









ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/fowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-D5W2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

## 1. APRESENTAÇÃO







MAPA DE SITUAÇÃO

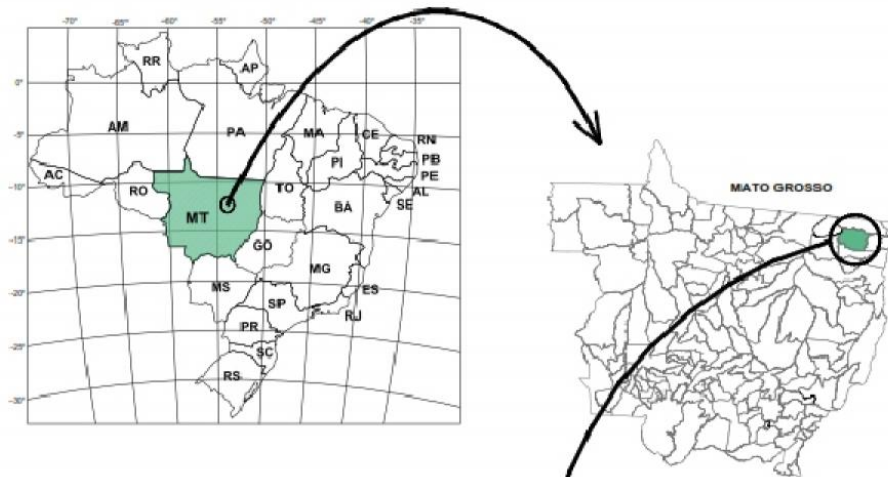


Imagem obtida através do Google Earth  
Traçado projetado MT-430

HASH: 9b59e7669465909de5ab3c37077672693114d244e8e52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/followee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

**3. ESTUDO DO SUB LEITO**



SINFRACAP202660532A





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/fowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

### 3.1 RESUMO DOS ENSAIOS



SINFRACAP202660532A




				RODOVIA: MT - 430	
				TRECHO: ENTR. BR- 158(PU CONFRESA) - ENTR. MT- 437	
				CAMADA: SUBLEITO - PISTA ESQUERDA	
BOLETIM DE SONDAAGEM					
FURO	POSICÃO	PROFUNDIDADE (m)		CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA	
		DE	A		
63		0,00	1,06	ARGILA ARENOSA AMARELA	
		1,06		LIMITE DE SONDAAGEM	
78		0,00	1,17	ARGILA ARENOSA AMARELA	
		1,17		LIMITE DE SONDAAGEM	
93		0,00	1,05	ARGILA ARENOSA AMARELA	
		1,05		LIMITE DE SONDAAGEM	
108		0,00	1,03	ARGILA ARENOSA AMARELA	
		1,03		LIMITE DE SONDAAGEM	
144		0,00	0,52	SILTE + CASC. LATERÍTICO ARGILOSO	
		0,52		LIMITE DE SONDAAGEM	
158		0,00	0,94	CASC. LATERÍTICO + ARG. AMARELA SILTOSA	
		0,94		LIMITE DE SONDAAGEM	
172		0,00	0,42	SILTE ARGILOSO	
		0,42		LIMITE DE SONDAAGEM	
189		0,00	1,41	SILTE ARGILOSO AMARELO (Cam. Rochosa)	
		1,41		LIMITE DE SONDAAGEM	
207		0,00	1,42	ARGILA SILTOSA VERMELHA	
		1,42		LIMITE DE SONDAAGEM	

HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WUEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





	<b>RODOVIA:</b> MT - 430
	<b>TRECHO:</b> ENTR. BR- 158(PU CONFRESA) - ENTR. MT-437
	<b>CAMADA:</b> SUBLEITO - PISTA DIREITA

**BOLETIM DE SONDAAGEM**

FURO	POSICÃO	PROFUNDIDADE (m)		CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA
		DE	A	
62		0,00	1,10	ARGILA AMARELA ARENOSA
		1,10		LIMITE DE SONDAAGEM
77		0,00	1,24	ARGILA AMARELA ARENOSA
		1,24		LIMITE DE SONDAAGEM
94		0,00	1,30	CASC. LATERÍTICO AMARELO
		1,30		LIMITE DE SONDAAGEM
111		0,00	1,19	CASC. LATERÍTICO AMARELO
		1,19		LIMITE DE SONDAAGEM
128		0,00	1,22	CASC. LATERÍTICO AMARELO
		1,22		LIMITE DE SONDAAGEM
134		0,00	0,87	SILTE ARGILOSO AMARELO (CAM. DE PEDRA)
		0,87		LIMITE DE SONDAAGEM
158		0,00	1,21	CASC. LATERÍTICO VERMELHO ARGILOSO
		1,21		LIMITE DE SONDAAGEM
175		0,00	0,94	SILTE ARGILOSO AMARELO (Cam. Rochosa)
		0,94		LIMITE DE SONDAAGEM
191		0,00	1,13	CASC. LATERÍTICO CINZA AMARELADO
		1,13		LIMITE DE SONDAAGEM
206		0,00	1,17	ARGILA ARENOSA AMARELA
		1,17		LIMITE DE SONDAAGEM

HASH: 9b59e7669d65899de5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
 PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

**3.2 RESUMO DOS ENSAIOS**



PREFEITURA DE CONFRESA RESUMO / ESTUDO DE SONDAEM DA MT - 430																		
Rodovia	MT-430	IDENTIFICAÇÃO	Trecho/Rua	3,00 KM														
				CONFRESA / XINGU - MT 430 - PISTALDO		GRANILOMETRIA % PASSANÇO		ENSAIOS FISICOS		VARIÁVEIS		I.S.C.						
DATA	ESTACA	PROFUNDIDADE FURO	Nº DO FURO	1"	3/8"	Nº 4	Nº 10	Nº 40	Nº 200	LL	LP	IP	IG	CLAS. H.R.B.	DENS. MÁXIMA	UMID. ÓTIMA	CB.R	ESP.
16/07/2021	62+0000	0,00 - 1,10	1	100,00	98,19	94,25	91,00	87,40	43,84	26,60	15,52	11,08	2	A-6	1,758	15,0	24,09	0,08
14/07/2021	77+0000	0,00 - 1,24	2	100,00	92,87	89,64	86,50	83,18	39,68	26,10	17,61	8,49	1	A-1	1,723	10,9	16,74	0,08
14/07/2021	94+0000	0,00 - 1,30	3	98,52	79,89	49,08	33,13	30,15	20,28	31,00	20,75	10,25	0	A-2-6	1,808	10,1	44,03	0,03
16/07/2021	111+2000	0,00 - 1,19	4	100,00	93,43	85,88	80,97	71,68	25,74	28,20	19,26	8,94	0	A-2-4	1,816	15,6	27,85	0,12
16/07/2021	128+0000	0,00 - 1,22	5	100,00	81,58	64,20	55,93	49,65	24,89	29,20	17,15	12,05	0	A-2-6	1,906	10,8	36,39	0,13
14/07/2021	158+0000	0,00 - 1,21	7	100,00	97,61	62,64	48,29	41,67	23,12	24,50	14,78	9,72	2	A-6	1,875	11,0	17,31	0,07
16/07/2021	175+0000	0,00 - 0,94	8	100,00	96,84	91,90	86,15	66,75	45,65	26,20	14,97	11,23	2	A-6	1,874	11,0	16,97	1,11
14/07/2021	191+0000	0,00 - 1,13	9	99,18	83,44	70,83	60,90	49,56	29,07	26,80	19,33	7,47	0	A-2-4	2,014	10,9	31,66	0,04
14/07/2021	206+0000	0,00 - 1,17	10	100,00	95,54	85,11	72,73	58,46	37,55	34,40	20,14	14,26	1	A-6	1,875	14,1	49,71	0,07



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c707b726931f4d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowhee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



Rodovia:	M.T. - 430		CONFRESA / XINGU - MT 430 - PISTA LE										Extensão: 3,00 KM				TIPO DE MATERIAL:				VARIÁVEIS																			
	ESTACIAÇÃO		TRECHO / RUA		GRANULOMETRIA, % PASSANDO		Nº DO FURO		PROFUNDIDADE DO FURO		1"		30"		Nº 4		Nº 10		Nº 40		Nº 200		LL		LP		IP		IG		CLAS. H.R.B.		DBNS. MÁXIMA		UMID. ÓTIMA		CBR.		ESP.	
	DATA	ESTACA	IDENTIFICAÇÃO	PROFUNDIDADE DO FURO	Nº DO FURO	1"	30"	Nº 4	Nº 10	Nº 40	Nº 200	LL	LP	IP	IG	CLAS. H.R.B.	DBNS. MÁXIMA	UMID. ÓTIMA	CBR.	ESP.																				
23/07/2021	63+0,000		0,00 - 1,06	1	100,00	100,00	99,66	98,30	95,33	48,72	27,20	14,75	12,45	4	A-6	1,755	16,2	40,14	0,08																					
23/07/2021	78+0,000		0,00 - 1,17	2	100,00	97,17	94,49	93,06	90,61	47,59	26,40	14,84	11,56	3	A-6	1,796	15,5	31,77	0,08																					
23/07/2021	93+0,000		0,00 - 1,05	3	100,00	97,26	88,62	82,58	78,23	41,77	24,90	16,31	8,59	1	A-6	1,809	13,4	33,48	0,03																					
23/07/2021	108+0,000		0,00 - 1,03	4	100,00	99,17	97,21	94,11	88,89	47,86	28,30	17,13	11,17	3	A-5	1,783	14,0	34,34	0,07																					
23/07/2021	144+0,000		0,00 - 0,52	5	99,02	82,71	63,69	47,56	34,86	19,75	24,00	14,65	9,35	0	A-2-1	2,019	9,0	44,65	0,12																					
23/07/2021	158+0,000		0,00 - 0,94	6	100,00	95,02	86,00	77,99	66,48	43,42	26,60	11,98	14,62	3	A-6	1,874	11,4	26,54	0,22																					
23/07/2021	172+0,000		0,00 - 0,42	7	100,00	91,66	82,09	72,61	59,66	46,19	27,90	13,99	13,91	3	A-6	1,971	11,0	21,18	0,03																					
23/07/2021	189+0,000		0,00 - 1,41	8	100,00	96,89	93,22	88,89	75,52	54,95	26,20	14,97	11,23	4	A-6	1,831	13,0	18,34	1,58																					
23/07/2021	207+0,000		0,00 - 1,42	9	100,00	99,74	95,51	87,44	76,50	53,66	34,00	20,51	13,49	5	A-6	1,752	17,9	26,31	0,28																					



HASH: 9b59e7669d6589d5d5b3c707b726931f4d244e6d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026. 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

### 3.3 ESTATÍSTICO DE SUBLEITO



SINFRACAP202660532A







ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

#### 4. EMPRÉSTIMO CONCENTRADA



SINFRACAP202660532A



ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

#### 4.1 BOLETIM DE SONDAEM



SINFRACAP202660532A



				<b>RODOVIA:</b> MT - 430	
				<b>TRECHO:</b> ENTR. BR- 158(PU CONFRESA) - ENTR. MT- 437	
<b>CAMADA: SAIBA O TUBO E ENT. CONCENTRADO</b>					
<b>BOLETIM DE SONDAAGEM</b>					
FURO	POSIÇÃO	PROFUNDIDADE (m)		CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA	
		DE	A		
01		0,00	1,79	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		1,79		LIMITE DE SONDAAGEM	
02		0,00	2,38	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		2,38		LIMITE DE SONDAAGEM	
03		0,00	1,96	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		1,96		LIMITE DE SONDAAGEM	
04		0,00	2,48	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		2,48		LIMITE DE SONDAAGEM	
05		0,00	2,31	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		2,31		LIMITE DE SONDAAGEM	
06		0,00	1,86	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		1,86		LIMITE DE SONDAAGEM	
07		0,00	1,77	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		1,77		LIMITE DE SONDAAGEM	
08	EX	0,00	2,21	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		2,21		LIMITE DE SONDAAGEM	
09	LD	0,00	1,68	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO	
		1,68		LIMITE DE SONDAAGEM	

HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WJEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

## 4.2 RESUMO DOS ENSAIOS







ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

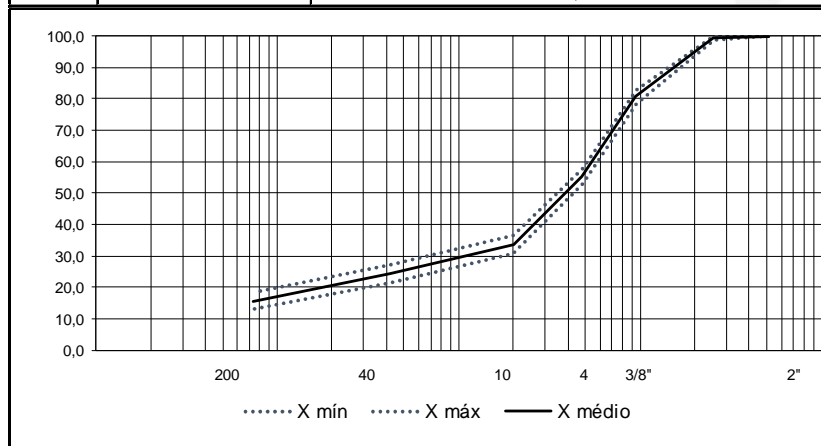
### 4.3 ESTATÍSTICO DO EMPRÉSTIMO



SINFRACAP202660532A

INDICAÇÕES GERAIS	
OCORRÊNCIA Nº	EMPRÉSTIMO CONCENTRADO
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 60+0,00 (LD)
DISTÂNCIA DO EIXO ( m )	11,70
UTILIZAÇÃO	BASE
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CASCALHO ARENOSO VERMELHO
ÁREA UTILIZÁVEL (m²)	22.500,00
EXPURGO MÉDIO (m)	0,00
ESPESSURA MÉDIA	2,05
VOLUME DO EXPURGO (m³)	0,00
VOLUME UTILIZÁVEL (m³)	46.100,00
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA DE CONFRESA
MALHAS (m)	50X50

ENSAIOS		N	X		X mín	X máx	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	GRANULOMETRIA % PASSANDO	2"	9	100,0	0,0	100,0	100,0
		1"	9	99,5	0,6	98,9	100,0
		3/8"	9	80,7	2,0	78,6	82,9
		Nº 4	9	55,2	2,4	52,6	57,8
		Nº 10	9	33,6	2,7	30,6	36,6
		Nº 40	9	24,2	2,5	21,5	27,0
		Nº 200	9	15,7	2,5	13,0	18,4
		LL	9	17,4	13,2	2,8	32,0
		IP	9	5,2	3,9	0,8	9,5
		IG	9	0,0	0,0	0,0	0,0
		EA	9	-	-	-	-
	ENERGIA 55 GOLPES	HOT	9	8,3	0,9	7,3	9,3
		M. E. A. S. MÁX	9	2,036	0,026	2,007	2,065
		EXPANSÃO %	9	0,04	0,04	0,00	0,08
		ISC	9	85,13	22,44	60,23	110,04
		DESG. A ABRASÃO %	-	-	-	-	-
		DENSIDADE "IN SITU"	0	0	0	0	0
	UMIDADE NATURAL %	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	FAIXA DNIT						
	CLASSIFICAÇÃO (H. R. B.)				A-1-a		
	ISC PROJETO %				60,2		



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

#### 4.4 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO



SINFRACAP202660532A





LEGENDA:

- VIA PAVIMENTADA
- VIA NÃO PAVIMENTADA

Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS

Coordenadas Geográficas:	10°37'36,16"S 51°33'38,89"O
Transporte do material:	1,50 km rod. terra 10,20 km rod. pav.
Proprietário:	
Nº processo DNPM:	

HASH: 9b559e7669d65809ded5ab3c37077672693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-D5W2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



## 5. ESTUDO DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

### 5.1 BOLETIM DE SONDAAGEM



SINFRACAP202660532A



**RODOVIA:** MT - 430  
**TRECHO:** ENTR. BR- 158(PU CONFRESA) - ENTR. MT-437  
**CAMADA:** SAIBA O TAPAL E ENT.  
**CONCENTRADO**

**BOLETIM DE SONDAAGEM**

FURO	POSICÃO	PROFUNDIDADE (m)		CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA
		DE	A	
01		0,00	1,79	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		1,79		LIMITE DE SONDAAGEM
02		0,00	2,38	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		2,38		LIMITE DE SONDAAGEM
03		0,00	1,96	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		1,96		LIMITE DE SONDAAGEM
04		0,00	2,48	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		2,48		LIMITE DE SONDAAGEM
05		0,00	2,31	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		2,31		LIMITE DE SONDAAGEM
06		0,00	1,86	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		1,86		LIMITE DE SONDAAGEM
07		0,00	1,77	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		1,77		LIMITE DE SONDAAGEM
08	EX	0,00	2,21	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		2,21		LIMITE DE SONDAAGEM
09	LD	0,00	1,68	CASC. LATERITICO ARENOSO VERMELHO
		1,68		LIMITE DE SONDAAGEM

HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WUEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 - 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

## 5.2 ENSAIO DA JAZIDA



SINFRACAP202660532A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA**  
**RESUMO / EST. SONDAEM DE JAZ. DE CASCALHO**

Rodov.:	ZONA RURAL		Trecho/Rua		CONCRETO-AMT		Estimativa										VALORES					
	IDENTIFICAO	PROFUNDIDADE FURO	ESTACA DECOLETA	POSICAO e POSICAO	Nº DO FURO	MATERIAL DE SONDAGEM DAS RUAS	1"	3/8"	Nº 4	Nº 10	Nº 40	Nº 200	LL.	LP	IP.	LG.	CLAS. H.R.B.	DENS. MAXIMA	UNID. OTIMA	C.B.R.	EXP.	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. EX	0,00-1,79	ESTACA N°X POS. EX	POS. ID	1	CASCALHO	98,82	76,06	51,57	37,26	28,72	18,99	27,30	19,98	7,32	0	A-2-4	2,104	7,3	111,20	0,02	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. ID	0,00-2,58	ESTACA N°X POS. ID	POS. LE	2	CASCALHO	99,34	73,80	56,23	41,06	30,85	19,53	30,20	21,28	8,92	0	A-2-4	2,084	8,6	101,32	0,05	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. LE	0,00-1,96	ESTACA N°X POS. LE	POS. LE	3	CASCALHO	97,68	72,79	54,20	39,35	29,78	15,76	27,60	18,34	9,26	0	A-2-4	2,122	6,9	117,93	0,03	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. EX	0,00-2,48	ESTACA N°X POS. EX	POS. EX	4	CASCALHO	97,90	82,40	57,42	37,66	28,31	19,96	32,60	21,22	11,38	0	A-2-6	2,061	7,7	137,22	0,02	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. ID	0,00-2,31	ESTACA N°X POS. ID	POS. ID	5	CASCALHO	98,38	78,21	53,34	37,68	28,70	17,74	32,30	22,36	9,84	0	A-2-4	2,051	9,0	104,83	0,05	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. LE	0,00-1,86	ESTACA N°X POS. LE	POS. LE	6	CASCALHO	100,00	69,66	49,88	33,72	25,80	18,13	31,50	22,19	9,31	0	A-2-4	2,075	7,8	96,43	0,03	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. EX	0,00-1,77	ESTACA N°X POS. EX	POS. EX	7	CASCALHO	99,66	73,75	50,24	35,44	26,82	16,45	31,40	21,51	9,80	0	A-2-4	2,060	8,2	96,71	0,02	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. ID	0,00-2,21	ESTACA N°X POS. ID	POS. ID	8	CASCALHO	96,74	72,17	54,46	39,13	30,23	15,34	30,30	17,33	12,97	0	A-2-6	2,109	7,7	114,70	0,02	
12/06/2023	ESTACA N°X POS. ID	0,00-1,68	ESTACA N°X POS. ID	POS. ID	9	CASCALHO	100,00	78,51	56,17	36,64	26,52	16,80	28,90	16,97	11,93	0	A-2-6	2,029	9,0	133,01	0,05	



HASH: 9b59e7669d65890de5ab3c707672693114d244e8d52b41d074786880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

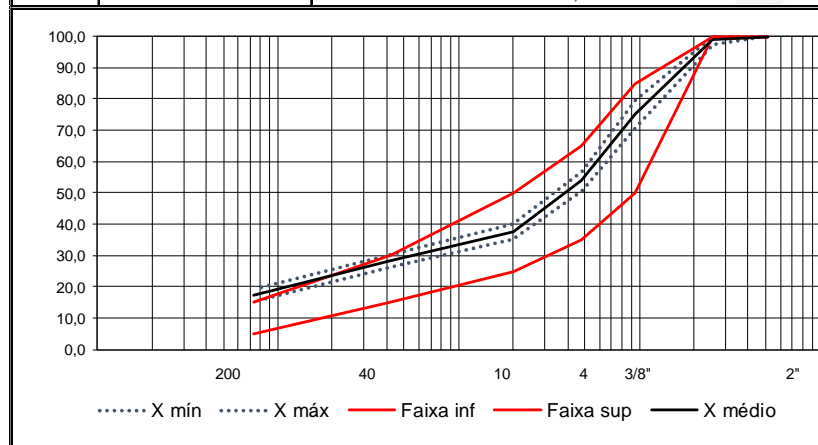
### 5.3 ESTATÍSTICO DA JAZIDA



SINFRACAP202660532A

INDICAÇÕES GERAIS	
OCORRÊNCIA Nº	JAZIDA 01 BASE
LOCALIZAÇÃO	ESTACA 60+0,00 (LD)
DISTÂNCIA DO EIXO ( m )	11,70
UTILIZAÇÃO	BASE
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CASCALHO ARENOSO VERMELHO
ÁREA UTILIZÁVEL (m²)	22.500,00
EXPURGO MÉDIO (m)	0,00
ESPESSURA MÉDIA	2,05
VOLUME DO EXPURGO (m³)	0,00
VOLUME UTILIZÁVEL (m³)	46.100,00
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA DE CONFRESA
MALHAS (m)	50X50

ENSAIOS		N	X̄		X mín	X máx	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	GRANULOMETRIA % PASSANDO	2"	9	100,0	0,0	100,0	100,0
		1"	9	98,7	1,1	97,5	99,9
		3/8"	9	75,3	3,9	70,9	79,6
		Nº 4	9	53,7	2,7	50,7	56,7
		Nº 10	9	37,5	2,2	35,1	39,9
		Nº 40	9	28,4	1,7	26,5	30,3
		Nº 200	9	17,3	1,7	15,5	19,1
		LL	9	30,2	1,9	28,1	32,4
		IP	9	10,1	1,7	8,2	12,0
		IG	9	0,0	0,0	0,0	0,0
		EA	9	-	-	-	-
	ENERGIA 55 GOLPES	HOT	9	8,0	0,7	7,2	8,8
		M. E. A. S. MÁX	9	2,077	0,030	2,044	2,111
		EXPANSÃO %	9	0,03	0,01	0,02	0,05
		ISC	9	111,48	13,41	96,59	126,37
		DESG. A ABRASÃO %	-	-	-	-	-
	DENSIDADE "IN SITU"	0	0	0	0	0	
	UMIDADE NATURAL %	0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	FAIXA DNIT	C					
	CLASSIFICAÇÃO (H. R. B.)	A-2-4					
	ISC PROJETO %	96,6					



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077e72693114d4244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/fowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

#### 5.4 CROQUI DA JAZIDA DE BASE





LEGENDA:

- VIA PAVIMENTADA
- VIA NÃO PAVIMENTADA

Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS

Coordenadas Geográficas:	10°37'36.16"S 51°33'38.89"O
Transporte do material:	1,50 km rod. terra 10,20 km rod. pav.
Proprietário:	
Nº processo DNPM:	

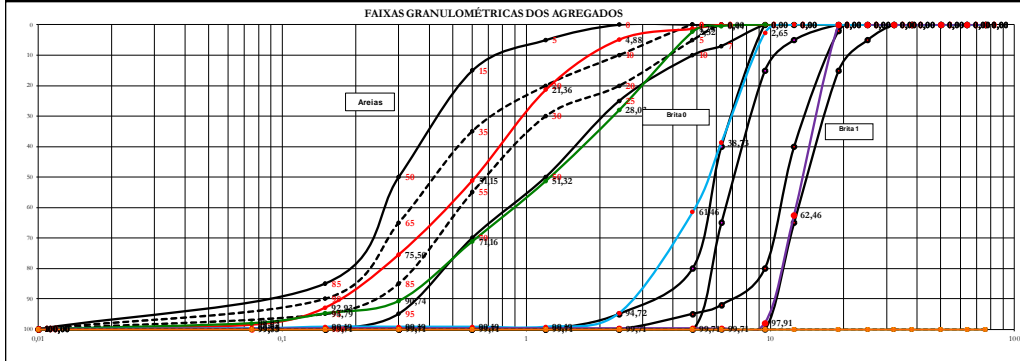
HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077672693114d244e6d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-D5W2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.








Peneira (mm)	Areia Natural Sampaio			Areia Industrial			( Brita 0 ) Britador Britasa			( Brita 1 ) Britador Britasa			Brita 1		Brita 1		Agregado-7			Agregado-8							
	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.	(g)	% Ret.	% Acum.			
76,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
64,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
50,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
38,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
32,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
25,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
19,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
12,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102,35	62,46	62,46	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
9,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,01	2,65	2,65	625,45	35,44	97,91	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
6,300	0,00	0,00	0,00	4,22	0,44	0,44	543,95	36,08	38,73	31,82	1,80	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
4,800	15,10	1,29	1,29	18,23	1,88	2,32	342,68	22,73	61,46	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
2,400	41,84	3,58	4,88	248,89	25,71	28,03	501,41	33,26	94,72	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
1,200	192,41	16,48	21,36	225,47	23,29	51,32	67,41	4,47	99,19	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
0,600	347,83	29,79	51,15	192,11	19,84	71,16	0,00	0,00	99,19	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
0,300	284,21	24,34	75,50	189,56	19,58	90,74	0,00	0,00	99,19	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
0,150	203,59	17,44	92,93	39,21	4,05	94,79	0,00	0,00	99,19	0,00	0,00	99,71	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
0,075	65,16	5,58	98,52	31,25	3,23	98,02	8,14	0,54	99,73	3,20	0,18	99,89	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Fundo	17,33	1,48	100,00	19,20	1,98	100,00	4,01	0,27	100,00	1,94	0,11	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00
Total	1167,47			968			1507,61			1764,8			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		
Modulo de finura	2,47			3,38			5,56			6,96			10,00			10,00			10,00			10,00			10,00		
Dimensao Máx.	2,4			4,8			9,5			19			76			76			76			76			76		



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c70776726931f14d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/validar/PYBP-LSQE-VUJEB-D5w2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026. 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





		<b>EQUIVALENTE DE AREIA / DENSIDADE DOS AGREGADOS</b>		
		<b>DATA: 00/01/1900</b>		
<b>Densidade Real do Agregado Gráudo Fração Passando 3/4" e Retida nº 4</b>				
ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
P <sub>h</sub>	Massa do Agreg. Ao ar Saturado e Superfíc. Seco ( g )	1.250,86	1.473,70	1.190,49
P <sub>i</sub>	Massa do Agregado Imerso ( g )	772,08	909,88	734,97
P <sub>s</sub>	Massa do Agregado Seco ( g )	1.240,26	1.461,36	1.181,50
D <sub>ss</sub>	Densidade do Agregado Saturado e Superficialmente Seco	2,613	2,614	2,613
D <sub>a</sub>	Densidade Aparente do Agregado Seco	2,590	2,592	2,594
<b>Densidade Aparente Média ( D<sub>a</sub> )</b>		<b>2,592</b>		
D <sub>r</sub>	Densidade Real da Parcela Impermeável do Agregado	2,649	2,650	2,646
<b>Densidade Real Média ( D<sub>r</sub> )</b>		<b>2,648</b>		
A <sub>b</sub>	Absorção Média ( % )	0,85	0,84	0,76
		<b>0,82</b>		
<b>Densidade Real do Agregado Miúdo</b>				
ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
P1	Peso do Picnômetro ( g )	138,93	141,71	134,90
P2	Peso do Picnômetro + Amostra Seca ( g )	338,93	341,71	334,90
P <sub>s</sub>	Peso da amostra seca ( g )	200,00	200,00	200,00
P3	Peso do Picnômetro + Amostra + Água ( g )	737,38	740,38	748,15
P4	Peso do Picnômetro + água ( g )	612,85	615,81	623,56
D <sub>r</sub>	Densidade Real do Agregado Miúdo ( 20° C )	2,650	2,651	2,652
<b>Densidade Real Média ( D<sub>r</sub> )</b>		<b>2,651</b>		
<b>Densidade dos Materiais Finamente Pulverizado ( filler )</b>				
ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
a	Leitura Inicial	0,50	0,50	0,50
b	Leitura Final	19,72	19,71	19,68
c	Volume do Líquido Deslocado	19,22	19,21	19,18
d	Peso do Material	50,00	50,00	50,00
D	Densidade (g/cm³)	2,601	2,603	2,607
<b>Densidade média ( g/cm³ )</b>		<b>2,604</b>		
<b>Ensaio de Equivalente de Areia ( E.A. )</b>				
ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
Leitura do Topo da Argila		14,10	14,10	13,40
Leitura do Topo da Areia		9,90	10,10	9,90
Leitura Final ( E.A. )		70,21	71,63	73,88
<b>Equivalente de Areia Médio ( % )</b>		<b>71,91</b>		
_____ Laboratorista Responsável		_____ Fiscalização		_____ Engenheiro Responsável

HASH: 9b59e7669d65809de5d5b3c7077e72693114d244e8e52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WUEB-D5W2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026. 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202660532A

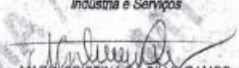





**Gov. do Estado de Mato Grosso**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT**

Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços - SUIMIS

**Licença de Operação**

<b>LO Nº: 324002/2021</b>	<b>VÁLIDA ATÉ: 31/03/2026</b>
<b>PROCESSO Nº: 608631/2018</b>	<b>DATA DE PROTOCOLO: 27/11/2018</b>
A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE-SEMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 38 de 21 de Novembro de 1.995 e alterada pela Lei Complementar nº 232 de 21 de Dezembro de 2005, que dispõe sobre o Código Ambiental de Mato Grosso, concede a presente licença.	
<b>DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO</b> IDAEI PEREIRA SAMPAIO	
<b>ATIVIDADE LICENCIADA:</b> Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado, Extração de argila e beneficiamento associado	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b> BR-159, PA Xavante, Estrada Municipal Xavante Piracicaba ou Faca Cega (Km 06); Lote 20, zona rural Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 51:37:39,00 - S: 10:40:51,00	<b>MUNICÍPIO:</b> Confresa/MT <b>CEP:</b> 78625-000
<b>NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO</b> IDAEI PEREIRA SAMPAIO CNPJ/CPF: 840.688.681-15	
<b>RESTRICÇÕES:</b> AS CONTIDAS NO PROCESSO DE LICENCIAMENTO E NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, "E OBRIGATORIA A MANUTENÇÃO DO PT NO LOCAL DA ATIVIDADE LICENCIADA JUNTAMENTE COM A LICENÇA EMITIDA, BEM COMO A COMPROVAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES. CASO NADA, ESTA LICENÇA DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DO TÍTULO AUTORIZATIVO EXPEDIDO PELA ANM. A renovação da licença ambiental deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do setor técnico competente da SEMA, Lei 302/2017.	
<b>DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:</b> - Conforme Parecer Técnico nº: 126177 / CMJN / SUIMIS / 2019 - Esta Licença de Operação refere-se às áreas requeridas junto ao DNPM sob os processos Nº 866.862/2018, 866.524/2020	
<b>LOCAL E DATA</b> Cuiabá 01/04/2021	Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços  MARIA CRISTINA DA SILVA RAMOS
	Coordenador de Mineração  Sheila K. J. P. Sousa-MAT 130435

Obs: Esta Licença Ambiental deve ser afixada em local de fácil acesso e visualização

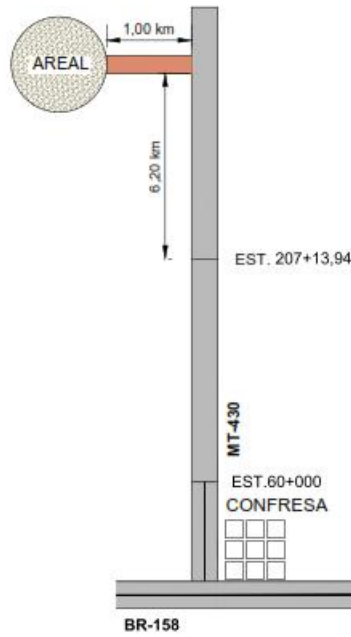
Data 02/07/2021 Assinatura do Responsável [Assinatura] 000150

HASH: 9b59e7669465909de5b3c37077672693114d244e8e52b1d074f78e890b. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





## LOCALIZAÇÃO DO AREAL



QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS	
Coordenadas Geográficas:	10°30'53.74"S 51°30'39.04"O
Transporte do material:	7,2 km em rodovia não pavimentada
Proprietário:	
Nº processo DNPM:	



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077672693114d244e8d52b41d07478e880fb - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado em: 22/06/2026. Juntado em: 22/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em: 22/06/2026. AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

### 5.8 ENSAIO DA PEDREIRA





## ENSAIO DE ADESIVIDADE

NBR 14329/1999

AGREGADO :

BRITA 3/4" GRANITO BRITADO

BRITA 0" GRANITO BRITADO

LIGANTE BETUMINOSO:

C.A.P. : 50/70

EMULSÃO TIPO : \_\_\_\_\_

ASF. DIL. PETR. : \_\_\_\_\_

RESULTADOS:

\* SEM DOPE:                      \* COM DOPE: 0,035 %                      COM DOPE: 0,035 %

NÃO SATISFATÓRIO     NÃO SATISFATÓRIO     NÃO SATISFATÓRIO

SATISFATÓRIO                       SATISFATÓRIO                       SATISFATÓRIO

\_\_\_\_\_  
Laboratorista Responsável

\_\_\_\_\_  
Fiscalização

\_\_\_\_\_  
Engenheiro Responsável

Pag 11



HASH: 9b59e7669d65909ded5ab3c37077672693114d244e6d52b41d074f78e880fb - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-D5W2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026. 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

42



SINFRACAP202660532A

**ENSAIO DE ÍNDICE DE FORMA DO AGREGADO - DNER-ME 086 / 94**

**ENSAIO**

GRADUAÇÃO	CRIVOS DE ABERTURAS CIRCULARES (MM)		PESOS DAS FRAÇÕES DAS AMOTRAS (g)	CRIVOS DE ABERTURAS CORRESPONDENTES (MM)	
	PASSANDO	RETIDO		CRIVO I	CRIVO II
A	76,0	63,5		38,0	25,0
	63,5	50,0		32,0	21,0
	50,0	38,0		25,0	17,0
	38,0	32,0		19,0	12,7
B	32,0	25,0		16,0	10,5
	25,0	19,0		12,7	8,5
	19,0	16,0		9,5	6,3
C	16,0	12,7	2000,60	9,5	6,3
	12,7	9,5	1999,40	8,0	5,3
	9,5	6,3	2000,54	6,3	4,2
D	12,7	9,5		6,3	4,2
	9,5	6,3		4,8	3,2
GRADUAÇÃO UTILIZADA	DIRETRIZ	FRAÇÕES PESADAS	CRIVOS	RETIDO CRIVOS	%RETIDO
C	19	2000,6	CRIVO I (9,5)	1527,20	76,34
			CRIVO II (6,3)	389,80	19,48
			FINAL	83,60	4,18
	16	1999,4	CRIVO I (8,0)	970,40	48,53
			CRIVO II (5,3)	853,60	42,69
			FINAL	175,40	8,77
	12,7	2000,5	CRIVO I (6,3)	930,60	46,52
CRIVO II (4,2)			772,12	38,60	
FORMULA			ONDE: F=ÍNDICE DE FORMA; P1=SOMA DAS PORCENTAGENS RETIDO NOS CRIVOS I; P2=SOMA DAS PORCENTAGENS NOS CRIVOS II; N=NUMERO DE DIRETRIZES		
F=P1+0,5P2/100N					
RESULTADOS =			0,739		

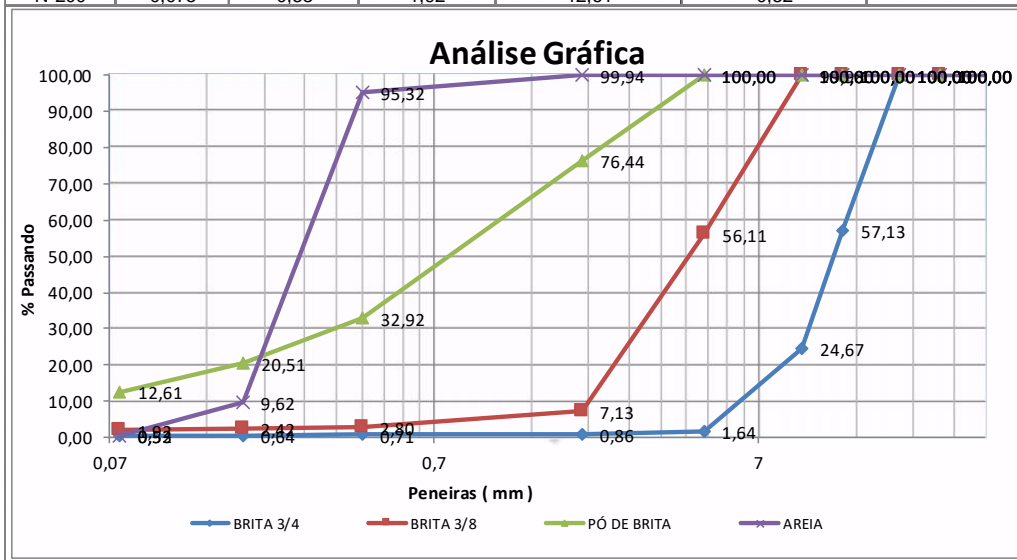
**Nota:** A forma das partículas é caracterizada pela determinação do índice de forma(f), esse índice varia de 0,0 a 1,0 sendo o agregado considerado de ótima cubicidade quando f=1,0 e lamelar quando f=0,0 portanto adota-se o índice superior a f=0,5 para aceitação de agregados quanto à forma, para ser adotado na execução de misturas asfálticas.

HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077672693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WUEB-D5W2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026.



## GRANULOMETRIA MÉDIA DOS AGREGADOS

Peneira		BRITA 3/4	BRITA 3/8	PÓ DE BRITA	AREIA
Pol	( mm )	% Passando	% Passando	% Passando	% Passando
2,1/2"	63,5	100,00	100,00	100,00	100,00
2"	50,8	100,00	100,00	100,00	100,00
1,1/2"	38,1	100,00	100,00	100,00	100,00
1	25,4	100,00	100,00	100,00	100,00
3/4'	19,10	100,00	100,00	100,00	100,00
1/2'	12,75	57,13	100,00	100,00	100,00
3/8'	9,52	24,67	99,98	100,00	100,00
Nº4	4,76	1,64	56,11	100,00	100,00
Nº10	2,00	0,86	7,13	76,44	99,94
Nº4	0,42	0,71	2,80	32,92	95,32
Nº80	0,18	0,64	2,42	20,51	9,62
Nº200	0,075	0,53	1,92	12,61	0,52



HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077672693114d244e8d52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoses.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS  
 PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

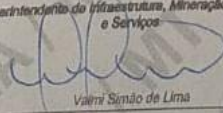

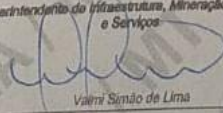

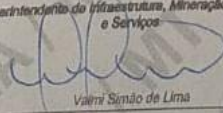

### 5.9 LICENÇA AMBIENTAL DA PEDREIRA



**Governo do Estado de Mato Grosso**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/MT**

Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços - SUIMIS

### Licença de Instalação

<b>LI Nº: 73462/2021</b>	VÁLIDA ATÉ: 26/09/2024		
PROCESSO: Nº:90547/2021	DATA DE PROTOCOLO: 01/03/2021		
A SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE-SEMA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela Lei Complementar nº 38 de 21 de Novembro de 1.995 e alterada pela Lei Complementar nº 232 de 21 de Dezembro de 2005, que dispõe sobre o Código Ambiental de Mato Grosso, concede a presente licença.			
<b>DENOMINAÇÃO DA PROPRIEDADE OU EMPREENDIMENTO</b>			
BRITASA MINERADORA CONFRESA LTDA			
<b>ATIVIDADE LICENCIADA:</b> Extração e/ou britamento de pedras e de outros materiais para construção não especificados anteriormente e seu beneficiamento associado			
<b>LOCALIZAÇÃO:</b> FAZENDA PEDREGULHO, BR-158, KM 126, GLEBA INDEPENDENTE 1 Coordenadas geográficas: DATUM: SIRGAS2000 - W: 51:27:51.40 - S: 10:33:00.00	<b>MUNICÍPIO:</b> Confresa/MT <b>CEP:</b> 78652-000		
<b>NOME / RAZÃO SOCIAL DO INTERESSADO</b> BRITASA MINERADORA CONFRESA LTDA CNPJ/CPF: 02.943.563/0001-49			
<b>ATIVIDADE PRINCIPAL:</b> Extração de granito e beneficiamento associado			
<b>RESTRICÇÕES:</b> AS CONTIDAS NO PROCESSO DE LICENCIAMENTO E NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. É OBRIGATORIA A MANUTENÇÃO DO PT NO LOCAL DA ATIVIDADE LICENCIADA JUNTAMENTE COM A LICENÇA EMITIDA, BEM COMO A COMPROVAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES, CASO HAJA.			
<b>DOCUMENTOS ANEXOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VALIDADE DESTA LICENÇA:</b> - Conforme Parecer Técnico nº: 148673 / CMIN / SUIMIS / 2021 - Esta Licença de Instalação refere-se às áreas requeridas junto ao DNPM sob os processos Nº 866.464/2013, 866.465/2013			
<b>LOCAL E DATA</b> Cuiabá 27/09/2021	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">                 Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços                    Valmir Senão de Lima             </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">                 Coordenador de Liberação                    Sheila K. de Sá MAT 130435             </td> </tr> </table>	Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços  Valmir Senão de Lima	Coordenador de Liberação  Sheila K. de Sá MAT 130435
Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços  Valmir Senão de Lima	Coordenador de Liberação  Sheila K. de Sá MAT 130435		

Rua C, esq. com Rua F - Centro Político Administrativo - Cuiabá/MT  
CEP: 78049-913 - Fone: (65) 3613-7206  
www.sema.mt.gov.br

SEMA / MT

HASH: 9b59e7669465909ded5ab3c3707672693114d244e852b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202660532A





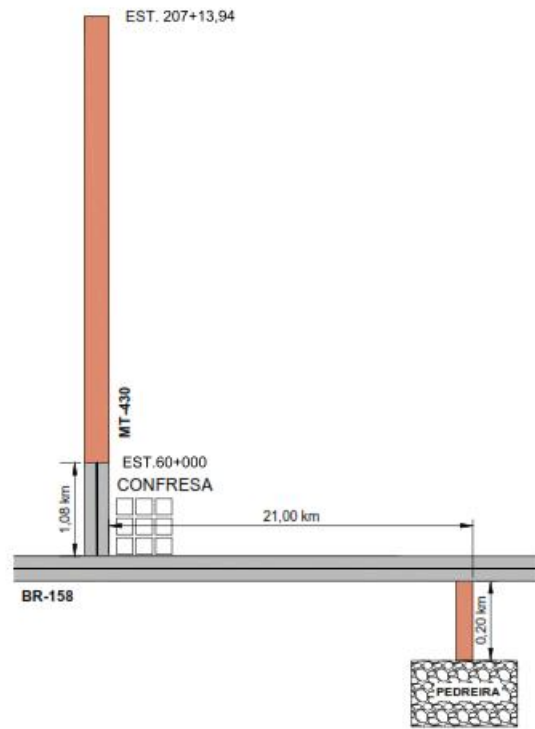
ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

### 5.10 CROQUI DA PEDREIRA



SINFRACAP202660532A

## LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA



QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS	
Coordenadas Geográficas:	10°32'56.32"S 51°28'33.53"O
Transporte do material:	22,08 km em rodovia pavimentada
Proprietário:	Pedreira Britasa
Nº processo DNPM:	



HASH: 9b559e7669d658095ded5ab3c37077672693114d244e8d52b41d074f78e880fb - Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-D5W2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

## 6. TRAÇO DO CBUQ



## RESUMO GERAL

FAIXA UTILIZADA: DNIT-031/2006-ES FAIXA 'C'  
USINAGEM: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA  
SERVIÇO: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CONFRESA  
DATA: 20/06/2022  
CONTRATO: 0  
RODOVIA: BR - 158  
TRECHO: RUAS DE CONFRESA

AGREGADOS	COMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS
<b>BRITA 3/4</b>	<b>23,19%</b>
<b>BRITA 3/8</b>	<b>29,34%</b>
<b>PÓ DE BRITA</b>	<b>42,12%</b>
<b>AREIA</b>	<b>0,00%</b>
Tipo de Cap: <b>50/70</b>	<b>5,35%</b>

Características Marshall	Resultado	Especificações	
	Final	mínimo	máximo
Teor de Cap %	<b>5,35</b>	<b>5,15</b>	<b>5,55</b>
Densidade aparente máxima da mistura ( g/cm³ )	<b>2,334</b>	Anotar	
Volume de vazios %	<b>3,82</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
Relação fino/betume	<b>0,80</b>	<b>0,65</b>	<b>1,2</b>
Relação betume/vazios	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>82</b>
Estabilidade (Kgf)	<b>1428</b>	<b>800</b>	-
Fluência	<b>3,7</b>	<b>2</b>	<b>4,5</b>
Densidade real da mistura agre.	<b>2,633</b>	-	-
Equivalente de areia	<b>66,94</b>	<b>55</b>	-
Absorção do agregado pass #3/4" e ret.#4	<b>0,82</b>	<b>0,7</b>	<b>4,2</b>
Volume do agregado mineral %	<b>16,1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Resist. à Tração(MPa)	<b>0,92</b>	<b>0,65</b>	<b>0</b>
Adesividade	<b>0,035</b>	<b>Dop Concentrado</b>	
Temperaturas de Trabalho (°C)			
Ligante	<b>151,5</b>	149,0	154,0
Agregados	<b>154,0</b>	141,5	166,5
Compactação	<b>163,0</b>	160,0	166,0

Laboratorista responsável

Fiscalização

Engenheiro Responsável

Pag 02

HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077e72693114d244e8e52b41c074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aguicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202660532A





## DENSIDADE DOS AGREGADOS

### Densidade Real do Agregado Graúdo Fração Passando 3/4" e Retida nº 4 DNER-ME 081/98

ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
P <sub>h</sub>	Massa do Agreg. Ao ar Saturado e Superfíc. Seco ( g )	1.250,86	1.473,70	1.190,49
P <sub>i</sub>	Massa do Agregado Imerso ( g )	772,08	909,88	734,97
P <sub>s</sub>	Massa do Agregado Seco ( g )	1.240,26	1.461,36	1.181,50
D <sub>ss</sub>	Densidade do Agregado Saturado e Superficialmente Seco	2,613	2,614	2,613
D <sub>a</sub>	Densidade Aparente do Agregado Seco	2,590	2,592	2,594
<b>Densidade Aparente Média ( D<sub>a</sub> )</b>		<b>2,592</b>		
D <sub>r</sub>	Densidade Real da Parcela Impermeável do Agregado	2,649	2,650	2,646
<b>Densidade Real Média ( D<sub>r</sub> )</b>		<b>2,648</b>		
A <sub>b</sub>	<b>Absorção Média ( % )</b>	0,85	0,84	0,76
		<b>0,82</b>		

### Densidade Real do Agregado Miúdo Fração Passando nº 4 retido na 200

ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
P1	Peso do Picnômetro ( g )	139,21	135,33	118,37
P2	Peso do Picnômetro + Amostra Seca ( g )	339,21	335,33	318,37
P <sub>s</sub>	Peso da amostra seca ( g )	200,00	200,00	200,00
P3	Peso do Picnômetro + Amostra + Água ( g )	737,50	740,26	727,29
P4	Peso do Picnômetro + água ( g )	613,62	616,55	603,42
D <sub>r</sub>	Densidade Real do Agregado Miúdo ( 20º C )	2,627	2,622	2,627
<b>Densidade Real Média ( D<sub>r</sub> )</b>		<b>2,625</b>		

### 50/70

ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
a	Peso do Picnômetro vazio ( g )	150,13	150,17	150,14
b	Peso do Picnômetro + água (g)	952,70	952,77	952,75
c	Peso do Picnômetro + amostra ( g )	658,84	659,00	659,20
d	Peso do Picnômetro + amostra + água ( g )	956,12	956,90	956,80
D	Densidade (g/cm³)	1,007	1,008	1,008
<b>Densidade média ( g/cm³ )</b>		<b>1,008</b>		

### Densidade dos Materiais Finamente Pulverizado ( filler )

ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
a	Leitura Inicial	0,50	0,50	0,50
b	Leitura Final	19,65	19,63	19,54
c	Volume do Líquido Deslocado	19,15	19,13	19,04
d	Peso do Material	50,00	50,00	50,00
D	Densidade (g/cm³)	2,611	2,614	2,626
<b>Densidade média ( g/cm³ )</b>		<b>2,617</b>		

### Ensaio de Equivalente de Areia ( E.A. )

ENSAIOS		Nº 01	Nº 02	Nº 03
	Leitura do Topo da Argila	17,35	17,50	17,00
	Leitura do Topo da Areia	11,65	11,45	11,60
	Leitura Final ( E.A. )	67,15	65,43	68,24
<b>Equivalente de Areia Médio ( % )</b>		<b>66,94</b>		

\_\_\_\_\_  
Laboratorista Responsável

\_\_\_\_\_  
Fiscalização

\_\_\_\_\_  
Engenheiro Responsável

Pag 09


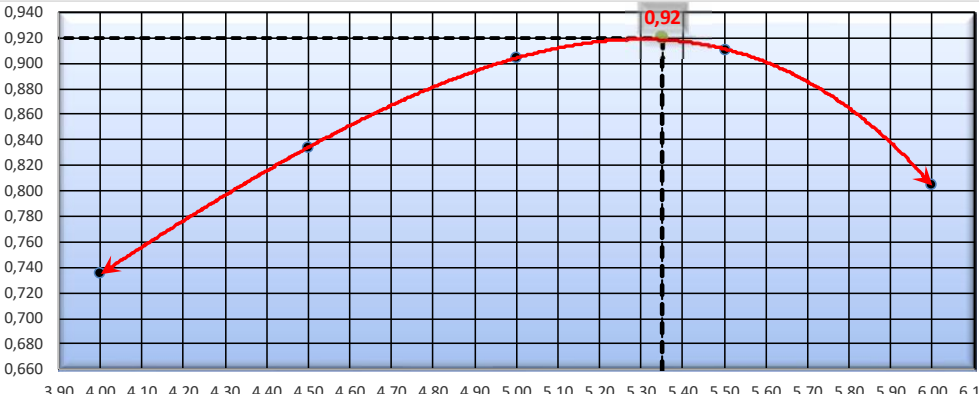


HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077672693114d244e8e52b41d074f78e880fb. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-D5W2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado em: 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-202660532A



		<h2 style="text-align: center;">CONTROLE DA QUALIDADE</h2>					
<p style="text-align: center;">Participar para cuidar! 2017/2020</p>		<p>ENSAIO DE TRAÇÃO DNIT ME - 138/97</p>					
<p>Temperatura °C      25</p>		<p>ENSAIO DE TRAÇÃO DIAMETRAL</p>					
		<p>Ensaio em Mpa</p>					<p>Constante do anel</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">2,05070</p>
Teor de Cap		4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	<p>Especificado</p>
Altura ( cm)		6,73	6,65	6,59	6,56	6,52	
Diâmetro (cm)		10,15	10,14	10,15	10,13	10,13	
Leitura inicial		380,0	426,5	458,5	459,0	402,5	
Carga de Ruptura (N)		78,8	88,4	95,0	95,1	83,4	
Resistência a tração ( Mpa)		0,73	0,83	0,90	0,91	0,80	<p>0,65 Mpa mínimo</p>
		<p>Ensaio em kgf/cm²</p>					
CP Nº		4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	<p>Especificado</p>
Altura ( cm)		6,73	6,65	6,59	6,56	6,52	
Diâmetro (cm)		10,15	10,14	10,15	10,13	10,13	
Leitura inicial		380	427	459	459	403	
Carga de Ruptura ( kgf)		779,3	874,6	940,2	941,3	825,4	
Resistência a tração (kgf/cm²)		7,3	8,3	8,9	9,0	8,0	<p>7,0 mínimo</p> <p>kgf/cm²</p>
<p><b>Resistência à tração, kgf/cm²</b></p> <p><math>r = 2F / .D.H</math></p>		<p><b>Resistência à tração, Mpa</b></p> <p><math>r = 2F/100. .D.H</math></p>					
							
<p><b>Resultado</b></p>							
<p>Tração em Mpa:      <span style="color: red; font-weight: bold;">0,92</span></p>		<p>ESPECIFICAÇÃO:      <span style="color: red; font-weight: bold;">0,65</span>      <span style="color: red; font-weight: bold;">mínimo</span></p>					
Serviço:	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CONFRESA	Faixa: C	Teor ótimo %:		5,35		
Trecho:	RUAS DE CONFRESA		DATA :		20/06/22		
		Operado					
<p>_____.laboralista Responsável</p>		<p>_____.Fiscalização</p>		<p>_____.Engenheiro Responsável</p>			

Pag 15

HASH: 9b59e7669d65809de5ab3c37077672693114d244e852b41d074f78e880fb - Documento assinado digitalmente, valide em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBP-LSQE-WUEB-DSW2. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: AMANDA ARAUJO. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202660532A





## 7. ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



HASH: 9b59e7669d65809ded5ab3c37077e72693114d244e8d52b41d07478c880fb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/fowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS. PAGIOLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MT

ART DE OBRA/SERVIÇO  
1220220161228

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT

**1. Responsável Técnico**  
**ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI** RNP: 1214521312  
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** Registro: 33807  
 Empresa Contratada: Registro:

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA** CPF/CNPJ: 37.464.716/0001-50  
 Rua: **RUA DAS GAVOTAS, QUADRA 19, LOTE 16** Número: **5/N**  
 Complemento: **Bairro: CENTRO** País: **Brasil**  
 Cidade: **CONFRESA** UF: **MT** CEP: **78.652-000**  
 Contrato: **Celebrado em: 24/05/2022**  
 Valor: **R\$ 0,01** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
 Ação Institucional:

**3. Dados Obra/Serviço**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA INDUSTRIAL	DIVERSOS	5/N	RODOVIA MT-430	CONFRESA	MT	BRA	78.652-000	010°38'00.00" S 051°34'00.00" O

Data de Início: **01/07/2021** Previsão Término: **24/05/2022** Código:  
 Tipo Proprietário: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO** Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA** CPF/CNPJ: 37.464.716/0001-50  
 Finalidade: **INFRA-ESTRUTURA**

**4. Atividades Técnicas**

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Geotecnia e Geologia da Engenharia - Sondagens					
	Estudo	de sondagem geotécnica	a trado	19,0000	unidade
	Ensaio	de sondagem geotécnica	a trado	19,0000	unidade
	Laudo	de sondagem geotécnica	a trado	19,0000	unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 Ensaio de sondagem do subleito da Avenida Industrial para elaboração de Projetos de Pavimentação.

**6. Declarações**  
 Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de Classe**

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: **Estados Unidos de América** data:  
**ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI**  
 ROND. CONDADO BARROS MELHOMES 5356/19113 - Bairro: **Barro Preto** - CEP: **78060-000** - Fone: **(65) 3313-3000**  
 37.464.716/0001-50 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CONFRESA

Valor ART: R\$ 0,00 Registrada em 31/05/2022 Valor Pago: R\$ 0,00

**9. Informações**

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confresa.org.br](http://www.confresa.org.br). A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1220220150520

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) e [cafe@crea-mt.org.br](mailto:cafe@crea-mt.org.br)  
 tel: (65)3313-3000



Isenão conforme Resolução 1.067/2015

HASH: 9b59e7669465809de5ab3c3707767269311442d44e8e52b41d074f78e8890b. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WUEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.





ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/PYBD-LSQE-WJEB-DSW2>. Assinado por: ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

## 8. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume correspondente ao Volume 3A – Estudos Geotécnico referente ao de Projeto Executivo de Duplicação e Drenagem da Rodovia MT-430; Trecho: ENTR. BR-158(PU CONFRESA) - ENTR. MT-



SINFRACAP202660532A





437, Sub Trecho: Travessia Urbana de Confresa, com extensão de 4,074 km e possui 58 (cinquenta e dois) páginas numericamente ordenadas.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI  
Data: 18/06/2026 10:17:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Adalberto de Araújo Bastos Pagiolli**  
Engenheiro Civil  
CREA – 1214521312

ADALBERTO DE ARAUJO BASTOS PAGIOLLI em 18/06/2026. Documento assinado digitalmente, valide em <https://validar.iti.gov.br> em 18/06/2026. Juntado em 22/06/2026 10:03:56 por AMANDA ARAUJO.

