Liberum Ratings

RELATÓRIO A55 EMPÍRICA SAAS FIDC

FIDC EMPIRICA A55 SAAS

Analista Responsável **JOSÉ MARCOS**

7 De Agosto De 2023

RATINGS

LEGENDA ↑ AUMENTO ↓ REBAIXAMENTO ✓ CONFIRMAÇÃO
REVISÃO ATRIBUIÇÃO ✕ ENCERRAMENTO

FE0067-2020- FIDC - SENIOR 3 FE0057-2022- FIDC - SENIOR 4 FE0068-2020- FIDC - MEZANINO C FE0058-2022- FIDC - MEZANINO D FE0081-2020- FIDC - MEZANINO I FE0059-2022- FIDC - MEZANINO III	C(FE) ✓ CP5(FE) ✓ LONGO: ESTÁVEL CURTO: ESTÁVEL
FE0082-2020- FIDC - SUBORDINADA 2 FE0060-2022- FIDC - SUBORDINADA 3	C(FE) ✓ LONGO: ESTÁVEL

CLASSIFICAÇÕES

FE0059-2022 / FIDC - Mezanino III / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Confirmação do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings B(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 24 de março de 2022

FE0067-2020 / FIDC - Senior 3 / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating B(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings BB+(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa e CP4(FE) Curto Prazo - Perspectiva Negativa em 22 de julho de 2020

FE0068-2020 / FIDC - Mezanino C / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings B+(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Negativa em 22 de julho de 2020

FE0057-2022 / FIDC - Senior 4 / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating B(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings BB+(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP4(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 24 de março de 2022

FE0058-2022 / FIDC - Mezanino D / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings B+(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 24 de março de 2022

FE0060-2022 / FIDC - Subordinada 3 / 28.849.649/0001-09

Confirmação do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Rating Inicial: Atribuição do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 24 de março de 2022

FE0082-2020 / FIDC - Subordinada 2 / 28.849.649/0001-09

Confirmação do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 19 de junho de 2023

Rating Inicial: Atribuição do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa em 22 de julho de 2020

FE0081-2020 / FIDC - Mezanino I / 28.849.649/0001-09

Confirmação dos Ratings C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Estável em 7 de agosto de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating C(FE) Longo prazo - Perspectiva Estável em 13 de março de 2023

Alteração de Rating: Rebaixamento do Rating CCC(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa em 28 de setembro de 2022

Rating Inicial: Atribuição dos Ratings B(FE) Longo prazo - Perspectiva Negativa e CP5(FE) Curto Prazo - Perspectiva Negativa em 22 de julho de 2020

SOBRE O COMITÊ 07/08/2023

PARTICIPANTES

Giovanni Chaves
Henrique Pinheiro
Jean Silva
José Marcos
Marcelo Aquino
Maurício Bassi
Natalia Segato
Rodrigo Indiani
Romulo Charbel

FUNDAMENTOS DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

O FIDC Empírica A55 SaaS deve ser lastreado em direitos creditórios oriundos de CCBs (Cédulas de Crédito Bancário) garantidas por cessão fiduciária de saldo financeiro em conta vinculada. Os cedentes são instituições financeiras emissoras das cédulas enquanto os devedores devem ser pessoas jurídicas selecionadas pelo originador A55 Consultoria em Crédito Ltda.

Cada devedor possuirá sob sua titularidade uma conta vinculada, com movimentação exclusiva do custodiante sob orientação do gestor, que será utilizada para arrecadar os pagamentos das prestações devidas pelo empréstimo. A A55 é uma empresa criada em julho de 2017, que tem como objetivo oferecer soluções financeiras principalmente para empresas de tecnologia que demandam por crédito através de antecipação de fluxo financeiro futuro.

As classificações consideraram positivamente os reforços de crédito na estrutura da operação em relação à subordinação mínima entre cotas e a previsão de cessão fiduciária de saldo financeiro via conta vinculada. Por outro lado, as classificações foram limitadas pelo perfil médio de risco dos atuais e possíveis devedores dos direitos creditórios.

CARACTERÍSTICAS E PARTES ENVOLVIDAS

Emitente	FIDC Empirica A55 SAAS
CNPJ	28.849.649/0001-09
Data de Registro	20/04/2022
Condomínio	Fechado
Fundo Exclusivo	Não
Prazo de Funcionamento	Indeterminado
Principais Ativos	Direitos creditórios oriundos de Cédulas de Crédito Bancário garantidas por cessão fiduciária de saldo financeiro em contas vinculadas.
Taxa Mínima de Cessão	Cálculo ponderado entre as despesas do fundo e as rentabilidades das cotas prioritárias proporcionais.
Concentração Maior Cedente	N/A
Concentração Maior Sacado	2,5% (PL entre R$ 60.000.000,01 e R$ 80.000.000,00, observados a partir de 30 de novembro de 2021, com excessões)
Administrador	CM Capital Markets Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Custodiante	CM Capital Markets Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Gestor	Empírica Investimentos Gestão de Recursos Ltda.

CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS

FIDC - SENIOR 3

Data da emissão	Julho/2020
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	55.000
Valor Global da Emissão	R$ 55.000.000,00
Remuneração Alvo	Taxa DI + 6,0% a.a.
Amortização / Resgate	Com 36 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 12 parcelas mensais após período de 24 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	45%

FIDC - SENIOR 4

Data da emissão	Julho/2022
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	36.300
Valor Global da Emissão	R$ 36.300.000,00
Remuneração Alvo	CDI + 6% a.a.
Amortização / Resgate	Com 36 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 24 parcelas mensais após período de 12 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	45%

FIDC - MEZANINO III

Data da emissão	Julho/2022
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	6.600
Valor Global da Emissão	R$ 6.600.000,00
Remuneração Alvo	CDI + 11% a.a.
Amortização / Resgate	Com 36 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 24 parcelas mensais após período de 12 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	10%

FIDC - MEZANINO C

Data da emissão	Julho/2020
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	25.000
Valor Global da Emissão	R$ 25.000.000,00
Remuneração Alvo	Taxa DI + 8,5% a.a.
Amortização / Resgate	Com 36 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 12 parcelas mensais após período de 24 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	20%

FIDC - MEZANINO D

Data da emissão	Julho/2022
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	16.500
Valor Global da Emissão	R$ 16.500.000,00
Remuneração Alvo	CDI + 8,5% a.a.
Amortização / Resgate	Com 36 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 24 parcelas mensais após período de 12 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	20%

FIDC - MEZANINO I

Data da emissão	Julho/2020
Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00
Quantidade de Cotas na Emissão	10.000
Valor Global da Emissão	R$ 10.000.000,00
Remuneração Alvo	Taxa DI + 11,0% a.a.
Amortização / Resgate	Com 39 meses de prazo de vencimento, a amortização proporcional será em 15 parcelas mensais após período de 24 meses de carência para principal e juros.
Subordinação Mínima (% do PL)	10%

FIDC - SUBORDINADA 3

Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00

FIDC - SUBORDINADA 2

Valor Unitário de Emissão	R$ 1.000,00

DESEMPENHO DE FUNDO

O Fundo iniciou suas operações em novembro de 2018 e possuía, em junho de 2023, Patrimônio Líquido de R$ 42,46 milhões, representado por Cotas Seniores (86%) e Mezanino (14%), as cotas subordinadas júniores apresentaram patrimônio líquido zerado no fim do período . Na mesma data, o prazo médio da carteira foi de 301 dias.

Ademais, o fundo permanece bastante concentrado em um único devedor, que, em junho/23 correspondeu a 82,35% do PL do Fundo, com valor nominal de R$ 39,69 milhões, o que é equivalente a 5,73 vezes o Patrimônio consolidado das cotas Mezanino, a única classe de cotas atualmente fornecendo reforço de crédito para as cotas seniores. Ao todo, este devedor compromete 100% do Patrimônio Subordinado do Fundo e, ainda, cerca de 79% da cota Sênior do fundo, o que, em última instância, anula o reforço de crédito proporcionado pela subordinação mínima regulamentar.

VETORES DE RATING

Os principais aspectos que poderão acarretar o rebaixamento do rating do FIDC se referem, principalmente, à mudança das modalidades dos créditos adquiridos pelo fundo para perfis mais arriscados ou à piora da qualidade dos direitos creditórios.

Por outro lado, o rating poderá ser beneficiado caso as cotas do fundo apresentem histórico de desempenho positivo, refletindo a qualidade dos direitos creditórios ou então o regulamento estipule mudanças nos critérios de elegibilidade, que se reverteriam em benefício à minimização do risco de crédito da carteira de títulos.

FLUXO DE CAIXA/LIQUIDEZ

Os principais aspectos que poderão comprometer a formação de liquidez se referem, principalmente, ao alongamento do prazo médio dos direitos creditórios e ao aumento do nível de inadimplência, que se refletiria em redução das rendas obtidas com o fluxo de recebimento dos créditos.

O Fundo possuirá monitoramento do fluxo de recebimento dos direitos creditórios, com observação diária para apurar o índice de cobertura previsto em regulamento, fato que torna a capacidade de percepção de uma possível diminuição dos fluxos mais sensível e imediata.

Considerando que o prazo médio dos ativos adquiridos será relativamente curto, o risco de falta de liquidez será determinado principalmente pelas condições de resgate das cotas e pela qualidade dos direitos creditórios. Em razão da existência de um cronograma pré-definido de amortização das cotas, o risco de liquidez, na visão da Liberum Ratings, está diretamente associado à qualidade dos direitos creditórios (liquidez dos títulos).

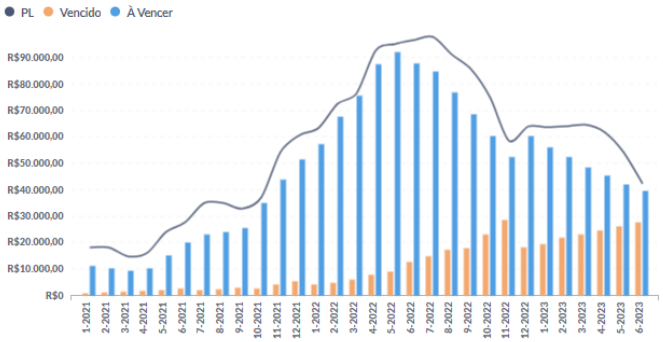
LÂMINAS

Nesta seção são apresentados dados históricos de performance do Fundo, conforme fornecidos à Liberum Ratings por parte de suas respectivas Administradoras. Os dados recebidos são trabalhados pela Liberum para fins de cálculo de diversos indicadores, apresentados em gráficos e tabelas, tal como se segue.

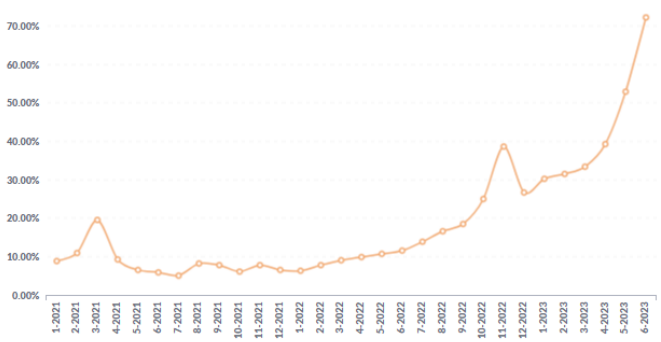
Composição do PL (R$ mil)

Mês	PL (R$)	Créditos AV (R$)	Créditos V (R$)	Op. Comp. (R$)	Fundos de Invest. (R$)	Títulos Públicos (R$)	Tesouraria (R$)	CDB (R$)	Pagar/Receber (R$)	Outros (R$)	PDD (R$)
7-2022	98.070	84.830	14.838	0	14.509	400	60	0	-2.548	0	-14.018
8-2022	91.441	76.893	17.278	0	14.673	404	126	0	-2.230	0	-15.704
9-2022	85.808	68.568	17.805	0	16.157	417	50	0	-1.138	0	-16.050
10-2022	75.110	60.431	23.049	0	13.388	418	68	0	-1.260	0	-20.985
11-2022	58.516	52.577	28.727	0	9.664	410	86	0	-1.545	0	-31.404
12-2022	63.996	60.310	18.254	0	7.006	402	211	0	-1.092	0	-21.096
1-2023	63.675	56.229	19.428	0	11.671	394	32	0	-1.135	0	-22.943
2-2023	64.187	52.482	21.850	0	14.343	388	131	0	-1.506	0	-23.500
3-2023	64.847	48.371	22.983	0	18.487	404	35	0	-1.466	0	-23.966
4-2023	61.861	45.545	24.740	0	20.392	420	33	0	-1.536	0	-27.733
5-2023	54.283	42.123	26.251	0	22.370	439	32	0	-693	0	-36.238
6-2023	42.464	39.685	27.762	0	23.989	457	67	0	-730	0	-48.765

Composição do PL (R$ mil) - Gráfico



PDD (% da Carteira) - Gráfico



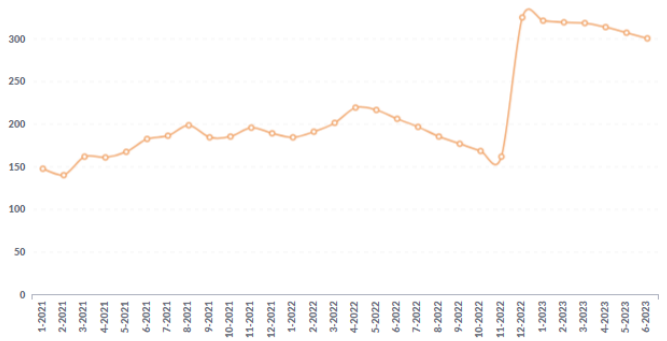
Créditos a Vencer (R$ mil)

Mês	Total (R$)	Até 30 dias (R$)	De 31 a 60 dias (R$)	De 61 a 90 dias (R$)	Acima de 90 dias (R$)
7-2022	84.830	9.266	9.195	9.408	56.961
8-2022	76.893	9.688	9.375	8.231	49.598
9-2022	68.568	9.464	8.391	7.482	43.230
10-2022	60.431	8.788	7.513	6.141	37.990
11-2022	52.577	7.653	6.271	5.984	32.669
12-2022	60.310	4.985	5.024	4.814	45.488
1-2023	56.229	5.292	4.613	3.334	42.989
2-2023	52.482	5.050	3.411	3.592	40.429
3-2023	48.371	3.662	3.809	2.885	38.014
4-2023	45.545	3.667	1.933	2.912	37.033
5-2023	42.123	3.248	2.779	2.626	33.470
6-2023	39.685	2.890	2.727	2.183	31.885

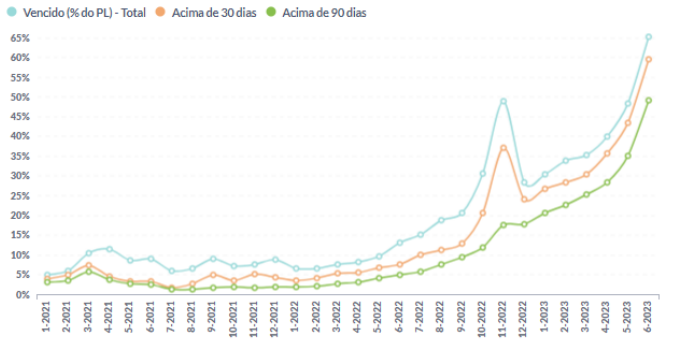
Créditos Vencidos (R$ mil)

Mês	Total (R$)	Até 30 dias (R$)	De 31 a 60 dias (R$)	De 61 a 90 dias (R$)	De 91 a 180 dias (R$)	Acima de 180 dias (R$)
7-2022	14.838	4.971	2.739	1.320	3.108	2.700
8-2022	17.278	6.838	1.903	1.557	3.222	3.759
9-2022	17.805	6.638	1.726	1.347	3.426	4.668
10-2022	23.049	7.471	4.980	1.583	3.591	5.424
11-2022	28.727	6.925	6.610	4.815	3.945	6.432
12-2022	18.254	2.803	2.120	1.872	4.128	7.330
1-2023	19.428	2.277	1.998	1.971	4.705	8.477
2-2023	21.850	3.572	1.728	1.884	5.139	9.528
3-2023	22.983	3.236	1.771	1.544	5.375	11.057
4-2023	24.740	2.528	2.967	1.604	5.036	12.605
5-2023	26.251	2.594	2.122	2.385	4.736	14.414
6-2023	27.762	2.411	2.405	2.049	5.476	15.422

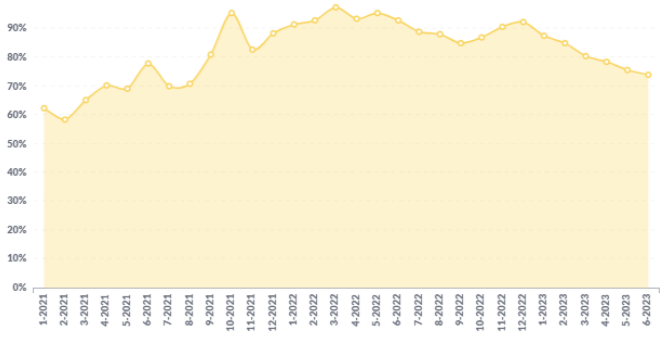
Prazo Médio (dias) - Gráfico



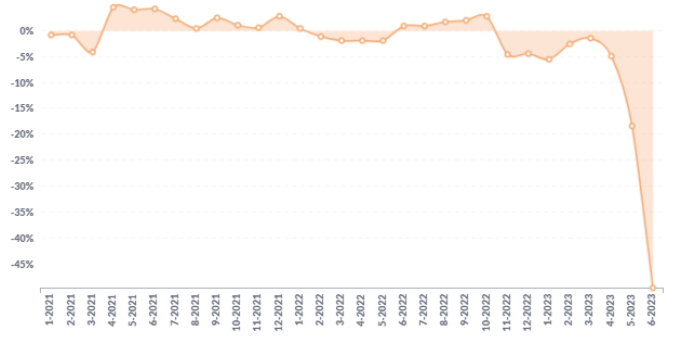
Vencido (% do PL) - Total/Acima de 30 dias/Acima de 90 dias - Gráfico



Alocação (Carteira % do PL + PDD)



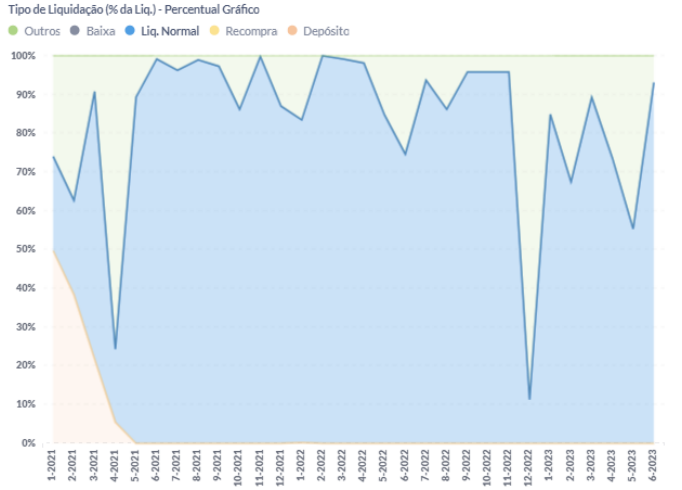
Vencido Líquido de PDD (% do PL) - Gráfico



Tipo de Liquidação (% da Liq.)

Mês	Liq. Normal	Depósito	Recompra	Baixa	Outros
7-2022	94%	0%	0%	0%	6%
8-2022	86%	0%	0%	0%	14%
9-2022	96%	0%	0%	0%	4%
10-2022	96%	0%	0%	0%	4%
11-2022	96%	0%	0%	0%	4%
12-2022	11%	0%	0%	0%	89%
1-2023	85%	0%	0%	0%	15%
2-2023	68%	0%	0%	0%	32%
3-2023	89%	0%	0%	0%	11%
4-2023	74%	0%	0%	0%	26%
5-2023	55%	0%	0%	0%	45%
6-2023	93%	0%	0%	0%	7%

Tipo de Liquidação (% da Liq.) - Percentual Gráfico



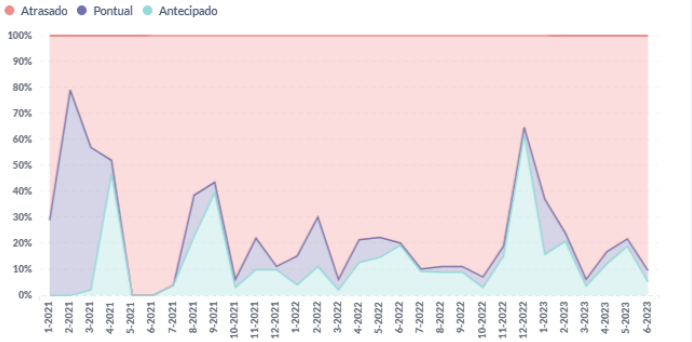
Pontualidade da Liquidação (% da Liq.)

Mês	Antecipado	Pontual	Atrasado
7-2022	9%	1%	90%
8-2022	9%	2%	89%
9-2022	9%	2%	89%
10-2022	3%	4%	93%
11-2022	15%	4%	81%
12-2022	62%	3%	35%
1-2023	16%	21%	63%
2-2023	21%	3%	76%
3-2023	4%	3%	94%
4-2023	12%	5%	83%
5-2023	19%	3%	78%
6-2023	5%	4%	90%

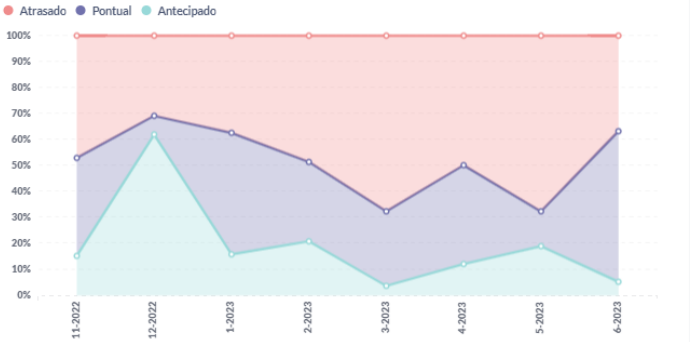
Pontualidade da Liquidação - D+3 (% da Liq.)

Mês	Antecipado	Pontual	Atrasado
11-2022	15%	38%	47%
12-2022	62%	7%	31%
1-2023	16%	47%	37%
2-2023	21%	30%	49%
3-2023	4%	29%	68%
4-2023	12%	38%	50%
5-2023	19%	14%	68%
6-2023	5%	58%	37%

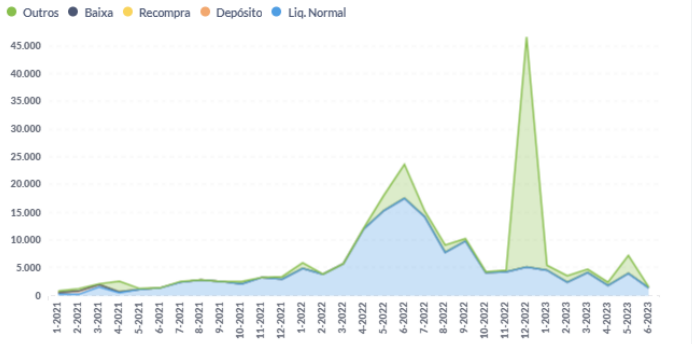
Pontualidade da Liquidação (% da Liq). - Gráfico.



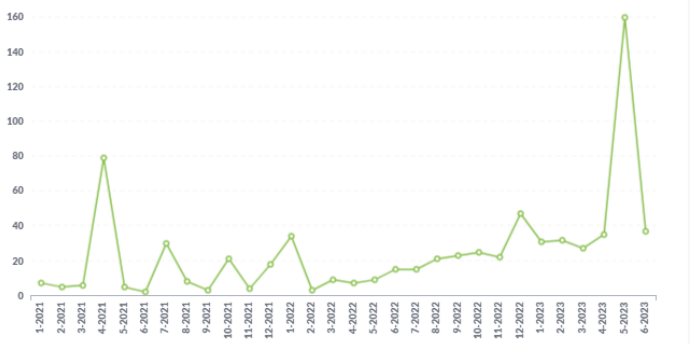
Pontualidade da Liquidação - D + 3 (% da Liq) - Gráfico



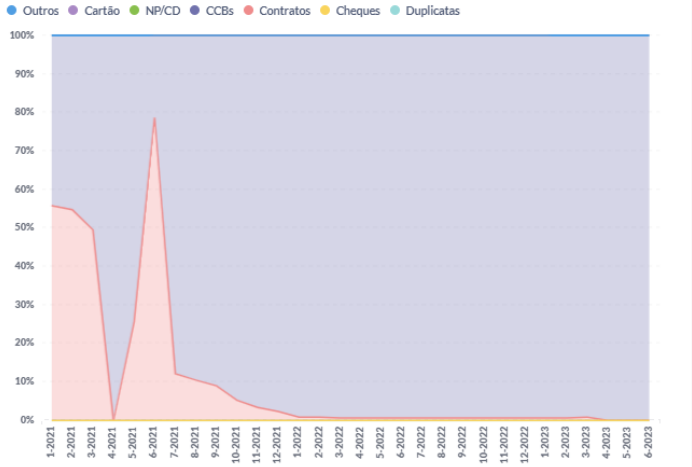
Tipo de Liquidação (R$ mil) - Volume Gráfico



Prazo Médio de Liquidação em Atraso (dias)



Tipo de Títulos (% da Carteira)



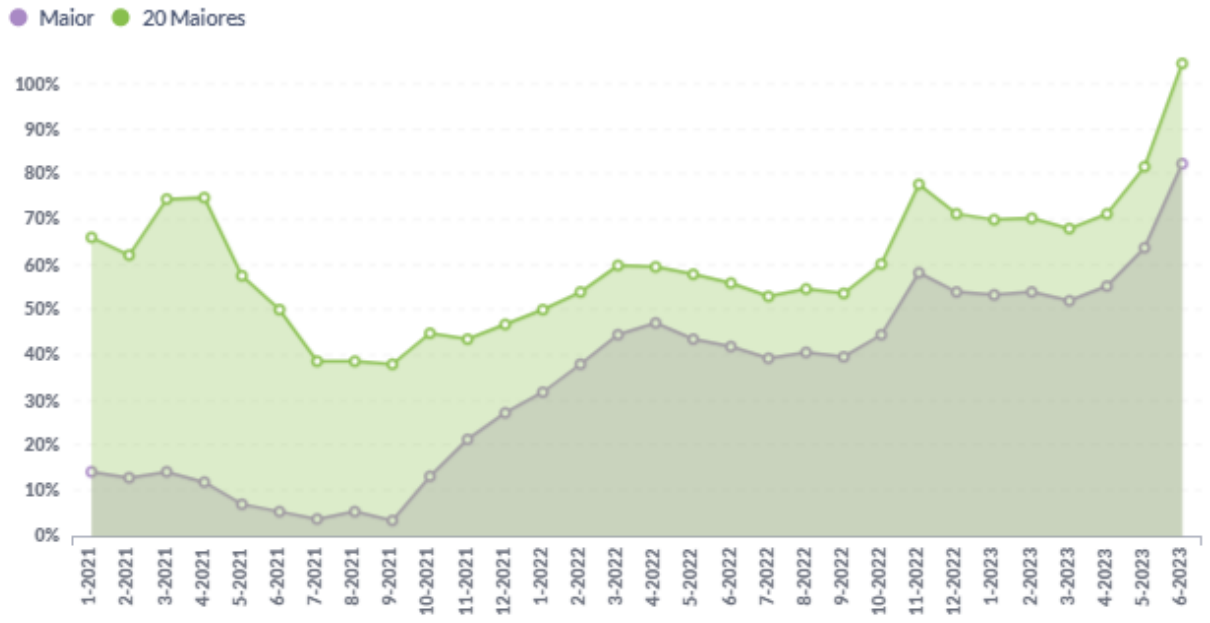
Tipo de Títulos (R$ mil)

Mês	Duplicatas (R$)	Cheques (R$)	Contratos (R$)	CCBs (R$)	NP/CD (R$)	Cartão (R$)	Outros (R$)
7-2022	0	0	471	99.196	0	0	0
8-2022	0	0	471	93.700	0	0	0
9-2022	0	0	471	85.902	0	0	0
10-2022	0	0	471	83.010	0	0	0
11-2022	0	0	471	80.833	0	0	0
12-2022	0	0	471	78.093	0	0	0
1-2023	0	0	471	75.185	0	0	0
2-2023	0	0	471	73.860	0	0	0
3-2023	0	0	471	70.882	0	0	0
4-2023	0	0	0	70.285	0	0	0
5-2023	0	0	0	68.374	0	0	0
6-2023	0	0	0	67.447	0	0	0

Concentração Sacado (% do PL)

Mês	Maior	5 Maiores	10 Maiores	15 Maiores	20 Maiores
7-2022	39.50%	43.37%	47.32%	50.44%	53.05%
8-2022	40.54%	44.66%	48.71%	51.89%	54.73%
9-2022	39.57%	43.77%	47.78%	50.96%	53.85%
10-2022	44.56%	49.14%	53.55%	57.11%	60.37%
11-2022	58.21%	63.83%	69.33%	73.83%	77.90%
12-2022	54.03%	59.00%	63.89%	67.89%	71.42%
1-2023	53.53%	58.34%	63.15%	66.90%	70.08%
2-2023	53.94%	58.51%	63.24%	67.12%	70.31%
3-2023	52.25%	56.66%	61.14%	64.98%	68.09%
4-2023	55.39%	59.93%	64.35%	68.17%	71.21%
5-2023	63.83%	68.92%	73.82%	78.19%	81.66%
6-2023	82.35%	88.72%	94.79%	100.30%	104.64%

Concentração Sacado (% do PL) - Gráfico



PL das Cotas (R$ mil)

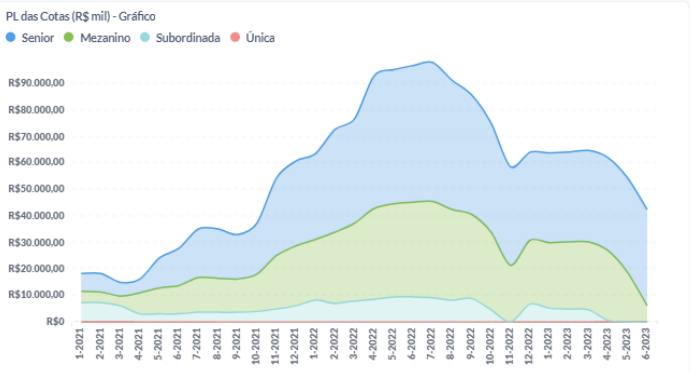
		FIDC EMPIRICA A55 SAAS								
Ano	Mês	FIDC	Mezanino C	Mezanino D	Mezanino I	Mezanino II	Mezanino III	Senior 3	Senior 4	Subordinada
2022	7	98.070	23.846	1	6.957	5.508	1	52.569	1	9.188
	8	91.441	22.281	1	6.632	5.251	1	49.014	1	8.261
	9	85.808	20.614	1	6.279	4.971	1	45.258	1	8.682
	10	75.110	18.865	1	5.904	4.675	1	41.342	1	4.320
	11	58.516	17.052	1	2.323	1.839	0	37.300	1	0
	12	63.996	15.198	1	5.116	4.050	1	33.176	1	6.454
2023	1	63.675	15.478	1	5.220	4.133	1	33.719	1	5.121
	2	64.187	15.712	1	5.308	4.202	1	34.171	1	4.792
	3	64.847	16.015	1	5.421	4.292	1	34.757	1	4.358
	4	61.861	16.257	1	5.512	4.364	1	35.222	1	503
	5	54.283	16.557	1	1.074	851	0	35.799	1	0
	6	42.464	6.103	0	0	0	0	36.359	1	0

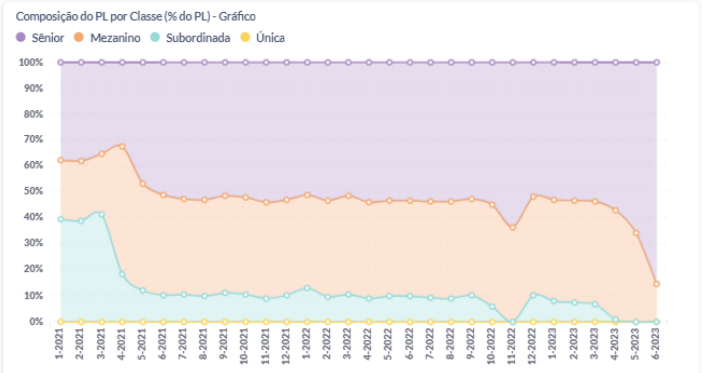
Quantidade de Cotas

		FIDC EMPIRICA A55 SAAS							
Ano	Mês	Mezanino C	Mezanino D	Mezanino I	Mezanino II	Mezanino III	Senior 3	Senior 4	Subordinada
2022	7	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	8	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	9	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	10	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	11	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	12	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
2023	1	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	2	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	3	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	4	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	5	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28
	6	18.154,41	1,00	5.045,21	4.198,87	1,00	42.355,20	1,00	22.852,28

Valor das Cotas (R$)

		FIDC EMPIRICA A55 SAAS							
Ano	Mês	Mezanino C	Mezanino D	Mezanino I	Mezanino II	Mezanino III	Senior 3	Senior 4	Subordinada
2022	7	1.313,49	1.016,41	1.378,88	1.311,69	1.018,25	1.241,14	1.014,53	402,08
	8	1.227,28	1.035,97	1.314,53	1.250,47	1.040,00	1.157,21	1.031,85	361,49
	9	1.135,46	1.054,21	1.244,58	1.183,94	1.060,33	1.068,55	1.047,99	379,93
	10	1.039,15	1.071,89	1.170,32	1.113,29	1.080,06	976,09	1.063,59	189,04
	11	939,27	1.089,87	460,40	437,99	463,36	880,64	1.079,43	0,00
	12	837,13	1.109,99	1.013,94	964,53	1.122,70	783,27	1.097,12	282,40
2023	1	852,59	1.130,48	1.034,72	984,29	1.145,70	796,11	1.115,11	224,09
	2	865,45	1.147,52	1.052,03	1.000,76	1.164,87	806,77	1.130,04	209,68
	3	882,16	1.169,68	1.074,57	1.022,21	1.189,84	820,60	1.149,41	190,72
	4	895,46	1.187,32	1.092,55	1.039,31	1.209,74	831,58	1.164,80	22,00
	5	911,99	1.209,24	212,94	202,56	235,78	845,21	1.183,89	0,00
	6	336,17	445,74	0,00	0,00	0,00	858,43	1.202,41	0,00





Subordinação (% do PL)

Mês-Ano	Sub. Efetiva Sênior	Sub. Mínima Sênior	Sub. Efetiva Mezanino	Sub. Mínima Mezanino	Sub. Efetiva Mezanino Master HY	Sub. Mínima Mezanino Master HY	Sub. Efetiva Mezanino HY	Sub. Mínima Mezanino HY
7-2022	46.40%	45,00%	22.08%	20,00%	-	-	9.37%	10,00%
8-2022	46.40%	45,00%	22.03%	20,00%	-	-	9.03%	10,00%
9-2022	47.25%	45,00%	23.23%	20,00%	-	-	10.12%	10,00%
10-2022	44.96%	45,00%	19.84%	20,00%	-	-	5.75%	10,00%
11-2022	36.26%	45,00%	7.12%	20,00%	-	-	0.01%	10,00%
12-2022	48.16%	45,00%	24.41%	20,00%	-	-	10.09%	10,00%
1-2023	47.04%	45,00%	22.73%	20,00%	-	-	8.04%	10,00%
2-2023	46.76%	45,00%	22.28%	20,00%	-	-	7.47%	10,00%
3-2023	46.40%	45,00%	21.70%	20,00%	-	-	6.72%	10,00%
4-2023	43.06%	45,00%	16.78%	20,00%	-	-	0.81%	10,00%
5-2023	34.05%	45,00%	3.55%	20,00%	-	-	0.00%	10,00%
6-2023	14.37%	45,00%	0.00%	20,00%	-	-	0.00%	10,00%

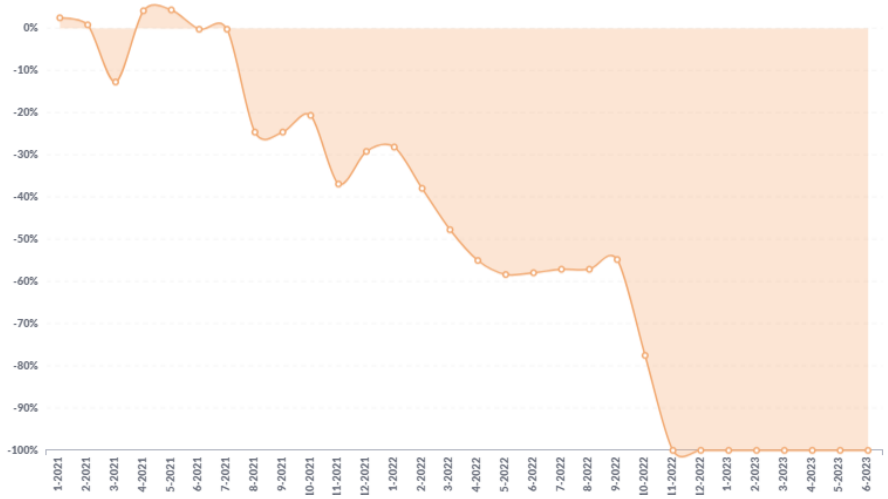
Captações (R$)

		FIDC EMPIRICA A55 SAAS							
Ano	Mês	Mezanino C	Mezanino D	Mezanino I	Mezanino II	Mezanino III	Senior 3	Senior 4	Subordinada
2022	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0

Resgates e Amortizações (R$)

		FIDC EMPIRICA A55 SAAS							
Ano	Mês	Mezanino C	Mezanino D	Mezanino I	Mezanino II	Mezanino III	Senior 3	Senior 4	Subordinada
2022	7	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	2.103.103	0	493.858	390.984	0	4.607.208	0	0
	12	2.138.592	0	7.682.930	398.293	0	4.676.238	0	0
2023	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0

Rentabilidade Mensal Acumulado (%) - Gráfico



Rentabilidade Mensal (%)

Mês	Subordinada
7-2022	-12.0%
8-2022	0.0%
9-2022	5.1%
10-2022	-50.2%
11-2022	-100.0%
12-2022	0.0%
1-2023	-20.7%
2-2023	-6.4%
3-2023	-9.0%
4-2023	-88.5%
5-2023	-100.0%
6-2023	0.0%

Créditos Vencidos - Efeito Vagão - Sacado (R$ mil)

Mês	Total (R$)	Até 30 dias (R$)	De 31 a 60 dias (R$)	De 61 a 90 dias (R$)	De 91 a 180 dias (R$)	Acima 180 dias (R$)
7-2022	69.612	46.295	8.041	1.909	5.502	7.865
8-2022	67.853	44.949	4.060	4.688	4.330	9.827
9-2022	63.001	41.899	3.366	2.169	5.000	10.568
10-2022	66.389	8.289	37.951	2.643	5.301	12.205
11-2022	67.174	5.950	3.385	38.408	6.137	13.294
12-2022	30.819	5.350	2.597	1.358	7.264	14.250
1-2023	28.934	3.221	1.629	1.964	6.314	15.806
2-2023	63.506	37.960	815	1.177	6.483	17.072
3-2023	62.125	36.182	1.691	255	4.053	19.945
4-2023	63.429	3.023	35.073	1.590	2.916	20.827
5-2023	62.573	1.786	1.471	35.377	1.642	22.298
6-2023	63.434	2.193	1.294	953	36.879	22.115

CRITÉRIOS DA ANÁLISE

METODOLOGIA UTILIZADA

Metodologia(s) Liberum Ratings de Finanças Estruturadas Saiba mais em: http://www.liberumratings.com.br/pt/publications-methodologies.php

ESCALAS DE AVALIAÇÃO

Escala(s) Liberum Ratings de Crédito - Longo Prazo / Crédito - Curto Prazo Saiba mais em: http://www.liberumratings.com.br/pt/publications-scales.php

FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO

A política de monitoramento de ratings para esta(s) classe(s) de ativo(s) é descrita na Metodologia de Ratings de Finanças Estruturadas disponível no site da Liberum Ratings. www.liberumratings.com.br

PROCESSO DE DILIGÊNCIA SOBRE OS ATIVOS DE FINANÇAS ESTRUTURADAS

A presente avaliação se apoiou, entre outros, no uso de bases de dados históricas e comparativas para este tipo de ativo e o uso de modelos de análise proprietários, os quais consideram aspectos qualitativos e quantitativos especificamente associados a este tipo de ativo. (fe) representa o sufixo utilizado, pela Liberum Ratings, para ratings atribuídos a Finanças Estruturadas

LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

Privacidade e segurança são prioridades e nos comprometemos com a transparência do tratamento de dados pessoais dos nossos usuários/clientes. Por isso, estamos sob as normas da Constituição Federal de 1988 (art. 5º, LXXIX; e o art. 22º, XXX – incluídos pela EC 115/2022), das normas de Proteção de Dados (LGPD, Lei Federal 13.709/2018), das disposições consumeristas da Lei Federal 8078/1990 e as demais normas do ordenamento jurídico brasileiro aplicáveis.

DECLARAÇÕES REGULAMENTARES E INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- A Liberum Ratings está avaliando esta espécie de ativo financeiro pela primeira vez? Não
- Esta classificação foi comunicada a entidade avaliada ou partes relacionadas a ela e em decorrência desse fato, a nota atribuída foi alterada antes da emissão deste relatório? Não
- Informações posteriores a essa data podem causar a alteração da classificação ou dos fundamentos expostos neste relatório.
- As informações disponíveis para a emissão da classificação e, consequentemente, deste relatório foram consideradas suficientes e alinhadas com os requerimentos metodológicos aplicáveis para a mesma. As informações utilizadas foram encaminhadas pelo Administrador do Fundo, pelo Custodiante e pelo Consultor dos Direitos Creditórios. Também foram utilizadas informações de domínio público e privado.
- A Liberum Ratings prestou outros serviços para a entidade avaliada nos últimos 12 meses? Não
- Houve serviços prestados por partes relacionadas da Liberum Ratings para entidade avaliada nos últimos 12 meses? Não
- A classificação de risco foi contratada por terceiros, outros que a entidade avaliada ou parte a ela relacionada? Não
- A entidade avaliada ou parte a ela relacionada é responsável por mais de 5% da receita anual da Liberum Ratings? Não.A Liberum Ratings publica anualmente a lista de entidades que representam mais do que 5% do seu faturamento em seu Formulário do Anexo 13. Acesse o formulário no site www.liberumratings.com.br.
- A Liberum Ratings, seus analistas de classificação de risco de crédito ou demais pessoas envolvidas no processo de emissão de uma determinada classificação de risco, seus cônjuges, dependentes ou companheiros, tem, direta ou indiretamente, interesses financeiros e comerciais relevantes em relação à entidade avaliada? Não
- Os analistas de classificação de risco de crédito ou demais pessoas envolvidas no processo de emissão da classificação de risco tem vínculo com pessoa natural que trabalhe para a entidade avaliada ou parte a ela relacionada? Não
- Os procedimentos adotados para a emissão desta classificação de risco e emissão de relatório de rating estão enquadrados nos critérios estipulados no Código de Conduta desta Agência bem como nos seus procedimentos de Controles Internos e o Compliance.
- A estrutura da operação avaliada apresenta concentração superior a 50% em um único devedor e/ou coobrigado? Não
- Há informação suficiente para a análise dos principais aspectos de governança corporativa do devedor e/ou coobrigado da operação? Não

A Liberum Ratings Serviços Financeiros Ltda. (Liberum Ratings) emite seus pareceres, opiniões e demais materiais com base em informações encaminhadas por terceiros, dados que são considerados confiáveis e precisos. No entanto, há a possibilidade de erros de ordem humana, técnica ou de qualquer outra índole na elaboração e transmissão dessas informações. Nesses casos, a Liberum Ratings não faz nenhuma representação, nem avaliza, garante ou se responsabiliza - de forma explícita ou implícita – por erros ou omissões nos dados recebidos, ou, ainda, sobre a exatidão, completude, resultados, abrangência e integridade dos mesmos.

Também não se responsabiliza por erros, omissões, resultados de opiniões ou análises que derivem de tais informações. O processo de análise utilizado pela Liberum Ratings não compreende a auditoria ou a verificação sistemática de tais informações. Eventuais investigações para a checagem desses dados variam, dependendo de fatos e circunstâncias.

Sob nenhuma circunstância, a Liberum Ratings, seus diretores, empregados, prestadores de serviços ou agentes serão responsabilizados civilmente ou de qualquer outra forma por quaisquer danos diretos, indiretos ou compensações, incluindo, mas não se limitando, a perda de dinheiro, lucros ou good will; pelo tempo perdido durante o uso ou impossibilidade de uso do website ou durante o prazo necessário para avaliação das informações recebidas e na elaboração das análises e opiniões, divulgadas ou não em seu website; por ações ou decisões tomadas com base nas opiniões da Liberum Ratings e demais informações veiculadas pelo seu website; por erros em quaisquer circunstâncias ou contingências, de controle ou não da Liberum Ratings e de seus agentes, originados pela comunicação, análise, interpretação, compilação, publicação ou entrega de quaisquer informações contidas e/ou disseminadas pelo website da Liberum Ratings.

Os ratings e quaisquer outras opiniões emitidas pela Liberum Ratings, ou outros materiais, são disponibilizados em seu website (www.liberumratings.com.br). Tais publicações são meras opiniões e devem ser interpretadas como tal. De nenhum modo e sob nenhuma circunstância devem ser consideradas como fatos ou verdades sobre a capacidade de crédito do emissor ou ativo financeiro (de crédito ou de qualquer outra índole) avaliado. Portanto, não representam, de nenhuma forma, recomendação para aquisição, venda ou manutenção de ativos em portfólio. Desse modo, as avaliações emitidas pela Liberum Ratings não são, nem substituem, prospectos ou demais informações, obrigatórias ou não, fornecidas ou apresentadas aos investidores e seus agentes na venda ou distribuição de ativos financeiros. Em razão de mudanças e/ou indisponibilidade de informações tidas como necessárias para a emissão e descontinuidade do monitoramento do rating, ou outros fatores considerados pertinentes, as classificações de risco emitidas pela Liberum Ratings podem ser alteradas, suspensas ou retiradas a qualquer momento. Os ratings públicos emitidos pela Liberum Ratings são atualizados em seu website (www.liberumratings.com.br).

Na maior parte dos casos, os trabalhos realizados pela Liberum Ratings são remunerados pelos emissores, estruturadores ou garantidores dos ativos avaliados.

Liberum Ratings

contato@liberumratings.com.br
+55 (11) 3165-4222
Rua Bandeira Paulista, N° 530, Conjunto 53, Itaim Bibi
São Paulo - SP, CEP: 04532-001