

OBJETIVO

Este documento tem como objetivo apresentar o resultado da avaliação dos ativos da Samarco para fins do processo de Recuperação Judicial.

Consolidar os resultados do laudo é obrigatório conforme disposto na Lei Federal nº 11.101 no Art.53 - III, laudo de avaliação dos bens e ativos da Samarco, que foi elaborado individualmente por FDC e Mazars, empresas capacitadas, especializadas e independentes; bem como prover justificativa de lançamentos contábeis no Ativo Imobilizado, decorrentes das atividades operacionais da empresa.

PROCEDIMENTOS

Com base na composição do Ativo Imobilizado e seus lançamentos contábeis em 31.03.2021 foram preparados os laudos e as análises. Vide resumo abaixo:

Conta	Descrição da Conta Razão	Valor Contábil BRL	Valor justo BRL
13111011	Direito de Servidão	9,366,292.13	9,366,292.13
13111031	Direitos Minerários	5,228,748.66	6,100,800,000.00
13111032	Closure Plan	1,769,788,472.17	1,769,788,472.17
13111033	Remoção de Estéril	9,370,630.56	9,370,630.56
13111034	Direitos LT 345KV	83,958,332.69	83,958,332.69
13111041	Terrenos	182,830,342.61	1,074,449,183.22
13111051	Edifícios	2,950,154,836.24	3,913,972,630.12
13111061	Embarcações	1,056,504.89	2,691,636.46
13111071	Máquinas e Eqtos	3,634,480,548.24	5,228,784,827.40
13113071	BComd Máquinas Eqtos	11,273,973.15	23,775,928.00
13111081	Sistemas	3,857,716,458.98	6,131,259,710.43
13111091	Software	11,607,272.91	41,049,815.78
13111101	Eqtos Process Dados	37,562,207.55	74,341,654.54
13113101	Bcomd Eqto Proc Dad	-	63,526.20
13111111	Móveis e Utensílios	11,034,599.55	50,285,615.50
13113111	BComd Móveis e Utens	9,392.98	166,341.80
13111121	Veículos	111,985,772.97	438,578,169.63
13111131	Ferramentas	6,509,618.57	14,201,418.99
13111141	Bens de Rodízio	117,474,342.22	178,421,371.87
13111142	Bens de Massa	533,441.17	3,373,760.11
Ativo Imobilizado		12,811,941,788.24	25,148,699,317.60

	RESUMO	
	Valor Contábil BRL	Valor justo BRL
Composição avaliada pela FDC	10,934,229,312.03	17,175,415,590.05
Composição do Closure Plan	1,769,788,472.17	1,769,788,472.17
Composição avaliada pela Mazars	5,228,748.66	6,100,800,000.00
Outros	102,695,255.38	102,695,255.38
Total	12,811,941,788.24	25,148,699,317.60

1 - Avaliação dos Bens e Ativos:

1.1 - Composição avaliada pela FDC:

Vide relatório anexo feito pela FDC com o resultado do trabalho de avaliação dos bens e ativos para os itens destacados acima:



Laudo de Avaliação
RJ_Samarco_2021_V:

Abaixo o resumo do resultado dos trabalhos da FDC:

FDC CONSULT LTDA		RESUMOS CLASSE DO IMOBILIZADO - BENS AVALIADOS								SAMARCO	
		DATA BASE 31/03/2021									
CLASSE IMOBILIZADO	DESCRIÇÃO DA CLASSE DO IMOBILIZADO	VAL AQUIS. BRL	DEPREC. ACUM BRL	VALOR CONTÁBIL BRL	VIDA ÚTIL DET. (ANOS)	VIDA ÚTIL REM. (ANOS)	VALOR DE REPOSIÇÃO (R\$)	VALOR JUSTO DE MERCADO (R\$)	VALOR DE LIQUIDAÇÃO FORÇADA		
13111041	TERRENOS	182.830.342,61	-	182.830.342,61	0	0	1.074.449.183,22	1.074.449.183,22	801.770.523,42		
13111051	EDIFÍCIOS	4.180.078.117,17	(1.229.923.280,93)	2.950.154.836,24	47	30	5.388.205.730,45	3.913.972.630,12	2.919.486.275,46		
13111061	EMBARCACOES	2.711.782,64	(1.655.277,75)	1.056.504,89	23	12	4.126.893,00	2.691.636,46	2.008.540,57		
13111071	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	4.734.472.614,24	(1.099.992.066,00)	3.634.480.548,24	24	13	8.449.238.652,37	5.228.784.827,40	3.858.997.674,94		
13111081	SISTEMAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	4.592.478.862,30	(734.762.403,32)	3.857.716.458,98	25	15	9.155.749.909,00	6.131.259.710,43	4.575.240.396,70		
13111091	SOFTWARE	125.460.120,25	(113.852.847,34)	11.607.272,91	5	1	129.699.832,84	41.049.815,78	30.632.004,56		
13111101	EQUIP.PROCES.ELETRONICO DADOS	118.886.544,91	(81.324.337,36)	37.562.207,55	5	1	162.893.220,00	74.341.654,54	55.474.887,23		
13111111	MOVÉIS E UTENSÍLIOS	62.100.523,02	(51.065.923,47)	11.034.599,55	15	6	94.040.399,00	50.285.615,50	37.523.900,52		
13111121	VEICULOS	306.155.482,00	(194.169.709,03)	111.985.772,97	16	8	715.692.424,00	438.578.169,63	327.273.782,81		
13111131	FERRAMENTAS	20.071.863,78	(13.562.245,21)	6.509.618,57	11	5	26.100.555,00	14.201.418,99	10.597.317,50		
13111141	BENS DE RODIZIO	171.329.602,73	(53.855.260,51)	117.474.342,22	25	16	252.461.876,00	178.421.371,87	133.140.774,78		
13111142	BENS DE MASSA	4.349.157,80	(3.815.716,63)	533.441,17	24	13	7.245.632,00	3.373.760,11	2.517.551,74		
13113071	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	14.221.885,74	(2.947.912,59)	11.273.973,15	25	19	30.404.000,00	23.775.928,00	17.741.963,54		
13113101	EQUIP.PROCES.ELETRONICO DADOS	56.068,06	(56.068,06)	-	5	2	132.900,00	63.526,20	47.404,23		
13113111	MOVÉIS E UTENSÍLIOS	117.035,43	(107.642,45)	9.392,98	15	10	235.180,00	166.341,80	124.126,81		
TOTALS		14.515.320.002,68	(3.581.090.690,65)	10.934.229.312,03			25.490.676.386,88	17.175.415.590,05	12.772.577.124,82		

1.2 - Composição avaliada pela Mazars:

Vide relatório anexo feito pela Mazars com o resultado do trabalho de avaliação do Direto Minerário:



Mazars_Samarco_Es
tudo_de_valor_DM_;

Abaixo o resumo do resultado dos trabalhos da Mazars:

Resultados do estudo de valor do direito minerário

- Resultados Samarco. O quadro abaixo mostra os resultados obtidos para o estudo de valor dos 4 direitos minerários de Samarco na data-base 31 de dezembro de 2020, calculados com base no MPEEM (Multi Period Excess Earnings Method):

MPEEM (Estudo de valor)	Tx desconto-Δ	Tx desconto	Tx desconto+Δ
Tx desconto: %aaa	16,5%	16,8%	17,0%
VPL [BRL 000]	6.286.761	6.100.800	5.921.608
Indicadores			
Volume total [ton 000]	415.915	415.915	415.915
VPL / volume total [BRL / ton]	15,1	14,7	14,2

1.3 - Outras contas:

- Closure Plan (registrado no valor R\$1.769.788.472,17)

A Samarco reconhece a provisão referente a obrigação de desmobilização de ativos de acordo com o pronunciamento contábil CPC25 Provisões, Passivos contingentes e Ativos contingentes. A referida provisão é apurada considerando o valor presente dos fluxos de caixa necessários para a desmobilização dos ativos. O valor é registrado na conta do Ativo e sua contrapartida no Passivo. O valor do Ativo é depreciado pela vida útil da mina e sua parcela correspondente é lançada no resultado mensalmente.

Importante destacar que, de acordo com a política da Samarco, os estudos e trabalhos referente a desmobilização de ativos, são realizados a cada três anos, ou sempre que houver mudanças significativas no empreendimento ou nas condições dos ativos. Adicionalmente informamos que o fluxo de caixa necessário para a desmobilização dos ativos referente ao último trabalho foi realizado em 31/12/2019 e foi elaborado por uma empresa especializada de engenharia (chamada Golder).

- **Remoção Estéril (registrado no valor R\$9.370.630,56)**
Refere-se a classificação contábil dos custos de remoção de estéril e outros resíduos minerários incorridos na fase produtiva da mina, conforme definido pela interpretação técnica ICPC 18 Custo de Remoção de Estéril de Mina de Superfície na fase de produção emitida em 19 de setembro de 2013.
- **Direitos Linha de Transmissão (registrado no valor R\$83.958.332,69)**
Trata-se do registro contábil referente a transferência não onerosa da Subestação de Barro Branco da Samarco para Furnas Centrais Elétricas S.A. realizada no ano 2010. A amortização deste ativo é realizada de acordo com a vida útil da Rede Básica de energia.

DocuSigned by:

Lucas Brandão Filho

15B9B7D254DE457...

Lucas Brandão Filho
Contador Samarco
CRC - MG 046442/O - TES

DocuSigned by:

Vinicius Ferreira Almeida

46E1EB67C2954F8...

Vinicius Ferreira de Almeida
Gerente de Controladoria