



LICENÇA ESPECÍFICA PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

Nº 001/2023

Validade até: 23/01/2024

A Superintendente do Instituto Municipal de Meio Ambiente (IMMAB), no uso de suas atribuições e da competência de que trata o art. 3º da Lei nº 6.567, de 24 de setembro de 1978, obedecidas as disposições constantes na Portaria nº 155, de 12 de maio 2016, do Diretor Geral da Agência Nacional de Mineração - ANM, resolve LICENCIAR a empresa **J A SOARES FREIRE**, CNPJ nº **10.882.253/0001-90**, com sede no Sítio Juazeiro, S/N, zona rural, município de Limoeiro do Norte, Estado do Ceará, embasada no Requerimento Nº 506/2022 e no Parecer Técnico e Jurídico Nº 001/2023-IMMAB, para extrair a substância mineral: **AREIA E CONGLOMERADOS**, pelo prazo de 1 ano, em uma área de **49,5 hectares**, localizada no **Sítio Juazeiro, S/N, zona rural, município de Limoeiro do Norte**, Estado do Ceará, delimitada por um polígono cujos vértices têm as seguintes coordenadas geográficas:

Vértices	Latitude	Longitude
1	-05°11'54"040	-38°09'13"250
2	-05°12'00"990	-38°09'13"250
3	-05°12'00"990	-38°09'14"550
4	-05°12'04"140	-38°09'14"550
5	-05°12'04"140	-38°09'15"620
6	-05°12'06"690	-38°09'15"620
7	-05°12'06"690	-38°09'16"560
8	-05°12'09"150	-38°09'16"560
9	-05°12'09"150	-38°09'17"500
10	-05°12'11"620	-38°09'17"500
11	-05°12'11"620	-38°09'18"390
12	-05°12'13"740	-38°09'18"390
13	-05°12'13"740	-38°09'16"940
14	-05°12'14"430	-38°09'16"940
15	-05°12'14"430	-38°09'15"930
16	-05°12'15"190	-38°09'15"930
17	-05°12'15"190	-38°09'14"870
18	-05°12'15"790	-38°09'14"870
19	-05°12'15"790	-38°09'13"730
20	-05°12'16"440	-38°09'13"730
21	-05°12'16"440	-38°09'12"780
22	-05°12'16"950	-38°09'12"780
23	-05°12'16"950	-38°09'11"650
24	-05°12'17"560	-38°09'11"650
25	-05°12'17"560	-38°09'10"520
26	-05°12'18"150	-38°09'10"520

Natália Nunes Freire



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



27	-05°12'18"150	-38°09'09"680
28	-05°12'18"620	-38°09'09"680
29	-05°12'18"620	-38°09'08"680
30	-05°12'19"170	-38°09'08"680
31	-05°12'19"170	-38°09'07"630
32	-05°12'19"760	-38°09'07"630
33	-05°12'19"760	-38°09'06"750
34	-05°12'20"220	-38°09'06"750
35	-05°12'20"220	-38°09'05"810
36	-05°12'20"750	-38°09'05"810
37	-05°12'20"750	-38°09'05"000
38	-05°12'21"220	-38°09'05"000
39	-05°12'21"220	-38°09'03"870
40	-05°12'21"850	-38°09'03"870
41	-05°12'21"850	-38°09'02"670
42	-05°12'22"500	-38°09'02"670
43	-05°12'22"500	-38°09'01"760
44	-05°12'23"000	-38°09'01"760
45	-05°12'23"000	-38°09'00"760
46	-05°12'23"570	-38°09'00"760
47	-05°12'23"570	-38°09'00"000
48	-05°12'23"990	-38°09'00"000
49	-05°12'23"990	-38°08'59"110
50	-05°12'24"460	-38°08'59"110
51	-05°12'24"460	-38°08'58"350
52	-05°12'24"890	-38°08'58"350
53	-05°12'24"890	-38°08'57"510
54	-05°12'25"360	-38°08'57"510
55	-05°12'25"360	-38°08'56"800
56	-05°12'25"760	-38°08'56"800
57	-05°12'25"760	-38°08'55"980
58	-05°12'26"240	-38°08'55"980
59	-05°12'26"240	-38°08'55"270
60	-05°12'26"630	-38°08'55"270
61	-05°12'26"630	-38°08'54"510
62	-05°12'27"040	-38°08'54"510
63	-05°12'27"040	-38°08'53"830
64	-05°12'27"840	-38°08'53"830
65	-05°12'27"840	-38°08'52"200
66	-05°12'28"300	-38°08'52"200
67	-05°12'28"300	-38°08'51"260
68	-05°12'28"820	-38°08'51"260



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



69	-05°12'28"820	-38°08'50"340
70	-05°12'29"330	-38°08'50"340
71	-05°12'29"330	-38°08'49"530
72	-05°12'29"770	-38°08'49"530
73	-05°12'29"770	-38°08'48"690
74	-05°12'30"250	-38°08'48"690
75	-05°12'30"250	-38°08'47"670
76	-05°12'30"810	-38°08'47"670
77	-05°12'30"810	-38°08'46"710
78	-05°12'31"350	-38°08'46"710
79	-05°12'31"350	-38°08'44"480
80	-05°12'30"290	-38°08'44"480
81	-05°12'30"290	-38°08'43"870
82	-05°12'29"460	-38°08'43"870
83	-05°12'29"460	-38°08'42"980
84	-05°12'28"620	-38°08'42"980
85	-05°12'28"620	-38°08'42"180
86	-05°12'27"950	-38°08'42"180
87	-05°12'27"950	-38°08'41"500
88	-05°12'27"230	-38°08'41"500
89	-05°12'27"230	-38°08'40"800
90	-05°12'26"560	-38°08'40"800
91	-05°12'26"560	-38°08'40"150
92	-05°12'26"130	-38°08'40"150
93	-05°12'26"130	-38°08'39"510
94	-05°12'26"500	-38°08'39"510
95	-05°12'26"500	-38°08'38"880
96	-05°12'26"790	-38°08'38"880
97	-05°12'26"790	-38°08'38"380
98	-05°12'27"030	-38°08'38"380
99	-05°12'27"030	-38°08'37"930
100	-05°12'27"300	-38°08'37"930
101	-05°12'27"300	-38°08'37"480
102	-05°12'27"530	-38°08'37"480
103	-05°12'27"530	-38°08'37"070
104	-05°12'27"730	-38°08'37"070
105	-05°12'27"730	-38°08'36"750
106	-05°12'27"950	-38°08'36"750
107	-05°12'27"950	-38°08'36"360
108	-05°12'28"170	-38°08'36"360
109	-05°12'28"170	-38°08'35"960
110	-05°12'28"380	-38°08'35"960



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



111	-05°12'28"380	-38°08'35"600
112	-05°12'28"610	-38°08'35"600
113	-05°12'28"610	-38°08'35"200
114	-05°12'28"820	-38°08'35"200
115	-05°12'28"820	-38°08'34"770
116	-05°12'29"020	-38°08'34"770
117	-05°12'29"020	-38°08'34"480
118	-05°12'29"190	-38°08'34"480
119	-05°12'29"190	-38°08'34"170
120	-05°12'29"360	-38°08'34"170
121	-05°12'29"360	-38°08'33"900
122	-05°12'29"960	-38°08'33"900
123	-05°12'29"960	-38°08'34"330
124	-05°12'30"400	-38°08'34"330
125	-05°12'30"400	-38°08'34"890
126	-05°12'30"790	-38°08'34"890
127	-05°12'30"790	-38°08'35"360
128	-05°12'31"300	-38°08'35"360
129	-05°12'31"300	-38°08'35"980
130	-05°12'31"800	-38°08'35"980
131	-05°12'31"800	-38°08'36"660
132	-05°12'32"440	-38°08'36"660
133	-05°12'32"440	-38°08'37"440
134	-05°12'32"990	-38°08'37"440
135	-05°12'32"990	-38°08'38"140
136	-05°12'33"460	-38°08'38"140
137	-05°12'33"460	-38°08'38"750
138	-05°12'33"960	-38°08'38"750
139	-05°12'33"960	-38°08'39"360
140	-05°12'34"450	-38°08'39"360
141	-05°12'34"450	-38°08'39"960
142	-05°12'34"920	-38°08'39"960
143	-05°12'34"920	-38°08'40"610
144	-05°12'35"180	-38°08'40"610
145	-05°12'35"180	-38°08'41"620
146	-05°12'34"950	-38°08'41"620
147	-05°12'34"950	-38°08'42"020
148	-05°12'34"680	-38°08'42"020
149	-05°12'34"680	-38°08'42"490
150	-05°12'34"460	-38°08'42"490
151	-05°12'34"460	-38°08'42"910
152	-05°12'34"240	-38°08'42"910



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



153	-05°12'34"240	-38°08'43"310
154	-05°12'34"030	-38°08'43"310
155	-05°12'34"030	-38°08'43"700
156	-05°12'33"810	-38°08'43"700
157	-05°12'33"810	-38°08'44"100
158	-05°12'33"580	-38°08'44"100
159	-05°12'33"580	-38°08'44"500
160	-05°12'33"370	-38°08'44"500
161	-05°12'33"370	-38°08'44"890
162	-05°12'33"160	-38°08'44"890
163	-05°12'33"160	-38°08'45"230
164	-05°12'32"960	-38°08'45"230
165	-05°12'32"960	-38°08'45"600
166	-05°12'32"750	-38°08'45"600
167	-05°12'32"750	-38°08'45"980
168	-05°12'32"560	-38°08'45"980
169	-05°12'32"560	-38°08'46"340
170	-05°12'32"380	-38°08'46"340
171	-05°12'32"380	-38°08'46"670
172	-05°12'32"170	-38°08'46"670
173	-05°12'32"170	-38°08'47"020
174	-05°12'31"950	-38°08'47"020
175	-05°12'31"950	-38°08'47"420
176	-05°12'31"730	-38°08'47"420
177	-05°12'31"730	-38°08'47"840
178	-05°12'31"480	-38°08'47"840
179	-05°12'31"480	-38°08'47"280
180	-05°12'31"170	-38°08'47"280
181	-05°12'31"170	-38°08'48"820
182	-05°12'30"850	-38°08'48"820
183	-05°12'30"850	-38°08'49"400
184	-05°12'30"560	-38°08'49"400
185	-05°12'30"560	-38°08'49"930
186	-05°12'30"230	-38°08'49"930
187	-05°12'30"230	-38°08'50"520
188	-05°12'29"930	-38°08'50"520
189	-05°12'29"930	-38°08'51"060
190	-05°12'29"610	-38°08'51"060
191	-05°12'29"610	-38°08'51"640
192	-05°12'29"280	-38°08'51"640
193	-05°12'29"280	-38°08'52"200
194	-05°12'28"900	-38°08'52"200



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



195	-05°12'28"900	-38°08'52"950
196	-05°12'28"460	-38°08'52"950
197	-05°12'28"460	-38°08'53"700
198	-05°12'28"060	-38°08'53"700
199	-05°12'28"060	-38°08'54"440
200	-05°12'27"640	-38°08'54"440
201	-05°12'27"640	-38°08'55"200
202	-05°12'27"290	-38°08'55"200
203	-05°12'27"290	-38°08'55"840
204	-05°12'26"970	-38°08'55"840
205	-05°12'26"970	-38°08'56"320
206	-05°12'26"660	-38°08'56"320
207	-05°12'26"660	-38°08'56"920
208	-05°12'26"370	-38°08'56"920
209	-05°12'26"370	-38°08'57"370
210	-05°12'26"090	-38°08'57"370
211	-05°12'26"090	-38°08'57"890
212	-05°12'25"770	-38°08'57"890
213	-05°12'25"770	-38°08'58"330
214	-05°12'25"410	-38°08'58"330
215	-05°12'25"410	-38°08'58"930
216	-05°12'24"990	-38°08'58"930
217	-05°12'24"990	-38°08'59"650
218	-05°12'24"610	-38°08'59"650
219	-05°12'24"610	-38°09'00"310
220	-05°12'24"260	-38°09'00"310
221	-05°12'24"260	-38°09'00"930
222	-05°12'23"840	-38°09'00"930
223	-05°12'23"840	-38°09'01"700
224	-05°12'23"440	-38°09'01"700
225	-05°12'23"440	-38°09'02"400
226	-05°12'23"100	-38°09'02"400
227	-05°12'23"100	-38°09'03"090
228	-05°12'22"710	-38°09'03"090
229	-05°12'22"710	-38°09'03"830
230	-05°12'22"290	-38°09'03"830
231	-05°12'22"290	-38°09'04"640
232	-05°12'21"840	-38°09'04"640
233	-05°12'21"840	-38°09'05"460
234	-05°12'21"380	-38°09'05"460
235	-05°12'21"380	-38°09'06"280
236	-05°12'20"910	-38°09'06"280



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



237	-05°12'20"910	-38°09'07"160
238	-05°12'20"340	-38°09'07"160
239	-05°12'20"340	-38°09'08"130
240	-05°12'19"750	-38°09'08"130
241	-05°12'19"750	-38°09'09"160
242	-05°12'19"170	-38°09'09"160
243	-05°12'19"170	-38°09'10"190
244	-05°12'18"570	-38°09'10"190
245	-05°12'18"570	-38°09'11"250
246	-05°12'17"910	-38°09'11"250
247	-05°12'17"910	-38°09'12"510
248	-05°12'17"330	-38°09'12"510
249	-05°12'17"330	-38°09'13"530
250	-05°12'16"710	-38°09'13"530
251	-05°12'16"710	-38°09'14"610
252	-05°12'16"170	-38°09'14"610
253	-05°12'16"170	-38°09'15"600
254	-05°12'15"590	-38°09'15"600
255	-05°12'15"590	-38°09'16"640
256	-05°12'15"050	-38°09'16"640
257	-05°12'15"050	-38°09'17"640
258	-05°12'14"500	-38°09'17"640
259	-05°12'14"500	-38°09'18"720
260	-05°12'14"000	-38°09'18"720
261	-05°12'14"000	-38°09'19"610
262	-05°12'13"490	-38°09'19"610
263	-05°12'13"490	-38°09'20"550
264	-05°12'13"060	-38°09'20"550
265	-05°12'13"060	-38°09'21"310
266	-05°12'12"590	-38°09'21"310
267	-05°12'12"590	-38°09'22"170
268	-05°12'12"090	-38°09'22"170
269	-05°12'12"090	-38°09'23"100
270	-05°12'11"560	-38°09'23"100
271	-05°12'11"560	-38°09'24"030
272	-05°12'11"170	-38°09'24"030
273	-05°12'11"170	-38°09'24"770
274	-05°12'10"760	-38°09'24"770
275	-05°12'10"760	-38°09'25"540
276	-05°12'10"290	-38°09'25"540
277	-05°12'10"290	-38°09'26"370
278	-05°12'09"800	-38°09'26"370



ESTADO DO CEARÁ
Município de Limoeiro do Norte
Prefeitura do Município
Instituto Municipal de Meio Ambiente



279	-05°12'09"800	-38°09'27"240
280	-05°12'09"300	-38°09'27"240
281	-05°12'09"300	-38°09'28"200
282	-05°12'08"810	-38°09'28"200
283	-05°12'08"810	-38°09'29"110
284	-05°12'08"340	-38°09'29"110
285	-05°12'08"340	-38°09'29"930
286	-05°12'07"850	-38°09'29"930
287	-05°12'07"850	-38°09'30"830
288	-05°12'07"240	-38°09'30"830
289	-05°12'07"240	-38°09'31"910
290	-05°12'06"750	-38°09'31"910
291	-05°12'06"750	-38°09'32"800
292	-05°12'06"280	-38°09'32"800
293	-05°12'06"280	-38°09'33"690
294	-05°12'05"800	-38°09'33"690
295	-05°12'05"800	-38°09'34"530
296	-05°12'05"330	-38°09'34"530
297	-05°12'05"330	-38°09'35"460
298	-05°12'04"890	-38°09'35"460
299	-05°12'04"890	-38°09'36"230
300	-05°12'04"480	-38°09'36"230
301	-05°12'04"480	-38°09'37"000
302	-05°12'00"790	-38°09'37"000
303	-05°12'00"790	-38°09'36"180
304	-05°11'58"190	-38°09'36"180
305	-05°11'58"190	-38°09'35"350
306	-05°11'55"390	-38°09'35"350
307	-05°11'55"390	-38°09'34"320
308	-05°11'52"370	-38°09'34"320
309	-05°11'52"370	-38°09'33"270
310	-05°11'48"950	-38°09'33"270
311	-05°11'48"950	-38°09'31"780
312	-05°11'44"970	-38°09'31"780
313	-05°11'44"970	-38°09'29"630
314	-05°11'45"690	-38°09'29"630
315	-05°11'45"690	-38°09'28"230
316	-05°11'46"440	-38°09'28"230
317	-05°11'46"440	-38°09'26"790
318	-05°11'47"230	-38°09'26"790
319	-05°11'47"230	-38°09'25"050
320	-05°11'48"210	-38°09'25"050



321	-05°11'48"210	-38°09'23"260
322	-05°11'49"200	-38°09'23"260
323	-05°11'49"200	-38°09'21"490
324	-05°11'50"200	-38°09'21"490
325	-05°11'50"200	-38°09'19"690
326	-05°11'51"150	-38°09'19"690
327	-05°11'51"150	-38°09'17"970
328	-05°11'52"110	-38°09'17"970
329	-05°11'52"110	-38°09'16"180
330	-05°11'53"110	-38°09'16"180
331	-05°11'53"110	-38°09'14"450
332	-05°11'54"040	-38°09'14"450
333	-05°11'54"040	-38°09'13"250

É terminantemente proibida a utilização de escavadeira ou qualquer outro equipamento que possa produzir modificações no talude do rio, no regime das águas ou em qualquer obra de arte existente.

CONDICIONANTES ESPECÍFICAS:

As atividades de extração **SOMENTE PODERÃO TER INÍCIO** após obtenção:

- REGISTRO DE LICENCIAMENTO perante a ANM, em conformidade com o art. 3º da Lei nº 6.567, de 1978, e portaria ANM nº 155/2016.
- LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) expedida pelo órgão ambiental competente, de acordo com a resolução do CONAMA de nº 10, de 06 de dezembro de 1990.

Limoeiro do Norte, 24 de janeiro de 2023.


MSC. KARISIA MARA LIMA DE OLIVEIRA,
Superintendente do Instituto Municipal de Meio Ambiente.