



PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL MODIFICATIVO E LAUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRO

CIABE INDUSTRIA BRASILEIRA DE EVAPORADORES
EIRELLI.
CNPJ: 91.044.354/0001-93

O presente documento visa atender as prerrogativas legais do art. 53 da Lei de Falências e Recuperação de Empresas nº 11.101/2005, quanto ao modificativo do plano de recuperação judicial do Processo 5002913-14.2019.8.21.0010, que tramita na 6ª Vara Cível de Caxias do Sul/RG, objetivando analisar a viabilidade da superação de crise pela empresa, conforme estabelecido no art. 47 da referida lei.

DEZEMBRO DE 2021

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	2/49

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
1.1	A CIABE	3
1.2	SITUAÇÃO ATUAL	3
2	MEDIDAS DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL	5
2.1	SÍNTESE DO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL	5
2.2	PASSIVO SUJEITO À RECUPERAÇÃO JUDICIAL.....	5
2.2.1	Trabalhistas.....	5
2.2.2	Garantia Real	6
2.2.3	Quirografários.....	6
2.2.4	Microempresas e Empresas de Pequeno Porte.....	6
3	MODIFICATIVO DE PROPOSTA DE REESTRUTURAÇÃO DE PASSIVO	7
3.1	PASSIVO SUJEITO À RECUPERAÇÃO JUDICIAL.....	7
3.1.1	Credores Trabalhistas - Classe I.....	8
3.1.2	Credores Garantia Real - Classe II	8
3.1.3	Credores Quirografários - Classe III	10
3.1.4	Quadro Resumo do Modificativo.....	12
4	LAUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRO	14
4.1	ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	14
4.1.1	Análise de Rentabilidade	14
4.1.2	Análise de Indicadores	15
4.1.3	Análise Vertical, Horizontal e Avaliação Geral	17
4.2	PROJEÇÕES E PREMISSAS	18
4.2.1	Premissas Operacionais.....	18
4.2.2	Demonstrativos de Resultados Projetados	21
4.2.3	Demonstrativos de Fluxo de Caixa Projetados	24
4.3	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA PROPOSTA	27
5	REFERÊNCIAS.....	29
6	ANEXO A – PLANILHAS DE AUXILIARES.....	30
7	ANEXO B – FLUXO DE PAGAMENTO RECUPERAÇÃO JUDICIAL.....	34

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	3/49

1 INTRODUÇÃO

1.1 A CIABE

Empresa Gaúcha, com mais de 35 anos de atuação no mercado de Refrigeração Industrial e Comercial, com foco em customização objetivando desempenho e qualidade de forma sustentável. Os valores promovidos pela empresa são: *“Desenvolver produtos para refrigeração de forma sustentável com eficiência e tecnologia aumentando a competitividade de nossos clientes”*; sua missão é consolidar-se como desenvolvedor preferencial na América Latina.

No ano de 2019, por forças de mudanças no mercado e dificuldades financeiras enfrentada pela empresa, solicitou pedido de recuperação judicial com o objetivo de superar momento de crise, e implantar ações que pudessem tratar suas principais dores, quais sejam:

- a) Redução no lucro Bruto e Líquido;
- b) Aumento da necessidade de capital de giro ocasionado por modificação do ciclo financeiro e consequente falta de cobertura;
- c) Do endividamento e da dificuldade de acesso a novas fontes de financiamento, e;
- d) Restrição de crédito.

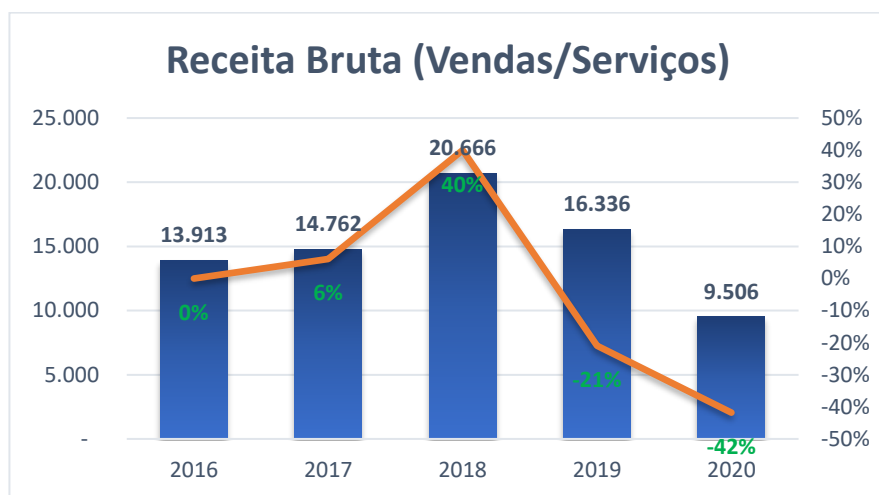
Para reequilíbrio financeiro e tempo para reestabelecimento da atividade empresarial, a recuperação judicial foi um instrumento fundamental e necessário. As medidas e ações para recuperação do negócio, iniciaram-se no mesmo momento de seu deferimento, entretanto, diversos fatores influenciam, sendo constante o processo de mudança e adequação.

1.2 SITUAÇÃO ATUAL

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	4/49

Atualmente a empresa vem perdendo espaço em seu mercado, com perda de margens líquidas e bruta, devido a problemas enfrentados pela Pandemia, o que dificulta sua reestruturação e retomada de sua capacidade de pagamento.

As receitas líquidas tiveram queda de 21% em 2019 comparado a 2018, e queda de 42% em 2020 comparadas a 2019. Suas receitas em 2020 forma de 46% de 2018, ano pré-recuperação judicial.



As receitas previstas para o ano de 2021, tendem desempenho próximo ao ano de 2020, atingindo a monta de R\$ 10 milhões no ano. Um crescimento pouco significativo e condizente com as dificuldades que a empresa enfrenta em financiar suas operações.

Porém, as expectativas de mercado são promissoras, haja vista o aquecimento de demanda que o mercado vem enfrentando frente ao avanço do mercado de alimentos. Estes fatores permitem que a empresa consiga atingir melhores resultados futuros, mediante a disponibilidade de investimento de capital de giro para financiar as operações a um custo que permita a geração de resultados.

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	5/49

2 MEDIDAS DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

2.1 SÍNTESE DO PLANO DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Com o propósito de cumprir os compromissos assumidos pela empresa em seu processo de recuperação, a empresa vem redefinindo seu negócio. Reduziu a atuação em mercados padronizados e fortificou o atendimento em mercados customizados, que permitem maior margem com menor necessidade de capital de giro.

A empresa procura novas fontes de financiamentos a custos menores, haja vista que um de seus principais gargalos está na elevada necessidade de financiamento de seus projetos tendo em vista o *Lead time* elevado, concentrando maiores recursos em estoques e materiais para produção.

A queda no faturamento evidenciou uma necessidade de adequação do plano inicial apresentado, a fim de que as condições da reestruturação da dívida possam enquadrar-se da disponibilidade de pagamento da empresa.

Para isto também se faz necessário que haja novas fontes de financiamento para alavancagem financeira de forma a fomentar o crescimento de faturamento

2.2 PASSIVO SUJEITO À RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Os créditos sujeitos a recuperação judicial, distribuídos em 4 classes, até a presente data de apresentação deste modificativo, totalizavam 433 credores, perfazendo a monta de **R\$ 6.503.289,38 (seis milhões, quinhentos e três mil, duzentos e oitenta e nove reais e trinta e oito centavos)**, distribuídos nas classes abaixo nominadas conforme seus respectivos valores.

2.2.1 Trabalhistas

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	6/49

Os créditos trabalhistas, classificados como Classe I, até a presente data de apresentação deste modificativo, totalizavam 37 (trinta e sete) credores, que perfazem a monta de **R\$ 716.339,76 (setecentos e dezesseis mil, trezentos e trinta e nove reais e setenta e seis centavos)**.

2.2.2 Garantia Real

Os credores com garantia real, até a presente data de apresentação deste modificativo, totaliza 2 (dois) credores, com a monta de créditos em **R\$ 251.438,39 (duzentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e trinta e nove centavos)**.

2.2.3 Quirografários

Os credores Quirografários, até a presente data de apresentação deste modificativo, totalizavam 198 (cento e noventa e oito) credores, com a monta de créditos em **R\$ 5.535.511,23 (cinco milhões, quinhentos e trinta e cinco mil, quinhentos e onze reais e vinte e três centavos)**. Esta classe de credores é composta, em sua maioria por fornecedores e instituições financeiras.

2.2.4 Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Não há credores habilitados nesta classe.

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		7/49

3 MODIFICATIVO DE PROPOSTA DE REESTRUTURAÇÃO DE PASSIVO

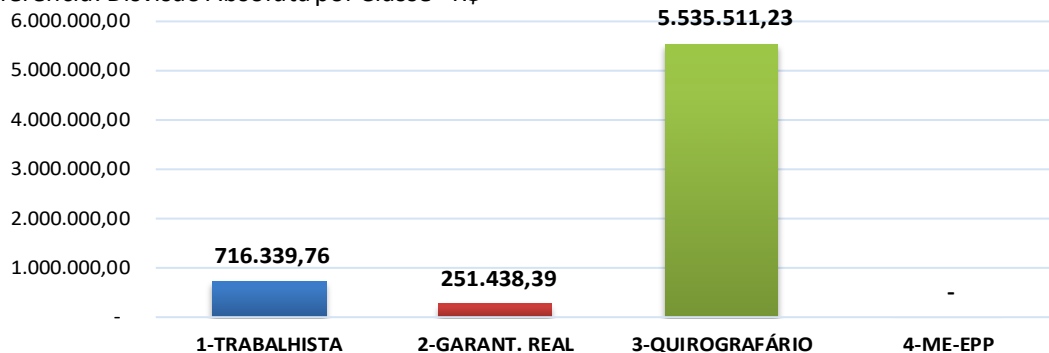
3.1 PASSIVO SUJEITO À RECUPERAÇÃO JUDICIAL

O passivo a ser reestruturado concentra-se em ambas as classes, sendo: Classe I, créditos trabalhistas, com 11% do total dos valores habilitados; Classe II, créditos com garantia real, com 4% do total dos valores habilitados; Classe III, créditos quirografários, com 85% dos valores habilitados.

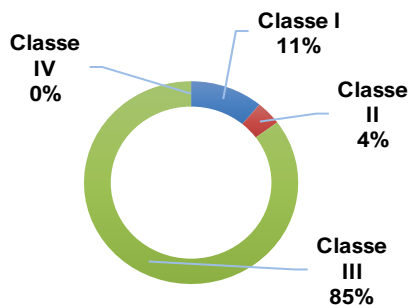
RESUMO - Relação de Credores - R\$					18/11/2021
Classe I	1-TRABALHISTA	716.339,76	11%	37	16%
Classe II	2-GARANT. REAL	251.438,39	4%	2	1%
Classe III	3-QUIROGRAFÁRIO	5.535.511,23	85%	198	84%
Classe IV	4-ME-EPP	-	0%	-	0%
(=) TOTAL		6.503.289,38	100%	237	100%

Composição de Credores

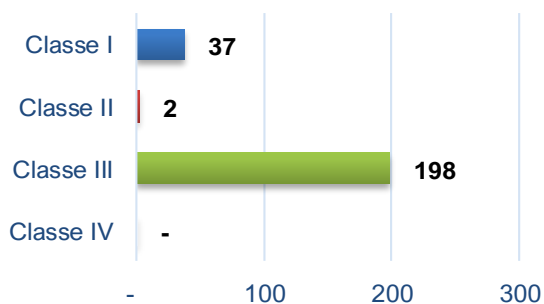
Referência: Divisão Absoluta por Classe - R\$



Resumo - Valor po Classe - R\$



Resumo - Nº Credores Votantes



LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	8/49

A proposta de modificação do plano de pagamentos, visa viabilizar a quitação do passivo, considerando sua geração de caixa para os anos previstos no presente modificativo, considerando prazos, carência, juros e correções por ele estabelecidos, de forma a garantir a recuperação da empresa e a continuidade da atividade empresarial.

3.1.1 Credores Trabalhistas - Classe I

A proposta de quitação para a classe trabalhista levando em consideração os limites e restrições apresentados na Lei 11.101/2005, se dará nas seguintes condições:

- i. **Carência Total:** Não haverá carência;
- ii. **Prazo:** Os referidos créditos serão pagos em até 12 (doze) meses, a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial;
- iii. **Deságio** Aos referidos créditos será aplicado deságio de 90% (noventa por cento) sob o valor habilitado;
- iv. **Correção Monetária:** Não haverá correção;
- v. **Parcelas:** Os pagamentos desta classe serão feitos em até 12 meses após a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial

3.1.2 Credores Garantia Real - Classe II

Modifica-se a proposta de quitação para a classe com garantia real, levando em consideração os limites e restrições apresentados na Lei 11.101/2005, incluindo 2 (duas) subclasses de credores tal qual descrito abaixo:

- a. **Credores com Garantia Real Financeiros, e;**
- b. **Credores com Garantia Real Fornecedores em Geral;**

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	9/49

A subdivisão de credores financeiro e fornecedores em geral para os credores com garantia real, se dá pelo fato de que os bens alienados para os credores financeiros, possibilitam a liberação com maior brevidade, permitindo o uso dos respectivos bens para novas operações a fim de fomentar o capital de giro necessário a recuperação da empresa e resolução do passivo.

Neste sentido a proposta de pagamento para as subclasses descrita, estabelece os seguintes parâmetros:

A. Proposta de pagamento Credores com Garantia Real Financeiros, Subclasse I:

- i. **Atualização do Saldo Devedor:** Os valores habilitados serão corrigidos a TR + 0,5% a.m. (zero vírgula cinco por cento ao mês), que serão aplicados do período do Pedido de Recuperação Judicial até aprovação do plano em Assembleia Geral de Credores (AGC).
- ii. **Carência Total:** Os credores enquadrados na presente Subclasse, terão carência de 12 (doze) meses, após aprovação em assembleia geral de credores do respectivo plano;
- iii. **Deságio:** Aos referidos créditos não será aplicado deságio;
- iv. **Encargo totais sobre a dívida:** será aplicado, o percentual de 1,00% a.m. (Um por cento ao mês), pelo sistema de amortização PRICE, sob o valor do crédito habilitado, a contar da data de aprovação em assembleia geral de credores, sendo que os encargos durante o período de carência serão incorporados ao saldo devedor, para posterior consolidação de valor para amortização.
- v. **Parcelas:** Os referidos créditos serão pagos em 96 (noventa e seis) meses, a contar do término do prazo da carência descrito no item “ii”, com pagamentos mensais compostos de encargos mais valor principal. O primeiro pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias após o término do prazo de carência estipulado. Caso o referido prazo se encerre no final de semana ou em feriado, o prazo será estendido ao primeiro dia útil subsequente.

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	10/49

- vi. **Garantias:** Manutenção das Garantias contratadas mesmo considerando a novação da dívida que ocorrerá com a aprovação do plano de recuperação judicial.

B. Proposta de pagamento Credores com Garantia Fornecedores em Geral, Subclasse II:

- i. **Carência Total:** Os credores enquadrados na presente Subclasse, terão carência de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial;
- ii. **Deságio:** Aos referidos créditos será aplicado deságio de 90% (noventa por cento) sob o valor habilitado;
- iii. **Encargo totais sobre a dívida:** será aplicado, o percentual de 3% a.a. (Três por cento ao ano), pelo sistema de amortização PRICE, sob o valor do crédito habilitado, a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial;
- iv. **Parcelas:** Os referidos créditos serão em 180 (cento e oitenta) meses, a contar do término do prazo da carência descrito no item “i”, com pagamentos mensais compostos de encargos mais valor principal. O primeiro pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias após o término do prazo de carência estipulado. Caso o referido prazo se encerre no final de semana ou em feriado, o prazo será estendido ao primeiro dia útil subsequente.

3.1.3 Credores Quirografários - Classe III

Modifica-se a proposta de quitação para a classe Quirografária, levando em consideração os limites e restrições apresentados na Lei 11.101/2005, incluindo 2 (duas) subclasses de credores tal qual descrito abaixo:

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	11/49

- c. **Credores Quirografários Financeiros, e;**
- d. **Credores Quirografários Fornecedores em Geral;**

A subdivisão de credores financeiro e fornecedores em geral para os credores quirografários, se dá pelo fato de que os da necessidade de novas operações com credores financeiros parceiros, com condições de financiamentos de seu capital de giro necessário para atividade. Neste sentido, estabelece os seguintes parâmetros:

C. Proposta de pagamento Credores Quirografários Financeiros, Subclasse I:

- i. **Atualização do Saldo Devedor:** Os valores habilitados serão corrigidos a TR + 0,5% a.m. (zero vírgula cinco por cento ao mês), que serão aplicados do período do Pedido de Recuperação Judicial até aprovação do plano em Assembleia Geral de Credores (AGC).
- ii. **Carência Total:** Os credores enquadrados na presente Subclasse, terão carência de 12 (doze) meses, após aprovação em assembleia geral de credores (AGC) do respectivo plano;
- iii. **Deságio:** Aos referidos créditos não será aplicado deságio;
- iv. **Encargo totais sobre a dívida:** será aplicado, o percentual de 1,00% a.m. (Um por cento ao mês), pelo sistema de amortização PRICE, sob o valor do crédito habilitado, a contar da data de aprovação em assembleia geral de credores, sendo que os encargos durante o período de carência serão incorporados ao saldo devedor, para posterior consolidação de valor para amortização.
- v. **Parcelas:** Os referidos créditos serão pagos em 96 (noventa e seis) meses, a contar do término do prazo da carência descrito no item “ii”, com pagamentos mensais compostos de encargos mais valor principal. O primeiro pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias após o término do prazo de carência estipulado. Caso o referido prazo se encerre no final de semana ou em feriado, o prazo será estendido ao primeiro dia útil subsequente.

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	12/49

D. Proposta de pagamento Credores Quirografários Fornecedores em Geral, Subclasse II:

- i. **Carência Total:** Os credores enquadrados na presente Subclasse, terão carência de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial;
- ii. **Deságio:** Aos referidos créditos será aplicado deságio de 90% (noventa por cento) sob o valor habilitado;
- iii. **Encargos totais sobre a dívida:** será aplicado, o percentual de 3% a.a. (Três por cento ao ano), pelo sistema de amortização PRICE, sob o valor do crédito habilitado, a contar da certificação do trânsito em julgado da decisão que conceder a recuperação judicial;
- iv. **Amortização:** Os referidos créditos serão em 180 (cento e oitenta) meses, a contar do término do prazo da carência descrito no item “i”, com pagamentos mensais compostos de encargos mais valor principal. O primeiro pagamento será realizado em até 05 (cinco) dias após o término do prazo de carência estipulado. Caso o referido prazo se encerre no final de semana ou em feriado, o prazo será estendido ao primeiro dia útil subsequente.

3.1.4 Quadro Resumo do Modificativo

Com base na proposta de modificativo apresentado para as classes de credores relacionados, o quadro resumo do plano apresentado demonstra a provisão de saldo, após a aplicação de deságio, de R\$ 3,4 milhões, e saldo consolidado para amortização de R\$ 3,8 milhões, após aplicação de encargos durante período de carência:

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	13/49

PROPOSTA 1 - SISTEMA DE AMORTIZAÇÃO PRICE

Classe / Sub	Critério	Valores-R\$	Deságio	Carência (M)	PGTO (M)	Tx J.+Cor
Classe I		716.339,76	90%	0	12	3% a.a.+TR
Classe II		251.438,39				
Créditos Garantia Real		251.438,39				
1-Subcl. "I"	Financeiros	31.438,39	0%	12	96	13% a.a.+TR
2-Subcl. "II"	Fornecedores em Geral	220.000,00	90%	24	180	3% a.a.+TR
Classe III		5.535.511,23				
Créditos Quirografários		5.535.511,23				
1-Subcl. "I"	Financeiros	3.051.955,73	0%	12	96	13% a.a.+TR
2-Subcl. "II"	Fornecedores em Geral	2.483.555,50	90%	24	180	3% a.a.+TR
(=) Total		6.503.289,38	47,3%			

Consolidação de Valores - Deságio e Carência

PMT Anual: 12

Classe	Carência	VL com Deságio	Juros Carência	Consolidação	Amort (PMT)	J. Efet. (P)
Classe I	0	71.633,98	-	71.633,98	12	0,25% a.p.
Classe II	0	53.438,39	5.326,97	58.765,36	0	0,00% a.p.
Créditos Garantia Real						
1-Subcl. "I"	12	31.438,39	3.987,17	35.425,56	96	1,00% a.p.
2-Subcl. "II"	24	22.000,00	1.339,80	23.339,80	180	0,25% a.p.
Classe III	0	3.300.311,28	402.189,23	3.702.500,51	0	0,00% a.p.
Créditos Quirografários						
1-Subcl. "I"	12	3.051.955,73	387.064,38	3.439.020,11	96	1,00% a.p.
2-Subcl. "II"	24	248.355,55	15.124,85	263.480,40	180	0,25% a.p.
(=) Total		3.425.383,65	407.516,20	3.832.899,85		

Balança de Pagamento - Anual

Período	PMT (A)	Juros	Amort	Pagamento	Balanço	PMT
0 Ano	0,00	0,00	0,00	0,00	3.425.383,65	0,00
1 Ano	(71.633,98)	(399.162,22)	(71.633,98)	71.633,98	3.752.911,89	(5.969,50)
2 Ano	(677.635,37)	(410.459,98)	(275.529,38)	347.163,36	3.485.736,50	(56.469,61)
3 Ano	(701.337,16)	(375.442,42)	(325.894,74)	673.058,10	3.159.841,75	(58.444,76)
4 Ano	(701.337,16)	(335.603,98)	(365.733,18)	1.038.791,28	2.794.108,57	(58.444,76)
5 Ano	(701.337,16)	(290.757,83)	(410.579,34)	1.449.370,62	2.383.529,23	(58.444,76)
6 Ano	(701.337,16)	(240.270,19)	(461.066,97)	1.910.437,58	1.922.462,27	(58.444,76)
7 Ano	(701.337,16)	(183.426,99)	(517.910,17)	2.428.347,75	1.404.552,10	(58.444,76)
8 Ano	(701.337,16)	(119.423,60)	(581.913,56)	3.010.261,32	822.638,53	(58.444,76)
9 Ano	(701.337,16)	(47.353,39)	(653.983,77)	3.664.245,09	168.654,76	(58.444,76)
10 Ano	(23.701,79)	(4.735,48)	(18.966,30)	3.683.211,40	149.688,45	(1.975,15)
11 Ano	(23.701,79)	(4.166,49)	(19.535,29)	3.702.746,69	130.153,16	(1.975,15)
12 Ano	(23.701,79)	(3.580,43)	(20.121,35)	3.722.868,05	110.031,80	(1.975,15)
13 Ano	(23.701,79)	(2.976,79)	(20.724,99)	3.743.593,04	89.306,81	(1.975,15)
14 Ano	(23.701,79)	(2.355,04)	(21.346,74)	3.764.939,78	67.960,07	(1.975,15)
15 Ano	(23.701,79)	(1.714,64)	(21.987,15)	3.786.926,93	45.972,92	(1.975,15)
16 Ano	(23.701,79)	(1.055,03)	(22.646,76)	3.809.573,69	23.326,16	(1.975,15)
17 Ano	(23.701,79)	(375,62)	(23.326,16)	3.832.899,85	0,00	(1.975,15)
18 Ano	0,00	(0,00)	0,00	3.832.899,85	0,00	0,00
19 Ano	0,00	(0,00)	0,00	3.832.899,85	0,00	0,00
20 Ano	0,00	(0,00)	0,00	3.832.899,85	0,00	0,00
(=) TOTAL	(5.848.243,78)	(2.422.860,13)	(3.832.899,85)	3.832.899,85	0,00	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		14/49

4 LAUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRO

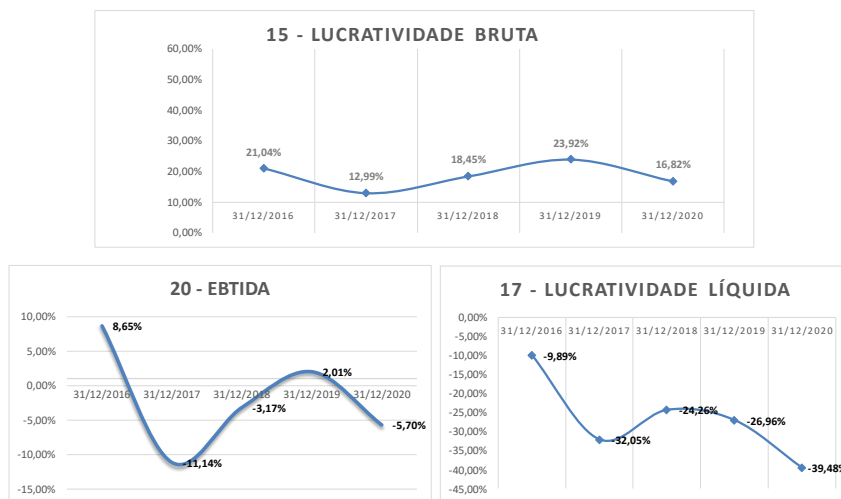
4.1 ANÁLISE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

A análise das demonstrações, é um instrumento que possibilita o conhecimento de evolução, desempenho e performance do negócio, através de uma modelagem mundialmente conhecida, sobre os valores dos elementos patrimoniais e suas inter-relações, para avaliação da continuidade financeira e operacional da empresa.

Neste sentido, realizou-se a análise das Demonstrações Econômico-financeiras da Empresa, a fim de identificar seus potenciais e dificuldades, em seu estado de *financial distress*, para uma ampla análise de seu processo de recuperação.

4.1.1 Análise de Rentabilidade

A empresa apresenta uma incapacidade de geração de caixa insuficiente para saldar as coberturas dos juros do financiamento da dívida. Os resultados apresentados durante os últimos 5 anos, demonstram que a empresa apresenta alterações de lucratividade Bruta de 13% a 24%, com EBTIDA que varia entre 11,14% negativo a 8,65% positivo, porém a Lucratividade Líquida da empresa, oscilou entre -39% a -9,8%:



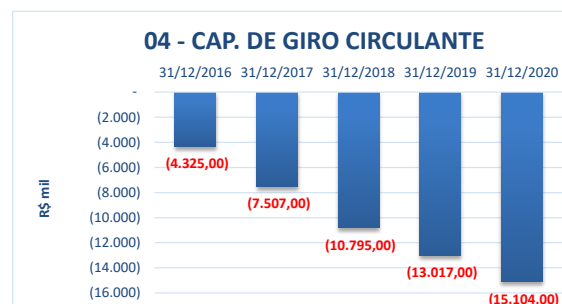
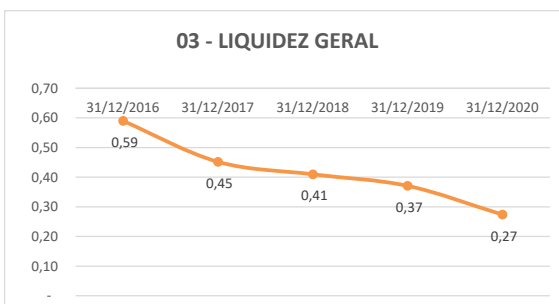
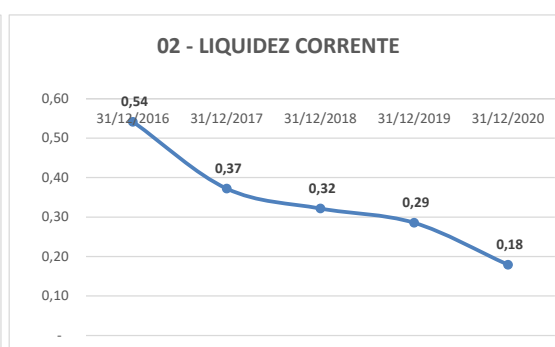
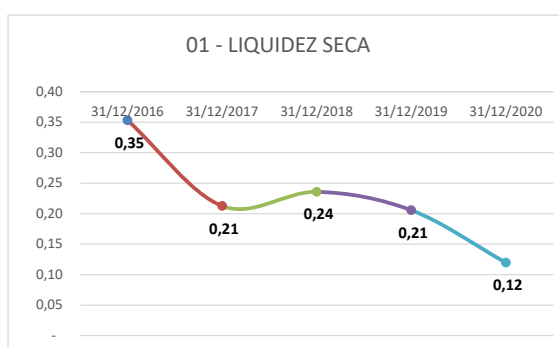
LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	15/49

O impacto dos gastos para cobertura da atual estrutura de endividamento da empresa, foi sendo absorvido com o aumento do endividamento, haja vista que os resultados operacionais, foram incapazes de cobrir o custo da dívida.

Este fator de alavancagem, consome o capital de giro da empresa, forçando que todas as fontes de financiamentos sejam usadas não para fomentar o crescimento, mas sim para adimplir os juros e encargos.

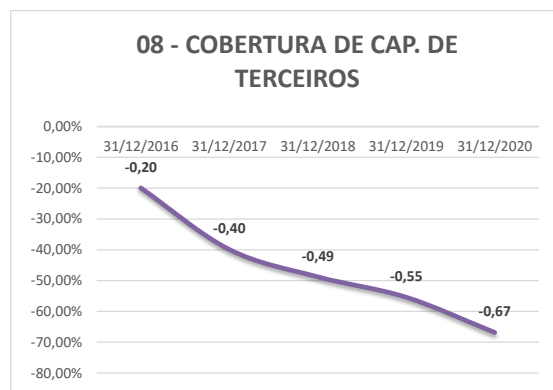
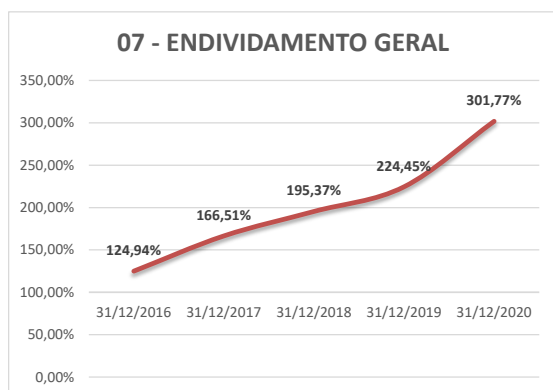
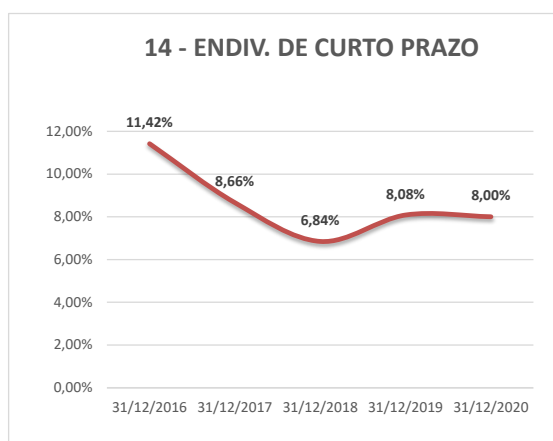
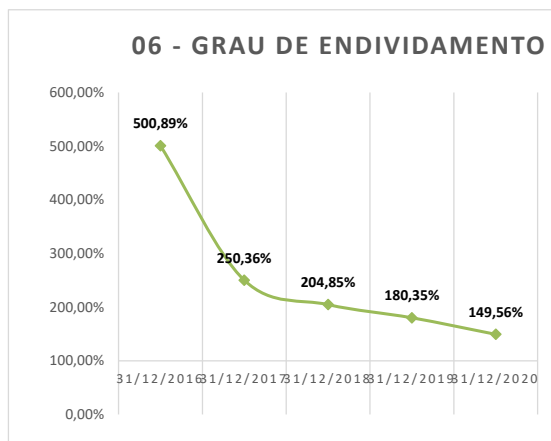
4.1.2 Análise de Indicadores

Com o deterioramento da atividade operacional e a incapacidade de cobertura do custo da dívida, a liquidez da empresa foi deteriorando no decorrer dos últimos 5 anos. A Solvência da empresa caiu de R\$ 0,80 de ativos para cada R\$ 1,00 em dívida, em 2016 para R\$ 0,33 em 2020. Muito destes passivos concentraram-se no Circulante, cujo índice de giro do circulante passou da necessidade de -4,3 milhões em 2016 para -15,1 milhões em 2020, sendo a liquidez seca (sem estoques) de R\$ 0,35 para cada R\$ 1,00 em dívidas em 2016, para R\$ 0,12 em 2020:



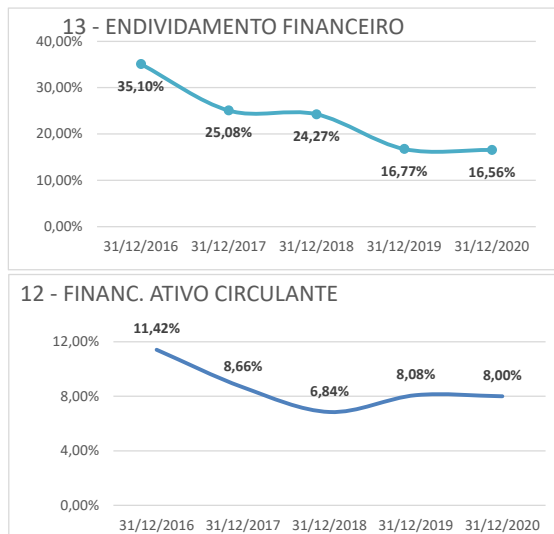
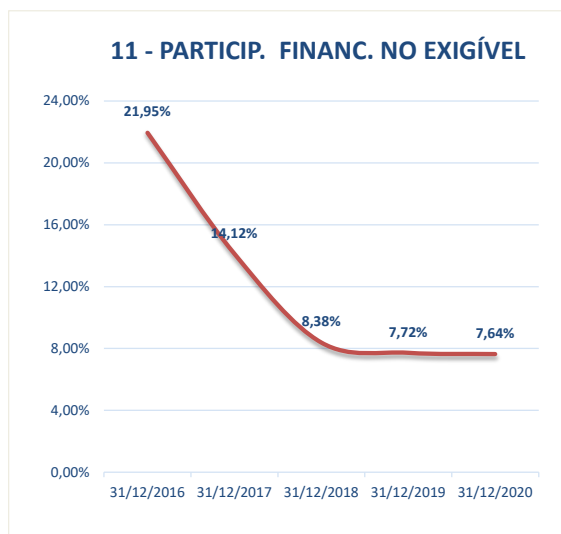
LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		16/49

A deterioração da Liquidez da empresa, aumentou consideravelmente o endividamento, passando de 125% em 2016 para 302% em 2020. Os prejuízos acumulados no período são revertidos em dívidas com custos elevados sobre a operação.



Porém observa-se que a elevação do endividamento da empresa, concentra-se em impostos, reduzindo a participação do endividamento com instituições financeiras, que passaram de 35% em 2016 para 16% em 2020, e a participação das financeiras no exigível, passou de 21% em 2016 para 8%, demonstrando claramente que a empresa foi eliminando passivos com Banco e instituições, e migrando para outras fontes de financiamento.

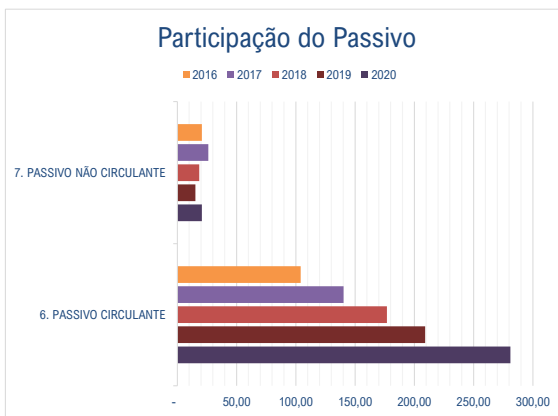
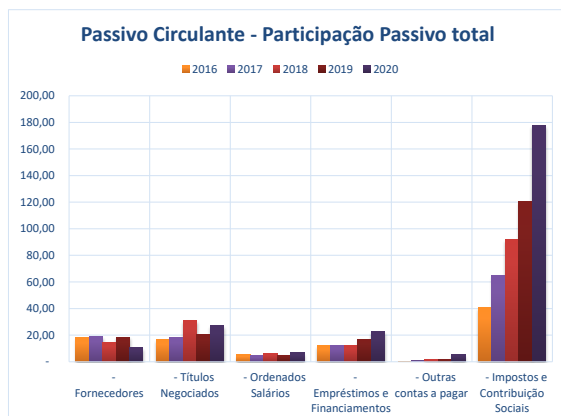
LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	17/49



A mudança na estrutura de endividamento, onde nota-se uma redução clara da participação das instituições financeiras, evidencia-se ainda mais no quando se analisa a participação dos montantes de valores, onde pode-se observar que os impostos tomam uma participação considerável nos anos

4.1.3 Análise Vertical, Horizontal e Avaliação Geral

Os valores de imposto sobre o total dos ativos, destacam-se durante o período de análise, porém nota-se um grande avanço nos últimos anos. Levando em consideração que a empresa apresenta um PL (Patrimônio Líquido) negativo, haja vista os prejuízos no período. Isto faz com que os montantes dos impostos superem em 160% do total do passivo no ano de 2020:



LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	18/49

Outro fator importante que se observa, é a elevada concentração do passivo no Circulante, que agrava o capital de giro da empresa, como já observado na análise dos indicadores.

A concentração de dívidas com impostos, também refletem no custo financeiro, haja vista que os valores cobrados pela União e Estados, sobre um montante considerável de valores, impacta no resultado da empresa.

O que se observa é que a empresa apresenta uma concentração e substituição de seu endividados de dívidas comerciais para dívidas fiscais, cujo custo das dívidas, não são compatíveis com a geração de resultados, e que isto impede o desenvolvimento da atividade da empresa.

Além da repactuação das dívidas Comerciais, carece a empresa de soluções de seu passivo tributário para que assim, possa superar o momento de crise e dificuldades.

4.2 PROJEÇÕES E PREMISSAS

4.2.1 Premissas Operacionais

A elaboração das projeções será pautada pelas premissas de vendas futuras, as deduções e custos de mercadorias vendidas, os gastos com pessoal, administração e comercial, assim como as despesas financeiras e depreciação. Também foram considerados gastos de CAPEX para evolução e manutenção das atividades empresariais ao longo de 17 anos, período previsto para quitação total do plano de pagamento apresentado neste modificativo.

Neste sentido, as premissas apresentadas são:

RECEITAS

As projeções de receitas da empresa, concentra-se em uma média de 5% nos primeiros anos, período de retomada do mercado perdido, através de estratégias que possa adotar para conseguir maior penetração de mercado. Passado este período e

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	19/49

vislumbrando um cenário mais incerto, o crescimento projetado é de 3% depois passando a 2%. Neste sentido, considera-se uma projeção de cenário conservador

DEDUÇÕES DAS RECEITAS

As projeções adotadas para dedução das receitas foram com base na aplicação de percentual de 25% sobre a receita, que representa a média histórica líquida de impostos, tais como: PIS, Cofins, ICMS e ISS, assim como as Devoluções.

CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS

Para realização das projeções dos custos dos produtos vendidos, foi adotado a média histórica de participação sobre as receitas de 79% do ano de 2020, considerando tanto os custos de matéria-prima quanto Mão de Obra, gasto gerais de fabricação e depreciação.

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

As despesas administrativas foram orçadas em R\$ 50 mil/mês com um crescimento projetado de 3% a.a. referente dos gastos que a empresa pode enfrentar. Como o maior gasto com a folha está alocado nos custo com margem variável, o impacto de crescimento de faturamento não afeta consideravelmente a estrutura de despesas administrativas

DEPRECIAÇÃO

A depreciação projetada para a empresa, segue conforme média histórica de 3% sobre a receita. Os investimentos em CAPEX, repõe a perda histórica dos ativos, o que permite a fixação dos valores projetados.

determinados para os referidos gastos, são pautados nos dados históricos da empresa assim como os valores de correção.

DESPESAS FINANCEIRAS

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	20/49

As despesas financeiras da empresa, compõem o custo do capital obtido para suprir o ICG (Investimento de Capital de Giro). Neste sentido, as operações de desconto de duplicatas são as que mais adequam-se a realidade da empresas. O Custo total de capitação para empresa foi mensurado em 5%, considerando o prazo médio de 93 dias de giro necessário.

DESPESAS FINANCEIRAS – AMORTIZAÇÃO DOS CRÉDITOS DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Os valores dos encargos financeiros estão embutidos nos valores da Amortização e não estão destacados. Estes valores encontram-se apurados em planilhas auxiliares inclusas nos anexos.

IMPOSTOS SOBRE RESULTADO – CSSL/IRPJ, e Benefício sobre prejuízo fiscal

Os impostos apropriados, seguem os critérios definidos pelos regulamentos da receita federal, sendo de 9% de CSSL, 15% de IRPJ e adicional de 10%. Além dos valores dos impostos, foi projetado o benefício sobre prejuízos fiscais, através da aplicação das alíquotas dos impostos de resultados, no percentual de 34% (CSSL/IRPJ).

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	21/49

4.2.2 Demonstrativos de Resultados Projetados

Demosntrativo de Resultado

Discriminação		jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	2020
Crescimento da Receita - %														
(+) Receitas Operacional Bruta		720.000,00	1.000.000,00	1.300.000,00	900.000,00	700.000,00	1.000.000,00	900.000,00	900.000,00	700.000,00	900.000,00	900.000,00	900.000,00	10.820.000,00
(-) Deduções Vendas (Dev./Abatim/Impo)	25%	(180.000,00)	(250.000,00)	(325.000,00)	(225.000,00)	(175.000,00)	(250.000,00)	(225.000,00)	(225.000,00)	(175.000,00)	(225.000,00)	(225.000,00)	(225.000,00)	(2.705.000,00)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		540.000,00	750.000,00	975.000,00	675.000,00	525.000,00	750.000,00	675.000,00	675.000,00	525.000,00	675.000,00	675.000,00	675.000,00	8.115.000,00
Custos dos Produtos Vendidos		(426.600,00)	(592.500,00)	(770.250,00)	(533.250,00)	(414.750,00)	(592.500,00)	(533.250,00)	(533.250,00)	(414.750,00)	(533.250,00)	(533.250,00)	(533.250,00)	(6.410.850,00)
(-) Custos das Mercadorias Produzidas	55%	(297.000,00)	(412.500,00)	(536.250,00)	(371.250,00)	(288.750,00)	(412.500,00)	(371.250,00)	(371.250,00)	(288.750,00)	(371.250,00)	(371.250,00)	(371.250,00)	(4.463.250,00)
(-) Mão-de-Obra	16%	(86.400,00)	(120.000,00)	(156.000,00)	(108.000,00)	(84.000,00)	(120.000,00)	(108.000,00)	(108.000,00)	(84.000,00)	(108.000,00)	(108.000,00)	(108.000,00)	(1.298.400,00)
(-) Gastos Gerais de Fabricação	5%	(27.000,00)	(37.500,00)	(48.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(37.500,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(405.750,00)
(-) Depreciação	3%	(16.200,00)	(22.500,00)	(29.250,00)	(20.250,00)	(15.750,00)	(22.500,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(15.750,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(243.450,00)
Lucro Bruto		113.400,00	157.500,00	204.750,00	141.750,00	110.250,00	157.500,00	141.750,00	141.750,00	110.250,00	141.750,00	141.750,00	141.750,00	1.704.150,00
Despesas Operacionais		(60.800,00)	(65.000,00)	(69.500,00)	(63.500,00)	(60.500,00)	(65.000,00)	(63.500,00)	(63.500,00)	(60.500,00)	(63.500,00)	(63.500,00)	(63.500,00)	(762.300,00)
(-) Despesas Administrativas		(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(50.000,00)	(600.000,00)
(-) Despesas Comerciais	2,0%	(10.800,00)	(15.000,00)	(19.500,00)	(13.500,00)	(10.500,00)	(15.000,00)	(13.500,00)	(13.500,00)	(10.500,00)	(13.500,00)	(13.500,00)	(13.500,00)	(162.300,00)
LAJIR - Lucro Antes dos Juros e IR		52.600,00	92.500,00	135.250,00	78.250,00	49.750,00	92.500,00	78.250,00	78.250,00	49.750,00	78.250,00	78.250,00	78.250,00	941.850,00
EBITDA - (R\$)		68.800,00	115.000,00	164.500,00	98.500,00	65.500,00	115.000,00	98.500,00	98.500,00	65.500,00	98.500,00	98.500,00	98.500,00	1.185.300,00
EBITDA - (%)		0,13	0,15	0,17	0,15	0,12	0,15	0,15	0,15	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15
(-) Despesas Financeiras	5%	(27.000,00)	(37.500,00)	(48.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(37.500,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(405.750,00)
(+) Receitas Financeiras	0,10%	540,00	750,00	975,00	675,00	525,00	750,00	675,00	675,00	525,00	675,00	675,00	675,00	8.115,00
LAIR - Lucro Antes do Imposto de Renda		26.140,00	55.750,00	87.475,00	45.175,00	24.025,00	55.750,00	45.175,00	45.175,00	24.025,00	45.175,00	45.175,00	45.175,00	544.215,00
(-) Imposto de Renda - IR	15%													(81.632,25)
(-) Contribuição Social Sobre Lucro - CSSL	9%													(48.979,35)
LL - Lucro Líquido		26.140,00	55.750,00	87.475,00	45.175,00	24.025,00	55.750,00	45.175,00	45.175,00	24.025,00	45.175,00	45.175,00	45.175,00	413.603,40

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	22/49

Demosntrativo de Resultado

Discriminação		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Crescimento da Receita - %			5%	5%	5%	3%	3%	3%	3%	3%
(+) Receitas Operacional Bruta		10.820.000,00	11.361.000,00	11.929.050,00	12.525.502,50	12.901.267,58	13.288.305,60	13.686.954,77	14.097.563,41	14.520.490,32
(-) Deduções Vendas (Dev./Abatim/Impo)	25%	(2.705.000,00)	(2.840.250,00)	(2.982.262,50)	(3.131.375,63)	(3.225.316,89)	(3.322.076,40)	(3.421.738,69)	(3.524.390,85)	(3.630.122,58)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		8.115.000,00	8.520.750,00	8.946.787,50	9.394.126,88	9.675.950,68	9.966.229,20	10.265.216,08	10.573.172,56	10.890.367,74
Custos dos Produtos Vendidos		(6.410.850,00)	(6.731.392,50)	(7.067.962,13)	(7.421.360,23)	(7.644.001,04)	(7.873.321,07)	(8.109.520,70)	(8.352.806,32)	(8.603.390,51)
(-) Custos das Mercadorias Produzidas	55%	(4.463.250,00)	(4.686.412,50)	(4.920.733,13)	(5.166.769,78)	(5.321.772,87)	(5.481.426,06)	(5.645.868,84)	(5.815.244,91)	(5.989.702,26)
(-) Mão-de-Obra	16%	(1.298.400,00)	(1.363.320,00)	(1.431.486,00)	(1.503.060,30)	(1.548.152,11)	(1.594.596,67)	(1.642.434,57)	(1.691.707,61)	(1.742.458,84)
(-) Gastos Gerais de Fabricação	5%	(405.750,00)	(426.037,50)	(447.339,38)	(469.706,34)	(483.797,53)	(498.311,46)	(513.260,80)	(528.658,63)	(544.518,39)
(-) Depreciação	3%	(243.450,00)	(255.622,50)	(268.403,63)	(281.823,81)	(290.278,52)	(298.986,88)	(307.956,48)	(317.195,18)	(326.711,03)
Lucro Bruto		1.704.150,00	1.789.357,50	1.878.825,38	1.972.766,64	2.031.949,64	2.092.908,13	2.155.695,38	2.220.366,24	2.286.977,22
Despesas Operacionais		(762.300,00)	(800.415,00)	(840.435,75)	(882.457,54)	(922.822,76)	(965.093,52)	(1.009.361,71)	(1.055.723,70)	(1.104.280,62)
(-) Despesas Administrativas		(600.000,00)	(630.000,00)	(661.500,00)	(694.575,00)	(729.303,75)	(765.768,94)	(804.057,38)	(844.260,25)	(886.473,27)
(-) Despesas Comerciais	2,0%	(162.300,00)	(170.415,00)	(178.935,75)	(187.882,54)	(193.519,01)	(199.324,58)	(205.304,32)	(211.463,45)	(217.807,35)
LAJIR - Lucro Antes dos Juros e IR		941.850,00	988.942,50	1.038.389,63	1.090.309,11	1.109.126,88	1.127.814,61	1.146.333,67	1.164.642,53	1.182.696,60
EBITDA - (R\$)		1.185.300,00	1.244.565,00	1.306.793,25	1.372.132,91	1.399.405,40	1.426.801,49	1.454.290,15	1.481.837,71	1.509.407,64
EBITDA - (%)		0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
(-) Despesas Financeiras	5%	(405.750,00)	(426.037,50)	(447.339,38)	(469.706,34)	(483.797,53)	(498.311,46)	(513.260,80)	(528.658,63)	(544.518,39)
(+) Receitas Financeiras	0,10%	8.115,00	8.520,75	8.946,79	9.394,13	9.675,95	9.966,23	10.265,22	10.573,17	10.890,37
LAIR - Lucro Antes do Imposto de Renda		544.215,00	571.425,75	599.997,04	629.996,89	635.005,30	639.469,38	643.338,08	646.557,08	649.068,58
(-) Imposto de Renda - IR	15%	(81.632,25)	(85.713,86)	(89.999,56)	(94.499,53)	(95.250,79)	(95.920,41)	(96.500,71)	(96.983,56)	(97.360,29)
(-) Contribuição Social Sobre Lucro - CSSL	9%	(48.979,35)	(51.428,32)	(53.999,73)	(56.699,72)	(57.150,48)	(57.552,24)	(57.900,43)	(58.190,14)	(58.416,17)
LL - Lucro Líquido		413.603,40	434.283,57	455.997,75	478.797,64	482.604,03	485.996,73	488.936,94	491.383,38	493.292,12

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	23/49

Demosntrativo de Resultado

Discriminação		2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Crescimento da Receita - %		3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
(+) Receitas Operacional Bruta		14.956.105,03	15.404.788,18	15.866.931,82	16.184.270,46	16.507.955,87	16.838.114,98	17.174.877,28	17.518.374,83	17.868.742,33
(-) Deduções Vendas (Dev./Abatim/Impo)	25%	(3.739.026,26)	(3.851.197,04)	(3.966.732,96)	(4.046.067,61)	(4.126.988,97)	(4.209.528,75)	(4.293.719,32)	(4.379.593,71)	(4.467.185,58)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		11.217.078,77	11.553.591,13	11.900.198,87	12.138.202,84	12.380.966,90	12.628.586,24	12.881.157,96	13.138.781,12	13.401.556,74
Custos dos Produtos Vendidos		(8.861.492,23)	(9.127.336,99)	(9.401.157,10)	(9.589.180,25)	(9.780.963,85)	(9.976.583,13)	(10.176.114,79)	(10.379.637,09)	(10.587.229,83)
(-) Custos das Mercadorias Produzidas	55%	(6.169.393,32)	(6.354.475,12)	(6.545.109,38)	(6.676.011,56)	(6.809.531,80)	(6.945.722,43)	(7.084.636,88)	(7.226.329,62)	(7.370.856,21)
(-) Mão-de-Obra	16%	(1.794.732,60)	(1.848.574,58)	(1.904.031,82)	(1.942.112,45)	(1.980.954,70)	(2.020.573,80)	(2.060.985,27)	(2.102.204,98)	(2.144.249,08)
(-) Gastos Gerais de Fabricação	5%	(560.853,94)	(577.679,56)	(595.009,94)	(606.910,14)	(619.048,35)	(631.429,31)	(644.057,90)	(656.939,06)	(670.077,84)
(-) Depreciação	3%	(336.512,36)	(346.607,73)	(357.005,97)	(364.146,09)	(371.429,01)	(378.857,59)	(386.434,74)	(394.163,43)	(402.046,70)
Lucro Bruto		2.355.586,54	2.426.254,14	2.499.041,76	2.549.022,60	2.600.003,05	2.652.003,11	2.705.043,17	2.759.144,04	2.814.326,92
Despesas Operacionais		(1.155.138,50)	(1.208.408,60)	(1.264.207,59)	(1.320.277,85)	(1.379.008,82)	(1.440.530,68)	(1.504.980,07)	(1.572.500,38)	(1.643.242,13)
(-) Despesas Administrativas		(930.796,93)	(977.336,78)	(1.026.203,61)	(1.077.513,80)	(1.131.389,49)	(1.187.958,96)	(1.247.356,91)	(1.309.724,75)	(1.375.210,99)
(-) Despesas Comerciais	2,0%	(224.341,58)	(231.071,82)	(238.003,98)	(242.764,06)	(247.619,34)	(252.571,72)	(257.623,16)	(262.775,62)	(268.031,13)
LAJIR - Lucro Antes dos Juros e IR		1.200.448,04	1.217.845,54	1.234.834,17	1.228.744,74	1.220.994,23	1.211.472,43	1.200.063,11	1.186.643,66	1.171.084,79
EBITDA - (R\$)		1.536.960,40	1.564.453,27	1.591.840,14	1.592.890,83	1.592.423,23	1.590.330,01	1.586.497,84	1.580.807,09	1.573.131,49
EBITDA - (%)		0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
(-) Despesas Financeiras	5%	(560.853,94)	(577.679,56)	(595.009,94)	(606.910,14)	(619.048,35)	(631.429,31)	(644.057,90)	(656.939,06)	(670.077,84)
(+) Receitas Financeiras	0,10%	11.217,08	11.553,59	11.900,20	12.138,20	12.380,97	12.628,59	12.881,16	13.138,78	13.401,56
LAIR - Lucro Antes do Imposto de Renda		650.811,18	651.719,57	651.724,43	633.972,81	614.326,85	592.671,70	568.886,37	542.843,39	514.408,51
(-) Imposto de Renda - IR	15%	(97.621,68)	(97.757,94)	(97.758,66)	(95.095,92)	(92.149,03)	(88.900,75)	(85.332,95)	(81.426,51)	(77.161,28)
(-) Contribuição Social Sobre Lucro - CSSL	9%	(58.573,01)	(58.654,76)	(58.655,20)	(57.057,55)	(55.289,42)	(53.340,45)	(51.199,77)	(48.855,90)	(46.296,77)
LL - Lucro Líquido		494.616,49	495.306,88	495.310,56	481.819,33	466.888,40	450.430,49	432.353,64	412.560,97	390.950,47

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	24/49

4.2.3 Demonstrativos de Fluxo de Caixa Projetados

Demosntrativo de Fluxo de Caixa

Discriminação	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	2020
(+) EBITDA - (+) Depreciação	68.800,00	115.000,00	164.500,00	98.500,00	65.500,00	115.000,00	98.500,00	98.500,00	65.500,00	98.500,00	98.500,00	98.500,00	1.185.300,00
(=) NCG	2.232.000,00	3.100.000,00	4.030.000,00	2.790.000,00	2.170.000,00	3.100.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	2.170.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	2.790.000,00	2.795.166,67
(-) ICG	(2.232.000,00)	(868.000,00)	(930.000,00)	1.240.000,00	620.000,00	(930.000,00)	310.000,00	-	620.000,00	(620.000,00)	-	-	(2.790.000,00)
(-) CAPEX	(16.200,00)	(22.500,00)	(29.250,00)	(20.250,00)	(15.750,00)	(22.500,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(15.750,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(20.250,00)	(243.450,00)
(-) Amortização de Recuperação Judicial													
(-) Classe Trabalhista													
(-) Classe Garantia Real													
(-) Classe Quirografia													
(-) Juros e Correções													
(-) Operações Financeiras	(27.000,00)	(37.500,00)	(48.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(37.500,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(26.250,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(33.750,00)	(405.750,00)
(=) SLDO OPERACIONAL	(2.206.400,00)	(813.000,00)	(843.500,00)	1.284.500,00	643.500,00	(875.000,00)	354.500,00	44.500,00	643.500,00	(575.500,00)	44.500,00	44.500,00	(2.253.900,00)
(=) SLDO ANTERIOR	-	(2.206.400,00)	(3.019.400,00)	(3.862.900,00)	(2.578.400,00)	(1.934.900,00)	(2.809.900,00)	(2.455.400,00)	(2.410.900,00)	(1.767.400,00)	(2.342.900,00)	(2.298.400,00)	(2.253.900,00)
(=) SLDO FINAL - FCEL	(2.206.400,00)	(3.019.400,00)	(3.862.900,00)	(2.578.400,00)	(1.934.900,00)	(2.809.900,00)	(2.455.400,00)	(2.410.900,00)	(1.767.400,00)	(2.342.900,00)	(2.298.400,00)	(2.253.900,00)	(2.253.900,00)

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	25/49

Demosntrativo de Fluxo de Caixa

Discriminação	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
(+) EBITDA - (+) Depreciação	1.185.300,00	1.244.565,00	1.306.793,25	1.372.132,91	1.399.405,40	1.426.801,49	1.454.290,15	1.481.837,71	1.509.407,64
(=) NCG	2.795.166,67	2.934.925,00	3.081.671,25	3.235.754,81	3.332.827,46	3.432.812,28	3.535.796,65	3.641.870,55	3.751.126,66
(-) ICG	(2.790.000,00)	(139.758,33)	(146.746,25)	(154.083,56)	(97.072,64)	(99.984,82)	(102.984,37)	(106.073,90)	(109.256,12)
(-) CAPEX	(243.450,00)	(255.622,50)	(268.403,63)	(281.823,81)	(290.278,52)	(298.986,88)	(307.956,48)	(317.195,18)	(326.711,03)
(-) Amortização de Recuperação Judicial		(71.633,98)	(677.635,37)	(701.337,16)	(701.337,16)	(701.337,16)	(701.337,16)	(701.337,16)	(701.337,16)
(-) Classe Trabalhista		(71.633,98)							
(-) Classe Garantia Real			(6.909,19)	(8.837,91)	(8.837,91)	(8.837,91)	(8.837,91)	(8.837,91)	(8.837,91)
(-) Classe Quirografária			(670.726,18)	(692.499,25)	(692.499,25)	(692.499,25)	(692.499,25)	(692.499,25)	(692.499,25)
(-) Juros e Correções									
(-) Operações Financeiras	(405.750,00)	(417.516,75)	(438.392,59)	(460.312,22)	(474.121,58)	(488.345,23)	(502.995,59)	(518.085,46)	(533.628,02)
	-								
(=) SLDO OPERACIONAL	(2.253.900,00)	360.033,44	(224.384,59)	(225.423,83)	(163.404,51)	(161.852,61)	(160.983,45)	(160.853,98)	(161.524,69)
(=) SLDO ANTERIOR	(2.253.900,00)	(2.253.900,00)	(1.893.866,56)	(2.118.251,15)	(2.343.674,98)	(2.507.079,49)	(2.668.932,10)	(2.829.915,54)	(2.990.769,53)
(=) SLDO FINAL - FCEL	(2.253.900,00)	(1.893.866,56)	(2.118.251,15)	(2.343.674,98)	(2.507.079,49)	(2.668.932,10)	(2.829.915,54)	(2.990.769,53)	(3.152.294,22)

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	26/49

Demosntrativo de Fluxo de Caixa

Discriminação	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
(+) EBITDA - (+) Depreciação	1.536.960,40	1.564.453,27	1.591.840,14	1.592.890,83	1.592.423,23	1.590.330,01	1.586.497,84	1.580.807,09	1.573.131,49
(=) NCG	3.863.660,46	3.979.570,28	4.098.957,39	4.180.936,53	4.264.555,27	4.349.846,37	4.436.843,30	4.525.580,16	4.616.091,77
(-) ICG	(112.533,80)	(115.909,81)	(119.387,11)	(81.979,15)	(83.618,73)	(85.291,11)	(86.996,93)	(88.736,87)	(90.511,60)
(-) CAPEX	(336.512,36)	(346.607,73)	(357.005,97)	(364.146,09)	(371.429,01)	(378.857,59)	(386.434,74)	(394.163,43)	(402.046,70)
(-) Amortização de Recuperação Judicial	(701.337,16)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)	(23.701,79)
(-) Classe Trabalhista									
(-) Classe Garantia Real	(8.837,91)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)	(1.928,72)
(-) Classe Quirografia	(692.499,25)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)	(21.773,07)
(-) Juros e Correções									
(-) Operações Financieras	(549.636,86)	(566.125,97)	(583.109,74)	(594.771,94)	(606.667,38)	(618.800,73)	(631.176,74)	(643.800,27)	(656.676,28)
(=) SLDO OPERACIONAL	(163.059,78)	512.107,97	508.635,53	528.291,87	507.006,33	483.678,81	458.187,65	430.404,73	400.195,12
(=) SLDO ANTERIOR	(3.152.294,22)	(3.315.354,01)	(2.803.246,03)	(2.294.610,50)	(1.766.318,63)	(1.259.312,30)	(775.633,50)	(317.445,85)	112.958,89
(=) SLDO FINAL - FCEL	(3.315.354,01)	(2.803.246,03)	(2.294.610,50)	(1.766.318,63)	(1.259.312,30)	(775.633,50)	(317.445,85)	112.958,89	513.154,01

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	27/49

4.3 ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA PROPOSTA

Após a análise das projeções, levando em consideração o Modificativo do Plano de Recuperação Judicial da empresa, relacionando os mesmos com a análise econômico-financeira, nos apontamentos para viabilidade econômica da atividade empresarial, conclui-se:

1. As informações contidas nas projeções e na caracterização da dívida, foram apresentadas pela CIABE, em que consideramos reais e verdadeiros;
2. As projeções realizadas, consideraram variáveis não controláveis, podendo ser alteradas no desenvolvimento das atividades, assim como mudanças econômicas, que poderão modificar os resultados projetados, sendo esta análise considerada em termos de julgamento subjetivo;
3. As premissas utilizadas nas projeções, são compatíveis com a realidade da empresa, apresentando valores factíveis com o crescimento do negócio e representando adequadas condições de efetivação de resultado e fluxo de caixa;
4. A proposta de plano de pagamento, atende as necessidades mínimas projetadas de caixa da empresa, onde o reescalonamento da dívida, se faz necessário para a sua quitação efetiva dentro das condições atuais da CIABE;
5. Os índices de correção do passivo, permitem a recuperação dos valores do dinheiro no tempo dos créditos habilitados na recuperação judicial, e nos termos do plano de pagamento;
6. As condições apresentadas no plano de pagamento, relacionadas em carência, prazos e deságio, se fazem necessárias, a fim de que respeitem as condições de geração caixa do grupo, assim como tempo necessário de viabilidade do negócio;
7. A continuidade das atividades empresariais, frente a geração de resultados e de capital, possibilita a reestruturação do passivo, assim como a

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	28/49

amortização do plano de pagamento da Recuperação Judicial, permitindo a superação da situação de crise econômico-financeira, conforme condições estabelecidas no Art. 47 da LRF 11.101/2005;

Após a análise de todas as informações e números projetados, assim como a proposta de pagamento do passivo, e levando em consideração que a gestão atenda todas as expectativas, conclui-se pela viabilidade do Plano de Recuperação Judicial.

Porto Alegre, 07 de dezembro de 2021



Leonardo Machado
Administrador
CRA/RS 34.762

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	29/49

5 REFERÊNCIAS

ASSAF NETO, Alexandre. **Finanças Corporativas e Valor**. 2. ed. 2. reimpressão. São Paulo: Atlas, 2006.

BRUNI, Adriano Leal. **A análise Contábil e Financeira**. São Paulo: Atlas, 2010.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia do trabalho científico**. Procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

LEITE, Rita Maria. SILVA, Helena de Fátima Nunes. CHEROBIM, Ana Paula Mussi Szabo. BUFREM, Leilah Santiago. **Orçamento Empresarial**: Levantamento da produção científica no período de 1995 a 2006. R. Cont. Fin. USP. São Paulo. v. 19. n. 47. p. 56 – 72, 2008.

LEMES JUNIOR, Antônio Barbosa; RIGO, Cláudio Miessa; CHEROBIM, Ana Paula Mussi Szabo. **Administração Financeira**: Princípios, Fundamentos e Práticas Brasileiras. 2. ed. Rio de Janeiro, 2005.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Empresarial**. 15. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MATARAZZO, Dante Carmine. **Análise Financeira de Balanços**: Abordagem Básica e Gerencial. 6. ed. 8. reimpr. São Paulo: Atlas, 2008.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Planejamento estratégico**: conceitos, metodologia e práticas. 25. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

PADOVEZE, Clóvis Luiz. **Controladoria estratégica e operacional**: conceitos, estrutura, aplicação. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005.

_____. **Contabilidade Gerencial**: um enfoque em sistema de informação contábil. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

PÓVOA, Alexandre. **Valuation**: Como precificar ações. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Globo, 2007.

CURIA, Luiz Roberto; CÉSPEDES, Livia; ROCHA, Fabiana Dias da. **Lei de Falências e Recuperação de Empresas** / obra coletiva de autoria da editora Saraiva. 23 ed. Atual. São Paulo: Saraiva, 2015 (Coleção Saraiva Legislação).

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		30/49

6 ANEXO A – PLANILHAS DE AUXILIARES

CIABE INDUSTRIA BRASILEIRA DE EVAPORADORES EIRELLI

CNPJ: 91.044.354/0001-93

ÍNDICES ECONÔMICO-FINANCEIROS

PERÍODO	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2020
ÍNDICES DE LIQUIDEZ					
1. Liquidez seca	0,35	0,21	0,24	0,21	0,12
2. Liquidez corrente	0,54	0,37	0,32	0,29	0,18
3. Liquidez geral	0,59	0,45	0,41	0,37	0,27
4. Capital de giro circulante	(4.325,00)	(7.507,00)	(10.795,00)	(13.017,00)	(15.104,00)
5. Solvência geral	0,80	0,60	0,51	0,45	0,33
ÍNDICES DE ESTRUTURA					
6. Grau de endividamento	500,89%	250,36%	204,85%	180,35%	149,56%
7. Endividamento geral	124,94%	166,51%	195,37%	224,45%	301,77%
8. Cobertura capital de terceiros	(0,20) vezes	(0,40) vezes	(0,49) vezes	(0,55) vezes	(0,67) vezes
9. Grau de imobilização	101,20%	35,98%	20,38%	13,26%	8,53%
PARTICIP. INST. FINANCEIRAS					
11. Particip. de financiamentos no exigível	21,95%	14,12%	8,38%	7,72%	7,64%
12. Financiamento do ativo circulante	11,42%	8,66%	6,84%	8,08%	8,00%
13. Endividamento financeiro	35,10%	25,08%	24,27%	16,77%	16,56%
14. Endividamento de curto prazo	11,42%	8,66%	6,84%	8,08%	8,00%
ÍNDICE DE RENTABILIDADE					
15. Lucratividade bruta	21,04%	12,99%	18,45%	23,92%	16,82%
16. Lucratividade operacional	-9,89%	-32,05%	-24,26%	-26,79%	-40,55%
17. Lucratividade líquida	-9,89%	-32,05%	-24,26%	-26,96%	-39,48%
18. Rentabil. operacional do patr. líquido	-45,68%	-60,12%	-33,94%	-20,72%	-16,38%
19. Rentabil. final do patr. líquido	-45,68%	-60,12%	-33,94%	-20,85%	-15,94%
20. EBTIDA	8,65%	-11,14%	-3,17%	2,01%	-5,70%
ÍNDICE DE GIRO DE VENDA					
21. Giro do patrimônio líquido	(4,62) vezes	(1,88) vezes	(1,40) vezes	(0,77) vezes	(0,40) vezes
22. Giro do ativo total	1,15 vezes	1,25 vezes	1,33 vezes	0,96 vezes	0,81 vezes
CICLO OPERACIONAL					
23. Prazo médio de recebimento vendas	98 dias	70 dias	91 dias	94 dias	64 dias
24. Prazo de renovação de estoques	78 dias	74 dias	51 dias	83 dias	91 dias
25. Prazo médio pagamento de compras	---	62 dias	52 dias	91 dias	62 dias

NOTA: - Contas do ativo / Contas do passivo: quanto maior o resultado, melhor

- Contas do passivo / contas do ativo ou patrimônio: quanto menor, melhor

- Contas do permanente / contas do patrimônio: quanto menor, melhor

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	31/49

CIABE INDUSTRIA BRASILEIRA DE EVAPORADORES EIRELLI
CNPJ: 91.044.354/0001-93

BALANÇO FINANCEIRO/ PATRIMONIAL

ATIVO	Em R\$ mil									
	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
1. CIRCULANTE	5.108	56,40	4.448	52,20	5.116	56,88	5.197	59,68	3.297	50,37
- Disponível	82	0,91	14	0,16	33	0,37	34	0,39	71	1,08
- Contas a Receber	2.841	31,37	2.057	24,14	2.979	33,12	2.165	24,86	939	14,34
- Outros Valores A Receber	150	1,66	29	0,34	55	0,61	56	0,64	7	0,11
- Títulos e Valores Imobiliários	15	0,17	11	0,13	11	0,12	-	-	-	-
- Impostos a recuperar	108	1,19	178	2,09	233	2,59	383	4,40	482	7,36
- Adiantamento a Fornecedor	110	1,21	251	2,95	440	4,89	1.101	12,64	640	9,78
- Despesas Antecipadas	24	0,27	-	-	-	-	8	0,09	59	0,90
- Estoques	1.778	19,63	1.908	22,39	1.365	15,18	1.450	16,65	1.099	16,79
- Despesas Antecipadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Importações em andamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Outras contas a receber	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ATIVO NÃO CIRCULANTE	3.948	44	4.073	47	3.878	43	3.511	40	3.249	50
- Realizável a Longo Prazo	1.566	17,29	1.965	23,06	2.087	23,20	2.053	23,58	2.115	32,31
- Outras Contas a Receber	63	0,70	38	0,45	-	-	-	-	-	-
- Administradores e Sócios	1.481	16,35	1.920	22,53	2.080	23,13	2.046	23,50	2.108	32,20
- Impostos a Recuperar	22	0,24	7	0,08	7	0,08	7	0,08	7	0,11
- Valores Imobiliários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Consórcios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Investimentos	11	0,12	9	0,11	8	0,09	8	0,09	8	0,12
- Empresas controladas/ coligadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Outros investimentos	11	0,12	9	0,11	8	0,09	8	0,09	8	0,12
- Imobilizado	2.286	25,24	2.039	23,93	1.748	19,44	1.437	16,50	1.126	17,20
- Edificação e Construção	2.286	25,24	2.039	23,93	1.748	19,44	1.437	16,50	1.126	17,20
- Terrenos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Moveis e utensílios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Equipamentos de Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Instalações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sistemas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Depreciação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intangível	85	0,94	60	0,70	35	0,39	13	0,15	-	-
- Intangível Diversos	85	0,94	60	0,70	35	0,39	13	0,15	-	-
5. DIFERIDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Provisões Ativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO ATIVO	9.056	100,00	8.521	100,00	8.994	100,00	8.708	100,00	6.546	100,00

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	32/49

CIABE INDUSTRIA BRASILEIRA DE EVAPORADORES EIRELLI
CNPJ: 91.044.354/0001-93

BALANÇO FINANCEIRO/ PATRIMONIAL

Em R\$ mil										
PASSIVO	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
6. PASSIVO CIRCULANTE	9.433	104,16	11.955	140,30	15.911	176,91	18.214	209,16	18.401	281,10
- Fornecedores	1.624	17,93	1.628	19,11	1.319	14,67	1.617	18,57	690	10,54
- Títulos Negociados	1.488	16,43	1.554	18,24	2.791	31,03	1.768	20,30	1.763	26,93
- Ordenados Salários	470	5,19	362	4,25	581	6,46	429	4,93	431	6,58
- Empréstimos e Financiamentos	1.077	11,89	1.035	12,15	1.089	12,11	1.472	16,90	1.472	22,49
- Outras contas a pagar	31	0,34	55	0,65	170	1,89	174	2,00	370	5,65
- Impostos e Contribuição Sociais	3.692	40,77	5.504	64,59	8.239	91,61	10.484	120,40	11.611	177,38
- Impostos Parcelados	974	10,76	1.521	17,85	1.672	18,59	1.756	20,17	1.799	27,48
- Administradores e Sócios	-	-	131	1,54	246	2,74	389	4,47	564	8,62
- Venda para entrega Futura	-	-	-	-	425	4,73	-	-	(941)	(14,38)
- Adiantamento de Clientes	77	0,85	165	1,94	(621)	(6,90)	-	-	516	-
- Adiantamento Contrato de Câmbio	-	-	-	-	-	-	125	1,44	126	-
7. PASSIVO NÃO CIRCULANTE	1.882	20,78	2.233	26,21	1.661	18,47	1.331	15,28	1.353	20,67
- Empréstimos e Financiamentos	1.407	15,54	969	11,37	384	4,27	37	0,42	37	0,57
- Fornecedores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Financiamentos Internacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Impostos Parcelados	475	5,25	1.264	14,83	1.277	14,20	1.294	14,86	1.316	20,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Outras contas a pagar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. TOTAL DO PASSIVO	11.315	124,94	14.188	166,51	17.572	195,37	19.545	224,45	19.754	301,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	(2.259)	(24,94)	(5.667)	(66,51)	(8.578)	(95,37)	(10.837)	(124,45)	(13.208)	(201,77)
- Capital social	971	10,72	971	11,40	971	10,80	971	11,15	971	14,83
- Reservas de capital/ lucros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Reserva de reavaliação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Lucro/ prejuízo acumulado	(3.230)	(35,67)	(6.638)	(77,90)	(9.549)	(106,17)	(11.808)	(135,60)	(14.179)	(216,61)
- Lucro/ prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Despesas do exercício seguinte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Contas de descapitalização	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Valores a integralizar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Valores de difícil cobrança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Variação cambial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Benfeitorias em bens de terceiros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- (-) Despesas financeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. RESULTADO EXERCÍCIO FUTURO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DO PASSIVO	9.056	100,00	8.521	100,00	8.994	100,00	8.708	100,00	6.546	100,00

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	33/49

CIABE INDUSTRIA BRASILEIRA DE EVAPORADORES EIRELLI
CNPJ: 91.044.354/0001-93

DEMONSTRATIVO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

PERÍODO	Em R\$ mil									
	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
1. (+) Receita Bruta (Vendas/Serviços)	13.913	-	14.762	-	20.666	-	16.336	-	9.506	-
(-) Devol./ Abatim./ Desc./ Imp.	(3.475)	(24,98)	(4.133)	(28,00)	(8.669)	(41,95)	(7.957)	(48,71)	(4.172)	(43,89)
2. (+) Receita Líquida	10.438	100,00	10.629	100,00	11.997	100,00	8.379	100,00	5.334	100,00
(-) Custo mercad./ serviços (CMV)	(8.242)	(78,96)	(9.248)	(87,01)	(9.783)	(81,55)	(6.375)	(76,08)	(4.437)	(83,18)
3. (=) Lucro Bruto	2.196	21,04	1.381	12,99	2.214	18,45	2.004	23,92	897	16,82
(-) Despesas Administrativas	(1.022)	(9,79)	(963)	(9,06)	(1.782)	(14,85)	(1.380)	(16,47)	(1.068)	(20,02)
(-) Despesas Comerciais	(297)	(2,85)	(1.602)	(15,07)	(805)	(6,71)	(449)	(5,36)	(126)	(2,36)
(-) Despesas Financeiras	(1.644)	(15,75)	(2.219)	(20,88)	(2.220)	(18,50)	(2.093)	(24,98)	(1.565)	(29,34)
(+) Receitas Financeiras	44	0,42	52	0,49	41	0,34	23	0,27	20	0,37
(-) Despesas Tributárias	(25)	(0,24)	-	-	(7)	(0,06)	(7)	(0,08)	(7)	(0,13)
(+) Receitas Tributárias	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Depreciações	(335)	(3,21)	(56)	(0,53)	(352)	(2,93)	(343)	(4,09)	(314)	(5,89)
4. (=) Lucro / Prejuízo Operacional	(1.032)	(9,89)	(3.407)	(32,05)	(2.911)	(24,26)	(2.245)	(26,79)	(2.163)	(40,55)
(+) Receitas não operacionais	-	-	-	-	-	-	12	0,14	57	1,07
(-) Despesas não operacionais	-	-	-	-	-	-	(26)	(0,31)	-	-
5. (=) Lucro Antes do IR	(1.032)	(9,89)	(3.407)	(32,05)	(2.911)	(24,26)	(2.259)	(26,96)	(2.106)	(39,48)
(-) Provisão p/ imposto de renda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Provisão contribuição social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. (=) Lucro Líquido do Exercício	(1.032)	(9,89)	(3.407)	(32,05)	(2.911)	(24,26)	(2.259)	(26,96)	(2.106)	(39,48)

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	34/49

7 ANEXO B – FLUXO DE PAGAMENTO RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Consolidação de Valores - Deságio e Carência					
Class	Subclasse	Carência	Deságio	J. Carência	Consolidação
II	I		12	31.438,39	3.987,17
					35.425,56
Balança de Pagamento - Mensal					
Mês	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanco
0				-	31.438,39
1		0,00	(314,38)	0,00	31.752,77
2		0,00	(317,53)	0,00	32.070,30
3		0,00	(320,70)	0,00	32.391,00
4		0,00	(323,91)	0,00	32.714,91
5		0,00	(327,15)	0,00	33.042,06
6		0,00	(330,42)	0,00	33.372,48
7		0,00	(333,72)	0,00	33.706,21
8		0,00	(337,06)	0,00	34.043,27
9		0,00	(340,43)	0,00	34.383,70
10		0,00	(343,84)	0,00	34.727,54
11		0,00	(347,28)	0,00	35.074,82
12		0,00	(350,75)	0,00	35.425,56
13	(575,77)	(354,26)	(221,51)	221,51	35.204,05
14	(575,77)	(352,04)	(223,73)	445,24	34.980,33
15	(575,77)	(349,80)	(225,96)	671,20	34.754,37
16	(575,77)	(347,54)	(228,22)	899,42	34.526,14
17	(575,77)	(345,26)	(230,50)	1.129,93	34.295,64
18	(575,77)	(342,96)	(232,81)	1.362,74	34.062,83
19	(575,77)	(340,63)	(235,14)	1.597,87	33.827,69
20	(575,77)	(338,28)	(237,49)	1.835,36	33.590,20
21	(575,77)	(335,90)	(239,86)	2.075,23	33.350,34
22	(575,77)	(333,50)	(242,26)	2.317,49	33.108,08
23	(575,77)	(331,08)	(244,69)	2.562,17	32.863,39
24	(575,77)	(328,63)	(247,13)	2.809,31	32.616,26
25	(575,77)	(326,16)	(249,60)	3.058,91	32.366,65
26	(575,77)	(323,67)	(252,10)	3.311,01	32.114,55
27	(575,77)	(321,15)	(254,62)	3.565,63	31.859,93
28	(575,77)	(318,60)	(257,17)	3.822,80	31.602,77
29	(575,77)	(316,03)	(259,74)	4.082,54	31.343,03
30	(575,77)	(313,43)	(262,34)	4.344,87	31.080,69
31	(575,77)	(310,81)	(264,96)	4.609,83	30.815,73
32	(575,77)	(308,16)	(267,61)	4.877,44	30.548,13
33	(575,77)	(305,48)	(270,28)	5.147,72	30.277,84
34	(575,77)	(302,78)	(272,99)	5.420,71	30.004,85
35	(575,77)	(300,05)	(275,72)	5.696,43	29.729,14
36	(575,77)	(297,29)	(278,47)	5.974,90	29.450,66
37	(575,77)	(294,51)	(281,26)	6.256,16	29.169,40
38	(575,77)	(291,69)	(284,07)	6.540,24	28.885,33
39	(575,77)	(288,85)	(286,91)	6.827,15	28.598,42
40	(575,77)	(285,98)	(289,78)	7.116,93	28.308,63
41	(575,77)	(283,09)	(292,68)	7.409,61	28.015,95
42	(575,77)	(280,16)	(295,61)	7.705,22	27.720,35
43	(575,77)	(277,20)	(298,56)	8.003,78	27.421,79
44	(575,77)	(274,22)	(301,55)	8.305,33	27.120,24
45	(575,77)	(271,20)	(304,56)	8.609,89	26.815,67
46	(575,77)	(268,16)	(307,61)	8.917,50	26.508,06
47	(575,77)	(265,08)	(310,69)	9.228,19	26.197,38
48	(575,77)	(261,97)	(313,79)	9.541,98	25.883,59
49	(575,77)	(258,84)	(316,93)	9.858,91	25.566,66
50	(575,77)	(255,67)	(320,10)	10.179,01	25.246,56
51	(575,77)	(252,47)	(323,30)	10.502,31	24.923,26
52	(575,77)	(249,23)	(326,53)	10.828,84	24.596,72
53	(575,77)	(245,97)	(329,80)	11.158,64	24.266,92
54	(575,77)	(242,67)	(333,10)	11.491,74	23.933,83

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	35/49

55	(575,77)	(239,34)	(336,43)	11.828,17	23.597,40
56	(575,77)	(235,97)	(339,79)	12.167,96	23.257,61
57	(575,77)	(232,58)	(343,19)	12.511,15	22.914,42
58	(575,77)	(229,14)	(346,62)	12.857,77	22.567,80
59	(575,77)	(225,68)	(350,09)	13.207,86	22.217,71
60	(575,77)	(222,18)	(353,59)	13.561,45	21.864,12
61	(575,77)	(218,64)	(357,12)	13.918,57	21.506,99
62	(575,77)	(215,07)	(360,70)	14.279,27	21.146,30
63	(575,77)	(211,46)	(364,30)	14.643,57	20.781,99
64	(575,77)	(207,82)	(367,95)	15.011,52	20.414,05
65	(575,77)	(204,14)	(371,63)	15.383,14	20.042,42
66	(575,77)	(200,42)	(375,34)	15.758,48	19.667,08
67	(575,77)	(196,67)	(379,10)	16.137,58	19.287,98
68	(575,77)	(192,88)	(382,89)	16.520,47	18.905,10
69	(575,77)	(189,05)	(386,72)	16.907,18	18.518,38
70	(575,77)	(185,18)	(390,58)	17.297,76	18.127,80
71	(575,77)	(181,28)	(394,49)	17.692,25	17.733,31
72	(575,77)	(177,33)	(398,43)	18.090,68	17.334,88
73	(575,77)	(173,35)	(402,42)	18.493,10	16.932,46
74	(575,77)	(169,32)	(406,44)	18.899,54	16.526,02
75	(575,77)	(165,26)	(410,51)	19.310,05	16.115,52
76	(575,77)	(161,16)	(414,61)	19.724,66	15.700,90
77	(575,77)	(157,01)	(418,76)	20.143,42	15.282,15
78	(575,77)	(152,82)	(422,94)	20.566,36	14.859,20
79	(575,77)	(148,59)	(427,17)	20.993,54	14.432,03
80	(575,77)	(144,32)	(431,45)	21.424,98	14.000,58
81	(575,77)	(140,01)	(435,76)	21.860,74	13.564,82
82	(575,77)	(135,65)	(440,12)	22.300,86	13.124,71
83	(575,77)	(131,25)	(444,52)	22.745,38	12.680,19
84	(575,77)	(126,80)	(448,96)	23.194,34	12.231,22
85	(575,77)	(122,31)	(453,45)	23.647,80	11.777,77
86	(575,77)	(117,78)	(457,99)	24.105,79	11.319,78
87	(575,77)	(113,20)	(462,57)	24.568,35	10.857,21
88	(575,77)	(108,57)	(467,19)	25.035,55	10.390,02
89	(575,77)	(103,90)	(471,87)	25.507,41	9.918,15
90	(575,77)	(99,18)	(476,58)	25.984,00	9.441,57
91	(575,77)	(94,42)	(481,35)	26.465,35	8.960,22
92	(575,77)	(89,60)	(486,16)	26.951,51	8.474,05
93	(575,77)	(84,74)	(491,03)	27.442,54	7.983,03
94	(575,77)	(79,83)	(495,94)	27.938,47	7.487,09
95	(575,77)	(74,87)	(500,90)	28.439,37	6.986,20
96	(575,77)	(69,86)	(505,90)	28.945,27	6.480,29
97	(575,77)	(64,80)	(510,96)	29.456,24	5.969,33
98	(575,77)	(59,69)	(516,07)	29.972,31	5.453,26
99	(575,77)	(54,53)	(521,23)	30.493,54	4.932,02
100	(575,77)	(49,32)	(526,45)	31.019,99	4.405,58
101	(575,77)	(44,06)	(531,71)	31.551,70	3.873,87
102	(575,77)	(38,74)	(537,03)	32.088,73	3.336,84
103	(575,77)	(33,37)	(542,40)	32.631,12	2.794,44
104	(575,77)	(27,94)	(547,82)	33.178,95	2.246,62
105	(575,77)	(22,47)	(553,30)	33.732,25	1.693,32
106	(575,77)	(16,93)	(558,83)	34.291,08	1.134,49
107	(575,77)	(11,34)	(564,42)	34.855,50	570,07
108	(575,77)	(5,70)	(570,07)	35.425,56	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	36/49

Balança de Pagamento - Anual

Ano	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanco
Ano 0	0,00	0,00	0,00	0,00	31.438,39
Ano 1	0,00	(3.987,17)	0,00	0,00	35.425,56
Ano 2	(6.909,19)	(4.099,89)	(2.809,31)	2.809,31	32.616,26
Ano 3	(6.909,19)	(3.743,60)	(3.165,60)	5.974,90	29.450,66
Ano 4	(6.909,19)	(3.342,12)	(3.567,07)	9.541,98	25.883,59
Ano 5	(6.909,19)	(2.889,72)	(4.019,47)	13.561,45	21.864,12
Ano 6	(6.909,19)	(2.379,96)	(4.529,24)	18.090,68	17.334,88
Ano 7	(6.909,19)	(1.805,53)	(5.103,66)	23.194,34	12.231,22
Ano 8	(6.909,19)	(1.158,26)	(5.750,93)	28.945,27	6.480,29
Ano 9	(6.909,19)	(428,90)	(6.480,29)	35.425,56	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	37/49

Consolidação de Valores - Deságio e Carência

Class	Subclasse	Carência	Deságio	J. Carência	Consolidação
II	I	24	22.000,00	1.339,80	23.339,80

Balança de Pagamento - Mensal

Mês	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanco
0				-	22.000,00
1		0,00	(54,26)	0,00	22.054,26
2		0,00	(54,39)	0,00	22.108,65
3		0,00	(54,53)	0,00	22.163,18
4		0,00	(54,66)	0,00	22.217,84
5		0,00	(54,80)	0,00	22.272,63
6		0,00	(54,93)	0,00	22.327,56
7		0,00	(55,07)	0,00	22.382,63
8		0,00	(55,20)	0,00	22.437,83
9		0,00	(55,34)	0,00	22.493,17
10		0,00	(55,47)	0,00	22.548,64
11		0,00	(55,61)	0,00	22.604,25
12		0,00	(55,75)	0,00	22.660,00
13		0,00	(55,89)	0,00	22.715,89
14		0,00	(56,02)	0,00	22.771,91
15		0,00	(56,16)	0,00	22.828,07
16		0,00	(56,30)	0,00	22.884,37
17		0,00	(56,44)	0,00	22.940,81
18		0,00	(56,58)	0,00	22.997,39
19		0,00	(56,72)	0,00	23.054,11
20		0,00	(56,86)	0,00	23.110,96
21		0,00	(57,00)	0,00	23.167,96
22		0,00	(57,14)	0,00	23.225,10
23		0,00	(57,28)	0,00	23.282,38
24		0,00	(57,42)	0,00	23.339,80
25	(160,73)	(57,56)	(103,16)	103,16	23.236,64
26	(160,73)	(57,31)	(103,42)	206,58	23.133,22
27	(160,73)	(57,05)	(103,67)	310,26	23.029,54
28	(160,73)	(56,80)	(103,93)	414,19	22.925,61
29	(160,73)	(56,54)	(104,19)	518,37	22.821,43
30	(160,73)	(56,28)	(104,44)	622,81	22.716,99
31	(160,73)	(56,03)	(104,70)	727,51	22.612,29
32	(160,73)	(55,77)	(104,96)	832,47	22.507,33
33	(160,73)	(55,51)	(105,22)	937,69	22.402,11
34	(160,73)	(55,25)	(105,48)	1.043,17	22.296,63
35	(160,73)	(54,99)	(105,74)	1.148,90	22.190,90
36	(160,73)	(54,73)	(106,00)	1.254,90	22.084,90
37	(160,73)	(54,47)	(106,26)	1.361,16	21.978,64
38	(160,73)	(54,21)	(106,52)	1.467,68	21.872,12
39	(160,73)	(53,94)	(106,78)	1.574,47	21.765,33
40	(160,73)	(53,68)	(107,05)	1.681,51	21.658,29
41	(160,73)	(53,42)	(107,31)	1.788,82	21.550,98
42	(160,73)	(53,15)	(107,58)	1.896,40	21.443,40
43	(160,73)	(52,89)	(107,84)	2.004,24	21.335,56
44	(160,73)	(52,62)	(108,11)	2.112,35	21.227,45
45	(160,73)	(52,35)	(108,37)	2.220,72	21.119,08
46	(160,73)	(52,09)	(108,64)	2.329,36	21.010,44
47	(160,73)	(51,82)	(108,91)	2.438,27	20.901,53
48	(160,73)	(51,55)	(109,18)	2.547,45	20.792,35
49	(160,73)	(51,28)	(109,45)	2.656,90	20.682,90
50	(160,73)	(51,01)	(109,72)	2.766,61	20.573,19
51	(160,73)	(50,74)	(109,99)	2.876,60	20.463,20
52	(160,73)	(50,47)	(110,26)	2.986,86	20.352,94
53	(160,73)	(50,20)	(110,53)	3.097,39	20.242,41
54	(160,73)	(49,92)	(110,80)	3.208,19	20.131,61

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	38/49

55	(160,73)	(49,65)	(111,08)	3.319,27	20.020,53
56	(160,73)	(49,38)	(111,35)	3.430,62	19.909,18
57	(160,73)	(49,10)	(111,62)	3.542,24	19.797,56
58	(160,73)	(48,83)	(111,90)	3.654,15	19.685,65
59	(160,73)	(48,55)	(112,18)	3.766,32	19.573,48
60	(160,73)	(48,27)	(112,45)	3.878,77	19.461,03
61	(160,73)	(48,00)	(112,73)	3.991,50	19.348,30
62	(160,73)	(47,72)	(113,01)	4.104,51	19.235,29
63	(160,73)	(47,44)	(113,29)	4.217,80	19.122,00
64	(160,73)	(47,16)	(113,57)	4.331,37	19.008,43
65	(160,73)	(46,88)	(113,85)	4.445,21	18.894,59
66	(160,73)	(46,60)	(114,13)	4.559,34	18.780,46
67	(160,73)	(46,32)	(114,41)	4.673,75	18.666,05
68	(160,73)	(46,04)	(114,69)	4.788,44	18.551,36
69	(160,73)	(45,75)	(114,97)	4.903,41	18.436,39
70	(160,73)	(45,47)	(115,26)	5.018,67	18.321,13
71	(160,73)	(45,18)	(115,54)	5.134,21	18.205,59
72	(160,73)	(44,90)	(115,83)	5.250,04	18.089,76
73	(160,73)	(44,61)	(116,11)	5.366,15	17.973,65
74	(160,73)	(44,33)	(116,40)	5.482,55	17.857,25
75	(160,73)	(44,04)	(116,69)	5.599,24	17.740,56
76	(160,73)	(43,75)	(116,97)	5.716,21	17.623,59
77	(160,73)	(43,46)	(117,26)	5.833,47	17.506,33
78	(160,73)	(43,18)	(117,55)	5.951,02	17.388,78
79	(160,73)	(42,89)	(117,84)	6.068,86	17.270,94
80	(160,73)	(42,59)	(118,13)	6.186,99	17.152,81
81	(160,73)	(42,30)	(118,42)	6.305,42	17.034,38
82	(160,73)	(42,01)	(118,72)	6.424,13	16.915,67
83	(160,73)	(41,72)	(119,01)	6.543,14	16.796,66
84	(160,73)	(41,43)	(119,30)	6.662,44	16.677,36
85	(160,73)	(41,13)	(119,60)	6.782,04	16.557,76
86	(160,73)	(40,84)	(119,89)	6.901,93	16.437,87
87	(160,73)	(40,54)	(120,19)	7.022,11	16.317,69
88	(160,73)	(40,24)	(120,48)	7.142,60	16.197,20
89	(160,73)	(39,95)	(120,78)	7.263,38	16.076,42
90	(160,73)	(39,65)	(121,08)	7.384,45	15.955,35
91	(160,73)	(39,35)	(121,38)	7.505,83	15.833,97
92	(160,73)	(39,05)	(121,68)	7.627,51	15.712,29
93	(160,73)	(38,75)	(121,98)	7.749,48	15.590,32
94	(160,73)	(38,45)	(122,28)	7.871,76	15.468,04
95	(160,73)	(38,15)	(122,58)	7.994,34	15.345,46
96	(160,73)	(37,85)	(122,88)	8.117,22	15.222,58
97	(160,73)	(37,54)	(123,18)	8.240,40	15.099,40
98	(160,73)	(37,24)	(123,49)	8.363,89	14.975,91
99	(160,73)	(36,93)	(123,79)	8.487,68	14.852,12
100	(160,73)	(36,63)	(124,10)	8.611,78	14.728,02
101	(160,73)	(36,32)	(124,40)	8.736,18	14.603,62
102	(160,73)	(36,02)	(124,71)	8.860,89	14.478,91
103	(160,73)	(35,71)	(125,02)	8.985,91	14.353,89
104	(160,73)	(35,40)	(125,33)	9.111,23	14.228,57
105	(160,73)	(35,09)	(125,63)	9.236,87	14.102,93
106	(160,73)	(34,78)	(125,94)	9.362,81	13.976,99
107	(160,73)	(34,47)	(126,26)	9.489,07	13.850,73
108	(160,73)	(34,16)	(126,57)	9.615,63	13.724,17

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	39/49

109	(160,73)	(33,85)	(126,88)	9.742,51	13.597,29
110	(160,73)	(33,53)	(127,19)	9.869,70	13.470,10
111	(160,73)	(33,22)	(127,51)	9.997,21	13.342,59
112	(160,73)	(32,91)	(127,82)	10.125,03	13.214,77
113	(160,73)	(32,59)	(128,14)	10.253,16	13.086,64
114	(160,73)	(32,28)	(128,45)	10.381,62	12.958,18
115	(160,73)	(31,96)	(128,77)	10.510,38	12.829,42
116	(160,73)	(31,64)	(129,09)	10.639,47	12.700,33
117	(160,73)	(31,32)	(129,40)	10.768,87	12.570,93
118	(160,73)	(31,00)	(129,72)	10.898,60	12.441,20
119	(160,73)	(30,68)	(130,04)	11.028,64	12.311,16
120	(160,73)	(30,36)	(130,36)	11.159,00	12.180,80
121	(160,73)	(30,04)	(130,69)	11.289,69	12.050,11
122	(160,73)	(29,72)	(131,01)	11.420,70	11.919,10
123	(160,73)	(29,40)	(131,33)	11.552,03	11.787,77
124	(160,73)	(29,07)	(131,65)	11.683,68	11.656,12
125	(160,73)	(28,75)	(131,98)	11.815,66	11.524,14
126	(160,73)	(28,42)	(132,30)	11.947,97	11.391,83
127	(160,73)	(28,10)	(132,63)	12.080,60	11.259,20
128	(160,73)	(27,77)	(132,96)	12.213,55	11.126,25
129	(160,73)	(27,44)	(133,29)	12.346,84	10.992,96
130	(160,73)	(27,11)	(133,61)	12.480,46	10.859,34
131	(160,73)	(26,78)	(133,94)	12.614,40	10.725,40
132	(160,73)	(26,45)	(134,27)	12.748,67	10.591,13
133	(160,73)	(26,12)	(134,61)	12.883,28	10.456,52
134	(160,73)	(25,79)	(134,94)	13.018,22	10.321,58
135	(160,73)	(25,46)	(135,27)	13.153,49	10.186,31
136	(160,73)	(25,12)	(135,60)	13.289,09	10.050,71
137	(160,73)	(24,79)	(135,94)	13.425,03	9.914,77
138	(160,73)	(24,45)	(136,27)	13.561,31	9.778,49
139	(160,73)	(24,12)	(136,61)	13.697,92	9.641,88
140	(160,73)	(23,78)	(136,95)	13.834,86	9.504,94
141	(160,73)	(23,44)	(137,28)	13.972,15	9.367,65
142	(160,73)	(23,10)	(137,62)	14.109,77	9.230,03
143	(160,73)	(22,76)	(137,96)	14.247,73	9.092,07
144	(160,73)	(22,42)	(138,30)	14.386,04	8.953,76
145	(160,73)	(22,08)	(138,64)	14.524,68	8.815,12
146	(160,73)	(21,74)	(138,99)	14.663,67	8.676,13
147	(160,73)	(21,40)	(139,33)	14.802,99	8.536,81
148	(160,73)	(21,05)	(139,67)	14.942,67	8.397,13
149	(160,73)	(20,71)	(140,02)	15.082,68	8.257,12
150	(160,73)	(20,36)	(140,36)	15.223,05	8.116,75
151	(160,73)	(20,02)	(140,71)	15.363,75	7.976,05
152	(160,73)	(19,67)	(141,06)	15.504,81	7.834,99
153	(160,73)	(19,32)	(141,40)	15.646,21	7.693,59
154	(160,73)	(18,97)	(141,75)	15.787,97	7.551,83
155	(160,73)	(18,62)	(142,10)	15.930,07	7.409,73
156	(160,73)	(18,27)	(142,45)	16.072,52	7.267,28
157	(160,73)	(17,92)	(142,80)	16.215,32	7.124,48
158	(160,73)	(17,57)	(143,16)	16.358,48	6.981,32
159	(160,73)	(17,22)	(143,51)	16.501,99	6.837,81
160	(160,73)	(16,86)	(143,86)	16.645,85	6.693,95

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	40/49

161	(160,73)	(16,51)	(144,22)	16.790,07	6.549,73
162	(160,73)	(16,15)	(144,57)	16.934,64	6.405,16
163	(160,73)	(15,80)	(144,93)	17.079,57	6.260,23
164	(160,73)	(15,44)	(145,29)	17.224,86	6.114,94
165	(160,73)	(15,08)	(145,65)	17.370,50	5.969,30
166	(160,73)	(14,72)	(146,00)	17.516,51	5.823,29
167	(160,73)	(14,36)	(146,36)	17.662,87	5.676,93
168	(160,73)	(14,00)	(146,73)	17.809,60	5.530,20
169	(160,73)	(13,64)	(147,09)	17.956,68	5.383,12
170	(160,73)	(13,28)	(147,45)	18.104,13	5.235,67
171	(160,73)	(12,91)	(147,81)	18.251,95	5.087,85
172	(160,73)	(12,55)	(148,18)	18.400,13	4.939,67
173	(160,73)	(12,18)	(148,54)	18.548,67	4.791,13
174	(160,73)	(11,82)	(148,91)	18.697,58	4.642,22
175	(160,73)	(11,45)	(149,28)	18.846,86	4.492,94
176	(160,73)	(11,08)	(149,65)	18.996,50	4.343,30
177	(160,73)	(10,71)	(150,01)	19.146,52	4.193,28
178	(160,73)	(10,34)	(150,38)	19.296,90	4.042,90
179	(160,73)	(9,97)	(150,76)	19.447,66	3.892,14
180	(160,73)	(9,60)	(151,13)	19.598,78	3.741,02
181	(160,73)	(9,23)	(151,50)	19.750,28	3.589,52
182	(160,73)	(8,85)	(151,87)	19.902,16	3.437,64
183	(160,73)	(8,48)	(152,25)	20.054,41	3.285,39
184	(160,73)	(8,10)	(152,62)	20.207,03	3.132,77
185	(160,73)	(7,73)	(153,00)	20.360,03	2.979,77
186	(160,73)	(7,35)	(153,38)	20.513,41	2.826,39
187	(160,73)	(6,97)	(153,76)	20.667,16	2.672,64
188	(160,73)	(6,59)	(154,13)	20.821,30	2.518,50
189	(160,73)	(6,21)	(154,52)	20.975,81	2.363,99
190	(160,73)	(5,83)	(154,90)	21.130,71	2.209,09
191	(160,73)	(5,45)	(155,28)	21.285,99	2.053,81
192	(160,73)	(5,07)	(155,66)	21.441,65	1.898,15
193	(160,73)	(4,68)	(156,05)	21.597,69	1.742,11
194	(160,73)	(4,30)	(156,43)	21.754,12	1.585,68
195	(160,73)	(3,91)	(156,82)	21.910,94	1.428,86
196	(160,73)	(3,52)	(157,20)	22.068,14	1.271,66
197	(160,73)	(3,14)	(157,59)	22.225,73	1.114,07
198	(160,73)	(2,75)	(157,98)	22.383,71	956,09
199	(160,73)	(2,36)	(158,37)	22.542,08	797,72
200	(160,73)	(1,97)	(158,76)	22.700,84	638,96
201	(160,73)	(1,58)	(159,15)	22.859,99	479,81
202	(160,73)	(1,18)	(159,54)	23.019,53	320,27
203	(160,73)	(0,79)	(159,94)	23.179,47	160,33
204	(160,73)	(0,40)	(160,33)	23.339,80	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	41/49

Balança de Pagamento - Anual

Ano	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanço
Ano 0	0,00	0,00	0,00	0,00	22.000,00
Ano 1	0,00	(660,00)	0,00	0,00	22.660,00
Ano 2	0,00	(679,80)	0,00	0,00	23.339,80
Ano 3	(1.928,72)	(673,82)	(1.254,90)	1.254,90	22.084,90
Ano 4	(1.928,72)	(636,17)	(1.292,55)	2.547,45	20.792,35
Ano 5	(1.928,72)	(597,39)	(1.331,32)	3.878,77	19.461,03
Ano 6	(1.928,72)	(557,45)	(1.371,26)	5.250,04	18.089,76
Ano 7	(1.928,72)	(516,31)	(1.412,40)	6.662,44	16.677,36
Ano 8	(1.928,72)	(473,94)	(1.454,77)	8.117,22	15.222,58
Ano 9	(1.928,72)	(430,30)	(1.498,42)	9.615,63	13.724,17
Ano 10	(1.928,72)	(385,35)	(1.543,37)	11.159,00	12.180,80
Ano 11	(1.928,72)	(339,05)	(1.589,67)	12.748,67	10.591,13
Ano 12	(1.928,72)	(291,36)	(1.637,36)	14.386,04	8.953,76
Ano 13	(1.928,72)	(242,23)	(1.686,48)	16.072,52	7.267,28
Ano 14	(1.928,72)	(191,64)	(1.737,08)	17.809,60	5.530,20
Ano 15	(1.928,72)	(139,53)	(1.789,19)	19.598,78	3.741,02
Ano 16	(1.928,72)	(85,85)	(1.842,86)	21.441,65	1.898,15
Ano 17	(1.928,72)	(30,57)	(1.898,15)	23.339,80	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		42/49

Consolidação de Valores - Deságio e Carência

Clas	Subclasse	Carência	Deságio	J. Carência	Consolidação
III	1-Subcl. "I"	12	3.051.955,73	387.064,38	3.439.020,11

Balança de Pagamento - Mensal

Mês	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanço
0				-	3.051.955,73
1	0,00	(30.519,56)	0,00	0,00	3.082.475,29
2	0,00	(30.824,75)	0,00	0,00	3.113.300,04
3	0,00	(31.133,00)	0,00	0,00	3.144.433,04
4	0,00	(31.444,33)	0,00	0,00	3.175.877,37
5	0,00	(31.758,77)	0,00	0,00	3.207.636,14
6	0,00	(32.076,36)	0,00	0,00	3.239.712,51
7	0,00	(32.397,13)	0,00	0,00	3.272.109,63
8	0,00	(32.721,10)	0,00	0,00	3.304.830,73
9	0,00	(33.048,31)	0,00	0,00	3.337.879,03
10	0,00	(33.378,79)	0,00	0,00	3.371.257,82
11	0,00	(33.712,58)	0,00	0,00	3.404.970,40
12	0,00	(34.049,70)	0,00	0,00	3.439.020,11
13	(55.893,85)	(34.390,20)	(21.503,65)	21.503,65	3.417.516,46
14	(55.893,85)	(34.175,16)	(21.718,68)	43.222,33	3.395.797,78
15	(55.893,85)	(33.957,98)	(21.935,87)	65.158,20	3.373.861,91
16	(55.893,85)	(33.738,62)	(22.155,23)	87.313,43	3.351.706,68
17	(55.893,85)	(33.517,07)	(22.376,78)	109.690,21	3.329.329,89
18	(55.893,85)	(33.293,30)	(22.600,55)	132.290,76	3.306.729,34
19	(55.893,85)	(33.067,29)	(22.826,56)	155.117,32	3.283.902,79
20	(55.893,85)	(32.839,03)	(23.054,82)	178.172,14	3.260.847,97
21	(55.893,85)	(32.608,48)	(23.285,37)	201.457,51	3.237.562,60
22	(55.893,85)	(32.375,63)	(23.518,22)	224.975,73	3.214.044,38
23	(55.893,85)	(32.140,44)	(23.753,40)	248.729,13	3.190.290,97
24	(55.893,85)	(31.902,91)	(23.990,94)	272.720,07	3.166.300,03
25	(55.893,85)	(31.663,00)	(24.230,85)	296.950,92	3.142.069,19
26	(55.893,85)	(31.420,69)	(24.473,16)	321.424,08	3.117.596,03
27	(55.893,85)	(31.175,96)	(24.717,89)	346.141,97	3.092.878,14
28	(55.893,85)	(30.928,78)	(24.965,07)	371.107,03	3.067.913,07
29	(55.893,85)	(30.679,13)	(25.214,72)	396.321,75	3.042.698,36
30	(55.893,85)	(30.426,98)	(25.466,86)	421.788,62	3.017.231,49
31	(55.893,85)	(30.172,31)	(25.721,53)	447.510,15	2.991.509,96
32	(55.893,85)	(29.915,10)	(25.978,75)	473.488,90	2.965.531,21
33	(55.893,85)	(29.655,31)	(26.238,54)	499.727,43	2.939.292,67
34	(55.893,85)	(29.392,93)	(26.500,92)	526.228,36	2.912.791,75
35	(55.893,85)	(29.127,92)	(26.765,93)	552.994,29	2.886.025,82
36	(55.893,85)	(28.860,26)	(27.033,59)	580.027,88	2.858.992,23
37	(55.893,85)	(28.589,92)	(27.303,93)	607.331,80	2.831.688,30
38	(55.893,85)	(28.316,88)	(27.576,97)	634.908,77	2.804.111,34
39	(55.893,85)	(28.041,11)	(27.852,74)	662.761,50	2.776.258,60
40	(55.893,85)	(27.762,59)	(28.131,26)	690.892,77	2.748.127,34
41	(55.893,85)	(27.481,27)	(28.412,58)	719.305,34	2.719.714,77
42	(55.893,85)	(27.197,15)	(28.696,70)	748.002,04	2.691.018,06
43	(55.893,85)	(26.910,18)	(28.983,67)	776.985,71	2.662.034,40
44	(55.893,85)	(26.620,34)	(29.273,50)	806.259,21	2.632.760,89
45	(55.893,85)	(26.327,61)	(29.566,24)	835.825,45	2.603.194,65
46	(55.893,85)	(26.031,95)	(29.861,90)	865.687,36	2.573.332,75
47	(55.893,85)	(25.733,33)	(30.160,52)	895.847,88	2.543.172,23
48	(55.893,85)	(25.431,72)	(30.462,13)	926.310,00	2.512.710,10
49	(55.893,85)	(25.127,10)	(30.766,75)	957.076,75	2.481.943,36
50	(55.893,85)	(24.819,43)	(31.074,41)	988.151,17	2.450.868,94
51	(55.893,85)	(24.508,69)	(31.385,16)	1.019.536,32	2.419.483,78
52	(55.893,85)	(24.194,84)	(31.699,01)	1.051.235,34	2.387.784,77
53	(55.893,85)	(23.877,85)	(32.016,00)	1.083.251,34	2.355.768,77
54	(55.893,85)	(23.557,69)	(32.336,16)	1.115.587,50	2.323.432,61

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	43/49

55	(55.893,85)	(23.234,33)	(32.659,52)	1.148.247,02	2.290.773,09
56	(55.893,85)	(22.907,73)	(32.986,12)	1.181.233,14	2.257.786,97
57	(55.893,85)	(22.577,87)	(33.315,98)	1.214.549,12	2.224.470,99
58	(55.893,85)	(22.244,71)	(33.649,14)	1.248.198,25	2.190.821,85
59	(55.893,85)	(21.908,22)	(33.985,63)	1.282.183,88	2.156.836,22
60	(55.893,85)	(21.568,36)	(34.325,49)	1.316.509,37	2.122.510,74
61	(55.893,85)	(21.225,11)	(34.668,74)	1.351.178,11	2.087.842,00
62	(55.893,85)	(20.878,42)	(35.015,43)	1.386.193,54	2.052.826,57
63	(55.893,85)	(20.528,27)	(35.365,58)	1.421.559,12	2.017.460,98
64	(55.893,85)	(20.174,61)	(35.719,24)	1.457.278,36	1.981.741,75
65	(55.893,85)	(19.817,42)	(36.076,43)	1.493.354,79	1.945.665,31
66	(55.893,85)	(19.456,65)	(36.437,20)	1.529.791,99	1.909.228,12
67	(55.893,85)	(19.092,28)	(36.801,57)	1.566.593,55	1.872.426,55
68	(55.893,85)	(18.724,27)	(37.169,58)	1.603.763,14	1.835.256,97
69	(55.893,85)	(18.352,57)	(37.541,28)	1.641.304,42	1.797.715,69
70	(55.893,85)	(17.977,16)	(37.916,69)	1.679.221,11	1.759.799,00
71	(55.893,85)	(17.597,99)	(38.295,86)	1.717.516,97	1.721.503,14
72	(55.893,85)	(17.215,03)	(38.678,82)	1.756.195,78	1.682.824,32
73	(55.893,85)	(16.828,24)	(39.065,61)	1.795.261,39	1.643.758,72
74	(55.893,85)	(16.437,59)	(39.456,26)	1.834.717,65	1.604.302,46
75	(55.893,85)	(16.043,02)	(39.850,82)	1.874.568,47	1.564.451,63
76	(55.893,85)	(15.644,52)	(40.249,33)	1.914.817,81	1.524.202,30
77	(55.893,85)	(15.242,02)	(40.651,83)	1.955.469,63	1.483.550,48
78	(55.893,85)	(14.835,50)	(41.058,34)	1.996.527,97	1.442.492,13
79	(55.893,85)	(14.424,92)	(41.468,93)	2.037.996,90	1.401.023,20
80	(55.893,85)	(14.010,23)	(41.883,62)	2.079.880,52	1.359.139,59
81	(55.893,85)	(13.591,40)	(42.302,45)	2.122.182,97	1.316.837,14
82	(55.893,85)	(13.168,37)	(42.725,48)	2.164.908,45	1.274.111,66
83	(55.893,85)	(12.741,12)	(43.152,73)	2.208.061,18	1.230.958,93
84	(55.893,85)	(12.309,59)	(43.584,26)	2.251.645,44	1.187.374,67
85	(55.893,85)	(11.873,75)	(44.020,10)	2.295.665,54	1.143.354,57
86	(55.893,85)	(11.433,55)	(44.460,30)	2.340.125,84	1.098.894,26
87	(55.893,85)	(10.988,94)	(44.904,91)	2.385.030,75	1.053.989,36
88	(55.893,85)	(10.539,89)	(45.353,95)	2.430.384,70	1.008.635,40
89	(55.893,85)	(10.086,35)	(45.807,49)	2.476.192,20	962.827,91
90	(55.893,85)	(9.628,28)	(46.265,57)	2.522.457,77	916.562,34
91	(55.893,85)	(9.165,62)	(46.728,23)	2.569.185,99	869.834,11
92	(55.893,85)	(8.698,34)	(47.195,51)	2.616.381,50	822.638,61
93	(55.893,85)	(8.226,39)	(47.667,46)	2.664.048,96	774.971,14
94	(55.893,85)	(7.749,71)	(48.144,14)	2.712.193,10	726.827,01
95	(55.893,85)	(7.268,27)	(48.625,58)	2.760.818,68	678.201,43
96	(55.893,85)	(6.782,01)	(49.111,83)	2.809.930,51	629.089,59
97	(55.893,85)	(6.290,90)	(49.602,95)	2.859.533,47	579.486,64
98	(55.893,85)	(5.794,87)	(50.098,98)	2.909.632,45	529.387,66
99	(55.893,85)	(5.293,88)	(50.599,97)	2.960.232,42	478.787,69
100	(55.893,85)	(4.787,88)	(51.105,97)	3.011.338,39	427.681,72
101	(55.893,85)	(4.276,82)	(51.617,03)	3.062.955,42	376.064,69
102	(55.893,85)	(3.760,65)	(52.133,20)	3.115.088,62	323.931,48
103	(55.893,85)	(3.239,31)	(52.654,53)	3.167.743,16	271.276,95
104	(55.893,85)	(2.712,77)	(53.181,08)	3.220.924,24	218.095,87
105	(55.893,85)	(2.180,96)	(53.712,89)	3.274.637,13	164.382,98
106	(55.893,85)	(1.643,83)	(54.250,02)	3.328.887,14	110.132,96
107	(55.893,85)	(1.101,33)	(54.792,52)	3.383.679,66	55.340,44
108	(55.893,85)	(553,40)	(55.340,44)	3.439.020,11	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		44/49

Balança de Pagamento - Anual

Ano	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanco
Ano 0	0,00	0,00	0,00	0,00	3.051.955,73
Ano 1	0,00	(387.064,38)	0,00	0,00	3.439.020,11
Ano 2	(670.726,18)	(398.006,11)	(272.720,07)	272.720,07	3.166.300,03
Ano 3	(670.726,18)	(363.418,38)	(307.307,80)	580.027,88	2.858.992,23
Ano 4	(670.726,18)	(324.444,06)	(346.282,13)	926.310,00	2.512.710,10
Ano 5	(670.726,18)	(280.526,81)	(390.199,37)	1.316.509,37	2.122.510,74
Ano 6	(670.726,18)	(231.039,77)	(439.686,41)	1.756.195,78	1.682.824,32
Ano 7	(670.726,18)	(175.276,53)	(495.449,66)	2.251.645,44	1.187.374,67
Ano 8	(670.726,18)	(112.441,11)	(558.285,07)	2.809.930,51	629.089,59
Ano 9	(670.726,18)	(41.636,59)	(629.089,59)	3.439.020,11	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	18/11/2021
	PROJETO: Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL: Leonardo Machado	45/49

Consolidação de Valores - Deságio e Carência

Clas:	Subclasse	Carência	Deságio	J. Carência	Consolidação
III	2-Subcl. "II"	24	248.355,55	15.124,85	263.480,40

Balança de Pagamento - Mensal

Mês	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanço
0				-	248.355,55
1	0,00	(612,51)	0,00	0,00	248.968,06
2	0,00	(614,02)	0,00	0,00	249.582,08
3	0,00	(615,54)	0,00	0,00	250.197,62
4	0,00	(617,05)	0,00	0,00	250.814,68
5	0,00	(618,58)	0,00	0,00	251.433,25
6	0,00	(620,10)	0,00	0,00	252.053,35
7	0,00	(621,63)	0,00	0,00	252.674,99
8	0,00	(623,16)	0,00	0,00	253.298,15
9	0,00	(624,70)	0,00	0,00	253.922,85
10	0,00	(626,24)	0,00	0,00	254.549,09
11	0,00	(627,79)	0,00	0,00	255.176,88
12	0,00	(629,34)	0,00	0,00	255.806,22
13	0,00	(630,89)	0,00	0,00	256.437,10
14	0,00	(632,44)	0,00	0,00	257.069,55
15	0,00	(634,00)	0,00	0,00	257.703,55
16	0,00	(635,57)	0,00	0,00	258.339,12
17	0,00	(637,13)	0,00	0,00	258.976,25
18	0,00	(638,71)	0,00	0,00	259.614,96
19	0,00	(640,28)	0,00	0,00	260.255,24
20	0,00	(641,86)	0,00	0,00	260.897,10
21	0,00	(643,44)	0,00	0,00	261.540,54
22	0,00	(645,03)	0,00	0,00	262.185,57
23	0,00	(646,62)	0,00	0,00	262.832,19
24	0,00	(648,22)	0,00	0,00	263.480,40
25	(1.814,42)	(649,81)	(1.164,61)	1.164,61	262.315,79
26	(1.814,42)	(646,94)	(1.167,48)	2.332,09	261.148,31
27	(1.814,42)	(644,06)	(1.170,36)	3.502,45	259.977,95
28	(1.814,42)	(641,18)	(1.173,25)	4.675,70	258.804,71
29	(1.814,42)	(638,28)	(1.176,14)	5.851,84	257.628,57
30	(1.814,42)	(635,38)	(1.179,04)	7.030,88	256.449,52
31	(1.814,42)	(632,47)	(1.181,95)	8.212,83	255.267,58
32	(1.814,42)	(629,56)	(1.184,86)	9.397,69	254.082,71
33	(1.814,42)	(626,64)	(1.187,79)	10.585,48	252.894,93
34	(1.814,42)	(623,71)	(1.190,72)	11.776,19	251.704,21
35	(1.814,42)	(620,77)	(1.193,65)	12.969,84	250.510,56
36	(1.814,42)	(617,83)	(1.196,60)	14.166,44	249.313,96
37	(1.814,42)	(614,88)	(1.199,55)	15.365,99	248.114,42
38	(1.814,42)	(611,92)	(1.202,51)	16.568,49	246.911,91
39	(1.814,42)	(608,95)	(1.205,47)	17.773,96	245.706,44
40	(1.814,42)	(605,98)	(1.208,44)	18.982,41	244.497,99
41	(1.814,42)	(603,00)	(1.211,42)	20.193,83	243.286,57
42	(1.814,42)	(600,01)	(1.214,41)	21.408,24	242.072,16
43	(1.814,42)	(597,02)	(1.217,41)	22.625,65	240.854,75
44	(1.814,42)	(594,01)	(1.220,41)	23.846,06	239.634,34
45	(1.814,42)	(591,00)	(1.223,42)	25.069,48	238.410,92
46	(1.814,42)	(587,99)	(1.226,44)	26.295,92	237.184,48
47	(1.814,42)	(584,96)	(1.229,46)	27.525,38	235.955,02
48	(1.814,42)	(581,93)	(1.232,49)	28.757,87	234.722,53
49	(1.814,42)	(578,89)	(1.235,53)	29.993,41	233.487,00
50	(1.814,42)	(575,84)	(1.238,58)	31.231,99	232.248,42
51	(1.814,42)	(572,79)	(1.241,64)	32.473,62	231.006,78
52	(1.814,42)	(569,73)	(1.244,70)	33.718,32	229.762,08
53	(1.814,42)	(566,66)	(1.247,77)	34.966,09	228.514,32
54	(1.814,42)	(563,58)	(1.250,84)	36.216,93	227.263,47

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	46/49

55	(1.814,42)	(560,49)	(1.253,93)	37.470,86	226.009,54
56	(1.814,42)	(557,40)	(1.257,02)	38.727,88	224.752,52
57	(1.814,42)	(554,30)	(1.260,12)	39.988,01	223.492,40
58	(1.814,42)	(551,19)	(1.263,23)	41.251,24	222.229,17
59	(1.814,42)	(548,08)	(1.266,35)	42.517,58	220.962,82
60	(1.814,42)	(544,95)	(1.269,47)	43.787,05	219.693,35
61	(1.814,42)	(541,82)	(1.272,60)	45.059,65	218.420,75
62	(1.814,42)	(538,68)	(1.275,74)	46.335,39	217.145,02
63	(1.814,42)	(535,54)	(1.278,88)	47.614,27	215.866,13
64	(1.814,42)	(532,38)	(1.282,04)	48.896,31	214.584,09
65	(1.814,42)	(529,22)	(1.285,20)	50.181,51	213.298,89
66	(1.814,42)	(526,05)	(1.288,37)	51.469,88	212.010,52
67	(1.814,42)	(522,88)	(1.291,55)	52.761,43	210.718,97
68	(1.814,42)	(519,69)	(1.294,73)	54.056,16	209.424,24
69	(1.814,42)	(516,50)	(1.297,93)	55.354,09	208.126,32
70	(1.814,42)	(513,30)	(1.301,13)	56.655,21	206.825,19
71	(1.814,42)	(510,09)	(1.304,34)	57.959,55	205.520,85
72	(1.814,42)	(506,87)	(1.307,55)	59.267,10	204.213,30
73	(1.814,42)	(503,65)	(1.310,78)	60.577,88	202.902,52
74	(1.814,42)	(500,41)	(1.314,01)	61.891,89	201.588,51
75	(1.814,42)	(497,17)	(1.317,25)	63.209,14	200.271,26
76	(1.814,42)	(493,92)	(1.320,50)	64.529,64	198.950,76
77	(1.814,42)	(490,67)	(1.323,76)	65.853,40	197.627,01
78	(1.814,42)	(487,40)	(1.327,02)	67.180,42	196.299,99
79	(1.814,42)	(484,13)	(1.330,29)	68.510,71	194.969,69
80	(1.814,42)	(480,85)	(1.333,57)	69.844,29	193.636,12
81	(1.814,42)	(477,56)	(1.336,86)	71.181,15	192.299,25
82	(1.814,42)	(474,26)	(1.340,16)	72.521,31	190.959,09
83	(1.814,42)	(470,96)	(1.343,47)	73.864,78	189.615,63
84	(1.814,42)	(467,64)	(1.346,78)	75.211,56	188.268,85
85	(1.814,42)	(464,32)	(1.350,10)	76.561,66	186.918,75
86	(1.814,42)	(460,99)	(1.353,43)	77.915,09	185.565,32
87	(1.814,42)	(457,65)	(1.356,77)	79.271,86	184.208,55
88	(1.814,42)	(454,31)	(1.360,11)	80.631,97	182.848,43
89	(1.814,42)	(450,95)	(1.363,47)	81.995,44	181.484,96
90	(1.814,42)	(447,59)	(1.366,83)	83.362,27	180.118,13
91	(1.814,42)	(444,22)	(1.370,20)	84.732,47	178.747,93
92	(1.814,42)	(440,84)	(1.373,58)	86.106,05	177.374,35
93	(1.814,42)	(437,45)	(1.376,97)	87.483,02	175.997,38
94	(1.814,42)	(434,06)	(1.380,37)	88.863,39	174.617,01
95	(1.814,42)	(430,65)	(1.383,77)	90.247,16	173.233,24
96	(1.814,42)	(427,24)	(1.387,18)	91.634,34	171.846,06
97	(1.814,42)	(423,82)	(1.390,60)	93.024,95	170.455,46
98	(1.814,42)	(420,39)	(1.394,03)	94.418,98	169.061,42
99	(1.814,42)	(416,95)	(1.397,47)	95.816,45	167.663,95
100	(1.814,42)	(413,50)	(1.400,92)	97.217,37	166.263,03
101	(1.814,42)	(410,05)	(1.404,37)	98.621,74	164.858,66
102	(1.814,42)	(406,59)	(1.407,84)	100.029,58	163.450,82
103	(1.814,42)	(403,11)	(1.411,31)	101.440,89	162.039,52
104	(1.814,42)	(399,63)	(1.414,79)	102.855,68	160.624,73
105	(1.814,42)	(396,14)	(1.418,28)	104.273,96	159.206,45
106	(1.814,42)	(392,65)	(1.421,78)	105.695,73	157.784,67
107	(1.814,42)	(389,14)	(1.425,28)	107.121,01	156.359,39
108	(1.814,42)	(385,62)	(1.428,80)	108.549,81	154.930,59

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	47/49

109	(1.814,42)	(382,10)	(1.432,32)	109.982,13	153.498,27
110	(1.814,42)	(378,57)	(1.435,85)	111.417,99	152.062,41
111	(1.814,42)	(375,03)	(1.439,40)	112.857,38	150.623,02
112	(1.814,42)	(371,48)	(1.442,95)	114.300,33	149.180,07
113	(1.814,42)	(367,92)	(1.446,50)	115.746,83	147.733,57
114	(1.814,42)	(364,35)	(1.450,07)	117.196,91	146.283,50
115	(1.814,42)	(360,77)	(1.453,65)	118.650,55	144.829,85
116	(1.814,42)	(357,19)	(1.457,23)	120.107,79	143.372,62
117	(1.814,42)	(353,60)	(1.460,83)	121.568,61	141.911,79
118	(1.814,42)	(349,99)	(1.464,43)	123.033,04	140.447,36
119	(1.814,42)	(346,38)	(1.468,04)	124.501,09	138.979,32
120	(1.814,42)	(342,76)	(1.471,66)	125.972,75	137.507,66
121	(1.814,42)	(339,13)	(1.475,29)	127.448,04	136.032,36
122	(1.814,42)	(335,49)	(1.478,93)	128.926,97	134.553,43
123	(1.814,42)	(331,85)	(1.482,58)	130.409,55	133.070,86
124	(1.814,42)	(328,19)	(1.486,23)	131.895,78	131.584,62
125	(1.814,42)	(324,52)	(1.489,90)	133.385,68	130.094,72
126	(1.814,42)	(320,85)	(1.493,57)	134.879,25	128.601,15
127	(1.814,42)	(317,17)	(1.497,26)	136.376,51	127.103,89
128	(1.814,42)	(313,47)	(1.500,95)	137.877,46	125.602,94
129	(1.814,42)	(309,77)	(1.504,65)	139.382,11	124.098,29
130	(1.814,42)	(306,06)	(1.508,36)	140.890,48	122.589,93
131	(1.814,42)	(302,34)	(1.512,08)	142.402,56	121.077,84
132	(1.814,42)	(298,61)	(1.515,81)	143.918,37	119.562,03
133	(1.814,42)	(294,87)	(1.519,55)	145.437,92	118.042,48
134	(1.814,42)	(291,12)	(1.523,30)	146.961,22	116.519,18
135	(1.814,42)	(287,37)	(1.527,05)	148.488,27	114.992,13
136	(1.814,42)	(283,60)	(1.530,82)	150.019,09	113.461,31
137	(1.814,42)	(279,83)	(1.534,60)	151.553,69	111.926,71
138	(1.814,42)	(276,04)	(1.538,38)	153.092,07	110.388,33
139	(1.814,42)	(272,25)	(1.542,18)	154.634,25	108.846,16
140	(1.814,42)	(268,44)	(1.545,98)	156.180,23	107.300,18
141	(1.814,42)	(264,63)	(1.549,79)	157.730,02	105.750,39
142	(1.814,42)	(260,81)	(1.553,61)	159.283,63	104.196,77
143	(1.814,42)	(256,98)	(1.557,45)	160.841,08	102.639,33
144	(1.814,42)	(253,14)	(1.561,29)	162.402,36	101.078,04
145	(1.814,42)	(249,29)	(1.565,14)	163.967,50	99.512,90
146	(1.814,42)	(245,43)	(1.569,00)	165.536,50	97.943,91
147	(1.814,42)	(241,56)	(1.572,87)	167.109,36	96.371,04
148	(1.814,42)	(237,68)	(1.576,75)	168.686,11	94.794,30
149	(1.814,42)	(233,79)	(1.580,63)	170.266,74	93.213,66
150	(1.814,42)	(229,89)	(1.584,53)	171.851,27	91.629,13
151	(1.814,42)	(225,98)	(1.588,44)	173.439,71	90.040,69
152	(1.814,42)	(222,06)	(1.592,36)	175.032,07	88.448,33
153	(1.814,42)	(218,14)	(1.596,29)	176.628,36	86.852,05
154	(1.814,42)	(214,20)	(1.600,22)	178.228,58	85.251,82
155	(1.814,42)	(210,25)	(1.604,17)	179.832,75	83.647,65
156	(1.814,42)	(206,30)	(1.608,12)	181.440,87	82.039,53
157	(1.814,42)	(202,33)	(1.612,09)	183.052,96	80.427,44
158	(1.814,42)	(198,36)	(1.616,07)	184.669,03	78.811,37
159	(1.814,42)	(194,37)	(1.620,05)	186.289,08	77.191,32
160	(1.814,42)	(190,37)	(1.624,05)	187.913,13	75.567,27

LOGO	DOCUMENTO		Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro		18/11/2021
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE	Folhas
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado	48/49

161	(1.814,42)	(186,37)	(1.628,05)	189.541,18	73.939,22
162	(1.814,42)	(182,35)	(1.632,07)	191.173,25	72.307,15
163	(1.814,42)	(178,33)	(1.636,09)	192.809,35	70.671,06
164	(1.814,42)	(174,29)	(1.640,13)	194.449,47	69.030,93
165	(1.814,42)	(170,25)	(1.644,17)	196.093,65	67.386,75
166	(1.814,42)	(166,19)	(1.648,23)	197.741,88	65.738,53
167	(1.814,42)	(162,13)	(1.652,29)	199.394,17	64.086,23
168	(1.814,42)	(158,05)	(1.656,37)	201.050,54	62.429,86
169	(1.814,42)	(153,97)	(1.660,45)	202.710,99	60.769,41
170	(1.814,42)	(149,87)	(1.664,55)	204.375,54	59.104,86
171	(1.814,42)	(145,77)	(1.668,65)	206.044,20	57.436,21
172	(1.814,42)	(141,65)	(1.672,77)	207.716,97	55.763,44
173	(1.814,42)	(137,53)	(1.676,89)	209.393,86	54.086,54
174	(1.814,42)	(133,39)	(1.681,03)	211.074,89	52.405,51
175	(1.814,42)	(129,25)	(1.685,18)	212.760,07	50.720,34
176	(1.814,42)	(125,09)	(1.689,33)	214.449,40	49.031,00
177	(1.814,42)	(120,92)	(1.693,50)	216.142,90	47.337,50
178	(1.814,42)	(116,75)	(1.697,68)	217.840,57	45.639,83
179	(1.814,42)	(112,56)	(1.701,86)	219.542,44	43.937,97
180	(1.814,42)	(108,36)	(1.706,06)	221.248,50	42.231,91
181	(1.814,42)	(104,16)	(1.710,27)	222.958,76	40.521,64
182	(1.814,42)	(99,94)	(1.714,49)	224.673,25	38.807,15
183	(1.814,42)	(95,71)	(1.718,71)	226.391,96	37.088,44
184	(1.814,42)	(91,47)	(1.722,95)	228.114,91	35.365,49
185	(1.814,42)	(87,22)	(1.727,20)	229.842,12	33.638,29
186	(1.814,42)	(82,96)	(1.731,46)	231.573,58	31.906,83
187	(1.814,42)	(78,69)	(1.735,73)	233.309,31	30.171,09
188	(1.814,42)	(74,41)	(1.740,01)	235.049,32	28.431,08
189	(1.814,42)	(70,12)	(1.744,30)	236.793,63	26.686,78
190	(1.814,42)	(65,82)	(1.748,61)	238.542,23	24.938,17
191	(1.814,42)	(61,50)	(1.752,92)	240.295,15	23.185,25
192	(1.814,42)	(57,18)	(1.757,24)	242.052,39	21.428,01
193	(1.814,42)	(52,85)	(1.761,58)	243.813,97	19.666,44
194	(1.814,42)	(48,50)	(1.765,92)	245.579,89	17.900,52
195	(1.814,42)	(44,15)	(1.770,28)	247.350,16	16.130,24
196	(1.814,42)	(39,78)	(1.774,64)	249.124,80	14.355,60
197	(1.814,42)	(35,40)	(1.779,02)	250.903,82	12.576,58
198	(1.814,42)	(31,02)	(1.783,41)	252.687,23	10.793,18
199	(1.814,42)	(26,62)	(1.787,80)	254.475,03	9.005,37
200	(1.814,42)	(22,21)	(1.792,21)	256.267,24	7.213,16
201	(1.814,42)	(17,79)	(1.796,63)	258.063,87	5.416,53
202	(1.814,42)	(13,36)	(1.801,06)	259.864,94	3.615,46
203	(1.814,42)	(8,92)	(1.805,51)	261.670,44	1.809,96
204	(1.814,42)	(4,46)	(1.809,96)	263.480,40	0,00

LOGO	DOCUMENTO	Data
	Modificativo e Laudo de Viabilidade Econômico-financeiro	
	PROJETO:	Plano de Recuperação Judicial CIABE
	RESPONSÁVEL	Leonardo Machado
		18/11/2021
		Folhas
		49/49

Balança de Pagamento - Anual

Ano	PMT	Juros	Amort	Pagamento	Balanço
Ano 0	0,00	0,00	0,00	0,00	248.355,55
Ano 1	0,00	(7.450,67)	0,00	0,00	255.806,22
Ano 2	0,00	(7.674,19)	0,00	0,00	263.480,40
Ano 3	(21.773,07)	(7.606,63)	(14.166,44)	14.166,44	249.313,96
Ano 4	(21.773,07)	(7.181,64)	(14.591,43)	28.757,87	234.722,53
Ano 5	(21.773,07)	(6.743,89)	(15.029,18)	43.787,05	219.693,35
Ano 6	(21.773,07)	(6.293,02)	(15.480,05)	59.267,10	204.213,30
Ano 7	(21.773,07)	(5.828,62)	(15.944,45)	75.211,56	188.268,85
Ano 8	(21.773,07)	(5.350,28)	(16.422,79)	91.634,34	171.846,06
Ano 9	(21.773,07)	(4.857,60)	(16.915,47)	108.549,81	154.930,59
Ano 10	(21.773,07)	(4.350,14)	(17.422,93)	125.972,75	137.507,66
Ano 11	(21.773,07)	(3.827,45)	(17.945,62)	143.918,37	119.562,03
Ano 12	(21.773,07)	(3.289,08)	(18.483,99)	162.402,36	101.078,04
Ano 13	(21.773,07)	(2.734,56)	(19.038,51)	181.440,87	82.039,53
Ano 14	(21.773,07)	(2.163,40)	(19.609,67)	201.050,54	62.429,86
Ano 15	(21.773,07)	(1.575,11)	(20.197,96)	221.248,50	42.231,91
Ano 16	(21.773,07)	(969,18)	(20.803,90)	242.052,39	21.428,01
Ano 17	(21.773,07)	(345,06)	(21.428,01)	263.480,40	0,00