	15.516	3.668	15.516	3.668
Seguros - Veículos	2.754	2.649	2.754	2.649
	<u>18.270</u>	<u>6.317</u>	<u>18.270</u>	<u>6.317</u>

10. Outros créditos

São compostos por valores efetivamente desembolsados e ainda não incorridos.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Adiantamento a fornecedores - PJ no país	283.480	55.058	283.480	60.507
Adiantamento funcionários e diretores	16.138	4.542	16.138	4.542
Adiantamentos de despesas	10.970	28.717	10.970	28.717
Adiantamentos de benefícios	19.625	14.469	19.625	14.469
Outros créditos	2.266	2.266	2.266	2.266
	<u>332.479</u>	<u>105.052</u>	<u>332.479</u>	<u>110.502</u>

11. Imobilizado e Intangível

Imobilizado	Taxa depreciação	Movimentação 2021			
		<u>2020</u>	<u>Adição Baixa</u>	<u>Depreciação Acumulada</u>	<u>2021</u>
Móveis e utensílios	10%	88.467	4.972	(16.993)	76.446
Veículos	20%	9.785	9	(7.829)	1.965
Computadores e periféricos	20%	15.404	16.427	(12.360)	19.471
Máquinas e equipamentos	10%	65.731	280.871	(38.214)	308.388
Eletrodomésticos	10%	830	-	(227)	603
Geradores	10%	268.121	1.130.929	(98.369)	1.300.680
		<u>448.337</u>	<u>1.433.208</u>	<u>(173.992)</u>	<u>1.707.553</u>

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

Intangível	Taxa Amortização	Movimentação 2020			
		2019	Adição Baixa	Amortização Acumulada	2020
Software					
Desenvolvimento de Tecnologia – Módulo IFF	20%	43.472	-	(6.156)	37.316
Licença	0%	120.111	87.412	-	207.523
Gerador CHP/NTA - P&D Cummins	20%	-	1.424	(142)	1.282
Gerador CHP 6CTA-G2 - PD Cummins	0%	-	101.726	-	101.726
P&D Cogeração CHP 400 Skid Biogás	0%	-	56.600	-	56.600
P&D AGCO 74DTAG (4v)	0%	-	33.640	-	33.640
P&D CHP200S GÁS DE SÍNTESE	0%	-	57.260	-	57.260
		-	2.077	-	2.077
		-	92.970	-	92.970
		163.583	433.109	(6.299)	590.393

A Administração da Sociedade julga que as taxas de depreciação e amortização aplicadas estão ligadas à vida útil econômica dos bens.

12. Investimentos em controlada

I. Movimentação da participação societária

Saldo do investimento em 12/2019	(193.778)
Equivalência patrimonial	(33.128)
AFAC	75.000
Saldo do investimento em 12/2020	(151.907)
Equivalência patrimonial	(38.101)
Saldo do investimento em 12/2021	(190.008)

Informações sobre a participação societária

Nome	País	Percentual de participação	Patrimônio líquido da investida	
			2021	2020
Bioenergia Brasil Serv.de energia Ltda	Brasil	99,99%	(190.008)	(151.933)
	-	99,99%	(190.008)	(151.933)

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

13. Salários e obrigações sociais a pagar

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Salários e honorários	2.155	-	2.155	-
Encargos sociais	60.536	49.835	60.536	53.075
Provisões de férias e encargos	161.319	169.154	161.319	169.154
	<u>224.010</u>	<u>218.990</u>	<u>224.010</u>	<u>222.229</u>

14. Impostos e contribuições a pagar

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Circulante				
Imposto sobre o faturamento	3.283	133.625	3.283	133.625
Retenções e outros	9.139	4.221	9.139	5.621
Parcelamentos de impostos	248.588	227.712	248.588	227.712
	<u>261.010</u>	<u>365.558</u>	<u>261.010</u>	<u>366.959</u>
Não Circulante				
Parcelamentos de impostos	497.175	692.754	497.175	692.754
	<u>497.175</u>	<u>692.754</u>	<u>497.175</u>	<u>692.754</u>
Total	<u>758.185</u>	<u>1.058.312</u>	<u>758.185</u>	<u>1.059.713</u>

	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024 – 2030</u>	<u>Total</u>
IRRF	41.595	41.595	41.595	124.785
PIS	7.846	7.846	7.846	23.538
COFINS	85.554	85.554	85.554	256.662
CSLL	9.466	9.466	9.466	28.398
INSS	15.960	15.960	15.960	47.880
ICMS	80.119	80.119	80.118	240.356
ISS	8.048	8.048	8.048	24.144
	<u>248.588</u>	<u>248.588</u>	<u>248.587</u>	<u>745.763</u>

15. Adiantamentos de clientes

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Adiantamentos de clientes - Serviços e vendas	3.646.868	1.632.859	3.646.868	1.632.859
Adiantamentos de clientes - Aluguéis	10.500	10.500	10.500	10.500
	<u>3.657.368</u>	<u>1.643.359</u>	<u>3.657.368</u>	<u>1.643.359</u>

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

16. Empréstimos e financiamentos

A composição dos empréstimos e financiamentos é demonstrada abaixo:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Circulante				
Capital de giro (CEF)	270.050	111.618	360.989	233.364
Capital de giro (Bradesco)	135.729	118.606	135.729	118.606
Cheque especial (Itaú)	-	399.000	-	399.000
Adiantamento contrato de câmbio	105.210	-	105.210	-
Cartão Elo (Bradesco)				
Financiamento de banco de carga - BNDES	68.404	20.336	68.404	20.336
	<u>579.392</u>	<u>649.559</u>	<u>670.332</u>	<u>771.306</u>
Não circulante				
Capital de giro (CEF)	578.943	836.905	578.943	836.905
Capital de giro (Bradesco)	131.416	257.395	131.416	257.395
Cartão BNDES (Bradesco)	176.709	-	176.709	-
	<u>887.068</u>	<u>1.094.299</u>	<u>887.068</u>	<u>1.094.299</u>

Vencimentos

	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>
Capital de giro (CEF)	270.050	297.712	281.231	-
Capital de giro (Bradesco)	135.729	131.406	-	-
Adiantamento contrato de câmbio	-	-	-	-
Cartão BNDES (Bradesco)	-	-	-	-
Financiamento banco de carga - BNDES	20.336	-	-	-
	68.404	68.403	68.403	39.902
	<u>579.392</u>	<u>497.531</u>	<u>349.634</u>	<u>39.902</u>

Os percentuais de juros, quantidade de parcelas e vencimento dos empréstimos são os discriminados a seguir:

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

	Taxa mensal de juros	nº de parcelas	Vencimento
Caixa Econômica Federal			
Contrato: 1.071.541	1,90%	60	28/10/2024
Contrato: 19.3146.690.95-64	1,90%	60	26/10/2023
Contrato: 3146-717-0000003-20	0,89%	39	04/12/2024
Bradesco			
Contrato: 000	1,13%	36	29/11/2023
Itaú	1,60%	46	15/07/2025

Não houve ativos dados em garantia na contratação dos empréstimos acima:

17. Provisão para garantias

A provisão para garantias está relacionada à venda de geradores. A provisão é determinada com base em dados históricos de garantias associados com produtos semelhantes.

A provisão constituída em 2021 foi de R\$ 167.924 (R\$ 84.363 em 2020) com o percentual de 1% sobre a receita bruta de venda

18. Transações com partes relacionadas

Os principais saldos de passivo em 31 de dezembro de 2021 e 2020, assim como as transações que influenciaram os resultados dos exercícios, relativas as operações com partes relacionadas, são demonstrados a seguir:

	Contas patrimoniais		Contas de resultado (custos/despesas)	
	2021	2020	2021	2020
Passivo circulante				
Fornecedor				
Bioenergia Brasil Serviços	-	-		
BGMG Geradores Com.e Serv.Ltda	-	-		
CH4 Brasil Consultoria e Treinamento Ltda	51.538	-	711.730	360.000
Conservadora de Máquinas Fritz Ltda	34.882	-	295.656	125.543
Gerastar Geradores Comércio e Serv.Ltda	-	-		6.600
	86.419	-	1.007.387	492.143

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

19. Capital social

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020 o capital subscrito da Sociedade é de R\$7.599.925, representado por 100.000 ações ordinárias e 33.333 ações preferenciais classe A.

Abaixo o quadro com os principais acionistas da CHP:

	2021		2020	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Guilherme Richter	20.000	-	20.000	-
Leonardo Mauro Junior	40.000	-	40.000	-
Bruno Richter	30.000	-	30.000	-
Fábio Marques de França	10.000	-	10.000	-
Fundo Inseed	-	33.333	-	33.333
	100.000	33.333	100.000	33.333

20. Cálculo do lucro por ação básico e diluído

	Controladora e Consolidado			
	2021		2020	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Numerador básico:				
Lucro (prejuízo) do exercício	1.073.749	1.073.749	365.082	365.082
Denominador básico:				
Média ponderada da qte de ações em circulação	100.000	33.333	100.000	33.333
Lucro (Prejuízo) básico por ação - R\$	10,74	32,21	3,65	10,95
Numerador diluído:				
Lucro (prejuízo) do exercício	1.073.749	1.073.749	365.082	365.082
Denominador diluído:				
Média ponderada da qte de ações em circulação	133.333	33.333	133.333	33.333
Lucro (Prejuízo) diluído por ação - R\$	8,05	32,21	2,74	10,95

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

21. Receita de vendas, serviços e aluguéis, líquidas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Receitas de vendas	17.710.015	9.348.125	17.710.015	9.348.125
Receitas de serviços	1.408.456	1.184.044	1.408.456	1.184.044
Receitas de aluguel	208.181	186.581	208.181	186.581
	19.326.653	10.718.750	19.326.653	10.718.750
(-) Impostos incidentes sobre Receita	(3.448.380)	(1.737.595)	(3.448.380)	(1.737.595)
(-) Cancelamento e descontos	(32.933)	(500.482)	(32.933)	(500.482)
Receita líquida	15.845.340	8.480.674	15.845.340	8.480.674

22. Custos com vendas e serviços prestados

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Custos com serviços	(705.037)	(588.671)	(705.037)	(588.671)
Custos com pessoal	(1.374.786)	(1.276.575)	(1.374.786)	(1.276.575)
Custo com vendas	(8.587.344)	(3.388.934)	(8.587.344)	(3.388.934)
Custos indiretos	-	-	-	-
Custos com locação	(194.705)	(169.691)	(194.705)	(169.691)
Outros custos	(623.555)	(382.868)	(623.555)	(382.868)
	(11.485.427)	(5.806.740)	(11.485.427)	(5.806.740)

23. Despesas gerais e administrativas

	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
Despesas com pessoal	(875.791)	(885.610)	(875.791)	(885.610)
Despesas administrativas	(567.566)	(427.102)	(571.919)	(428.084)
Serviços prestados pessoa jurídica	(510.622)	(464.684)	(510.698)	(464.724)
Impostos e taxas	32.538	(32.432)	32.538	(33.252)
Despesas comerciais	(971.145)	(299.677)	(971.691)	(299.677)
Depreciações e amortizações	(168.954)	(130.845)	(168.954)	(130.845)
	(3.061.540)	(2.240.350)	(3.066.515)	(2.242.192)

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
 DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020
 (Valores expressos em reais)

24. Despesas financeiras, líquidas

	2021	2020	2021	2020
	Controladora		Consolidado	
Receita de aplicações financeiras	6.925	1.473	6.925	1.473
Outras receitas financeiras	30.634	26.493	30.634	26.493
Total receitas financeiras	37.558	31.756	37.559	27.967
Despesas bancárias	(22.838)	(62.284)	(24.191)	(63.338)
Juros sobre empréstimos	(177.736)	(131.977)	(202.537)	(162.113)
Outras despesas financeiras	(116.205)	(95.648)	(123.182)	(95.749)
Total despesas financeiras	(316.780)	(289.910)	(349.911)	(321.199)
	(279.222)	(261.943)	(312.352)	(293.233)

25. Informações por segmento

Os segmentos por operação estão abaixo demonstrados:

	2020		2020	
	Controladora		Consolidado	
	Cientes	Receita Bruta	Cientes	Receita Bruta
Venda	1.426.506	8.537.492	1.426.506	8.537.892
Revenda	98.977	311.791	98.977	311.791
Serv. Instalação	10.000	83.740	10.000	83.740
Receita de projeto	-	-	-	-
Serv. Manutenção	306.941	1.098.664	313.918	1.098.664
Locação	3.783	186.581	3.783	186.581
	1.846.207	10.218.269	1.853.184	10.218.269

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

	2021		2021	
	Controladora		Consolidado	
	Cientes	Receita Bruta	Cientes	Receita Bruta
Venda	2.214.585	16.792.370	2.214.585	16.792.370
Revenda	89.985	884.713	89.985	884.713
Serv. Instalação	7.000	483.299	7.000	483.299
Receita de projeto	-	40.287	-	40.287
Serv. Manutenção	64.991	884.870	64.991	887.893
Locação	17.056	204.181	17.056	208.181
	2.393.618	19.293.720	2.393.618	19.286.743

26. Instrumentos financeiros

a. Identificação e valorização dos instrumentos financeiros

A Sociedade opera com alguns instrumentos financeiros, com destaque para disponibilidades, incluindo aplicações financeiras, duplicatas a receber de clientes, empréstimos e financiamentos.

Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, em prazos inferiores a 1 ano. Considerando o prazo e as características desses instrumentos que são sistematicamente renegociados, os valores contábeis aproximam-se dos valores justos.

A Sociedade não operou com derivativos no exercício de 2021 e 2020.

Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, outros ativos circulantes e contas a pagar

Apresentados ao valor contábil, que equivale ao seu valor justo, uma vez que não existem instrumentos similares no mercado.

27. Gestão de risco

a) Risco de mercado

Por meio de suas atividades, a Sociedade não está exposta a riscos financeiros decorrentes de mudanças nas taxas de câmbio e nas taxas de juros. Dessa forma, a Administração não usa instrumentos financeiros derivativos para administrar sua exposição aos riscos relacionados às taxas de câmbio e de juros. Tendo em vista que os motores dos geradores são o principal componente de custo de suas operações, uma alteração relevante nas peças desses motores impactará de forma importante nas operações da Sociedade.

As exposições ao risco de mercado são mensuradas em bases contínuas e acompanhadas pela Administração da Sociedade.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

b) Risco de crédito

A exposição máxima ao risco de crédito é o valor de suas contas a receber. O risco de crédito das contas a receber advém da possibilidade da Sociedade não receber valores decorrentes de operação de venda ou prestação de serviço. A provisão para risco de crédito é calculada com base na análise de risco dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos, e é considerada suficiente para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber.

A concentração do risco de crédito associado às contas a receber da Sociedade não é significativa.

c) Risco de liquidez

É o risco de a Sociedade não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

d) Risco de moeda estrangeira

A Sociedade não possui valores a pagar e a receber indexados em moeda estrangeira.

e) Risco de taxa de juros

A Sociedade utiliza estratégia de captações de empréstimos em moedas locais com o intuito de suprir necessidades de capital de giro. Os empréstimos foram adquiridos com entes privados e não estão sujeitos à flutuação do CDI (Certificado de Depósito Interbancário).

28. Cobertura de seguros (não auditado)

A Sociedade mantém apólices de seguro contratado junto a algumas das principais seguradoras do país que foram definidas por orientação de especialistas e levam em consideração a natureza e o grau de risco envolvido. Em 31 de dezembro de 2021, a Sociedade possuía cobertura de seguros conforme descrito a seguir:

Seguro empresarial

Cobertura de reparações por danos involuntários, danos físicos à pessoa e/ ou danos materiais causados a terceiros, tendo como vigência o período de 04/12/2021 à 04/12/2022.

<u>Coberturas</u>	<u>Importâncias seguradas</u>
Incêndio/Raio/Explosão	5.000.000,00
Vendaval/Fumaça e queda aeronaves	100.000,00
Danos elétricos	100.000,00
Equipamentos estacionários	100.000,00
Lucros cessantes	500.000,00
Roubo e furto mediante arrombamento	30.000,00
RC – Operações	100.000,00

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

Seguro de vida

Cobertura por morte, invalidez, assistência funeral, doença congênita de filhos, tendo como vigência o período de 15/07/2021 à 15/07/2022.

<u>Coberturas</u>	<u>Importâncias seguradas</u>
Invalidez permanente total parcial acidente - Titular	100%
Invalidez func permanente total por doença - Titular	100%
Assistência funeral - Titular	3.000,00
Doença congênita de filhos - Titular	15%
Morte – Cônjuge	50%
Morte - Filhos	25%
<hr/>	<hr/>
Capital segurado	R\$ 31.851,00

Seguro de veículos

Cobertura do veículo Nova Saveiro 1.6 8V Total Flex GVI, tendo como vigência o período de 16/08/2021 à 16/08/2022.

Garantia(s)/Serviço(s) Contratado(s)	Capital (R\$)	Prêmio Líquido (R\$)
Automóvel (Casco)	Valor de mercado referenciado	1.823,04
RCFV danos materiais	50.000	174,36
RCFV danos corporais	50.000	24,30
D. morais e estéticos	10.000	29,40
APP Inv. Permanente	5.000	3,22
APP morte ocidental	5.000	3,22
Carro EXT RD REF 07D		43,07
Vidros/ retrov./faróis/lanternas	Rede referenciada	106,25
Assist. rede ref. S/ limite de KM		137,55

Cobertura do veículo Novo Gol Trendline 1.6 8V Flex GVI, tendo como vigência o período de 15/08/2021 à 15/08/2022.

Garantia(s)/Serviço(s) Contratado(s)	Capital (R\$)	Prêmio Líquido (R\$)
Automóvel (Casco)	Valor de mercado referenciado	1.336,82
RCFV danos materiais	50.000	114,14
RCFV danos corporais	50.000	22,85
D. morais e estéticos	10.000	29,40
APP Inv. Permanente	5.000	8,10
APP morte ocidental	5.000	8,10
Carro EXT RD REF 07D		43,07
Vidros/ retrov./faróis/lanternas	Rede referenciada	98,75
Assist. rede ref. S/ limite de KM		98,02

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

Seguro de responsabilidade civil

Cobertura de obras civis, prestação de serviços de montagem, instalações, assistência técnica e manutenção, de máquinas, equipamentos e aparelhos em geral, tendo como vigência o período de 24/07/2021 à 24/07/2022.

<u>Coberturas</u>	<u>Importâncias seguradas</u>
Obras civis e ou prestação de serviços de montagem, instalações e ou assistência técnica e manutenção, de máquinas, equipamentos e aparelhos em geral.	Verba única
Danos morais.	
Despesas de defesa em juízo civil.	
Prejuízos financeiros e ou perdas financeiras.	
<hr/>	<hr/>
Capital segurado	R\$100.000,00

Seguro de medidor de vazão de gases

Cobertura por danos físicos e subtração dos analisadores e medidor de vazão de gases, tendo como vigência o período de 31/10/2021 à 31/10/2022.

<u>Coberturas</u>	<u>Importâncias seguradas</u>
Danos físicos ao bem.	33.650,00
Subtração de bens.	33.650,00
<hr/>	<hr/>
Capital segurado	R\$67.300,00

Seguro de medidor de vazão de gases

Cobertura por danos físicos e subtração dos analisadores e medidor de vazão de gases, tendo como vigência o período de 26/07/2021 à 26/07/2022.

<u>Coberturas</u>	<u>Importâncias seguradas</u>
Danos físicos ao bem.	80.560,26
Subtração de bens.	80.560,26
<hr/>	<hr/>
Capital segurado	R\$161.120,52

Cobertura gerador móvel CHP 200 Série: F1T080024, ano de fabricação: 2018, fabricante: WMW, tendo vigência 30/08/2021 a 30/08/2022.

CHP BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E DE 2020

(Valores expressos em reais)

Coberturas	Limite Máximo de indenização (R\$)	Taxa(%)	Prêmio (R\$)
Básica – Equipamentos móveis – Com			
Roubo / Furto	200.000	1,3893	2.778,58
Despesas de Salvamento	20.000	0,0000	0,00

Cobertura gerador móvel CHP 450 Série: NTA855W20210218, ano de fabricação: 2020, fabricante: Cummins, tendo vigência 12/11/2021 a 12/11/2022.

Coberturas	Limite Máximo de indenização (R\$)	Taxa(%)	Prêmio (R\$)
Básica – Equipamentos móveis – Com			
Roubo / Furto	300.000	1,2967	3.890,02
Despesas de Salvamento	30.000	0,0000	0,00

29. Visão para contingências fiscais

As declarações de Imposto de Renda e demais informativos fiscais estão sujeitos à revisão por parte das autoridades fiscais por cinco anos a partir de sua data-base. Os impostos e demais contribuições estão igualmente sujeitos à revisão e eventual tributação, variando, em cada caso, o prazo de prescrição. A Administração da Sociedade, entretanto, não espera perdas significativas como decorrência de eventuais revisões futuras pelas autoridades fiscais.

30. Eventos subsequentes

Não ocorreram até a presente data eventos que pudessem alterar de forma significativa as demonstrações contábeis, bem como as operações da Sociedade.

31. Continuidade Operacional

A empresa ainda possui prejuízo acumulado oriundo da recessão econômica de 2016, porém percebe-se pelas demonstrações financeiras que no ano de 2021 a empresa aumentou em 80% a sua receita operacional bruta e triplicou o seu lucro líquido se comparado à 2020, impactando consideravelmente a redução do passivo à descoberto.

Estamos sempre buscando o desenvolvimento contínuo dos nossos produtos através do nosso DNA de inovação e fornecer ao mercado soluções de geração de energia elétrica firme com fontes mais limpas e renováveis como o gás natural e biogás.