

Mais inteligente. Mais completo. Mais Beyond

SMART REPORT

RELATÓRIO ANUAL 2022

**COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE
EMBALAGENS**

Debênture
Série Única da 5ª Emissão





CARTA AOS INVESTIDORES

Conforme obrigação constante da Resolução CVM nº 17, de 9 de fevereiro de 2021 ("Resolução nº 17/21") disponibilizamos para análise dos investidores e do mercado em geral, o relatório anual deste Agente Fiduciário ano base de 2022. O relatório foi confeccionado de acordo com as informações prestadas pelo Emissor e/ou Devedor no âmbito das obrigações contraídas no instrumento de emissão e seus aditamentos, todas elas registradas e monitoradas por este Agente via plataforma VxInforma+, onde os investidores que tiverem interesse podem solicitar acesso para maior transparência e informação sobre o seu investimento.

Concebemos este relatório tendo em mente dois objetivos: trazer a clareza necessária para uma análise criteriosa das informações relacionadas com suas operações e também uma profundidade de dados só alcançada com o uso de inteligência artificial.

A partir de agora, e através de tecnologia, buscamos trazer mais riqueza e qualidade para a sua análise, visando principalmente transformar o relatório anual em uma ferramenta de análise gerencial eficiente e efetiva para um olhar do que foi realizado, mas principalmente como uma boa base para sua visão de futuro. Esperamos que ele sirva a este propósito.

Este relatório foi emitido em versão on line e disponibilizado no prazo regulatório no endereço eletrônico: www.vortx.com.br para consulta pública, e está acompanhado de todos os documentos, informações e relatórios pertinentes a oferta.

1. Características da operação

1.1 Dados da emissora

Nome	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS
CNPJ	86.445.822/0001-00

1.2 Dados da emissão

Série ÚNICA

IF	COPO15
ISIN	BRCOPODBS045
PU de emissão	R\$1,00
Quantidade emitida	80.000.000
Volume emitido	R\$80.000.000,00
Remuneração	CDI + 5,5000%
Amortização	Trimestral
Data emissão	24/06/2021
Data vencimento	30/12/2026
Distribuição	Colocação Privada
Rating	Fitch Ratings - BBB+(bra)
Pagamento de juros	Trimestral
Data da primeira integralização	30/06/2021

Data do primeiro pagamento previsto em contrato	10/08/2021
Início da rentabilidade	Primeira Integralização
Inadimplemento no período	Adimplente
Risco	Corporativo
Lastro	-

1.3 Principais contratos e partes

AF EQUIPAMENTOS

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Fiduciante	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS	86.445.822/0001-00
Fiduciario	VÓRTX DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA	22.610.500/0001-88

AF IMOVEL

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Fiduciante	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS	86.445.822/0001-00
Fiduciario	VÓRTX DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA	22.610.500/0001-88

CF

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Fiduciante	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS	86.445.822/0001-00
Fiduciario	VÓRTX DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA	22.610.500/0001-88

EMISSAO DEBENTURES

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Fiador	COPOBRAS PARTICIPACOES S/A	38.656.958/0001-08
Emissor	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS	86.445.822/0001-00
Fiador	JANIO DINARTE KOCH	298.312.029-53
Fiador	KATMI PARTICIPACOES LTDA	38.115.257/0001-61
Fiador	KILI ADMINISTRADORA DE BENS LTDA	40.063.833/0001-16
Fiador	KILI PARTICIPACOES LTDA	38.115.258/0001-06
Fiador	KLAM ADMINISTRADORA DE BENS LTDA	40.062.867/0001-96
Fiador	LAMIRU ADMINISTRADORA DE BENS LTDA	40.071.483/0001-30
Fiador	LAMIRU PARTICIPACOES LTDA	38.081.615/0001-62
Fiador	MALAK ADMINISTRADORA DE BENS LTDA	40.160.341/0001-49

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Fiador	MALAK PARTICIPACOES LTDA	38.115.260/0001-85
Fiador	MARCELO SCHLICKMANN	435.914.007-00
Fiador	MARIO SCHLICKMANN	252.346.509-44
Fiador	MILTON SCHLICKMANN	415.739.519-00
Agente Fiduciario	VÓRTX DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA	22.610.500/0001-88

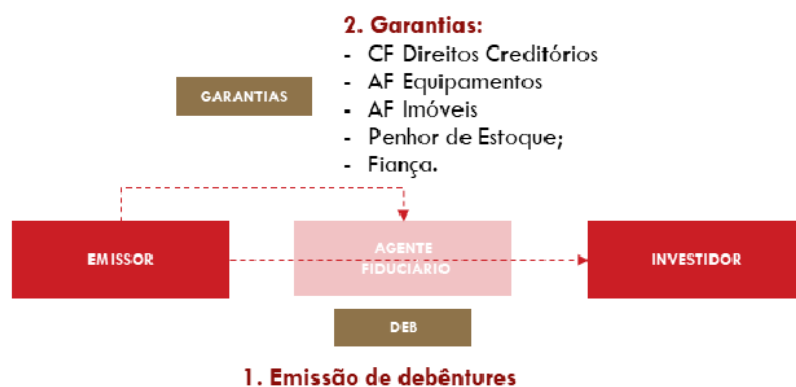
PENHOR

Parte	Nome	CPF/CNPJ
Empenhante	COPOBRAS S/A. INDUSTRIA E COMERCIO DE EMBALAGENS	86.445.822/0001-00
Agente Fiduciario	VÓRTX DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS LTDA	22.610.500/0001-88

PENHOR - 1º ADITAMENTO

Parte	Nome	CPF/CNPJ
-------	------	----------

1.4 Fluxograma



1.5 Ativos em circulação em 31.12.2022

Série ÚNICA

IF	COPO15
Emitida:	80.000.000
Em circulação:	80.000.000
Saldo cancelado ou não integralizado:	0
Convertidas:	0

Resgatadas:	0
Saldo:	R\$83.292.511,20

1.6 Eventos financeiros

5ª Emissão - Série ÚNICA

Data Base	Pgto. Juros	Pgto. Amrt. Ordinária	Pgto. Amrt. Extraordi.	Pgto. Amortização	Pgto. Total
10/01/2022	0,03236137	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,03236137
11/04/2022	0,03906129	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,03906129
11/07/2022	0,04309659	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,04309659
10/10/2022	0,04684272	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,04684272

2. Fatos relevantes

Sem prejuízo de todas as informações constantes deste Relatório Anual que devem ser observadas, em sua integralidade, pelos investidores, não foram publicados no site do Agente Fiduciário fatos relevantes para o período.

3. Obrigações

Observação

A Vórtx informa que as obrigações relativas ao exercício de 2022 foram cadastradas no sistema VX Informa, tendo o Emissor recebido as cobranças nas respectivas datas de cumprimento. Eventuais obrigações em aberto no período foram objeto de notificação e se encontram disponíveis para consulta e acompanhamento no site do Agente Fiduciário.

4. Informações financeiras

4.1 Informações financeiras da emissora

Nome auditor	ERNST & YOUNG AUDITORES INDEPENDENTES S/S
CNPJ	61.366.936/0001-25

 [DEB - 5EUS - Copobras - DF 2022 Copobras.pdf](#)

Observação

Nos termos do art. 27 da Instrução CVM 80/2022, conforme alterada, caso a Emissora tenha apresentado ao Agente Fiduciário a demonstração financeira auditada da Emissora relativa ao exercício findo, esta encontra-se disponível neste item 4.1, para consulta dos investidores. O Agente Fiduciário recomenda a leitura do documento disponibilizado.

5. Informações societárias da emissora

5.1 Informações societárias

 [DEB - 5EUS - Copobras - AGE 20220815 \(JUCESC\).pdf](#)

 [DEB - 5EUS - Copobras - AGE 20220131 \(JUCESC\).pdf](#)

 [DEB - 5EUS - Copobras - AGE 20220622 \(JUCESC\).pdf](#)

Observação

O Agente Fiduciário disponibiliza aos investidores neste item todos os documentos societários que foram encaminhados pelo Emissor ou disponibilizado na Comissão de Valores Mobiliários. Abaixo fazemos seguir a lista dos documentos disponibilizados:

Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 31 de janeiro de 2022. (aumento de capital).

Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 22 de junho de 2022. (alteração do estatuto social).

Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 15 de agosto de 2022. (incorporação Icoplast).

5.2 Organograma

 [DEB - 5EUS - Copobras - Organograma 2022.pdf](#)

6. Assembleias

DEB - 5EUS - COPOBRAS - AGD

Data: 07/12/2022

(i) para concessão de renúncia prévia (waiver), nos termos da Cláusula 5.5 da Escritura de Emissão, em virtude da eventual ocorrência de Evento de Vencimento Antecipado Não Automático, previsto na cláusula 5.2, item (x), subitem (b) da Escritura de Emissão, cujo índice Financeiro será apurado nos termos da Escritura de Emissão, com base nas demonstrações financeiras consolidadas da Emissora encerradas em 31 de dezembro de 2022, condicionada a, com relação ao referido Índice Financeiro, previsto na Cláusula 5.2, item (x), subitem (b) da Escritura de Emissão, exclusivamente com relação a apuração a ser realizada com base nas demonstrações financeiras consolidadas da Emissora encerradas em 31 de dezembro de 2022 (sendo certo que, com relação aos períodos subsequentes tal Índice Financeiro deverá ser apurado nos termos originalmente previstos na Escritura de Emissão, observado o disposto no item (ii) abaixo desta ordem do dia), a razão entre EBITDA Ajustado / Despesa Financeira Líquida Consolidada seja maior ou igual a 1,3x; e (ii) na hipótese de concessão de renúncia prévia (waiver), pelo Debenturista, nos termos do pedido contido no item (i) desta ordem do dia, adicionalmente aos Índices Financeiros previstos na Escritura de Emissão, em contrapartida a tal renúncia prévia (waiver), os seguintes índices financeiros (“Índices Financeiros Adicionais”), serão apurados com base nas demonstrações financeiras consolidadas da Emissora, relativas ao trimestre encerrado em 31 de março de 2023: a. razão entre EBITDA Ajustado / Despesa Financeira Líquida Consolidada: maior ou igual a 2,0x; e b. razão entre Dívida Líquida Consolidada/EBITDA Ajustado: menor ou igual a 2,0x. (iii) autorizar expressamente o Agente Fiduciário e a Emissora a praticar todos os atos e adotar todas as medidas necessárias à implementação das deliberações tomadas nesta assembleia, incluindo, mas não limitado, negociar e celebrar os aditamentos necessários aos documentos da Emissão.

 DEB - 5EUS - Copobras - AGD 20221207 (site).pdf

7. Constituição e aplicação de fundos

Não aplicável.

8. Destinação de recursos

Conforme disposto na cláusula 3.4.1 da Escritura de Emissão de Debêntures, os recursos líquidos obtidos pela Emissora com a Emissão serão integralmente utilizados para reforço/recomposição de caixa da Emissora. A utilização dos recursos para fins de capital de giro entende-se todo aquele recurso despendido pela Emissora no curso normal de seus negócios, que podem ser custos/despesas/investimentos relacionados de forma direta ou indireta ao seu objeto social. Deste modo, a Emissora declara que os recursos decorrentes da integralização da emissão foram integralmente destinados para o caixa da Companhia.

9. Manutenção da suficiência e exequibilidade de garantias

1ª Garantia: Fiança PJ I

Valor: R\$ 0,00

Porcentagem: 0%

Fiança prestada por Copobras Participações S/A, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 38.656.958/0001-08, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

2ª Garantia: Alienação Fiduciária de Equipamentos	Valor: R\$28.893.104,00	Porcentagem: 34,68%
--	-----------------------------------	-------------------------------

Alienação fiduciária da totalidade dos equipamentos descritos no Anexo II do contrato. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799.767; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021559. Considerando que não fomos informados sobre eventual deterioração da garantia, concluímos que a garantia se mantém suficiente no período analisado. Conforme Anexo II do contrato, o valor dos equipamentos para fins desta garantia será considerado de R\$ 28.893.104,00 (vinte e oito milhões oitocentos e noventa e três mil cento e quatro reais). Este valor não será atualizado. Nos termos da cláusula 3.7 do contrato, ficou estabelecido que deverá ser mantida a razão de garantia de o somatório do valor das Garantias correspondente a, no mínimo, 110% (cento e dez por cento) do saldo das Obrigações Garantidas, até a quitação integral das Debêntures. A apuração desta razão de garantia encontra-se no link de acesso deste item.

 [DEB - 5EUS - Copobras - Razão de Garantia dez22.pdf](#)

3ª Garantia: Alienação Fiduciária de Imóvel	Valor: R\$13.846.000,00	Porcentagem: 16,62%
--	-----------------------------------	-------------------------------

Alienação fiduciária da totalidade do imóvel objeto da matrícula nº 19.501 do Cartório de Registro de Imóveis de Braço do Norte, estado de Santa Catarina. Considerando que: (i) consta registrada a alienação fiduciária na respectiva matrícula; e (ii) não fomos informados sobre eventual deterioração do imóvel ou outro aspecto que possa impactar negativamente o valor atribuído ao imóvel, concluímos que a garantia se mantém suficiente no período analisado. Conforme Anexo II do contrato, o valor do imóvel para fins desta garantia será considerado de R\$ 7.245.000,00 (sete milhões duzentos e quarenta e cinco mil reais). A Alienante deverá apresentar anualmente novo laudo de avaliação do imóvel, devendo a próxima atualização ocorrer em 30/06/2022. Nos termos da cláusula 3.10 do contrato, ficou estabelecido que deverá ser mantida a razão de garantia de o somatório do valor das Garantias correspondente a, no mínimo, 110% (cento e dez por cento) do saldo das Obrigações Garantidas, até a quitação integral das Debêntures. A apuração desta razão de garantia encontra-se no link de acesso deste item.

 [DEB - 5EUS - Copobras - Razão de Garantia dez22.pdf](#)

4ª Garantia: Fiança PF IV**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Janio Dinarte Koch, inscrito no CPF/ME sob o nº 298.312.029-53, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Não foi apresentada declaração de ajuste anual do imposto de renda - pessoa física atualizada do fiador, razão pela qual não é possível verificar a suficiência da garantia prestada Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

5ª Garantia: Fiança PF III**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Milton Schlikmann, inscrito no CPF/ME sob o nº 415.739.519-00, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Não foi apresentada declaração de ajuste anual do imposto de renda - pessoa física atualizada do fiador, razão pela qual não é possível verificar a suficiência da garantia prestada Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

6ª Garantia: Fiança PF II**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Marcelo Schlickmann, inscrito no CPF/ME sob o nº 435.914.007-00, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Não foi apresentada declaração de ajuste anual do imposto de renda - pessoa física atualizada do fiador, razão pela qual não é possível verificar a suficiência da garantia prestada. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

7ª Garantia: Fiança PF I**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Mario Schlickmann, inscrito no CPF/ME sob o nº 252.346.509-44, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Não foi apresentada declaração de ajuste anual do imposto de renda - pessoa física atualizada do fiador, razão pela qual não é possível verificar a suficiência da garantia prestada. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

8ª Garantia: Penhor de Estoque**Valor:**
R\$24.028.085,75**Porcentagem:**
28,84%

Alienação fiduciária da totalidade dos estoques de produtos manufaturados e de matérias primas, conforme listados e descritos no Anexo I do contrato. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Registro de Imóveis da cidade de João Pessoa - MA, sob nº 274.926; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Registro de Imóveis da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 90.491. Considerando que não fomos informados sobre eventual deterioração da garantia, concluímos que a garantia se mantém suficiente no período analisado. Conforme Anexo I do contrato, o valor do estoque em garantia é de R\$ 24.000.443,56 (vinte e quatro milhões quatrocentos e quarenta e três reais e cinquenta e seis centavos) no momento de assinatura do contrato, em 24/06/2021. Este valor não será atualizado. A cláusula 3.4 do contrato estabelece que deverá haver seguro patrimonial sobre o estoque. Foi apresentada Seguro para os riscos no valor de R\$ 23.861.896,00 (vinte e três milhões oitocentos e sessenta e um mil oitocentos e noventa e seis reais), nos termos da apólice 00002164, emitida por Tokio Marine Seguradora cuja vigência é até 30 de maio de 2022. Nos termos da cláusula 3.5 do contrato, ficou estabelecido que deverá ser mantida a razão de garantia de o somatório do valor das Garantias correspondente a, no mínimo, 110% (cento e dez por cento) do saldo das Obrigações Garantidas, até a quitação integral das Debêntures. A apuração desta razão de garantia encontra-se no link de acesso deste item.

 [DEB - 5EUS - Copobras - Razão de Garantia dez22.pdf](#)

9ª Garantia: Fiança PJ IX

Valor: R\$ 0,00

Porcentagem: 0%

Fiança prestada por Klam Administradora de Bens Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 40.062.867/0001-96, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

10ª Garantia: Fiança PJ VII**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Lamiru Administradora de Bens Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 40.071.483/0001-30, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

11ª Garantia: Fiança PJ VI**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Lamiru Participações Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 38.081.615/0001-62, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

12ª Garantia: Fiança PJ V**Valor:** R\$ 0,00**Porcentagem:** 0%

Fiança prestada por Malak Administradora de Bens Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 40.160.341/0001-49, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

13ª Garantia: Fiança PJ IV**Valor: R\$ 0,00****Porcentagem: 0%**

Fiança prestada por Malak Participações Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 38.115.260/0001-85, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

14ª Garantia: Fiança PJ III**Valor: R\$ 0,00****Porcentagem: 0%**

Fiança prestada por Kili Administradora de Bens Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 40.063.833/0001-16, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

15ª Garantia: Fiança PJ II**Valor: R\$ 0,00****Porcentagem: 0%**

Fiança prestada por Kili Participações Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 38.115.258/0001-06, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

16ª Garantia: Fiança PJ VIII**Valor: R\$ 0,00****Porcentagem: 0%**

Fiança prestada por Katmi Participações Ltda., inscrita no CNPJ/ME sob o nº 38.115.257/0001-61, formalizada nos termos da Escritura da 5ª Emissão de Debêntures da Copobras S.A. Indústria e Comércio de Embalagens, datada de 24/06/2021. Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de João Pessoa - MA, sob o nº 799768; (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de Braço do Norte - SC, sob o nº 021556; e (ii) registro do referido contrato no Cartório de Títulos e Documentos da cidade de São Paulo - SP, sob o nº 9.064.872. Com base nas demonstrações financeiras do fiadores referentes ao exercício social de 2022, o fiador não possui patrimônio líquido maior do que o saldo devedor atualizado das debêntures. Esta garantia pode ser afetada pela existência de passivos contra o fiador, tanto em razão de assunção de dívidas, como de natureza fiscal e trabalhista. A análise aqui descrita não contempla análise de todo o passivo do fiador.

17ª Garantia: Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios	Valor: R\$29.152.378,92	Porcentagem: 35%
--	-----------------------------------	-------------------------

Cessão fiduciária (i) dos direitos creditórios decorrentes das atividades de comercialização de produtos, pela Cedente já performados; (ii) da conta corrente nº 53978-2 de titularidade da Cedente junto à agência nº 8541, do Banco Arrecadador, de titularidade da Cedente, incluindo todos e quaisquer direitos referentes a valores depositados; e (iii) de todos e quaisquer Investimentos Permitidos e rendimentos decorrentes dos Investimentos Permitidos realizados com os recursos recebidos e/ou depositados na Conta Vinculada. Cessão fiduciária de . Foram apresentadas as seguintes comprovações para constituição da garantia: (i) registro do referido contrato no 3º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo, sob o nº 9.064.874; (ii) confirmação da notificação do(s) Devedor(es) sobre a cessão dos créditos, mediante indicação no boleto de pagamento. Considerando que não fomos informados sobre eventual deterioração da garantia, concluímos que a garantia se mantém suficiente no período analisado.; Não foi atribuído valor à garantia pelas Partes. Nos termos da cláusula 5.3 do contrato, ficou estabelecido que deverá ser mantida a razão de garantia de o somatório do valor das Garantias correspondente a, no mínimo, 110% (cento e dez por cento) do saldo das Obrigações Garantidas, até a quitação integral das Debêntures. A apuração desta razão de garantia encontra-se no link de acesso deste item.

 [DEB - 5EUS - Copobras - Razão de Garantia dez22.pdf](#)

Soma total	Soma porcentagem	Saldo devedor em 31.12.2022
R\$95.919.568,67	115,15%	R\$83.292.511,20

Observação

Em relação à suficiência e exequibilidade de cada garantia constituída nos termos deste item, observamos individualmente seu valor atribuído de forma percentual, frente ao saldo devedor da operação em 31.12.2022. Alertamos os investidores que nos casos em que a garantia não possui representatividade percentual em relação ao saldo devedor da operação, este fato decorre exclusivamente da ausência expressa de valor atribuído pelas partes nos documentos da operação ou do não envio de informações ao Agente Fiduciário. Esta informação não deprecia a garantia formalizada, uma vez que, eventualmente em um procedimento de execução, será atribuído valor de acordo com o procedimento estabelecido no referido contrato.

10. Covenants financeiros

Dívida Líquida Consolidada/EBITDA < 2,50

EBITDA Ajustado Consolidado/Despesas Financeiras Líquidas > 2,00.

 [DEB - 5EUS - Copobras - Covenants 2022.pdf](#)

11. Bens entregues ao fiduciário

Não foram entregues bens à administração do Agente Fiduciário no período analisado.

12. Verificação de lastro

Não aplicável.

13. Parecer e declaração do agente fiduciário

A Vórtx Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. declara que (i) está plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da emissão a que se refere este relatório; (ii) não tem conhecimento de eventual omissão ou inverdade contida nas informações divulgadas pela companhia ou, ainda, de inadimplemento ou atraso na obrigação prestação de informações pela companhia, dentro dos parâmetros estabelecidos na documentação da emissão; (iii) não foram entregues bens e valores à sua administração; e, (iv) não possui qualquer conflito com a Emissora que o impeça de exercer sua função. As informações contidas no presente relatório estão baseadas exclusivamente na documentação recebida pelo Agente Fiduciário nos termos dos instrumentos da emissão, incluindo a documentação fornecida pela Emissora e devedores, conforme o caso. As informações contidas neste relatório não representam recomendação de investimento, análise de crédito ou da situação econômica ou financeira da Emissora, nem tampouco garantia, explícita ou implícita, acerca do pontual pagamento das obrigações relativas aos títulos emitidos.

*Os documentos legais e as informações técnicas que serviram para elaboração deste Relatório e estão em formato de link, encontram-se à disposição dos titulares do ativo para consulta online no site do Agente Fiduciário

** Ressaltamos que os valores expressos no presente relatório são oriundos da nossa interpretação acerca dos Instrumentos da operação, se existentes, não implicando em compromisso legal ou financeiro.

14. Outras emissões

A presente Emissora não possui outras emissões nas quais a Vórtx exerce o papel de Agente Fiduciário