



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9129/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, JW MINERACAO E GEMAS LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de PLACAS/PA, numa área de 2.842,13ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°49'50,241''S/54°20'22,005''W; 03°52'46,976''S/54°20'22,005''W; 03°52'46,976''S/54°20'21,150''W; 03°52'55,875''S/54°20'21,150''W; 03°52'55,875''S/54°16'49,684''W; 03°52'11,253''S/54°16'49,684''W; 03°52'11,253''S/54°17'39,500''W; 03°50'36,043''S/54°17'39,500''W; 03°50'36,043''S/54°18'31,713''W; 03°49'50,241''S/54°18'31,713''W; 03°49'50,241''S/54°20'22,005''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 1

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.560/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



00BC4776-877A4292-84BA568C-EB1F0EF1

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 2

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9130/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, JW MINERACAO E GEMAS LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de PLACAS/PA, numa área de 6.569,81ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°45'56,576''S/54°20'40,799''W; 03°45'56,576''S/54°14'54,321''W; 03°49'00,825''S/54°14'54,321''W; 03°49'00,825''S/54°16'22,237''W; 03°47'40,180''S/54°16'22,237''W; 03°47'40,180''S/54°16'57,522''W; 03°48'02,425''S/54°16'57,522''W; 03°48'02,425''S/54°16'22,244''W; 03°49'00,825''S/54°16'22,244''W; 03°49'00,825''S/54°18'31,713''W; 03°49'50,230''S/54°18'31,713''W; 03°49'50,230''S/54°20'40,803''W; 03°49'15,904''S/54°20'40,803''W; 03°49'15,904''S/54°20'18,429''W; 03°49'09,294''S/54°20'18,429''W; 03°49'09,294''S/54°20'34,966''W; 03°49'15,896''S/54°20'34,966''W; 03°49'15,896''S/54°20'40,799''W; 03°45'56,576''S/54°20'40,799''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 3

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.561/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



056CCAC1-83754A3C-B73F2C77-7C86F577

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 4

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9131/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 6.901,19ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°11'27,148''S/50°08'58,812''W;05°14'26,644''S/50°08'58,812''W;05°14'26,644''S/50°08'58,164''W;05°14'27,292''S/50°08'58,164''W;05°14'27,292''S/50°08'58,812''W;05°15'27,556''S/50°08'58,812''W;05°15'27,556''S/50°08'58,164''W;05°17'11,024''S/50°08'58,164''W;05°17'11,024''S/50°11'10,087''W;05°17'11,292''S/50°11'10,087''W;05°17'11,292''S/50°11'00,952''W;05°18'53,646''S/50°11'00,952''W;05°18'53,646''S/50°08'58,164''W;05°19'03,102''S/50°08'58,164''W;05°19'03,102''S/50°11'17,430''W;05°17'50,458''S/50°11'17,430''W;05°17'50,458''S/50°11'17,484''W;05°17'50,236''S/50°11'17,484''W;05°17'50,236''S/50°11'16,865''W;05°17'50,116''S/50°11'16,865''W;05°17'50,116''S/50°11'16,836''W;05°17'26,788''S/50°11'16,836''W;05°17'26,788''S/50°11'16,865''W;05°17'26,549''S/50°11'16,865''W;05°17'26,549''S/50°12'54,029''W;05°13'25,920''S/50°12'54,029''W;05°13'25,920''S/50°11'42,130''W;05°13'25,732''S/50°11'42,130''W;05°13'25,732''S/50°11'42,108''W;05°12'15,748''S/50°11'42,108''W;05°12'15,748''S/50°11'41,460''W;05°12'15,100''S/50°11'41,460''W;05°12'15,100''S/50°11'38,868''W;05°12'14,452''S/50°11'38,868''W;05°12'14,452''S/50°11'36,924''W;05°12'13,804''S/50°11'36,924''W;05°12'13,804''S/50°11'34,980''W;05°12'13,156''S/50°11'34,980''W;05°12'13,156''S/50°11'32,388''W;05°12'12,508''S/50°11'32,388''W;05°12'12,508''S/50°11'30,444''W;05°12'11,860''S/50°11'30,444''W;05°12'11,860''S/50°11'27,852''W;05°12'11,212''S/50°11'27,852''W;05°12'11,212''S/50°11'25,908''W;05°12'10,564''S/50°11'25,908''W;05°12'10,564''S/50°11'23,964''W;05°12'09,916''S/50°11'23,964''W;05°12'09,916''S/50°11'21,372''W;05°12'09,268''S/50°11'21,372''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 5

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°11'21,372''W;05°12'09,268''S/50°11'19,428''W;05°12'08,620''S
/50°11'19,428''W;05°12'08,620''S/50°11'17,484''W;05°12'07,972
''S/50°11'17,484''W;05°12'07,972''S/50°11'14,892''W;05°12'07,
324''S/50°11'14,892''W;05°12'07,324''S/50°11'12,948''W;05°12'
06,676''S/50°11'12,948''W;05°12'06,676''S/50°11'11,004''W;05°
12'06,028''S/50°11'11,004''W;05°12'06,028''S/50°11'08,412''W;
05°12'05,380''S/50°11'08,412''W;05°12'05,380''S/50°11'06,468'
''W;05°12'04,732''S/50°11'06,468''W;05°12'04,732''S/50°11'04,5
24''W;05°12'04,084''S/50°11'04,524''W;05°12'04,084''S/50°11'0
1,932''W;05°12'03,436''S/50°11'01,932''W;05°12'03,436''S/50°1
0'59,988''W;05°12'02,788''S/50°10'59,988''W;05°12'02,788''S/5
0°10'58,044''W;05°12'02,140''S/50°10'58,044''W;05°12'02,140''
S/50°10'55,452''W;05°12'01,492''S/50°10'55,452''W;05°12'01,49
2''S/50°10'53,508''W;05°12'00,844''S/50°10'53,508''W;05°12'00
,844''S/50°10'51,564''W;05°12'00,196''S/50°10'51,564''W;05°12
'00,196''S/50°10'48,972''W;05°11'59,548''S/50°10'48,972''W;05
°11'59,548''S/50°10'47,028''W;05°11'58,900''S/50°10'47,028''W
;05°11'58,900''S/50°10'45,084''W;05°11'58,252''S/50°10'45,084
''W;05°11'58,252''S/50°10'42,492''W;05°11'57,604''S/50°10'42,
492''W;05°11'57,604''S/50°10'40,548''W;05°11'56,956''S/50°10'
40,548''W;05°11'56,956''S/50°10'38,604''W;05°11'56,308''S/50°
10'38,604''W;05°11'56,308''S/50°10'36,012''W;05°11'55,660''S/
50°10'36,012''W;05°11'55,660''S/50°10'34,068''W;05°11'55,012''
S/50°10'34,068''W;05°11'55,012''S/50°10'32,124''W;05°11'54,3
64''S/50°10'32,124''W;05°11'54,364''S/50°10'29,532''W;05°11'5
3,716''S/50°10'29,532''W;05°11'53,716''S/50°10'27,588''W;05°1
1'53,068''S/50°10'27,588''W;05°11'53,068''S/50°10'24,996''W;0
5°11'52,420''S/50°10'24,996''W;05°11'52,420''S/50°10'23,052''
W;05°11'51,772''S/50°10'23,052''W;05°11'51,772''S/50°10'21,10
8''W;05°11'51,124''S/50°10'21,108''W;05°11'51,124''S/50°10'18
,516''W;05°11'50,476''S/50°10'18,516''W;05°11'50,476''S/50°10
'16,572''W;05°11'49,828''S/50°10'16,572''W;05°11'49,828''S/50
°10'14,628''W;05°11'49,180''S/50°10'14,628''W;05°11'49,180''S
/50°10'12,036''W;05°11'48,532''S/50°10'12,036''W;05°11'48,532
''S/50°10'10,092''W;05°11'47,884''S/50°10'10,092''W;05°11'47,
884''S/50°10'08,148''W;05°11'47,236''S/50°10'08,148''W;05°11'
47,236''S/50°10'05,556''W;05°11'46,588''S/50°10'05,556''W;05°
11'46,588''S/50°10'03,612''W;05°11'45,940''S/50°10'03,612''W;
05°11'45,940''S/50°10'01,668''W;05°11'45,292''S/50°10'01,668'
''W;05°11'45,292''S/50°09'59,076''W;05°11'44,644''S/50°09'59,0

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 6

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

76''W;05°11'44,644''S/50°09'57,132''W;05°11'43,996''S/50°09'57,132''W;05°11'43,996''S/50°09'55,188''W;05°11'43,348''S/50°09'55,188''W;05°11'43,348''S/50°09'52,596''W;05°11'42,700''S/50°09'52,596''W;05°11'42,700''S/50°09'50,652''W;05°11'42,052''S/50°09'50,652''W;05°11'42,052''S/50°09'48,708''W;05°11'41,404''S/50°09'48,708''W;05°11'41,404''S/50°09'46,116''W;05°11'40,756''S/50°09'46,116''W;05°11'40,756''S/50°09'44,172''W;05°11'40,108''S/50°09'44,172''W;05°11'40,108''S/50°09'42,228''W;05°11'39,460''S/50°09'42,228''W;05°11'39,460''S/50°09'39,636''W;05°11'38,812''S/50°09'39,636''W;05°11'38,812''S/50°09'37,692''W;05°11'38,164''S/50°09'37,692''W;05°11'38,164''S/50°09'35,748''W;05°11'37,516''S/50°09'35,748''W;05°11'37,516''S/50°09'33,156''W;05°11'36,868''S/50°09'33,156''W;05°11'36,868''S/50°09'31,212''W;05°11'36,220''S/50°09'31,212''W;05°11'36,220''S/50°09'29,268''W;05°11'35,572''S/50°09'29,268''W;05°11'35,572''S/50°09'26,676''W;05°11'34,924''S/50°09'26,676''W;05°11'34,924''S/50°09'24,732''W;05°11'34,276''S/50°09'24,732''W;05°11'34,276''S/50°09'22,788''W;05°11'33,628''S/50°09'22,788''W;05°11'33,628''S/50°09'20,196''W;05°11'32,980''S/50°09'20,196''W;05°11'32,980''S/50°09'18,252''W;05°11'32,332''S/50°09'18,252''W;05°11'32,332''S/50°09'15,660''W;05°11'31,684''S/50°09'15,660''W;05°11'31,684''S/50°09'13,716''W;05°11'31,036''S/50°09'13,716''W;05°11'31,036''S/50°09'11,772''W;05°11'30,388''S/50°09'11,772''W;05°11'30,388''S/50°09'09,180''W;05°11'29,740''S/50°09'09,180''W;05°11'29,740''S/50°09'07,236''W;05°11'29,092''S/50°09'07,236''W;05°11'29,092''S/50°09'05,292''W;05°11'28,444''S/50°09'05,292''W;05°11'28,444''S/50°09'02,700''W;05°11'27,796''S/50°09'02,700''W;05°11'27,796''S/50°09'00,756''W;05°11'27,148''S/50°09'00,756''W;05°11'27,148''S/50°08'58,812''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 7

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

(sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.692/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



B801FDC4-7D8C4008-B33974B7-0A9F2B97

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 8

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°08'19,932''W;05°11'14,836''S/50°08'17,340''W;05°11'14,188''S
/50°08'17,340''W;05°11'14,188''S/50°08'15,396''W;05°11'13,540
''S/50°08'15,396''W;05°11'13,540''S/50°08'12,804''W;05°11'12,
892''S/50°08'12,804''W;05°11'12,892''S/50°08'10,860''W;05°11'
12,244''S/50°08'10,860''W;05°11'12,244''S/50°08'08,916''W;05°
11'11,596''S/50°08'08,916''W;05°11'11,596''S/50°08'06,324''W;
05°11'10,948''S/50°08'06,324''W;05°11'10,948''S/50°08'04,380'
''W;05°11'10,300''S/50°08'04,380''W;05°11'10,300''S/50°08'02,4
36''W;05°11'09,652''S/50°08'02,436''W;05°11'09,652''S/50°07'5
9,844''W;05°11'09,004''S/50°07'59,844''W;05°11'09,004''S/50°0
7'57,900''W;05°11'08,356''S/50°07'57,900''W;05°11'08,356''S/5
0°07'55,956''W;05°11'07,708''S/50°07'55,956''W;05°11'07,708''
S/50°07'53,364''W;05°11'07,060''S/50°07'53,364''W;05°11'07,06
0''S/50°07'51,420''W;05°11'06,412''S/50°07'51,420''W;05°11'06
,412''S/50°07'49,476''W;05°11'05,764''S/50°07'49,476''W;05°11
'05,764''S/50°07'46,884''W;05°11'05,116''S/50°07'46,884''W;05
°11'05,116''S/50°07'44,940''W;05°11'04,468''S/50°07'44,940''W
;05°11'04,468''S/50°07'42,996''W;05°11'03,820''S/50°07'42,996
''W;05°11'03,820''S/50°07'40,404''W;05°11'03,172''S/50°07'40,
404''W;05°11'03,172''S/50°07'38,460''W;05°11'02,524''S/50°07'
38,460''W;05°11'02,524''S/50°07'36,516''W;05°11'01,876''S/50°
07'36,516''W;05°11'01,876''S/50°07'33,924''W;05°11'01,228''S/
50°07'33,924''W;05°11'01,228''S/50°07'31,980''W;05°11'00,580'
''S/50°07'31,980''W;05°11'00,580''S/50°07'30,036''W;05°10'59,9
32''S/50°07'30,036''W;05°10'59,932''S/50°07'27,444''W;05°10'5
9,284''S/50°07'27,444''W;05°10'59,284''S/50°07'25,500''W;05°1
0'58,636''S/50°07'25,500''W;05°10'58,636''S/50°07'23,556''W;0
5°10'57,988''S/50°07'23,556''W;05°10'57,988''S/50°07'20,964''
W;05°10'57,340''S/50°07'20,964''W;05°10'57,340''S/50°07'19,02
0''W;05°10'56,692''S/50°07'19,020''W;05°10'56,692''S/50°07'17
,076''W;05°10'56,044''S/50°07'17,076''W;05°10'56,044''S/50°07
'14,484''W;05°10'55,396''S/50°07'14,484''W;05°10'55,396''S/50
°07'12,540''W;05°10'54,748''S/50°07'12,540''W;05°10'54,748''S
/50°07'10,596''W;05°10'54,100''S/50°07'10,596''W;05°10'54,100
''S/50°07'08,004''W;05°10'53,452''S/50°07'08,004''W;05°10'53,
452''S/50°07'06,060''W;05°10'52,804''S/50°07'06,060''W;05°10'
52,804''S/50°07'03,468''W;05°10'52,156''S/50°07'03,468''W;05°
10'52,156''S/50°07'01,524''W;05°10'51,508''S/50°07'01,524''W;
05°10'51,508''S/50°06'59,580''W;05°10'50,860''S/50°06'59,580'
''W;05°10'50,860''S/50°06'56,988''W;05°10'50,212''S/50°06'56,9

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 10

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

88°10'W;05°10'50,212''S/50°06'55,044''W;05°10'49,564''S/50°06'55,044''W;05°10'49,564''S/50°06'53,100''W;05°10'48,916''S/50°06'53,100''W;05°10'48,916''S/50°06'50,508''W;05°10'48,268''S/50°06'50,508''W;05°10'48,268''S/50°06'48,564''W;05°10'47,620''S/50°06'48,564''W;05°10'47,620''S/50°06'46,620''W;05°10'46,972''S/50°06'44,028''W;05°10'46,324''S/50°06'44,028''W;05°10'46,324''S/50°06'42,084''W;05°10'45,676''S/50°06'42,084''W;05°10'45,676''S/50°06'40,140''W;05°10'45,028''S/50°06'40,140''W;05°10'45,028''S/50°06'37,548''W;05°10'44,380''S/50°06'37,548''W;05°10'44,380''S/50°06'35,604''W;05°10'43,732''S/50°06'35,604''W;05°10'43,732''S/50°06'33,660''W;05°10'43,084''S/50°06'33,660''W;05°10'43,084''S/50°06'31,068''W;05°10'42,436''S/50°06'31,068''W;05°10'42,436''S/50°06'29,124''W;05°10'41,788''S/50°06'29,124''W;05°10'41,788''S/50°06'27,180''W;05°10'41,140''S/50°06'27,180''W;05°10'41,140''S/50°06'24,588''W;05°10'40,492''S/50°06'24,588''W;05°10'40,492''S/50°06'22,644''W;05°10'39,844''S/50°06'22,644''W;05°10'39,844''S/50°06'20,700''W;05°10'39,196''S/50°06'20,700''W;05°10'39,196''S/50°06'18,108''W;05°10'38,548''S/50°06'18,108''W;05°10'38,548''S/50°06'16,164''W;05°10'37,900''S/50°06'16,164''W;05°10'37,900''S/50°06'14,220''W;05°10'37,252''S/50°06'14,220''W;05°10'37,252''S/50°06'11,628''W;05°10'36,604''S/50°06'11,628''W;05°10'36,604''S/50°06'09,684''W;05°10'35,956''S/50°06'09,684''W;05°10'35,956''S/50°06'07,740''W;05°10'35,308''S/50°06'07,740''W;05°10'35,308''S/50°06'05,148''W;05°10'34,660''S/50°06'05,148''W;05°10'34,660''S/50°06'03,204''W;05°10'34,012''S/50°06'03,204''W;05°10'34,012''S/50°06'00,612''W;05°10'33,364''S/50°06'00,612''W;05°10'33,364''S/50°05'58,668''W;05°10'32,716''S/50°05'58,668''W;05°10'32,716''S/50°05'56,724''W;05°10'32,068''S/50°05'56,724''W;05°10'32,068''S/50°05'54,132''W;05°10'31,420''S/50°05'54,132''W;05°10'31,420''S/50°05'52,188''W;05°10'30,772''S/50°05'52,188''W;05°10'30,772''S/50°05'50,244''W;05°10'30,124''S/50°05'50,244''W;05°10'30,124''S/50°05'47,652''W;05°10'29,476''S/50°05'47,652''W;05°10'29,476''S/50°05'45,708''W;05°10'28,828''S/50°05'45,708''W;05°10'28,828''S/50°05'43,764''W;05°10'28,180''S/50°05'43,764''W;05°10'28,180''S/50°05'41,172''W;05°10'27,532''S/50°05'41,172''W;05°10'27,532''S/50°05'39,228''W;05°10'26,884''S/50°05'39,228''W;05°10'26,884''S/50°05'37,284''W;05°10'26,236''S/50°05'37,284''W;05°10'26,236''S/50°05'34,692''W;05°10'25,588''S/50°05'34,692''W;05

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 11

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°10'25,588''S/50°05'32,748''W;05°10'24,940''S/50°05'32,748''W
;05°10'24,940''S/50°05'30,804''W;05°10'24,292''S/50°05'30,804
''W;05°10'24,292''S/50°05'28,212''W;05°10'23,644''S/50°05'28,
212''W;05°10'23,644''S/50°05'26,268''W;05°10'22,996''S/50°05'
26,268''W;05°10'22,996''S/50°05'24,324''W;05°10'22,348''S/50°
05'24,324''W;05°10'22,348''S/50°05'21,732''W;05°10'21,700''S/
50°05'21,732''W;05°10'21,700''S/50°05'19,788''W;05°10'21,052''
S/50°05'19,788''W;05°10'21,052''S/50°05'17,844''W;05°10'20,4
04''S/50°05'17,844''W;05°10'20,404''S/50°05'15,252''W;05°10'1
9,756''S/50°05'15,252''W;05°10'19,756''S/50°05'13,308''W;05°1
0'19,108''S/50°05'13,308''W;05°10'19,108''S/50°05'11,364''W;0
5°10'18,460''S/50°05'11,364''W;05°10'18,460''S/50°05'08,772''
W;05°10'17,812''S/50°05'08,772''W;05°10'17,812''S/50°05'06,82
8''W;05°10'17,164''S/50°05'06,828''W;05°10'17,164''S/50°05'04
,884''W;05°10'16,516''S/50°05'04,884''W;05°10'16,516''S/50°05
'02,292''W;05°10'15,868''S/50°05'02,292''W;05°10'15,868''S/50
°05'00,348''W;05°10'15,220''S/50°05'00,348''W;05°10'15,220''S
/50°04'58,404''W;05°10'14,572''S/50°04'58,404''W;05°10'14,572
''S/50°04'55,812''W;05°10'13,924''S/50°04'55,812''W;05°10'13,
924''S/50°04'53,868''W;05°10'13,276''S/50°04'53,868''W;05°10'
13,276''S/50°04'51,276''W;05°10'12,628''S/50°04'51,276''W;05°
10'12,628''S/50°04'49,332''W;05°10'11,980''S/50°04'49,332''W;
05°10'11,980''S/50°04'47,388''W;05°10'11,332''S/50°04'47,388''
W;05°10'11,332''S/50°04'44,796''W;05°10'10,684''S/50°04'44,7
96''W;05°10'10,684''S/50°04'42,852''W;05°10'10,036''S/50°04'4
2,852''W;05°10'10,036''S/50°04'40,908''W;05°10'09,388''S/50°0
4'40,908''W;05°10'09,388''S/50°04'38,316''W;05°10'08,740''S/5
0°04'38,316''W;05°10'08,740''S/50°04'36,372''W;05°10'08,092''
S/50°04'36,372''W;05°10'08,092''S/50°04'34,428''W;05°10'07,44
4''S/50°04'34,428''W;05°10'07,444''S/50°04'31,836''W;05°10'06
,796''S/50°04'31,836''W;05°10'06,796''S/50°04'29,892''W;05°10
'06,148''S/50°04'29,892''W;05°10'06,148''S/50°04'27,948''W;05
°10'05,500''S/50°04'27,948''W;05°10'05,500''S/50°04'25,356''W
;05°10'04,852''S/50°04'25,356''W;05°10'04,852''S/50°04'23,412
''W;05°10'04,204''S/50°04'23,412''W;05°10'04,204''S/50°04'21,
468''W;05°10'03,556''S/50°04'21,468''W;05°10'03,556''S/50°04'
18,876''W;05°10'02,908''S/50°04'18,876''W;05°10'02,908''S/50°
04'16,932''W;05°10'02,260''S/50°04'16,932''W;05°10'02,260''S/
50°04'14,988''W;05°10'01,612''S/50°04'14,988''W;05°10'01,612''
S/50°04'12,396''W;05°10'00,964''S/50°04'12,396''W;05°10'00,9

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 12

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

64''S/50°04'10,452''W;05°10'00,316''S/50°04'10,452''W;05°10'00,316''S/50°04'08,508''W;05°09'59,668''S/50°04'08,508''W;05°09'59,668''S/50°04'05,916''W;05°09'59,020''S/50°04'05,916''W;05°09'59,020''S/50°04'03,972''W;05°09'58,372''S/50°04'03,972''W;05°09'58,372''S/50°04'02,028''W;05°09'57,724''S/50°04'02,028''W;05°09'57,724''S/50°03'59,436''W;05°09'57,076''S/50°03'59,436''W;05°09'57,076''S/50°03'57,492''W;05°09'56,428''S/50°03'57,492''W;05°09'56,428''S/50°03'55,548''W;05°09'55,780''S/50°03'55,548''W;05°09'55,780''S/50°03'52,956''W;05°09'55,132''S/50°03'52,956''W;05°09'55,132''S/50°03'51,012''W;05°09'54,484''S/50°03'51,012''W;05°09'54,484''S/50°03'48,420''W;05°09'53,836''S/50°03'48,420''W;05°09'53,836''S/50°03'46,476''W;05°09'53,188''S/50°03'46,476''W;05°09'53,188''S/50°03'44,532''W;05°09'52,540''S/50°03'44,532''W;05°09'52,540''S/50°03'41,940''W;05°09'51,892''S/50°03'41,940''W;05°09'51,892''S/50°03'39,996''W;05°09'51,244''S/50°03'39,996''W;05°09'51,244''S/50°03'38,052''W;05°09'50,596''S/50°03'38,052''W;05°09'50,596''S/50°03'35,460''W;05°09'49,948''S/50°03'35,460''W;05°09'49,948''S/50°03'33,516''W;05°09'49,300''S/50°03'33,516''W;05°09'49,300''S/50°03'31,572''W;05°09'48,652''S/50°03'31,572''W;05°09'48,652''S/50°03'28,980''W;05°09'48,004''S/50°03'28,980''W;05°09'48,004''S/50°03'27,036''W;05°09'47,356''S/50°03'27,036''W;05°09'47,356''S/50°03'24,000''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 13

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.693/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A95330FD-CC144215-8C10C985-5E27DC16

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 14

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9133/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 8.398,03ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°12'01,492''S/49°49'33,708''W;05°12'02,140''S/49°49'33,708''W;05°12'02,140''S/49°49'33,473''W;05°12'02,400''S/49°49'33,473''W;05°12'02,400''S/49°42'36,396''W;05°12'03,436''S/49°42'36,396''W;05°12'03,436''S/49°42'37,044''W;05°12'05,380''S/49°42'37,044''W;05°12'05,380''S/49°42'37,692''W;05°12'06,676''S/49°42'37,692''W;05°12'06,676''S/49°42'38,340''W;05°12'08,620''S/49°42'38,340''W;05°12'08,620''S/49°42'38,988''W;05°12'10,564''S/49°42'38,988''W;05°12'10,564''S/49°42'39,636''W;05°12'11,860''S/49°42'39,636''W;05°12'11,860''S/49°42'40,284''W;05°12'13,804''S/49°42'40,284''W;05°12'13,804''S/49°42'40,932''W;05°12'15,100''S/49°42'40,932''W;05°12'15,100''S/49°42'41,580''W;05°12'17,044''S/49°42'41,580''W;05°12'17,044''S/49°42'42,228''W;05°12'18,340''S/49°42'42,228''W;05°12'18,340''S/49°42'42,876''W;05°12'20,284''S/49°42'42,876''W;05°12'20,284''S/49°42'43,524''W;05°12'21,580''S/49°42'43,524''W;05°12'21,580''S/49°42'44,172''W;05°12'23,524''S/49°42'44,172''W;05°12'23,524''S/49°42'44,820''W;05°12'24,820''S/49°42'44,820''W;05°12'24,820''S/49°42'45,468''W;05°12'26,764''S/49°42'45,468''W;05°12'26,764''S/49°42'46,116''W;05°12'28,060''S/49°42'46,116''W;05°12'28,060''S/49°42'46,764''W;05°12'30,004''S/49°42'46,764''W;05°12'30,004''S/49°42'47,412''W;05°12'31,300''S/49°42'47,412''W;05°12'31,300''S/49°42'48,060''W;05°12'33,244''S/49°42'48,060''W;05°12'33,244''S/49°42'48,708''W;05°12'34,540''S/49°42'48,708''W;05°12'34,540''S/49°42'49,356''W;05°12'36,484''S/49°42'49,356''W;05°12'36,484''S/49°42'50,004''W;05°12'37,780''S/49°42'50,004''W;05°12'37,780''S/49°42'50,652''W;05°12'39,724''S/49°42'50,652''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 15

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°42'50,652''W;05°12'39,724''S/49°42'51,300''W;05°12'41,020''S/49°42'51,300''W;05°12'41,020''S/49°42'51,948''W;05°12'42,964''S/49°42'51,948''W;05°12'42,964''S/49°42'52,596''W;05°12'44,260''S/49°42'52,596''W;05°12'44,260''S/49°42'53,244''W;05°12'46,204''S/49°42'53,244''W;05°12'46,204''S/49°42'53,892''W;05°12'47,500''S/49°42'53,892''W;05°12'47,500''S/49°42'54,540''W;05°12'49,444''S/49°42'54,540''W;05°12'49,444''S/49°42'55,188''W;05°12'50,740''S/49°42'55,188''W;05°12'50,740''S/49°42'55,836''W;05°12'52,684''S/49°42'55,836''W;05°12'52,684''S/49°42'56,484''W;05°12'53,980''S/49°42'56,484''W;05°12'53,980''S/49°42'57,132''W;05°12'55,924''S/49°42'57,132''W;05°12'55,924''S/49°42'57,780''W;05°12'57,220''S/49°42'57,780''W;05°12'57,220''S/49°42'58,428''W;05°12'59,164''S/49°42'58,428''W;05°12'59,164''S/49°42'59,076''W;05°13'00,460''S/49°42'59,076''W;05°13'00,460''S/49°42'59,724''W;05°13'02,404''S/49°42'59,724''W;05°13'02,404''S/49°43'00,372''W;05°13'03,700''S/49°43'00,372''W;05°13'03,700''S/49°43'01,020''W;05°13'05,644''S/49°43'01,020''W;05°13'05,644''S/49°43'01,668''W;05°13'14,068''S/49°43'01,668''W;05°13'14,068''S/49°43'02,316''W;05°13'23,140''S/49°43'02,316''W;05°13'23,140''S/49°43'02,964''W;05°13'32,860''S/49°43'02,964''W;05°13'32,860''S/49°43'03,612''W;05°13'41,932''S/49°43'03,612''W;05°13'41,932''S/49°43'04,260''W;05°13'44,524''S/49°43'04,260''W;05°13'44,524''S/49°46'37,452''W;05°13'44,524''S/49°48'12,708''W;05°13'45,172''S/49°48'12,708''W;05°13'45,172''S/49°53'14,028''W;05°13'45,172''S/49°54'05,868''W;05°13'45,820''S/49°54'05,868''W;05°13'45,820''S/49°56'07,450''W;05°12'10,910''S/49°56'07,450''W;05°12'10,910''S/49°57'51,790''W;05°13'45,820''S/49°57'51,790''W;05°13'45,820''S/49°57'52,020''W;05°13'45,820''S/49°58'50,747''W;05°12'02,140''S/49°58'50,747''W;05°12'02,140''S/49°55'52,788''W;05°12'01,492''S/49°55'52,788''W;05°12'01,492''S/49°49'33,708''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 16

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

(sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.699/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



F8B76E49-A65F442E-99401E36-C16374BC

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 17

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9134/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 7.004,35ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°13'45,172''S/49°53'14,028''W;05°17'58,525''S/49°53'14,028''W;05°17'58,525''S/49°53'19,785''W;05°17'58,540''S/49°53'19,785''W;05°17'58,540''S/49°53'19,860''W;05°18'09,444''S/49°53'19,860''W;05°18'09,444''S/49°53'36,382''W;05°18'11,500''S/49°53'36,382''W;05°18'11,500''S/49°53'36,708''W;05°18'17,194''S/49°53'36,708''W;05°18'17,194''S/49°53'48,160''W;05°18'17,332''S/49°53'48,160''W;05°18'17,332''S/49°53'48,372''W;05°18'25,108''S/49°53'48,372''W;05°18'25,108''S/49°54'00,036''W;05°18'25,295''S/49°54'00,036''W;05°18'25,295''S/49°54'00,474''W;05°18'25,756''S/49°54'00,474''W;05°18'25,756''S/49°54'00,684''W;05°18'35,863''S/49°54'00,684''W;05°18'35,863''S/49°54'16,535''W;05°18'43,252''S/49°54'16,535''W;05°18'43,252''S/49°54'40,185''W;05°17'18,614''S/49°54'40,185''W;05°17'18,614''S/49°58'50,747''W;05°13'45,820''S/49°58'50,747''W;05°13'45,820''S/49°57'52,020''W;05°13'45,820''S/49°57'51,790''W;05°14'18,910''S/49°57'51,790''W;05°14'18,910''S/49°56'07,450''W;05°13'45,820''S/49°56'07,450''W;05°13'45,820''S/49°54'05,868''W;05°13'45,172''S/49°54'05,868''W;05°13'45,172''S/49°53'14,028''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 18

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.700/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



50C5C9CE-34B64540-9B68E098-01286288

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 19

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°53'08,196''W;05°17'58,525''S/49°53'14,028''W;05°13'45,172''S
/49°53'14,028''W;05°13'45,172''S/49°48'12,708''W;05°13'44,524
''S/49°48'12,708''W;05°13'44,524''S/49°46'37,452''W, em
SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.701/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



AE67E534-581A48DA-B893C2A7-FD52FC46

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 21

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9136/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, MARABÁ/PA, numa área de 9.280,58ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

05°25'41,860''S/49°34'30,396''W;05°25'43,156''S/49°34'30,396''W;05°25'43,156''S/49°34'31,044''W;05°25'44,452''S/49°34'31,044''W;05°25'44,452''S/49°34'31,692''W;05°25'45,748''S/49°34'31,692''W;05°25'45,748''S/49°34'32,340''W;05°26'00,652''S/49°34'32,340''W;05°26'00,652''S/49°34'32,988''W;05°26'16,204''S/49°34'32,988''W;05°26'16,204''S/49°34'33,636''W;05°26'33,052''S/49°34'33,636''W;05°26'33,052''S/49°34'28,452''W;05°26'33,700''S/49°34'28,452''W;05°26'33,700''S/49°34'22,620''W;05°26'34,348''S/49°34'22,620''W;05°26'34,348''S/49°34'16,788''W;05°26'34,996''S/49°34'16,788''W;05°26'34,996''S/49°34'10,956''W;05°26'35,644''S/49°34'10,956''W;05°26'35,644''S/49°34'06,420''W;05°26'36,292''S/49°34'06,420''W;05°26'36,292''S/49°34'02,532''W;05°26'36,940''S/49°34'02,532''W;05°26'36,940''S/49°33'57,996''W;05°26'37,588''S/49°33'57,996''W;05°26'37,588''S/49°33'54,108''W;05°26'38,236''S/49°33'54,108''W;05°26'38,236''S/49°33'49,572''W;05°26'38,884''S/49°33'49,572''W;05°26'38,884''S/49°33'45,036''W;05°26'39,532''S/49°33'45,036''W;05°26'39,532''S/49°33'41,148''W;05°26'40,180''S/49°33'41,148''W;05°26'40,180''S/49°33'36,612''W;05°26'40,828''S/49°33'36,612''W;05°26'40,828''S/49°33'32,076''W;05°26'41,476''S/49°33'32,076''W;05°26'41,476''S/49°33'28,188''W;05°26'42,124''S/49°33'28,188''W;05°26'42,124''S/49°33'23,652''W;05°26'42,772''S/49°33'23,652''W;05°26'42,772''S/49°33'19,116''W;05°26'43,420''S/49°33'19,116''W;05°26'43,420''S/49°33'15,228''W;05°26'44,068''S/49°33'15,228''W;05°26'44,068''S/49°33'10,692''W;05°26'44,716''S/49°33'

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 22

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'10,692''W;05°26'44,716''S/49°33'06,156''W;05°26'45,364''S/49°33'06,156''W;05°26'45,364''S/49°33'02,268''W;05°26'46,012''S/49°33'02,268''W;05°26'46,012''S/49°32'57,732''W;05°26'46,660''S/49°32'57,732''W;05°26'46,660''S/49°32'53,844''W;05°26'47,308''S/49°32'53,844''W;05°26'47,308''S/49°32'49,308''W;05°26'47,956''S/49°32'49,308''W;05°26'47,956''S/49°32'44,772''W;05°26'48,604''S/49°32'44,772''W;05°26'48,604''S/49°32'40,884''W;05°26'49,252''S/49°32'40,884''W;05°26'49,252''S/49°32'36,348''W;05°26'49,900''S/49°32'36,348''W;05°26'49,900''S/49°32'31,812''W;05°26'50,548''S/49°32'31,812''W;05°26'50,548''S/49°32'29,868''W;05°26'51,196''S/49°32'29,868''W;05°26'51,196''S/49°32'29,220''W;05°26'51,844''S/49°32'29,220''W;05°26'51,844''S/49°32'28,572''W;05°26'52,492''S/49°32'28,572''W;05°26'52,492''S/49°32'27,276''W;05°26'53,140''S/49°32'27,276''W;05°26'53,140''S/49°32'26,628''W;05°26'53,788''S/49°32'26,628''W;05°26'53,788''S/49°32'25,980''W;05°26'54,436''S/49°32'25,980''W;05°26'54,436''S/49°32'25,332''W;05°26'55,084''S/49°32'25,332''W;05°26'55,084''S/49°32'24,684''W;05°26'55,732''S/49°32'24,684''W;05°26'55,732''S/49°32'24,036''W;05°26'56,380''S/49°32'24,036''W;05°26'56,380''S/49°32'23,388''W;05°26'57,028''S/49°32'23,388''W;05°26'57,028''S/49°32'22,092''W;05°26'57,676''S/49°32'22,092''W;05°26'57,676''S/49°32'21,444''W;05°26'58,324''S/49°32'21,444''W;05°26'58,324''S/49°32'20,796''W;05°26'58,972''S/49°32'20,796''W;05°26'58,972''S/49°32'20,148''W;05°26'59,620''S/49°32'20,148''W;05°26'59,620''S/49°32'19,500''W;05°27'00,268''S/49°32'19,500''W;05°27'00,268''S/49°32'18,852''W;05°27'00,916''S/49°32'18,852''W;05°27'00,916''S/49°32'18,204''W;05°27'01,564''S/49°32'18,204''W;05°27'01,564''S/49°32'16,908''W;05°27'02,212''S/49°32'16,908''W;05°27'02,212''S/49°32'16,260''W;05°27'02,860''S/49°32'16,260''W;05°27'02,860''S/49°32'15,612''W;05°27'03,508''S/49°32'15,612''W;05°27'03,508''S/49°32'14,964''W;05°27'04,156''S/49°32'14,964''W;05°27'04,156''S/49°32'14,316''W;05°27'04,804''S/49°32'14,316''W;05°27'04,804''S/49°32'13,668''W;05°27'05,452''S/49°32'13,668''W;05°27'05,452''S/49°32'13,020''W;05°27'06,100''S/49°32'13,020''W;05°27'06,100''S/49°32'12,372''W;05°27'06,748''S/49°32'12,372''W;05°27'06,748''S/49°32'11,076''W;05°27'07,396''S/49°32'11,076''W;05°27'07,396''S/49°32'10,428''W;05°27'08,044''S/49°32'10,428''W;05°27'08,044''S/49°32'09,780''W;05°27'08,692''S/49°32'09,780''W;05°27'08,692''S/49°32'09,132''W;05°27'09,340''S/49°32'09,132''

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 23

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'W;05°27'09,340''S/49°32'08,484''W;05°27'09,988''S/49°32'08,484''W;05°27'09,988''S/49°32'07,836''W;05°27'10,636''S/49°32'07,836''W;05°27'10,636''S/49°32'07,188''W;05°27'11,284''S/49°32'07,188''W;05°27'11,284''S/49°32'05,892''W;05°27'11,932''S/49°32'05,892''W;05°27'11,932''S/49°32'05,244''W;05°27'12,580''S/49°32'05,244''W;05°27'12,580''S/49°32'04,596''W;05°27'13,228''S/49°32'04,596''W;05°27'13,228''S/49°32'03,948''W;05°27'13,876''S/49°32'03,948''W;05°27'13,876''S/49°32'03,300''W;05°27'14,524''S/49°32'03,300''W;05°27'14,524''S/49°32'02,652''W;05°27'15,172''S/49°32'02,652''W;05°27'15,172''S/49°32'02,004''W;05°27'15,820''S/49°32'02,004''W;05°27'15,820''S/49°32'00,708''W;05°27'16,468''S/49°32'00,708''W;05°27'16,468''S/49°32'00,060''W;05°27'17,116''S/49°32'00,060''W;05°27'17,116''S/49°31'59,412''W;05°27'17,764''S/49°31'59,412''W;05°27'17,764''S/49°31'58,764''W;05°27'18,412''S/49°31'58,764''W;05°27'18,412''S/49°31'58,116''W;05°27'19,060''S/49°31'58,116''W;05°27'19,060''S/49°31'57,468''W;05°27'19,708''S/49°31'57,468''W;05°27'19,708''S/49°31'56,820''W;05°27'20,356''S/49°31'56,820''W;05°27'20,356''S/49°31'56,172''W;05°27'21,004''S/49°31'56,172''W;05°27'21,004''S/49°31'54,876''W;05°27'21,652''S/49°31'54,876''W;05°27'21,652''S/49°31'54,228''W;05°27'22,300''S/49°31'54,228''W;05°27'22,300''S/49°31'53,580''W;05°27'22,948''S/49°31'53,580''W;05°27'22,948''S/49°31'52,932''W;05°27'23,596''S/49°31'52,932''W;05°27'23,596''S/49°31'52,284''W;05°27'24,244''S/49°31'52,284''W;05°27'24,244''S/49°31'51,636''W;05°27'24,892''S/49°31'51,636''W;05°27'24,892''S/49°31'50,988''W;05°27'25,540''S/49°31'50,988''W;05°27'25,540''S/49°31'49,692''W;05°27'26,188''S/49°31'49,692''W;05°27'26,188''S/49°31'49,044''W;05°27'26,836''S/49°31'49,044''W;05°27'26,836''S/49°31'48,396''W;05°27'27,484''S/49°31'48,396''W;05°27'27,484''S/49°31'47,748''W;05°27'28,132''S/49°31'47,748''W;05°27'28,132''S/49°31'47,100''W;05°27'28,780''S/49°31'47,100''W;05°27'28,780''S/49°31'46,452''W;05°27'29,428''S/49°31'46,452''W;05°27'29,428''S/49°31'45,804''W;05°27'30,076''S/49°31'45,804''W;05°27'30,076''S/49°31'44,508''W;05°27'30,724''S/49°31'44,508''W;05°27'30,724''S/49°31'43,860''W;05°27'31,372''S/49°31'43,860''W;05°27'31,372''S/49°31'43,212''W;05°27'32,020''S/49°31'43,212''W;05°27'32,020''S/49°31'42,564''W;05°27'32,668''S/49°31'42,564''W;05°27'32,668''S/49°31'41,916''W;05°27'33,316''S/49°31'41,916''W;05°27'33,316''S/49°31'41,268''W;05°27'35,260''S/49°31'41,268''W;05°27

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 24

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'35,260''S/49°31'40,620''W;05°27'37,204''S/49°31'40,620''W;05°27'37,204''S/49°31'39,972''W;05°27'39,148''S/49°31'39,972''W;05°27'39,148''S/49°31'39,324''W;05°27'40,444''S/49°31'39,324''W;05°27'40,444''S/49°31'38,676''W;05°27'42,388''S/49°31'38,676''W;05°27'42,388''S/49°31'38,028''W;05°27'44,332''S/49°31'38,028''W;05°27'44,332''S/49°31'37,380''W;05°27'46,276''S/49°31'37,380''W;05°27'46,276''S/49°31'36,732''W;05°27'48,220''S/49°31'36,732''W;05°27'48,220''S/49°31'36,084''W;05°27'50,164''S/49°31'36,084''W;05°27'50,164''S/49°31'35,436''W;05°27'52,108''S/49°31'35,436''W;05°27'52,108''S/49°31'34,788''W;05°27'53,404''S/49°31'34,788''W;05°27'53,404''S/49°31'34,140''W;05°27'55,348''S/49°31'34,140''W;05°27'55,348''S/49°31'33,492''W;05°27'57,292''S/49°31'33,492''W;05°27'57,292''S/49°31'32,844''W;05°27'59,236''S/49°31'32,844''W;05°27'59,236''S/49°31'32,196''W;05°28'01,180''S/49°31'32,196''W;05°28'01,180''S/49°31'31,548''W;05°28'03,124''S/49°31'31,548''W;05°28'03,124''S/49°31'30,900''W;05°28'05,068''S/49°31'30,900''W;05°28'05,068''S/49°31'30,252''W;05°28'06,364''S/49°31'30,252''W;05°28'06,364''S/49°31'29,604''W;05°28'08,308''S/49°31'29,604''W;05°28'08,308''S/49°31'28,956''W;05°28'10,252''S/49°31'28,956''W;05°28'10,252''S/49°31'29,604''W;05°28'10,900''S/49°31'29,604''W;05°28'10,900''S/49°31'30,252''W;05°28'12,196''S/49°31'30,252''W;05°28'12,196''S/49°31'30,900''W;05°28'12,844''S/49°31'30,900''W;05°28'12,844''S/49°31'31,548''W;05°28'13,492''S/49°31'31,548''W;05°28'13,492''S/49°31'32,196''W;05°28'14,140''S/49°31'32,196''W;05°28'14,140''S/49°31'32,844''W;05°28'15,436''S/49°31'32,844''W;05°28'15,436''S/49°31'33,492''W;05°28'16,084''S/49°31'33,492''W;05°28'16,084''S/49°31'34,140''W;05°28'16,732''S/49°31'34,140''W;05°28'16,732''S/49°31'34,788''W;05°28'17,380''S/49°31'34,788''W;05°28'17,380''S/49°31'35,436''W;05°28'18,676''S/49°31'35,436''W;05°28'18,676''S/49°31'36,084''W;05°28'19,324''S/49°31'36,084''W;05°28'19,324''S/49°31'36,732''W;05°28'19,972''S/49°31'36,732''W;05°28'19,972''S/49°31'37,380''W;05°28'20,620''S/49°31'37,380''W;05°28'20,620''S/49°31'38,028''W;05°28'21,916''S/49°31'38,028''W;05°28'21,916''S/49°31'38,676''W;05°28'22,564''S/49°31'38,676''W;05°28'22,564''S/49°31'39,324''W;05°28'23,212''S/49°31'39,324''W;05°28'23,212''S/49°31'39,972''W;05°28'23,860''S/49°31'39,972''W;05°28'23,860''S/49°31'40,620''W;05°28'25,156''S/49°31'40,620''W;05°28'25,156''S/49°31'41,268''W;05°28'25,804''S/49°31'41,268''W;05°28'25,804''

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 25

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'S/49°31'41,916''W;05°28'26,452''S/49°31'41,916''W;05°28'26,452''S/49°31'42,564''W;05°28'27,748''S/49°31'42,564''W;05°28'27,748''S/49°31'43,212''W;05°28'28,396''S/49°31'43,212''W;05°28'28,396''S/49°31'43,860''W;05°28'29,044''S/49°31'43,860''W;05°28'29,044''S/49°31'44,508''W;05°28'29,692''S/49°31'44,508''W;05°28'29,692''S/49°31'45,156''W;05°28'30,988''S/49°31'45,156''W;05°28'30,988''S/49°31'45,804''W;05°28'31,636''S/49°31'45,804''W;05°28'31,636''S/49°31'46,452''W;05°28'32,284''S/49°31'46,452''W;05°28'32,284''S/49°31'47,100''W;05°28'32,932''S/49°31'47,100''W;05°28'32,932''S/49°31'47,748''W;05°28'34,228''S/49°31'47,748''W;05°28'34,228''S/49°31'48,396''W;05°28'34,876''S/49°31'48,396''W;05°28'34,876''S/49°31'49,044''W;05°28'35,524''S/49°31'49,044''W;05°28'35,524''S/49°31'49,692''W;05°28'36,172''S/49°31'49,692''W;05°28'36,172''S/49°31'50,340''W;05°28'37,468''S/49°31'50,340''W;05°28'37,468''S/49°31'50,988''W;05°28'38,116''S/49°31'50,988''W;05°28'38,116''S/49°31'51,636''W;05°28'38,764''S/49°31'51,636''W;05°28'38,764''S/49°31'52,284''W;05°28'39,412''S/49°31'52,284''W;05°28'39,412''S/49°31'52,932''W;05°28'40,708''S/49°31'52,932''W;05°28'40,708''S/49°31'53,580''W;05°28'41,356''S/49°31'53,580''W;05°28'41,356''S/49°31'54,228''W;05°28'42,004''S/49°31'54,228''W;05°28'42,004''S/49°31'54,876''W;05°28'42,652''S/49°31'54,876''W;05°28'42,652''S/49°31'55,524''W;05°28'43,948''S/49°31'55,524''W;05°28'43,948''S/49°31'56,172''W;05°28'44,596''S/49°31'56,172''W;05°28'44,596''S/49°31'56,820''W;05°28'45,244''S/49°31'56,820''W;05°28'45,244''S/49°31'57,468''W;05°28'45,892''S/49°31'57,468''W;05°28'45,892''S/49°31'58,116''W;05°28'47,188''S/49°31'58,116''W;05°28'47,188''S/49°31'58,764''W;05°28'47,836''S/49°31'58,764''W;05°28'47,836''S/49°31'59,412''W;05°28'48,484''S/49°31'59,412''W;05°28'48,484''S/49°32'00,060''W;05°28'49,132''S/49°32'00,060''W;05°28'49,132''S/49°32'00,708''W;05°28'50,428''S/49°32'00,708''W;05°28'50,428''S/49°32'01,356''W;05°28'51,076''S/49°32'01,356''W;05°28'51,076''S/49°32'02,004''W;05°28'51,724''S/49°32'02,004''W;05°28'51,724''S/49°32'02,652''W;05°28'53,020''S/49°32'02,652''W;05°28'53,020''S/49°32'03,300''W;05°28'53,668''S/49°32'03,300''W;05°28'53,668''S/49°32'03,948''W;05°28'54,316''S/49°32'03,948''W;05°28'54,316''S/49°32'04,596''W;05°28'54,964''S/49°32'04,596''W;05°28'54,964''S/49°32'05,244''W;05°28'56,260''S/49°32'05,244''W;05°28'56,260''S/49°32'05,892''W;05°28'56,908''S/49°32'05,892''W;05°28'56,908''S/49°32

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 26

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'06,540''W;05°28'57,556''S/49°32'06,540''W;05°28'57,556''S/49°32'07,188''W;05°28'58,204''S/49°32'07,188''W;05°28'58,204''S/49°32'07,836''W;05°28'59,500''S/49°32'07,836''W;05°28'59,500''S/49°32'08,484''W;05°29'00,148''S/49°32'08,484''W;05°29'00,148''S/49°32'09,132''W;05°29'00,796''S/49°32'09,132''W;05°29'00,796''S/49°32'09,780''W;05°29'01,444''S/49°32'09,780''W;05°29'01,444''S/49°32'10,428''W;05°29'02,740''S/49°32'10,428''W;05°29'02,740''S/49°32'11,076''W;05°29'03,388''S/49°32'11,076''W;05°29'03,388''S/49°32'11,724''W;05°29'04,036''S/49°32'11,724''W;05°29'04,036''S/49°32'12,372''W;05°29'04,684''S/49°32'12,372''W;05°29'04,684''S/49°32'13,020''W;05°29'05,980''S/49°32'13,020''W;05°29'05,980''S/49°32'13,668''W;05°29'06,628''S/49°32'13,668''W;05°29'06,628''S/49°32'14,316''W;05°29'07,276''S/49°32'14,316''W;05°29'07,276''S/49°32'14,964''W;05°29'07,924''S/49°32'14,964''W;05°29'07,924''S/49°32'15,612''W;05°29'09,220''S/49°32'15,612''W;05°29'09,220''S/49°32'16,260''W;05°29'09,868''S/49°32'16,260''W;05°29'09,868''S/49°32'16,908''W;05°29'10,516''S/49°32'16,908''W;05°29'10,516''S/49°32'17,556''W;05°29'11,164''S/49°32'17,556''W;05°29'11,164''S/49°32'18,204''W;05°29'12,460''S/49°32'18,204''W;05°29'12,460''S/49°32'18,852''W;05°29'13,108''S/49°32'18,852''W;05°29'13,108''S/49°32'19,500''W;05°29'13,756''S/49°32'19,500''W;05°29'13,756''S/49°32'20,148''W;05°29'14,404''S/49°32'20,148''W;05°29'14,404''S/49°32'20,796''W;05°29'15,700''S/49°32'20,796''W;05°29'15,700''S/49°32'21,444''W;05°29'16,348''S/49°32'21,444''W;05°29'16,348''S/49°32'22,092''W;05°29'16,996''S/49°32'22,092''W;05°29'16,996''S/49°32'22,740''W;05°29'17,644''S/49°32'22,740''W;05°29'17,644''S/49°32'23,388''W;05°29'18,940''S/49°32'23,388''W;05°29'18,940''S/49°32'24,036''W;05°29'19,588''S/49°32'24,036''W;05°29'19,588''S/49°32'24,684''W;05°29'20,236''S/49°32'24,684''W;05°29'20,236''S/49°32'25,332''W;05°29'21,532''S/49°32'25,332''W;05°29'21,532''S/49°32'25,980''W;05°29'22,180''S/49°32'25,980''W;05°29'22,180''S/49°32'26,628''W;05°29'22,828''S/49°32'26,628''W;05°29'22,828''S/49°32'27,276''W;05°29'23,476''S/49°32'27,276''W;05°29'23,476''S/49°32'27,924''W;05°29'24,772''S/49°32'27,924''W;05°29'24,772''S/49°32'28,572''W;05°29'25,420''S/49°32'28,572''W;05°29'25,420''S/49°32'29,220''W;05°29'26,068''S/49°32'29,220''W;05°29'26,068''S/49°32'29,868''W;05°29'26,716''S/49°32'29,868''W;05°29'26,716''S/49°32'30,516''W;05°29'28,012''S/49°32'30,516''W;05°29'28,012''S/49°32'31,164''

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 27

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'W;05°29'28,660''S/49°32'31,164''W;05°29'28,660''S/49°33'40,220''W;05°27'01,370''S/49°33'40,220''W;05°27'01,370''S/49°40'44,210''W;05°27'01,564''S/49°40'44,210''W;05°27'01,564''S/49°40'44,292''W;05°28'15,436''S/49°40'44,292''W;05°28'15,436''S/49°41'34,836''W;05°28'01,828''S/49°41'34,836''W;05°28'01,828''S/49°41'11,508''W;05°25'53,248''S/49°41'11,508''W;05°25'53,248''S/49°40'18,384''W;05°25'56,533''S/49°40'19,924''W;05°25'57,766''S/49°40'13,962''W;05°25'54,477''S/49°40'13,756''W;05°25'53,038''S/49°40'13,139''W;05°25'56,738''S/49°40'10,672''W;05°26'00,644''S/49°40'11,495''W;05°26'01,672''S/49°40'10,261''W;05°26'04,756''S/49°40'10,878''W;05°26'13,391''S/49°39'45,591''W;05°26'09,073''S/49°39'44,152''W;05°26'05,167''S/49°39'43,329''W;05°26'02,700''S/49°39'47,647''W;05°25'58,383''S/49°39'47,030''W;05°25'56,944''S/49°39'50,114''W;05°25'52,010''S/49°39'48,469''W;05°25'47,281''S/49°39'51,964''W;05°25'42,759''S/49°39'59,159''W;05°25'46,048''S/49°40'00,393''W;05°25'48,721''S/49°39'57,104''W;05°25'49,543''S/49°39'56,692''W;05°25'51,393''S/49°39'57,926''W;05°25'45,637''S/49°40'09,439''W;05°25'44,198''S/49°40'13,756''W;05°25'49,954''S/49°40'16,840''W;05°25'53,238''S/49°40'18,379''W;05°25'53,238''S/49°41'11,508''W;05°23'54,940''S/49°41'11,508''W;05°23'54,940''S/49°40'30,684''W;05°23'54,940''S/49°37'12,396''W;05°23'54,292''S/49°37'12,396''W;05°23'54,292''S/49°33'27,540''W;05°24'04,012''S/49°33'27,540''W;05°24'04,012''S/49°33'28,188''W;05°24'07,900''S/49°33'28,188''W;05°24'07,900''S/49°33'28,836''W;05°24'08,548''S/49°33'28,836''W;05°24'08,548''S/49°33'29,484''W;05°24'09,844''S/49°33'29,484''W;05°24'09,844''S/49°33'30,132''W;05°24'10,492''S/49°33'30,132''W;05°24'10,492''S/49°33'30,780''W;05°24'11,140''S/49°33'30,780''W;05°24'11,140''S/49°33'31,428''W;05°24'12,436''S/49°33'31,428''W;05°24'12,436''S/49°33'32,076''W;05°24'13,084''S/49°33'32,076''W;05°24'13,084''S/49°33'32,724''W;05°24'13,732''S/49°33'32,724''W;05°24'13,732''S/49°33'33,372''W;05°24'15,028''S/49°33'33,372''W;05°24'15,028''S/49°33'34,020''W;05°24'15,676''S/49°33'34,020''W;05°24'15,676''S/49°33'34,668''W;05°24'16,324''S/49°33'34,668''W;05°24'16,324''S/49°33'35,316''W;05°24'17,620''S/49°33'35,316''W;05°24'17,620''S/49°33'35,964''W;05°24'18,268''S/49°33'35,964''W;05°24'18,268''S/49°33'36,612''W;05°24'18,916''S/49°33'36,612''W;05°24'18,916''S/49°33'37,260''W;05°24'20,212''S/49°33'37,260''W;05°24'20,212''S/49°33'37,908''W;05°24'20,860''S/49°33'37,908''W;05°24

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 28

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'20,860''S/49°33'38,556''W;05°24'21,508''S/49°33'38,556''W;05°24'21,508''S/49°33'39,204''W;05°24'22,804''S/49°33'39,204''W;05°24'22,804''S/49°33'39,852''W;05°24'23,452''S/49°33'39,852''W;05°24'23,452''S/49°33'40,500''W;05°24'24,100''S/49°33'40,500''W;05°24'24,100''S/49°33'41,148''W;05°24'25,396''S/49°33'41,148''W;05°24'25,396''S/49°33'41,796''W;05°24'26,044''S/49°33'41,796''W;05°24'26,044''S/49°33'42,444''W;05°24'26,692''S/49°33'42,444''W;05°24'26,692''S/49°33'43,092''W;05°24'27,988''S/49°33'43,092''W;05°24'27,988''S/49°33'43,740''W;05°24'28,636''S/49°33'43,740''W;05°24'28,636''S/49°33'44,388''W;05°24'29,284''S/49°33'44,388''W;05°24'29,284''S/49°33'45,036''W;05°24'30,580''S/49°33'45,036''W;05°24'30,580''S/49°33'45,684''W;05°24'31,228''S/49°33'45,684''W;05°24'31,228''S/49°33'46,332''W;05°24'31,876''S/49°33'46,332''W;05°24'31,876''S/49°33'46,980''W;05°24'32,524''S/49°33'46,980''W;05°24'32,524''S/49°33'47,628''W;05°24'33,820''S/49°33'47,628''W;05°24'33,820''S/49°33'48,276''W;05°24'34,468''S/49°33'48,276''W;05°24'34,468''S/49°33'48,924''W;05°24'35,116''S/49°33'48,924''W;05°24'35,116''S/49°33'49,572''W;05°24'36,412''S/49°33'49,572''W;05°24'36,412''S/49°33'50,220''W;05°24'37,060''S/49°33'50,220''W;05°24'37,060''S/49°33'50,868''W;05°24'37,708''S/49°33'50,868''W;05°24'37,708''S/49°33'51,516''W;05°24'39,004''S/49°33'51,516''W;05°24'39,004''S/49°33'52,164''W;05°24'39,652''S/49°33'52,164''W;05°24'39,652''S/49°33'52,812''W;05°24'40,300''S/49°33'52,812''W;05°24'40,300''S/49°33'53,460''W;05°24'41,596''S/49°33'53,460''W;05°24'41,596''S/49°33'54,108''W;05°24'42,244''S/49°33'54,108''W;05°24'42,244''S/49°33'54,756''W;05°24'42,892''S/49°33'54,756''W;05°24'42,892''S/49°33'55,404''W;05°24'44,188''S/49°33'55,404''W;05°24'44,188''S/49°33'56,052''W;05°24'44,836''S/49°33'56,052''W;05°24'44,836''S/49°33'56,700''W;05°24'45,484''S/49°33'56,700''W;05°24'45,484''S/49°33'57,348''W;05°24'46,780''S/49°33'57,348''W;05°24'46,780''S/49°33'57,996''W;05°24'47,428''S/49°33'57,996''W;05°24'47,428''S/49°33'58,644''W;05°24'48,076''S/49°33'58,644''W;05°24'48,076''S/49°33'59,292''W;05°24'49,372''S/49°33'59,292''W;05°24'49,372''S/49°33'59,940''W;05°24'50,020''S/49°33'59,940''W;05°24'50,020''S/49°34'00,588''W;05°24'50,668''S/49°34'00,588''W;05°24'50,668''S/49°34'01,236''W;05°24'51,964''S/49°34'01,236''W;05°24'51,964''S/49°34'01,884''W;05°24'52,612''S/49°34'01,884''W;05°24'52,612''S/49°34'02,532''W;05°24'53,260''S/49°34'02,532''W;05°24'53,260''

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 29

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'S/49°34'03,180''W;05°24'54,556''S/49°34'03,180''W;05°24'54,556''S/49°34'03,828''W;05°24'55,204''S/49°34'03,828''W;05°24'55,204''S/49°34'04,476''W;05°24'55,852''S/49°34'04,476''W;05°24'55,852''S/49°34'05,124''W;05°24'57,148''S/49°34'05,124''W;05°24'57,148''S/49°34'05,772''W;05°24'57,796''S/49°34'05,772''W;05°24'57,796''S/49°34'06,420''W;05°24'58,444''S/49°34'06,420''W;05°24'58,444''S/49°34'07,068''W;05°24'59,740''S/49°34'07,068''W;05°24'59,740''S/49°34'07,716''W;05°25'00,388''S/49°34'07,716''W;05°25'00,388''S/49°34'08,364''W;05°25'01,036''S/49°34'08,364''W;05°25'01,036''S/49°34'09,012''W;05°25'02,332''S/49°34'09,012''W;05°25'02,332''S/49°34'09,660''W;05°25'02,980''S/49°34'09,660''W;05°25'02,980''S/49°34'10,308''W;05°25'04,276''S/49°34'10,308''W;05°25'04,276''S/49°34'10,956''W;05°25'05,572''S/49°34'10,956''W;05°25'05,572''S/49°34'11,604''W;05°25'06,868''S/49°34'11,604''W;05°25'06,868''S/49°34'12,252''W;05°25'08,164''S/49°34'12,252''W;05°25'08,164''S/49°34'12,900''W;05°25'09,460''S/49°34'12,900''W;05°25'09,460''S/49°34'13,548''W;05°25'10,756''S/49°34'13,548''W;05°25'10,756''S/49°34'14,196''W;05°25'11,404''S/49°34'14,196''W;05°25'11,404''S/49°34'14,844''W;05°25'12,700''S/49°34'14,844''W;05°25'12,700''S/49°34'15,492''W;05°25'13,996''S/49°34'15,492''W;05°25'13,996''S/49°34'16,140''W;05°25'15,292''S/49°34'16,140''W;05°25'15,292''S/49°34'16,788''W;05°25'16,588''S/49°34'16,788''W;05°25'16,588''S/49°34'17,436''W;05°25'17,884''S/49°34'17,436''W;05°25'17,884''S/49°34'18,084''W;05°25'19,180''S/49°34'18,084''W;05°25'19,180''S/49°34'18,732''W;05°25'20,476''S/49°34'18,732''W;05°25'20,476''S/49°34'19,380''W;05°25'21,772''S/49°34'19,380''W;05°25'21,772''S/49°34'20,028''W;05°25'23,068''S/49°34'20,028''W;05°25'23,068''S/49°34'20,676''W;05°25'24,364''S/49°34'20,676''W;05°25'24,364''S/49°34'21,324''W;05°25'25,660''S/49°34'21,324''W;05°25'25,660''S/49°34'21,972''W;05°25'26,956''S/49°34'21,972''W;05°25'26,956''S/49°34'22,620''W;05°25'28,252''S/49°34'22,620''W;05°25'28,252''S/49°34'23,268''W;05°25'29,548''S/49°34'23,268''W;05°25'29,548''S/49°34'23,916''W;05°25'30,844''S/49°34'23,916''W;05°25'30,844''S/49°34'24,564''W;05°25'31,492''S/49°34'24,564''W;05°25'31,492''S/49°34'25,212''W;05°25'32,788''S/49°34'25,212''W;05°25'32,788''S/49°34'25,860''W;05°25'34,084''S/49°34'25,860''W;05°25'34,084''S/49°34'26,508''W;05°25'35,380''S/49°34'26,508''W;05°25'35,380''S/49°34'27,156''W;05°25'36,676''S/49°34'27,156''W;05°25'36,676''S/49°34

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 30

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

'27,804''W;05°25'37,972''S/49°34'27,804''W;05°25'37,972''S/49°34'28,452''W;05°25'39,268''S/49°34'28,452''W;05°25'39,268''S/49°34'29,100''W;05°25'40,564''S/49°34'29,100''W;05°25'40,564''S/49°34'29,748''W;05°25'41,860''S/49°34'29,748''W;05°25'41,860''S/49°34'30,396''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação. (Processo nº 850.705/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



AC72379B-82BA4BDF-A81BA370-928974F8

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 31

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9137/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 2.462,58ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°11'47,884''S/50°10'10,092''W;05°11'48,532''S/50°10'10,092''W;05°11'48,532''S/50°10'12,036''W;05°11'49,180''S/50°10'12,036''W;05°11'49,180''S/50°10'14,628''W;05°11'49,828''S/50°10'14,628''W;05°11'49,828''S/50°10'16,572''W;05°11'50,476''S/50°10'16,572''W;05°11'50,476''S/50°10'18,516''W;05°11'51,124''S/50°10'18,516''W;05°11'51,124''S/50°10'21,108''W;05°11'51,772''S/50°10'21,108''W;05°11'51,772''S/50°10'23,052''W;05°11'52,420''S/50°10'23,052''W;05°11'52,420''S/50°10'24,996''W;05°11'53,068''S/50°10'24,996''W;05°11'53,068''S/50°10'27,588''W;05°11'53,716''S/50°10'27,588''W;05°11'53,716''S/50°10'29,532''W;05°11'54,364''S/50°10'29,532''W;05°11'54,364''S/50°10'32,124''W;05°11'55,012''S/50°10'32,124''W;05°11'55,012''S/50°10'34,068''W;05°11'55,660''S/50°10'34,068''W;05°11'55,660''S/50°10'36,012''W;05°11'56,308''S/50°10'36,012''W;05°11'56,308''S/50°10'38,604''W;05°11'56,956''S/50°10'38,604''W;05°11'56,956''S/50°10'40,548''W;05°11'57,604''S/50°10'40,548''W;05°11'57,604''S/50°10'42,492''W;05°11'58,252''S/50°10'42,492''W;05°11'58,252''S/50°10'45,084''W;05°11'58,900''S/50°10'45,084''W;05°11'58,900''S/50°10'47,028''W;05°11'59,548''S/50°10'47,028''W;05°11'59,548''S/50°10'48,972''W;05°12'00,196''S/50°10'48,972''W;05°12'00,196''S/50°10'51,564''W;05°12'00,844''S/50°10'51,564''W;05°12'00,844''S/50°10'53,508''W;05°12'01,492''S/50°10'53,508''W;05°12'01,492''S/50°10'55,452''W;05°12'02,140''S/50°10'55,452''W;05°12'02,140''S/50°10'58,044''W;05°12'02,788''S/50°10'58,044''W;05°12'02,788''S/50°10'59,988''W;05°12'03,436''S/50°10'59,988''W;05°12'03,436''S/50°11'01,932''W;05°12'04,084''S/50

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 32

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°11'01,932''W;05°12'04,084''S/50°11'04,524''W;05°12'04,732''S
/50°11'04,524''W;05°12'04,732''S/50°11'06,468''W;05°12'05,380
''S/50°11'06,468''W;05°12'05,380''S/50°11'08,412''W;05°12'06,
028''S/50°11'08,412''W;05°12'06,028''S/50°11'11,004''W;05°12'
06,676''S/50°11'11,004''W;05°12'06,676''S/50°11'12,948''W;05°
12'07,324''S/50°11'12,948''W;05°12'07,324''S/50°11'14,892''W;
05°12'07,972''S/50°11'14,892''W;05°12'07,972''S/50°11'17,484''
W;05°12'08,620''S/50°11'17,484''W;05°12'08,620''S/50°11'19,4
28''W;05°12'09,268''S/50°11'19,428''W;05°12'09,268''S/50°11'2
1,372''W;05°12'09,916''S/50°11'21,372''W;05°12'09,916''S/50°1
1'23,964''W;05°12'10,564''S/50°11'23,964''W;05°12'10,564''S/5
0°11'25,908''W;05°12'11,212''S/50°11'25,908''W;05°12'11,212''
S/50°11'27,852''W;05°12'11,860''S/50°11'27,852''W;05°12'11,86
0''S/50°11'30,444''W;05°12'12,508''S/50°11'30,444''W;05°12'12
,508''S/50°11'32,388''W;05°12'13,156''S/50°11'32,388''W;05°12
'13,156''S/50°11'34,980''W;05°12'13,804''S/50°11'34,980''W;05
°12'13,804''S/50°11'36,924''W;05°12'14,452''S/50°11'36,924''W
;05°12'14,452''S/50°11'38,868''W;05°12'15,100''S/50°11'38,868
''W;05°12'15,100''S/50°11'41,460''W;05°12'15,748''S/50°11'41,
460''W;05°12'15,748''S/50°11'42,108''W;05°12'15,748''S/50°11'
42,130''W;05°12'15,710''S/50°11'42,130''W;05°12'15,710''S/50°
12'54,029''W;05°11'20,045''S/50°12'54,029''W;05°11'20,480''S/
50°12'53,388''W;05°11'20,668''S/50°12'53,388''W;05°11'20,668''
S/50°12'53,112''W;05°11'20,920''S/50°12'52,740''W;05°11'21,3
16''S/50°12'52,740''W;05°11'21,316''S/50°12'52,157''W;05°11'2
1,800''S/50°12'51,444''W;05°11'21,964''S/50°12'51,444''W;05°1
1'21,964''S/50°12'51,203''W;05°11'23,120''S/50°12'49,500''W;0
5°11'23,260''S/50°12'49,500''W;05°11'23,260''S/50°12'49,294''
W;05°11'24,440''S/50°12'47,556''W;05°11'24,556''S/50°12'47,55
6''W;05°11'24,556''S/50°12'47,385''W;05°11'48,330''S/50°12'12
,369''W;05°11'48,331''S/50°12'12,366''W;05°11'48,333''S/50°12
'12,363''W;05°11'48,334''S/50°12'12,360''W;05°11'48,335''S/50
°12'12,355''W;05°11'48,335''S/50°12'12,352''W;05°11'48,335''S
/50°12'12,349''W;05°11'48,335''S/50°12'12,344''W;05°11'48,334
''S/50°12'12,341''W;05°11'34,698''S/50°11'27,856''W;05°11'15,
409''S/50°10'24,905''W;05°10'56,318''S/50°09'22,895''W;05°10'
37,248''S/50°08'20,304''W;05°10'18,258''S/50°07'18,333''W;05°
09'58,778''S/50°06'14,813''W;05°09'34,501''S/50°04'55,722''W;
05°09'34,499''S/50°04'55,718''W;05°09'34,498''S/50°04'55,715''
W;05°09'34,496''S/50°04'55,712''W;05°09'34,494''S/50°04'55,7

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 33

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

10''W;05°09'34,491''S/50°04'55,707''W;05°09'34,489''S/50°04'55,705''W;05°09'33,748''S/50°04'55,193''W;05°09'33,748''S/50°04'54,516''W;05°09'33,100''S/50°04'54,516''W;05°09'33,100''S/50°04'53,868''W;05°09'32,452''S/50°04'53,868''W;05°09'32,452''S/50°04'53,220''W;05°09'31,804''S/50°04'53,220''W;05°09'31,804''S/50°04'52,572''W;05°09'31,156''S/50°04'52,572''W;05°09'31,156''S/50°04'51,924''W;05°09'29,860''S/50°04'51,924''W;05°09'29,860''S/50°04'51,276''W;05°09'29,212''S/50°04'51,276''W;05°09'29,212''S/50°04'50,628''W;05°09'28,564''S/50°04'50,628''W;05°09'28,564''S/50°04'49,980''W;05°09'27,268''S/50°04'49,980''W;05°09'27,268''S/50°04'49,332''W;05°09'26,620''S/50°04'49,332''W;05°09'26,620''S/50°04'48,684''W;05°09'25,972''S/50°04'48,684''W;05°09'25,972''S/50°04'48,036''W;05°09'24,676''S/50°04'48,036''W;05°09'24,676''S/50°04'47,388''W;05°09'24,028''S/50°04'47,388''W;05°09'24,028''S/50°04'46,740''W;05°09'23,380''S/50°04'46,740''W;05°09'23,380''S/50°04'46,092''W;05°09'22,732''S/50°04'46,092''W;05°09'22,732''S/50°04'45,444''W;05°09'21,436''S/50°04'45,444''W;05°09'21,436''S/50°04'44,796''W;05°09'20,788''S/50°04'44,796''W;05°09'20,788''S/50°04'44,148''W;05°09'20,140''S/50°04'44,148''W;05°09'20,140''S/50°04'43,500''W;05°09'18,844''S/50°04'43,500''W;05°09'18,844''S/50°04'42,852''W;05°09'18,196''S/50°04'42,852''W;05°09'18,196''S/50°04'42,204''W;05°09'17,548''S/50°04'42,204''W;05°09'17,548''S/50°04'41,556''W;05°09'16,252''S/50°04'41,556''W;05°09'16,252''S/50°04'40,908''W;05°09'15,604''S/50°04'40,908''W;05°09'15,604''S/50°04'40,260''W;05°09'14,956''S/50°04'40,260''W;05°09'14,956''S/50°04'39,612''W;05°09'13,660''S/50°04'39,612''W;05°09'13,660''S/50°04'38,964''W;05°09'13,012''S/50°04'38,964''W;05°09'13,012''S/50°04'38,316''W;05°09'12,364''S/50°04'38,316''W;05°09'12,364''S/50°04'37,668''W;05°09'11,068''S/50°04'37,668''W;05°09'11,068''S/50°04'37,020''W;05°09'10,420''S/50°04'37,020''W;05°09'10,420''S/50°04'36,372''W;05°09'09,772''S/50°04'36,372''W;05°09'09,772''S/50°04'35,724''W;05°09'08,476''S/50°04'35,724''W;05°09'08,476''S/50°04'35,076''W;05°09'07,828''S/50°04'35,076''W;05°09'07,828''S/50°04'34,428''W;05°09'07,180''S/50°04'34,428''W;05°09'07,180''S/50°04'33,780''W;05°09'06,532''S/50°04'33,780''W;05°09'06,532''S/50°04'33,132''W;05°09'05,236''S/50°04'33,132''W;05°09'05,236''S/50°04'32,484''W;05°09'04,588''S/50°04'32,484''W;05°09'04,588''S/50°04'31,836''W;05°09'03,940''S/50°04'31,836''W;05°09'03,940''S/50°04'31,188''W;05

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 34

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°09'02,644''S/50°04'31,188''W;05°09'02,644''S/50°04'30,540''W;
;05°09'01,996''S/50°04'30,540''W;05°09'01,996''S/50°04'29,892''W;
;05°09'01,348''S/50°04'29,892''W;05°09'01,348''S/50°04'29,244''W;
;05°09'00,052''S/50°04'29,244''W;05°09'00,052''S/50°04'28,596''W;
;05°08'59,404''S/50°04'28,596''W;05°08'59,404''S/50°04'27,948''W;
;05°08'58,756''S/50°04'27,948''W;05°08'58,756''S/50°04'27,300''W;
;05°08'57,460''S/50°04'27,300''W;05°08'57,460''S/50°04'26,652''W;
;05°08'56,812''S/50°04'26,652''W;05°08'56,812''S/50°04'26,004''W;
;05°08'56,164''S/50°04'26,004''W;05°08'56,164''S/50°04'25,356''W;
;05°08'54,868''S/50°04'25,356''W;05°08'54,868''S/50°04'24,708''W;
;05°08'54,220''S/50°04'24,708''W;05°08'54,220''S/50°04'24,060''W;
;05°08'53,572''S/50°04'24,060''W;05°08'53,572''S/50°04'23,412''W;
;05°08'52,276''S/50°04'23,412''W;05°08'52,276''S/50°04'22,764''W;
;05°08'51,628''S/50°04'22,764''W;05°08'51,628''S/50°04'22,116''W;
;05°08'50,980''S/50°04'22,116''W;05°08'50,980''S/50°04'21,468''W;
;05°08'50,332''S/50°04'21,468''W;05°08'50,332''S/50°04'20,820''W;
;05°08'49,036''S/50°04'20,820''W;05°08'49,036''S/50°04'20,172''W;
;05°08'48,388''S/50°04'20,172''W;05°08'48,388''S/50°04'19,524''W;
;05°08'47,740''S/50°04'19,524''W;05°08'47,740''S/50°04'18,876''W;
;05°08'46,444''S/50°04'18,876''W;05°08'46,444''S/50°04'18,228''W;
;05°08'45,796''S/50°04'18,228''W;05°08'45,796''S/50°04'17,580''W;
;05°08'45,148''S/50°04'17,580''W;05°08'45,148''S/50°04'16,932''W;
;05°08'43,852''S/50°04'16,932''W;05°08'43,852''S/50°04'16,284''W;
;05°08'43,204''S/50°04'16,284''W;05°08'43,204''S/50°04'15,636''W;
;05°08'42,556''S/50°04'15,636''W;05°08'42,556''S/50°04'14,988''W;
;05°08'41,260''S/50°04'14,988''W;05°08'41,260''S/50°04'14,340''W;
;05°08'40,612''S/50°04'14,340''W;05°08'40,612''S/50°04'13,692''W;
;05°08'39,964''S/50°04'13,692''W;05°08'39,964''S/50°04'13,044''W;
;05°08'38,668''S/50°04'13,044''W;05°08'38,668''S/50°04'12,396''W;
;05°08'38,020''S/50°04'12,396''W;05°08'38,020''S/50°04'11,748''W;
;05°08'37,372''S/50°04'11,748''W;05°08'37,372''S/50°04'11,100''W;
;05°08'36,076''S/50°04'11,100''W;05°08'36,076''S/50°04'10,452''W;
;05°08'35,428''S/50°04'10,452''W;05°08'35,428''S/50°04'09,804''W;
;05°08'34,780''S/50°04'09,804''W;05°08'34,780''S/50°04'09,156''W;
;05°08'34,132''S/50°04'09,156''W;05°08'34,132''S/50°04'08,508''W;
;05°08'32,836''S/50°04'08,508''W;05°08'32,836''S/50°04'07,860''W;
;05°08'32,188''S/50°04'07,860''W;05°08'32,188''S/50°04'07,212''W;
;05°08'31,540''S/50°04'07,212''W;05°08'31,540''S/50°04'06,564''W;
;05°08'30,2

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 35

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

44''S/50°04'06,564''W;05°08'30,244''S/50°04'05,916''W;05°08'29,596''S/50°04'05,916''W;05°08'29,596''S/50°04'05,268''W;05°08'28,948''S/50°04'05,268''W;05°08'28,948''S/50°04'04,620''W;05°08'27,652''S/50°04'04,620''W;05°08'27,652''S/50°04'03,972''W;05°08'27,004''S/50°04'03,972''W;05°08'27,004''S/50°04'03,324''W;05°08'26,356''S/50°04'03,324''W;05°08'26,356''S/50°04'02,676''W;05°08'25,060''S/50°04'02,676''W;05°08'25,060''S/50°04'02,028''W;05°08'24,412''S/50°04'02,028''W;05°08'24,412''S/50°04'01,380''W;05°08'23,764''S/50°04'01,380''W;05°08'23,764''S/50°04'00,732''W;05°08'22,468''S/50°04'00,732''W;05°08'22,468''S/50°04'00,084''W;05°08'21,820''S/50°04'00,084''W;05°08'21,820''S/50°03'59,436''W;05°08'21,172''S/50°03'59,436''W;05°08'21,172''S/50°03'58,788''W;05°08'19,876''S/50°03'58,788''W;05°08'19,876''S/50°03'58,140''W;05°08'19,228''S/50°03'58,140''W;05°08'19,228''S/50°03'57,492''W;05°08'18,580''S/50°03'57,492''W;05°08'18,580''S/50°03'56,844''W;05°08'17,284''S/50°03'56,844''W;05°08'17,284''S/50°03'56,196''W;05°08'16,636''S/50°03'56,196''W;05°08'16,636''S/50°03'55,548''W;05°08'15,988''S/50°03'55,548''W;05°08'15,988''S/50°03'54,900''W;05°08'15,340''S/50°03'54,900''W;05°08'15,340''S/50°03'54,252''W;05°08'14,044''S/50°03'54,252''W;05°08'14,044''S/50°03'53,604''W;05°08'13,396''S/50°03'53,604''W;05°08'13,396''S/50°03'52,956''W;05°08'12,748''S/50°03'52,956''W;05°08'12,748''S/50°03'52,308''W;05°08'11,452''S/50°03'52,308''W;05°08'11,452''S/50°03'51,660''W;05°08'10,804''S/50°03'51,660''W;05°08'10,804''S/50°03'51,012''W;05°08'10,156''S/50°03'51,012''W;05°08'10,156''S/50°03'50,364''W;05°08'08,860''S/50°03'50,364''W;05°08'08,860''S/50°03'49,716''W;05°08'08,212''S/50°03'49,716''W;05°08'08,212''S/50°03'49,068''W;05°08'07,564''S/50°03'49,068''W;05°08'07,564''S/50°03'48,420''W;05°08'06,268''S/50°03'48,420''W;05°08'06,268''S/50°03'47,772''W;05°08'05,620''S/50°03'47,772''W;05°08'05,620''S/50°03'47,124''W;05°08'04,972''S/50°03'47,124''W;05°08'04,972''S/50°03'46,476''W;05°08'03,676''S/50°03'46,476''W;05°08'03,676''S/50°03'45,828''W;05°08'03,028''S/50°03'45,828''W;05°08'03,028''S/50°03'45,180''W;05°08'02,380''S/50°03'45,180''W;05°08'02,380''S/50°03'44,532''W;05°08'01,084''S/50°03'44,532''W;05°08'01,084''S/50°03'43,884''W;05°08'00,436''S/50°03'43,884''W;05°07'59,788''S/50°03'43,236''W;05°07'59,788''S/50°03'42,588''W;05°07'59,140''S/50°03'42,588''W;05°07'59,140''S/50°03'41,940''W;05°07'57,844''S/50

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 36

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°03'41,940''W;05°07'57,844''S/50°03'41,292''W;05°07'57,196''S/50°03'41,292''W;05°07'57,196''S/50°03'40,644''W;05°07'56,548''S/50°03'40,644''W;05°07'56,548''S/50°03'39,996''W;05°07'55,252''S/50°03'39,996''W;05°07'55,252''S/50°03'39,348''W;05°07'54,604''S/50°03'39,348''W;05°07'54,604''S/50°03'38,700''W;05°07'53,956''S/50°03'38,700''W;05°07'53,956''S/50°03'38,052''W;05°07'52,660''S/50°03'38,052''W;05°07'52,660''S/50°03'37,404''W;05°07'52,012''S/50°03'37,404''W;05°07'52,012''S/50°03'36,756''W;05°07'51,364''S/50°03'36,756''W;05°07'51,364''S/50°03'36,108''W;05°07'50,068''S/50°03'36,108''W;05°07'50,068''S/50°03'35,460''W;05°07'49,420''S/50°03'35,460''W;05°07'49,420''S/50°03'34,812''W;05°07'48,772''S/50°03'34,812''W;05°07'48,772''S/50°03'34,164''W;05°07'47,476''S/50°03'34,164''W;05°07'47,476''S/50°03'33,516''W;05°07'46,828''S/50°03'33,516''W;05°07'46,828''S/50°03'32,868''W;05°07'46,180''S/50°03'32,868''W;05°07'46,180''S/50°03'32,220''W;05°07'44,884''S/50°03'32,220''W;05°07'44,884''S/50°03'31,572''W;05°07'44,236''S/50°03'31,572''W;05°07'44,236''S/50°03'30,924''W;05°07'43,588''S/50°03'30,924''W;05°07'43,588''S/50°03'30,276''W;05°07'42,940''S/50°03'30,276''W;05°07'42,940''S/50°03'29,628''W;05°07'41,644''S/50°03'29,628''W;05°07'41,644''S/50°03'28,980''W;05°07'40,996''S/50°03'28,980''W;05°07'40,996''S/50°03'28,332''W;05°07'40,348''S/50°03'28,332''W;05°07'40,348''S/50°03'27,684''W;05°07'39,052''S/50°03'27,684''W;05°07'39,052''S/50°03'27,036''W;05°07'38,404''S/50°03'27,036''W;05°07'38,404''S/50°03'26,388''W;05°07'37,756''S/50°03'26,388''W;05°07'37,756''S/50°03'25,740''W;05°07'36,460''S/50°03'25,740''W;05°07'36,460''S/50°03'25,092''W;05°07'35,812''S/50°03'25,092''W;05°07'35,812''S/50°03'24,444''W;05°07'35,164''S/50°03'24,444''W;05°07'35,164''S/50°03'24,000''W;05°09'47,356''S/50°03'24,000''W;05°09'47,356''S/50°03'27,036''W;05°09'48,004''S/50°03'27,036''W;05°09'48,004''S/50°03'28,980''W;05°09'48,652''S/50°03'28,980''W;05°09'48,652''S/50°03'31,572''W;05°09'49,300''S/50°03'31,572''W;05°09'49,300''S/50°03'33,516''W;05°09'49,948''S/50°03'33,516''W;05°09'49,948''S/50°03'35,460''W;05°09'50,596''S/50°03'35,460''W;05°09'50,596''S/50°03'38,052''W;05°09'51,244''S/50°03'38,052''W;05°09'51,244''S/50°03'39,996''W;05°09'51,892''S/50°03'39,996''W;05°09'51,892''S/50°03'41,940''W;05°09'52,540''S/50°03'41,940''W;05°09'52,540''S/50°03'44,532''W;05°09'53,188''S/50°03'44,532''W;05°09'53,188''S/50°03'46,476''W;05°09'53,836''S/50°03'46,4

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 37

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°10'18,460''S/50°05'11,364''W;05°10'19,108''S/50°05'11,364''W
;05°10'19,108''S/50°05'13,308''W;05°10'19,756''S/50°05'13,308
''W;05°10'19,756''S/50°05'15,252''W;05°10'20,404''S/50°05'15,
252''W;05°10'20,404''S/50°05'17,844''W;05°10'21,052''S/50°05'
17,844''W;05°10'21,052''S/50°05'19,788''W;05°10'21,700''S/50°
05'19,788''W;05°10'21,700''S/50°05'21,732''W;05°10'22,348''S/
50°05'21,732''W;05°10'22,348''S/50°05'24,324''W;05°10'22,996'
''S/50°05'24,324''W;05°10'22,996''S/50°05'26,268''W;05°10'23,6
44''S/50°05'26,268''W;05°10'23,644''S/50°05'28,212''W;05°10'2
4,292''S/50°05'28,212''W;05°10'24,292''S/50°05'30,804''W;05°1
0'24,940''S/50°05'30,804''W;05°10'24,940''S/50°05'32,748''W;0
5°10'25,588''S/50°05'32,748''W;05°10'25,588''S/50°05'34,692''
W;05°10'26,236''S/50°05'34,692''W;05°10'26,236''S/50°05'37,28
4''W;05°10'26,884''S/50°05'37,284''W;05°10'26,884''S/50°05'39
,228''W;05°10'27,532''S/50°05'39,228''W;05°10'27,532''S/50°05
'41,172''W;05°10'28,180''S/50°05'41,172''W;05°10'28,180''S/50
°05'43,764''W;05°10'28,828''S/50°05'43,764''W;05°10'28,828''S
/50°05'45,708''W;05°10'29,476''S/50°05'45,708''W;05°10'29,476
''S/50°05'47,652''W;05°10'30,124''S/50°05'47,652''W;05°10'30,
124''S/50°05'50,244''W;05°10'30,772''S/50°05'50,244''W;05°10'
30,772''S/50°05'52,188''W;05°10'31,420''S/50°05'52,188''W;05°
10'31,420''S/50°05'54,132''W;05°10'32,068''S/50°05'54,132''W;
05°10'32,068''S/50°05'56,724''W;05°10'32,716''S/50°05'56,724''
W;05°10'32,716''S/50°05'58,668''W;05°10'33,364''S/50°05'58,6
68''W;05°10'33,364''S/50°06'00,612''W;05°10'34,012''S/50°06'0
0,612''W;05°10'34,012''S/50°06'03,204''W;05°10'34,660''S/50°0
6'03,204''W;05°10'34,660''S/50°06'05,148''W;05°10'35,308''S/5
0°06'05,148''W;05°10'35,308''S/50°06'07,740''W;05°10'35,956''
S/50°06'07,740''W;05°10'35,956''S/50°06'09,684''W;05°10'36,60
4''S/50°06'09,684''W;05°10'36,604''S/50°06'11,628''W;05°10'37
,252''S/50°06'11,628''W;05°10'37,252''S/50°06'14,220''W;05°10
'37,900''S/50°06'14,220''W;05°10'37,900''S/50°06'16,164''W;05
°10'38,548''S/50°06'16,164''W;05°10'38,548''S/50°06'18,108''W
;05°10'39,196''S/50°06'18,108''W;05°10'39,196''S/50°06'20,700
''W;05°10'39,844''S/50°06'20,700''W;05°10'39,844''S/50°06'22,
644''W;05°10'40,492''S/50°06'22,644''W;05°10'40,492''S/50°06'
24,588''W;05°10'41,140''S/50°06'24,588''W;05°10'41,140''S/50°
06'27,180''W;05°10'41,788''S/50°06'27,180''W;05°10'41,788''S/
50°06'29,124''W;05°10'42,436''S/50°06'29,124''W;05°10'42,436''
S/50°06'31,068''W;05°10'43,084''S/50°06'31,068''W;05°10'43,0

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 39

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

84''S/50°06'33,660''W;05°10'43,732''S/50°06'33,660''W;05°10'43,732''S/50°06'35,604''W;05°10'44,380''S/50°06'35,604''W;05°10'44,380''S/50°06'37,548''W;05°10'45,028''S/50°06'37,548''W;05°10'45,028''S/50°06'40,140''W;05°10'45,676''S/50°06'40,140''W;05°10'45,676''S/50°06'42,084''W;05°10'46,324''S/50°06'42,084''W;05°10'46,324''S/50°06'44,028''W;05°10'46,972''S/50°06'44,028''W;05°10'46,972''S/50°06'46,620''W;05°10'47,620''S/50°06'46,620''W;05°10'47,620''S/50°06'48,564''W;05°10'48,268''S/50°06'48,564''W;05°10'48,268''S/50°06'50,508''W;05°10'48,916''S/50°06'50,508''W;05°10'48,916''S/50°06'53,100''W;05°10'49,564''S/50°06'53,100''W;05°10'49,564''S/50°06'55,044''W;05°10'50,212''S/50°06'55,044''W;05°10'50,212''S/50°06'56,988''W;05°10'50,860''S/50°06'56,988''W;05°10'50,860''S/50°06'59,580''W;05°10'51,508''S/50°06'59,580''W;05°10'51,508''S/50°07'01,524''W;05°10'52,156''S/50°07'01,524''W;05°10'52,156''S/50°07'03,468''W;05°10'52,804''S/50°07'03,468''W;05°10'52,804''S/50°07'06,060''W;05°10'53,452''S/50°07'06,060''W;05°10'53,452''S/50°07'08,004''W;05°10'54,100''S/50°07'08,004''W;05°10'54,100''S/50°07'10,596''W;05°10'54,748''S/50°07'10,596''W;05°10'54,748''S/50°07'12,540''W;05°10'55,396''S/50°07'12,540''W;05°10'55,396''S/50°07'14,484''W;05°10'56,044''S/50°07'14,484''W;05°10'56,044''S/50°07'17,076''W;05°10'56,692''S/50°07'17,076''W;05°10'56,692''S/50°07'19,020''W;05°10'57,340''S/50°07'19,020''W;05°10'57,340''S/50°07'20,964''W;05°10'57,988''S/50°07'20,964''W;05°10'57,988''S/50°07'23,556''W;05°10'58,636''S/50°07'23,556''W;05°10'58,636''S/50°07'25,500''W;05°10'59,284''S/50°07'25,500''W;05°10'59,284''S/50°07'27,444''W;05°10'59,932''S/50°07'27,444''W;05°10'59,932''S/50°07'30,036''W;05°11'00,580''S/50°07'30,036''W;05°11'00,580''S/50°07'31,980''W;05°11'01,228''S/50°07'31,980''W;05°11'01,228''S/50°07'33,924''W;05°11'01,876''S/50°07'33,924''W;05°11'01,876''S/50°07'36,516''W;05°11'02,524''S/50°07'36,516''W;05°11'02,524''S/50°07'38,460''W;05°11'03,172''S/50°07'38,460''W;05°11'03,172''S/50°07'40,404''W;05°11'03,820''S/50°07'40,404''W;05°11'03,820''S/50°07'42,996''W;05°11'04,468''S/50°07'42,996''W;05°11'04,468''S/50°07'44,940''W;05°11'05,116''S/50°07'44,940''W;05°11'05,116''S/50°07'46,884''W;05°11'05,764''S/50°07'46,884''W;05°11'05,764''S/50°07'49,476''W;05°11'06,412''S/50°07'49,476''W;05°11'06,412''S/50°07'51,420''W;05°11'07,060''S/50°07'51,420''W;05°11'07,060''S/50°07'53,364''W;05°11'07,708''S/50°07'53,364''W;05°11'07,708''S/50

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 40

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°07'55,956''W;05°11'08,356''S/50°07'55,956''W;05°11'08,356''S
/50°07'57,900''W;05°11'09,004''S/50°07'57,900''W;05°11'09,004
''S/50°07'59,844''W;05°11'09,652''S/50°07'59,844''W;05°11'09,
652''S/50°08'02,436''W;05°11'10,300''S/50°08'02,436''W;05°11'
10,300''S/50°08'04,380''W;05°11'10,948''S/50°08'04,380''W;05°
11'10,948''S/50°08'06,324''W;05°11'11,596''S/50°08'06,324''W;
05°11'11,596''S/50°08'08,916''W;05°11'12,244''S/50°08'08,916'
''W;05°11'12,244''S/50°08'10,860''W;05°11'12,892''S/50°08'10,8
60''W;05°11'12,892''S/50°08'12,804''W;05°11'13,540''S/50°08'1
2,804''W;05°11'13,540''S/50°08'15,396''W;05°11'14,188''S/50°0
8'15,396''W;05°11'14,188''S/50°08'17,340''W;05°11'14,836''S/5
0°08'17,340''W;05°11'14,836''S/50°08'19,932''W;05°11'15,484''
S/50°08'19,932''W;05°11'15,484''S/50°08'21,876''W;05°11'16,13
2''S/50°08'21,876''W;05°11'16,132''S/50°08'23,820''W;05°11'16
,780''S/50°08'23,820''W;05°11'16,780''S/50°08'26,412''W;05°11
'17,428''S/50°08'26,412''W;05°11'17,428''S/50°08'28,356''W;05
°11'18,076''S/50°08'28,356''W;05°11'18,076''S/50°08'30,300''W
;05°11'18,724''S/50°08'30,300''W;05°11'18,724''S/50°08'32,892
''W;05°11'19,372''S/50°08'32,892''W;05°11'19,372''S/50°08'34,
836''W;05°11'20,020''S/50°08'34,836''W;05°11'20,020''S/50°08'
36,780''W;05°11'20,668''S/50°08'36,780''W;05°11'20,668''S/50°
08'39,372''W;05°11'21,316''S/50°08'39,372''W;05°11'21,316''S/
50°08'41,316''W;05°11'21,964''S/50°08'41,316''W;05°11'21,964''
S/50°08'43,260''W;05°11'22,612''S/50°08'43,260''W;05°11'22,6
12''S/50°08'45,852''W;05°11'23,260''S/50°08'45,852''W;05°11'2
3,260''S/50°08'47,796''W;05°11'23,908''S/50°08'47,796''W;05°1
1'23,908''S/50°08'49,740''W;05°11'24,556''S/50°08'49,740''W;0
5°11'24,556''S/50°08'52,332''W;05°11'25,204''S/50°08'52,332''
W;05°11'25,204''S/50°08'54,276''W;05°11'25,852''S/50°08'54,27
6''W;05°11'25,852''S/50°08'56,220''W;05°11'26,500''S/50°08'56
,220''W;05°11'26,500''S/50°08'58,812''W;05°11'27,148''S/50°08
'58,812''W;05°11'27,148''S/50°09'00,756''W;05°11'27,796''S/50
°09'00,756''W;05°11'27,796''S/50°09'02,700''W;05°11'28,444''S
/50°09'02,700''W;05°11'28,444''S/50°09'05,292''W;05°11'29,092
''S/50°09'05,292''W;05°11'29,092''S/50°09'07,236''W;05°11'29,
740''S/50°09'07,236''W;05°11'29,740''S/50°09'09,180''W;05°11'
30,388''S/50°09'09,180''W;05°11'30,388''S/50°09'11,772''W;05°
11'31,036''S/50°09'11,772''W;05°11'31,036''S/50°09'13,716''W;
05°11'31,684''S/50°09'13,716''W;05°11'31,684''S/50°09'15,660''
W;05°11'32,332''S/50°09'15,660''W;05°11'32,332''S/50°09'18,2

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 41

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

52''W;05°11'32,980''S/50°09'18,252''W;05°11'32,980''S/50°09'20,196''W;05°11'33,628''S/50°09'20,196''W;05°11'33,628''S/50°09'22,788''W;05°11'34,276''S/50°09'22,788''W;05°11'34,276''S/50°09'24,732''W;05°11'34,924''S/50°09'24,732''W;05°11'34,924''S/50°09'26,676''W;05°11'35,572''S/50°09'26,676''W;05°11'35,572''S/50°09'29,268''W;05°11'36,220''S/50°09'29,268''W;05°11'36,220''S/50°09'31,212''W;05°11'36,868''S/50°09'31,212''W;05°11'36,868''S/50°09'33,156''W;05°11'37,516''S/50°09'33,156''W;05°11'37,516''S/50°09'35,748''W;05°11'38,164''S/50°09'35,748''W;05°11'38,164''S/50°09'37,692''W;05°11'38,812''S/50°09'37,692''W;05°11'38,812''S/50°09'39,636''W;05°11'39,460''S/50°09'39,636''W;05°11'39,460''S/50°09'42,228''W;05°11'40,108''S/50°09'42,228''W;05°11'40,108''S/50°09'44,172''W;05°11'40,756''S/50°09'44,172''W;05°11'40,756''S/50°09'46,116''W;05°11'41,404''S/50°09'46,116''W;05°11'41,404''S/50°09'48,708''W;05°11'42,052''S/50°09'48,708''W;05°11'42,052''S/50°09'50,652''W;05°11'42,700''S/50°09'50,652''W;05°11'42,700''S/50°09'52,596''W;05°11'43,348''S/50°09'52,596''W;05°11'43,348''S/50°09'55,188''W;05°11'43,996''S/50°09'55,188''W;05°11'43,996''S/50°09'57,132''W;05°11'44,644''S/50°09'57,132''W;05°11'44,644''S/50°09'59,076''W;05°11'45,292''S/50°09'59,076''W;05°11'45,292''S/50°10'01,668''W;05°11'45,940''S/50°10'01,668''W;05°11'45,940''S/50°10'03,612''W;05°11'46,588''S/50°10'03,612''W;05°11'46,588''S/50°10'05,556''W;05°11'47,236''S/50°10'05,556''W;05°11'47,236''S/50°10'08,148''W;05°11'47,884''S/50°10'08,148''W;05°11'47,884''S/50°10'10,092''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 42

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.706/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



D22C3B97-BBC34E39-B8F3D463-C5F7FA8C

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 43

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9138/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 5.664,46ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°05'18,436''S/49°59'10,000''W;05°05'18,661''S/49°59'10,000''W;05°05'18,661''S/49°55'19,092''W;05°07'34,516''S/49°55'19,092''W;05°07'34,516''S/50°03'23,796''W;05°07'33,868''S/50°03'23,796''W;05°07'33,868''S/50°03'23,148''W;05°07'33,220''S/50°03'23,148''W;05°07'33,220''S/50°03'22,500''W;05°07'31,924''S/50°03'22,500''W;05°07'31,924''S/50°03'21,852''W;05°07'31,276''S/50°03'21,852''W;05°07'31,276''S/50°03'21,204''W;05°07'29,980''S/50°03'21,204''W;05°07'29,980''S/50°03'20,556''W;05°07'28,684''S/50°03'20,556''W;05°07'28,684''S/50°03'19,908''W;05°07'28,036''S/50°03'19,908''W;05°07'28,036''S/50°03'19,260''W;05°07'26,740''S/50°03'19,260''W;05°07'26,740''S/50°03'18,612''W;05°07'26,092''S/50°03'18,612''W;05°07'26,092''S/50°03'17,964''W;05°07'24,796''S/50°03'17,964''W;05°07'24,796''S/50°03'17,316''W;05°07'24,148''S/50°03'17,316''W;05°07'24,148''S/50°03'16,668''W;05°07'22,852''S/50°03'16,668''W;05°07'22,852''S/50°03'16,020''W;05°07'22,204''S/50°03'16,020''W;05°07'22,204''S/50°03'15,372''W;05°07'20,908''S/50°03'15,372''W;05°07'20,908''S/50°03'14,724''W;05°07'20,260''S/50°03'14,724''W;05°07'20,260''S/50°03'14,076''W;05°07'18,964''S/50°03'14,076''W;05°07'18,964''S/50°03'13,428''W;05°07'18,316''S/50°03'13,428''W;05°07'18,316''S/50°03'12,780''W;05°07'17,020''S/50°03'12,780''W;05°07'17,020''S/50°03'12,132''W;05°07'15,724''S/50°03'12,132''W;05°07'15,724''S/50°03'11,484''W;05°07'15,076''S/50°03'11,484''W;05°07'15,076''S/50°03'10,836''W;05°07'13,780''S/50°03'10,836''W;05°07'13,780''S/50°03'10,188''W;05°07'13,132''S/50°03'10,188''W;05°07'13,132''S/50°03'09,540''W;05°07'11,836''S/50°03'09,540''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 44

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°03'09,540''W;05°07'11,836''S/50°03'08,892''W;05°07'11,188''S/50°03'08,892''W;05°07'11,188''S/50°03'08,244''W;05°07'09,892''S/50°03'08,244''W;05°07'09,892''S/50°03'07,596''W;05°07'09,244''S/50°03'07,596''W;05°07'09,244''S/50°03'06,948''W;05°07'07,948''S/50°03'06,948''W;05°07'07,948''S/50°03'06,300''W;05°07'07,300''S/50°03'06,300''W;05°07'07,300''S/50°03'05,652''W;05°07'06,004''S/50°03'05,652''W;05°07'06,004''S/50°03'05,004''W;05°07'04,708''S/50°03'05,004''W;05°07'04,708''S/50°03'04,356''W;05°07'04,060''S/50°03'04,356''W;05°07'04,060''S/50°03'03,708''W;05°07'02,764''S/50°03'03,708''W;05°07'02,764''S/50°03'03,060''W;05°07'02,116''S/50°03'03,060''W;05°07'02,116''S/50°03'02,412''W;05°07'00,820''S/50°03'02,412''W;05°07'00,820''S/50°03'01,764''W;05°07'00,172''S/50°03'01,764''W;05°07'00,172''S/50°03'01,116''W;05°06'58,876''S/50°03'01,116''W;05°06'58,876''S/50°03'00,468''W;05°06'58,228''S/50°03'00,468''W;05°06'58,228''S/50°02'59,820''W;05°06'56,932''S/50°02'59,820''W;05°06'56,932''S/50°02'59,172''W;05°06'56,284''S/50°02'59,172''W;05°06'56,284''S/50°02'58,524''W;05°06'54,988''S/50°02'58,524''W;05°06'54,988''S/50°02'57,876''W;05°06'53,692''S/50°02'57,876''W;05°06'53,692''S/50°02'57,228''W;05°06'53,044''S/50°02'57,228''W;05°06'53,044''S/50°02'56,580''W;05°06'51,748''S/50°02'56,580''W;05°06'51,748''S/50°02'55,932''W;05°06'51,100''S/50°02'55,932''W;05°06'51,100''S/50°02'55,284''W;05°06'49,804''S/50°02'55,284''W;05°06'49,804''S/50°02'54,636''W;05°06'49,156''S/50°02'54,636''W;05°06'49,156''S/50°02'53,988''W;05°06'47,860''S/50°02'53,988''W;05°06'47,860''S/50°02'53,340''W;05°06'47,212''S/50°02'53,340''W;05°06'47,212''S/50°02'52,692''W;05°06'45,916''S/50°02'52,692''W;05°06'45,916''S/50°02'52,044''W;05°06'45,268''S/50°02'52,044''W;05°06'45,268''S/50°02'51,396''W;05°06'43,972''S/50°02'51,396''W;05°06'43,972''S/50°02'50,748''W;05°06'43,324''S/50°02'50,748''W;05°06'43,324''S/50°02'50,100''W;05°06'42,028''S/50°02'50,100''W;05°06'42,028''S/50°02'49,452''W;05°06'40,732''S/50°02'49,452''W;05°06'40,732''S/50°02'48,804''W;05°06'40,084''S/50°02'48,804''W;05°06'40,084''S/50°02'48,156''W;05°06'38,788''S/50°02'48,156''W;05°06'38,788''S/50°02'47,508''W;05°06'38,140''S/50°02'47,508''W;05°06'38,140''S/50°02'46,860''W;05°06'36,844''S/50°02'46,860''W;05°06'36,844''S/50°02'46,212''W;05°06'36,196''S/50°02'46,212''W;05°06'36,196''S/50°02'45,564''W;05°06'34,900''S/50°02'45,564''W;05°06'34,900''S/50°02'44,916''W;05°06'34,252''S/50°02'44,916''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 45

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

16''W;05°06'34,252''S/50°02'44,268''W;05°06'32,956''S/50°02'44,268''W;05°06'32,956''S/50°02'43,620''W;05°06'32,308''S/50°02'43,620''W;05°06'32,308''S/50°02'42,972''W;05°06'31,012''S/50°02'42,972''W;05°06'31,012''S/50°02'42,324''W;05°06'29,716''S/50°02'42,324''W;05°06'29,716''S/50°02'41,676''W;05°06'29,068''S/50°02'41,676''W;05°06'29,068''S/50°02'41,028''W;05°06'27,772''S/50°02'41,028''W;05°06'27,772''S/50°02'40,380''W;05°06'27,124''S/50°02'40,380''W;05°06'27,124''S/50°02'39,732''W;05°06'25,828''S/50°02'39,732''W;05°06'25,828''S/50°02'39,084''W;05°06'25,180''S/50°02'39,084''W;05°06'25,180''S/50°02'38,436''W;05°06'23,884''S/50°02'38,436''W;05°06'23,884''S/50°02'37,788''W;05°06'23,236''S/50°02'37,788''W;05°06'23,236''S/50°02'37,140''W;05°06'21,940''S/50°02'37,140''W;05°06'21,940''S/50°02'36,492''W;05°06'21,292''S/50°02'36,492''W;05°06'21,292''S/50°02'35,844''W;05°06'19,996''S/50°02'35,844''W;05°06'19,996''S/50°02'35,196''W;05°06'19,348''S/50°02'35,196''W;05°06'19,348''S/50°02'34,548''W;05°06'18,052''S/50°02'34,548''W;05°06'18,052''S/50°02'33,900''W;05°06'16,756''S/50°02'33,900''W;05°06'16,756''S/50°02'33,252''W;05°06'16,108''S/50°02'33,252''W;05°06'16,108''S/50°02'32,604''W;05°06'14,812''S/50°02'32,604''W;05°06'14,812''S/50°02'31,956''W;05°06'14,164''S/50°02'31,956''W;05°06'14,164''S/50°02'31,308''W;05°06'12,868''S/50°02'31,308''W;05°06'12,868''S/50°02'30,660''W;05°06'12,220''S/50°02'30,660''W;05°06'12,220''S/50°02'30,012''W;05°06'10,924''S/50°02'30,012''W;05°06'10,924''S/50°02'29,364''W;05°06'10,276''S/50°02'29,364''W;05°06'10,276''S/50°02'28,716''W;05°06'08,980''S/50°02'28,716''W;05°06'08,980''S/50°02'28,068''W;05°06'08,332''S/50°02'28,068''W;05°06'08,332''S/50°02'27,420''W;05°06'07,036''S/50°02'27,420''W;05°06'07,036''S/50°02'26,772''W;05°06'05,740''S/50°02'26,772''W;05°06'05,740''S/50°02'26,124''W;05°06'05,092''S/50°02'26,124''W;05°06'05,092''S/50°02'25,476''W;05°06'03,796''S/50°02'25,476''W;05°06'03,796''S/50°02'24,828''W;05°06'03,148''S/50°02'24,828''W;05°06'03,148''S/50°02'24,180''W;05°06'01,852''S/50°02'24,180''W;05°06'01,852''S/50°02'23,532''W;05°06'01,204''S/50°02'23,532''W;05°06'01,204''S/50°02'22,884''W;05°05'59,908''S/50°02'22,884''W;05°05'59,908''S/50°02'22,236''W;05°05'59,260''S/50°02'22,236''W;05°05'59,260''S/50°02'21,588''W;05°05'57,964''S/50°02'21,588''W;05°05'57,964''S/50°02'20,940''W;05°05'57,316''S/50°02'20,940''W;05°05'57,316''S/50°02'20,292''W;05°05'56,020''S/50°02'20,292''W;05

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 46

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°05'56,020''S/50°02'19,644''W;05°05'55,372''S/50°02'19,644''W
;05°05'55,372''S/50°02'18,996''W;05°05'54,076''S/50°02'18,996
''W;05°05'54,076''S/50°02'18,348''W;05°05'52,780''S/50°02'18,
348''W;05°05'52,780''S/50°02'17,700''W;05°05'52,132''S/50°02'
17,700''W;05°05'52,132''S/50°02'17,052''W;05°05'50,836''S/50°
02'17,052''W;05°05'50,836''S/50°02'16,404''W;05°05'50,188''S/
50°02'16,404''W;05°05'50,188''S/50°02'15,756''W;05°05'48,892'
''S/50°02'15,756''W;05°05'48,892''S/50°02'15,108''W;05°05'48,2
44''S/50°02'15,108''W;05°05'48,244''S/50°02'14,460''W;05°05'4
6,948''S/50°02'14,460''W;05°05'46,948''S/50°02'13,812''W;05°0
5'46,300''S/50°02'13,812''W;05°05'46,300''S/50°02'13,164''W;0
5°05'45,004''S/50°02'13,164''W;05°05'45,004''S/50°02'12,516''
W;05°05'44,356''S/50°02'12,516''W;05°05'44,356''S/50°02'11,86
8''W;05°05'43,060''S/50°02'11,868''W;05°05'43,060''S/50°02'11
,220''W;05°05'41,764''S/50°02'11,220''W;05°05'41,764''S/50°02
'10,572''W;05°05'41,116''S/50°02'10,572''W;05°05'41,116''S/50
°02'09,924''W;05°05'39,820''S/50°02'09,924''W;05°05'39,820''S
/50°02'09,276''W;05°05'39,172''S/50°02'09,276''W;05°05'39,172
''S/50°02'08,628''W;05°05'37,876''S/50°02'08,628''W;05°05'37,
876''S/50°02'07,980''W;05°05'37,228''S/50°02'07,980''W;05°05'
37,228''S/50°02'07,332''W;05°05'35,932''S/50°02'07,332''W;05°
05'35,932''S/50°02'06,684''W;05°05'35,284''S/50°02'06,684''W;
05°05'35,284''S/50°02'06,036''W;05°05'33,988''S/50°02'06,036'
''W;05°05'33,988''S/50°02'05,388''W;05°05'33,340''S/50°02'05,3
88''W;05°05'33,340''S/50°02'04,740''W;05°05'32,044''S/50°02'0
4,740''W;05°05'32,044''S/50°02'04,092''W;05°05'30,748''S/50°0
2'04,092''W;05°05'30,748''S/50°02'03,444''W;05°05'30,100''S/5
0°02'03,444''W;05°05'30,100''S/50°02'02,796''W;05°05'28,804''
S/50°02'02,796''W;05°05'28,804''S/50°02'02,148''W;05°05'28,15
6''S/50°02'02,148''W;05°05'28,156''S/50°02'01,500''W;05°05'26
,860''S/50°02'01,500''W;05°05'26,860''S/50°02'00,852''W;05°05
'26,212''S/50°02'00,852''W;05°05'26,212''S/50°02'00,204''W;05
°05'24,916''S/50°02'00,204''W;05°05'24,916''S/50°01'59,556''W
;05°05'24,268''S/50°01'59,556''W;05°05'24,268''S/50°01'58,908
''W;05°05'22,972''S/50°01'58,908''W;05°05'22,972''S/50°01'58,
260''W;05°05'22,324''S/50°01'58,260''W;05°05'22,324''S/50°01'
57,612''W;05°05'21,028''S/50°01'57,612''W;05°05'21,028''S/50°
01'56,964''W;05°05'20,380''S/50°01'56,964''W;05°05'20,380''S/
50°01'56,316''W;05°05'19,084''S/50°01'56,316''W;05°05'19,084'
''S/50°01'55,668''W;05°05'18,661''S/50°01'55,668''W;05°05'18,6

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 47

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

61''S/49°59'10,030''W;05°05'18,436''S/49°59'10,030''W;05°05'18,436''S/49°59'10,000''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação. (Processo nº 850.707/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



5472EB26-C451492D-BC3D071E-1CE145B0

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 48

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9139/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 8.479,51ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°05'18,436''S/49°48'21,132''W;05°05'33,340''S/49°48'21,132''W;05°05'33,340''S/49°46'22,548''W;05°08'47,717''S/49°46'22,548''W;05°08'47,717''S/49°48'51,588''W;05°08'46,444''S/49°48'51,588''W;05°08'46,444''S/49°48'52,236''W;05°08'45,148''S/49°48'52,236''W;05°08'45,148''S/49°48'52,884''W;05°08'44,500''S/49°48'52,884''W;05°08'44,500''S/49°48'53,532''W;05°08'43,204''S/49°48'53,532''W;05°08'43,204''S/49°48'54,180''W;05°08'42,556''S/49°48'54,180''W;05°08'42,556''S/49°48'54,828''W;05°08'41,260''S/49°48'54,828''W;05°08'41,260''S/49°48'55,476''W;05°08'39,964''S/49°48'55,476''W;05°08'39,964''S/49°48'56,124''W;05°08'39,316''S/49°48'56,124''W;05°08'39,316''S/49°48'56,772''W;05°08'38,020''S/49°48'56,772''W;05°08'38,020''S/49°48'57,420''W;05°08'36,724''S/49°48'57,420''W;05°08'36,724''S/49°48'58,068''W;05°08'36,076''S/49°48'58,068''W;05°08'36,076''S/49°48'58,716''W;05°08'34,780''S/49°48'58,716''W;05°08'34,780''S/49°48'59,364''W;05°08'33,484''S/49°48'59,364''W;05°08'33,484''S/49°49'00,012''W;05°08'32,836''S/49°49'00,012''W;05°08'32,836''S/49°49'00,660''W;05°08'31,540''S/49°49'00,660''W;05°08'31,540''S/49°49'01,308''W;05°08'30,892''S/49°49'01,308''W;05°08'30,892''S/49°49'01,956''W;05°08'29,596''S/49°49'01,956''W;05°08'29,596''S/49°49'02,604''W;05°08'28,300''S/49°49'02,604''W;05°08'28,300''S/49°49'03,252''W;05°08'27,652''S/49°49'03,252''W;05°08'27,652''S/49°49'03,900''W;05°08'26,356''S/49°49'03,900''W;05°08'26,356''S/49°49'04,548''W;05°08'25,060''S/49°49'04,548''W;05°08'25,060''S/49°49'05,196''W;05°08'24,412''S/49°49'05,196''W;05°08'24,412''S/49°49'05,844''W;05°08'23,116''S/49°49'05,844''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 49

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°49'05,844''W;05°08'23,116''S/49°49'06,492''W;05°08'21,820''S
/49°49'06,492''W;05°08'21,820''S/49°49'07,140''W;05°08'21,172
''S/49°49'07,140''W;05°08'21,172''S/49°49'07,788''W;05°08'19,
876''S/49°49'07,788''W;05°08'19,876''S/49°49'08,436''W;05°08'
19,228''S/49°49'08,436''W;05°08'19,228''S/49°49'09,084''W;05°
08'17,932''S/49°49'09,084''W;05°08'17,932''S/49°49'09,732''W;
05°08'16,636''S/49°49'09,732''W;05°08'16,636''S/49°49'10,380'
''W;05°08'15,988''S/49°49'10,380''W;05°08'15,988''S/49°49'11,0
28''W;05°08'14,692''S/49°49'11,028''W;05°08'14,692''S/49°49'1
1,676''W;05°08'13,396''S/49°49'11,676''W;05°08'13,396''S/49°4
9'12,324''W;05°08'12,748''S/49°49'12,324''W;05°08'12,748''S/4
9°49'12,972''W;05°08'11,452''S/49°49'12,972''W;05°08'11,452''
S/49°49'14,916''W;05°08'10,804''S/49°49'14,916''W;05°08'10,80
4''S/49°49'18,156''W;05°08'10,156''S/49°49'18,156''W;05°08'10
,156''S/49°49'22,044''W;05°08'09,508''S/49°49'22,044''W;05°08
'09,508''S/49°49'25,932''W;05°08'08,860''S/49°49'25,932''W;05
°08'08,860''S/49°49'29,172''W;05°08'08,212''S/49°49'29,172''W
;05°08'08,212''S/49°49'33,060''W;05°08'07,564''S/49°49'33,060
''W;05°08'07,564''S/49°49'36,948''W;05°08'06,916''S/49°49'36,
948''W;05°08'06,916''S/49°49'40,836''W;05°08'06,268''S/49°49'
40,836''W;05°08'06,268''S/49°49'44,076''W;05°08'05,620''S/49°
49'44,076''W;05°08'05,620''S/49°49'47,964''W;05°08'04,972''S/
49°49'47,964''W;05°08'04,972''S/49°49'51,852''W;05°08'04,324''
S/49°49'51,852''W;05°08'04,324''S/49°49'55,092''W;05°08'03,6
76''S/49°49'55,092''W;05°08'03,676''S/49°49'58,980''W;05°08'0
3,028''S/49°49'58,980''W;05°08'03,028''S/49°50'02,868''W;05°0
8'02,380''S/49°50'02,868''W;05°08'02,380''S/49°50'06,108''W;0
5°08'01,732''S/49°50'06,108''W;05°08'01,732''S/49°50'09,996''
W;05°08'01,084''S/49°50'09,996''W;05°08'01,084''S/49°50'13,88
4''W;05°08'00,436''S/49°50'13,884''W;05°08'00,436''S/49°50'17
,124''W;05°07'59,788''S/49°50'17,124''W;05°07'59,788''S/49°50
'21,012''W;05°07'59,140''S/49°50'21,012''W;05°07'59,140''S/49
°50'24,900''W;05°07'58,492''S/49°50'24,900''W;05°07'58,492''S
/49°50'28,788''W;05°07'57,844''S/49°50'28,788''W;05°07'57,844
''S/49°50'30,084''W;05°07'57,196''S/49°50'30,084''W;05°07'57,
196''S/49°50'30,732''W;05°07'56,548''S/49°50'30,732''W;05°07'
56,548''S/49°50'31,380''W;05°07'55,900''S/49°50'31,380''W;05°
07'55,900''S/49°50'32,028''W;05°07'55,252''S/49°50'32,028''W;
05°07'55,252''S/49°50'32,676''W;05°07'54,604''S/49°50'32,676''
W;05°07'54,604''S/49°50'33,972''W;05°07'53,956''S/49°50'33,9

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 50

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

72°W;05°07'53,956''S/49°50'34,620''W;05°07'53,308''S/49°50'34,620''W;05°07'53,308''S/49°50'35,268''W;05°07'52,660''S/49°50'35,268''W;05°07'52,660''S/49°50'35,916''W;05°07'52,012''S/49°50'35,916''W;05°07'52,012''S/49°50'36,564''W;05°07'51,364''S/49°50'36,564''W;05°07'51,364''S/49°50'37,860''W;05°07'50,716''S/49°50'37,860''W;05°07'50,716''S/49°50'38,508''W;05°07'50,068''S/49°50'38,508''W;05°07'50,068''S/49°50'39,156''W;05°07'49,420''S/49°50'39,156''W;05°07'49,420''S/49°50'39,804''W;05°07'48,772''S/49°50'39,804''W;05°07'48,772''S/49°50'41,100''W;05°07'48,124''S/49°50'41,100''W;05°07'48,124''S/49°50'41,748''W;05°07'47,476''S/49°50'41,748''W;05°07'47,476''S/49°50'42,396''W;05°07'46,828''S/49°50'42,396''W;05°07'46,828''S/49°50'43,044''W;05°07'46,180''S/49°50'43,044''W;05°07'46,180''S/49°50'43,692''W;05°07'45,532''S/49°50'43,692''W;05°07'45,532''S/49°50'44,988''W;05°07'44,884''S/49°50'44,988''W;05°07'44,884''S/49°50'45,636''W;05°07'44,236''S/49°50'45,636''W;05°07'44,236''S/49°50'46,284''W;05°07'43,588''S/49°50'46,284''W;05°07'43,588''S/49°50'46,932''W;05°07'42,940''S/49°50'46,932''W;05°07'42,940''S/49°50'48,228''W;05°07'42,292''S/49°50'48,228''W;05°07'42,292''S/49°50'48,876''W;05°07'41,644''S/49°50'48,876''W;05°07'41,644''S/49°50'49,524''W;05°07'40,996''S/49°50'49,524''W;05°07'40,996''S/49°50'50,172''W;05°07'40,348''S/49°50'50,172''W;05°07'40,348''S/49°50'50,820''W;05°07'39,700''S/49°50'50,820''W;05°07'39,700''S/49°50'52,116''W;05°07'39,052''S/49°50'52,116''W;05°07'39,052''S/49°50'52,764''W;05°07'38,404''S/49°50'52,764''W;05°07'38,404''S/49°50'53,412''W;05°07'37,756''S/49°50'53,412''W;05°07'37,756''S/49°50'54,060''W;05°07'37,108''S/49°50'54,060''W;05°07'37,108''S/49°50'54,708''W;05°07'36,460''S/49°50'54,708''W;05°07'36,460''S/49°50'56,004''W;05°07'35,812''S/49°50'56,004''W;05°07'35,812''S/49°50'56,652''W;05°07'35,164''S/49°50'56,652''W;05°07'35,164''S/49°50'57,300''W;05°07'34,516''S/49°50'57,300''W;05°07'34,516''S/49°50'57,948''W;05°07'33,868''S/49°50'57,948''W;05°07'33,868''S/49°50'59,244''W;05°07'33,220''S/49°50'59,244''W;05°07'33,220''S/49°50'59,892''W;05°07'32,572''S/49°50'59,892''W;05°07'32,572''S/49°51'00,540''W;05°07'31,924''S/49°51'00,540''W;05°07'31,924''S/49°51'01,188''W;05°07'31,276''S/49°51'01,188''W;05°07'31,276''S/49°51'01,836''W;05°07'30,628''S/49°51'01,836''W;05°07'30,628''S/49°51'03,132''W;05°07'29,980''S/49°51'03,132''W;05°07'29,980''S/49°51'03,780''W;05°07'29,332''S/49°51'03,780''W;05

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 51

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°07'29,332''S/49°51'04,428''W;05°07'28,684''S/49°51'04,428''W
;05°07'28,684''S/49°51'05,076''W;05°07'28,036''S/49°51'05,076
''W;05°07'28,036''S/49°51'05,724''W;05°07'27,388''S/49°51'05,
724''W;05°07'27,388''S/49°51'07,020''W;05°07'26,740''S/49°51'
07,020''W;05°07'26,740''S/49°51'21,924''W;05°07'26,092''S/49°
51'21,924''W;05°07'26,092''S/49°51'41,364''W;05°07'25,444''S/
49°51'41,364''W;05°07'25,444''S/49°52'01,452''W;05°07'24,796'
''S/49°52'01,452''W;05°07'24,796''S/49°52'04,044''W;05°07'24,1
48''S/49°52'04,044''W;05°07'24,148''S/49°52'05,988''W;05°07'2
3,500''S/49°52'05,988''W;05°07'23,500''S/49°52'08,580''W;05°0
7'22,852''S/49°52'08,580''W;05°07'22,852''S/49°52'10,524''W;0
5°07'22,204''S/49°52'10,524''W;05°07'22,204''S/49°52'13,116''
W;05°07'21,556''S/49°52'13,116''W;05°07'21,556''S/49°52'15,06
0''W;05°07'20,908''S/49°52'15,060''W;05°07'20,908''S/49°52'17
,652''W;05°07'20,260''S/49°52'17,652''W;05°07'20,260''S/49°52
'19,596''W;05°07'19,612''S/49°52'19,596''W;05°07'19,612''S/49
°52'22,188''W;05°07'18,964''S/49°52'22,188''W;05°07'18,964''S
/49°52'24,132''W;05°07'18,316''S/49°52'24,132''W;05°07'18,316
''S/49°52'26,724''W;05°07'17,668''S/49°52'26,724''W;05°07'17,
668''S/49°52'28,668''W;05°07'17,020''S/49°52'28,668''W;05°07'
17,020''S/49°52'31,260''W;05°07'16,372''S/49°52'31,260''W;05°
07'16,372''S/49°52'33,204''W;05°07'15,724''S/49°52'33,204''W;
05°07'15,724''S/49°52'35,796''W;05°07'15,076''S/49°52'35,796'
''W;05°07'15,076''S/49°52'37,740''W;05°07'14,428''S/49°52'37,7
40''W;05°07'14,428''S/49°52'40,332''W;05°07'13,780''S/49°52'4
0,332''W;05°07'13,780''S/49°52'42,276''W;05°07'14,428''S/49°5
2'42,276''W;05°07'14,428''S/49°52'44,220''W;05°07'15,076''S/4
9°52'44,220''W;05°07'15,076''S/49°52'45,516''W;05°07'15,724''
S/49°52'45,516''W;05°07'15,724''S/49°52'47,460''W;05°07'16,37
2''S/49°52'47,460''W;05°07'16,372''S/49°52'48,756''W;05°07'17
,020''S/49°52'48,756''W;05°07'17,020''S/49°52'50,700''W;05°07
'17,668''S/49°52'50,700''W;05°07'17,668''S/49°52'51,996''W;05
°07'18,316''S/49°52'51,996''W;05°07'18,316''S/49°52'53,940''W
;05°07'18,964''S/49°52'53,940''W;05°07'18,964''S/49°52'55,236
''W;05°07'19,612''S/49°52'55,236''W;05°07'19,612''S/49°52'56,
532''W;05°07'20,260''S/49°52'56,532''W;05°07'20,260''S/49°52'
58,476''W;05°07'20,908''S/49°52'58,476''W;05°07'20,908''S/49°
52'59,772''W;05°07'21,556''S/49°52'59,772''W;05°07'21,556''S/
49°53'01,716''W;05°07'22,204''S/49°53'01,716''W;05°07'22,204'
''S/49°53'03,012''W;05°07'22,852''S/49°53'03,012''W;05°07'22,8

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 52

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

52°S/49°53'04,956''W;05°07'23,500''S/49°53'04,956''W;05°07'23,500''S/49°53'06,252''W;05°07'24,148''S/49°53'06,252''W;05°07'24,148''S/49°53'08,196''W;05°07'24,796''S/49°53'08,196''W;05°07'24,796''S/49°53'09,492''W;05°07'25,444''S/49°53'09,492''W;05°07'25,444''S/49°53'11,436''W;05°07'26,092''S/49°53'11,436''W;05°07'26,092''S/49°53'12,732''W;05°07'26,740''S/49°53'12,732''W;05°07'26,740''S/49°53'14,028''W;05°07'27,388''S/49°53'14,028''W;05°07'27,388''S/49°53'15,972''W;05°07'28,036''S/49°53'15,972''W;05°07'28,036''S/49°53'17,268''W;05°07'28,684''S/49°53'17,268''W;05°07'28,684''S/49°53'19,212''W;05°07'29,332''S/49°53'19,212''W;05°07'29,332''S/49°53'20,508''W;05°07'29,980''S/49°53'20,508''W;05°07'29,980''S/49°53'22,452''W;05°07'30,628''S/49°53'22,452''W;05°07'30,628''S/49°53'23,748''W;05°07'31,276''S/49°53'23,748''W;05°07'31,276''S/49°53'25,692''W;05°07'31,924''S/49°53'25,692''W;05°07'31,924''S/49°53'26,988''W;05°07'32,572''S/49°53'26,988''W;05°07'32,572''S/49°53'28,932''W;05°07'33,220''S/49°53'28,932''W;05°07'33,220''S/49°53'30,228''W;05°07'33,868''S/49°53'30,228''W;05°07'33,868''S/49°53'31,524''W;05°07'34,516''S/49°53'31,524''W;05°07'34,516''S/49°53'33,468''W;05°07'35,164''S/49°53'33,468''W;05°07'35,164''S/49°53'34,764''W;05°07'35,812''S/49°53'34,764''W;05°07'35,812''S/49°53'36,708''W;05°07'36,460''S/49°53'36,708''W;05°07'36,460''S/49°53'37,356''W;05°07'37,108''S/49°53'37,356''W;05°07'37,108''S/49°53'38,004''W;05°07'37,756''S/49°53'38,004''W;05°07'37,756''S/49°53'38,652''W;05°07'38,404''S/49°53'38,652''W;05°07'38,404''S/49°53'39,300''W;05°07'39,052''S/49°53'39,300''W;05°07'39,052''S/49°53'39,948''W;05°07'40,348''S/49°53'39,948''W;05°07'40,348''S/49°53'40,596''W;05°07'40,996''S/49°53'40,596''W;05°07'40,996''S/49°53'41,244''W;05°07'41,644''S/49°53'41,244''W;05°07'41,644''S/49°53'41,892''W;05°07'42,292''S/49°53'41,892''W;05°07'42,292''S/49°53'42,540''W;05°07'42,940''S/49°53'42,540''W;05°07'42,940''S/49°53'43,188''W;05°07'43,588''S/49°53'43,188''W;05°07'43,588''S/49°53'43,836''W;05°07'44,236''S/49°53'43,836''W;05°07'44,236''S/49°53'44,484''W;05°07'44,884''S/49°53'44,484''W;05°07'44,884''S/49°53'45,132''W;05°07'45,532''S/49°53'45,132''W;05°07'45,532''S/49°53'45,780''W;05°07'46,180''S/49°53'45,780''W;05°07'46,180''S/49°53'46,428''W;05°07'46,828''S/49°53'46,428''W;05°07'46,828''S/49°53'47,076''W;05°07'47,476''S/49°53'47,076''W;05°07'47,476''S/49°53'47,724''W;05°07'48,124''S/49°53'47,724''W;05°07'48,124''S/49°53'48,872''W;05°07'48,872''S/49°53'48,872''W;05°07'48,872''S/49°53'49,120''W;05°07'49,120''S/49°53'49,120''W

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 53

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°53'48,372''W;05°07'48,772''S/49°53'48,372''W;05°07'48,772''S/49°53'49,020''W;05°07'49,420''S/49°53'49,020''W;05°07'49,420''S/49°53'49,668''W;05°07'50,068''S/49°53'49,668''W;05°07'50,068''S/49°53'50,316''W;05°07'50,716''S/49°53'50,316''W;05°07'50,716''S/49°53'50,964''W;05°07'51,364''S/49°53'50,964''W;05°07'51,364''S/49°53'51,612''W;05°07'52,012''S/49°53'51,612''W;05°07'52,012''S/49°53'52,260''W;05°07'52,660''S/49°53'52,260''W;05°07'52,660''S/49°53'52,908''W;05°07'53,308''S/49°53'52,908''W;05°07'53,308''S/49°53'53,556''W;05°07'53,956''S/49°53'53,556''W;05°07'53,956''S/49°53'54,204''W;05°07'54,604''S/49°53'54,204''W;05°07'54,604''S/49°53'54,852''W;05°07'55,252''S/49°53'54,852''W;05°07'55,252''S/49°53'55,500''W;05°07'56,548''S/49°53'55,500''W;05°07'56,548''S/49°53'56,148''W;05°07'57,196''S/49°53'56,148''W;05°07'57,196''S/49°53'56,796''W;05°07'57,844''S/49°53'56,796''W;05°07'57,844''S/49°53'57,444''W;05°07'58,492''S/49°53'57,444''W;05°07'58,492''S/49°53'58,092''W;05°07'59,140''S/49°53'58,092''W;05°07'59,140''S/49°53'58,740''W;05°07'59,788''S/49°53'58,740''W;05°07'59,788''S/49°53'59,388''W;05°08'00,436''S/49°53'59,388''W;05°08'00,436''S/49°54'00,036''W;05°08'01,084''S/49°54'00,036''W;05°08'01,084''S/49°54'00,684''W;05°08'01,732''S/49°54'00,684''W;05°08'01,732''S/49°54'01,332''W;05°08'02,380''S/49°54'01,332''W;05°08'02,380''S/49°54'01,980''W;05°08'03,028''S/49°54'01,980''W;05°08'03,028''S/49°54'02,628''W;05°08'03,676''S/49°54'02,628''W;05°08'03,676''S/49°54'03,276''W;05°08'04,324''S/49°54'03,276''W;05°08'04,324''S/49°54'03,924''W;05°08'04,972''S/49°54'03,924''W;05°08'04,972''S/49°54'04,572''W;05°08'05,620''S/49°54'04,572''W;05°08'05,620''S/49°54'05,220''W;05°08'06,268''S/49°54'05,220''W;05°08'06,268''S/49°54'05,868''W;05°08'06,916''S/49°54'05,868''W;05°08'06,916''S/49°54'06,516''W;05°08'07,564''S/49°54'06,516''W;05°08'07,564''S/49°54'07,164''W;05°08'08,212''S/49°54'07,164''W;05°08'08,212''S/49°54'07,812''W;05°08'08,860''S/49°54'07,812''W;05°08'08,860''S/49°54'08,460''W;05°08'09,508''S/49°54'08,460''W;05°08'09,508''S/49°54'09,108''W;05°08'10,804''S/49°54'09,108''W;05°08'10,804''S/49°54'09,756''W;05°08'11,452''S/49°54'09,756''W;05°08'11,452''S/49°54'10,404''W;05°08'12,100''S/49°54'10,404''W;05°08'12,100''S/49°54'11,052''W;05°08'12,748''S/49°54'11,052''W;05°08'12,748''S/49°54'11,700''W;05°08'13,396''S/49°54'11,700''W;05°08'13,396''S/49°54'12,348''W;05°08'14,044''S/49°54'12,348''W;05°08'14,044''S/49°54'12,9

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 54

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

96''W;05°08'14,692''S/49°54'12,996''W;05°08'14,692''S/49°54'13,644''W;05°08'15,340''S/49°54'13,644''W;05°08'15,340''S/49°54'14,292''W;05°08'15,988''S/49°54'14,292''W;05°08'15,988''S/49°54'14,940''W;05°08'16,636''S/49°54'14,940''W;05°08'16,636''S/49°54'15,588''W;05°08'17,284''S/49°54'15,588''W;05°08'17,284''S/49°54'16,236''W;05°08'17,932''S/49°54'16,236''W;05°08'17,932''S/49°54'16,884''W;05°08'18,580''S/49°54'16,884''W;05°08'18,580''S/49°54'17,532''W;05°08'19,876''S/49°54'17,532''W;05°08'19,876''S/49°54'18,180''W;05°08'20,524''S/49°54'18,180''W;05°08'20,524''S/49°54'18,828''W;05°08'21,172''S/49°54'18,828''W;05°08'21,172''S/49°54'19,476''W;05°08'21,820''S/49°54'19,476''W;05°08'21,820''S/49°54'20,124''W;05°08'22,468''S/49°54'20,124''W;05°08'22,468''S/49°54'20,772''W;05°08'23,116''S/49°54'20,772''W;05°08'23,116''S/49°54'21,420''W;05°08'23,764''S/49°54'21,420''W;05°08'23,764''S/49°54'22,068''W;05°08'24,412''S/49°54'22,068''W;05°08'24,412''S/49°54'22,716''W;05°08'25,060''S/49°54'22,716''W;05°08'25,060''S/49°54'23,364''W;05°08'25,708''S/49°54'23,364''W;05°08'25,708''S/49°54'24,012''W;05°08'26,356''S/49°54'24,012''W;05°08'26,356''S/49°54'24,660''W;05°08'27,004''S/49°54'24,660''W;05°08'27,004''S/49°54'25,308''W;05°08'27,652''S/49°54'25,308''W;05°08'27,652''S/49°54'25,956''W;05°08'28,300''S/49°54'25,956''W;05°08'28,300''S/49°54'26,604''W;05°08'29,596''S/49°54'26,604''W;05°08'29,596''S/49°54'27,252''W;05°08'30,244''S/49°54'27,252''W;05°08'30,244''S/49°54'27,900''W;05°08'30,892''S/49°54'27,900''W;05°08'30,892''S/49°54'28,548''W;05°08'31,540''S/49°54'28,548''W;05°08'31,540''S/49°54'29,196''W;05°08'32,188''S/49°54'29,196''W;05°08'32,188''S/49°54'29,844''W;05°08'32,836''S/49°54'29,844''W;05°08'32,836''S/49°54'30,492''W;05°08'33,484''S/49°54'30,492''W;05°08'33,484''S/49°54'31,140''W;05°08'34,132''S/49°54'31,140''W;05°08'34,132''S/49°54'31,788''W;05°08'34,780''S/49°54'31,788''W;05°08'34,780''S/49°54'32,436''W;05°08'35,428''S/49°54'32,436''W;05°08'35,428''S/49°54'33,084''W;05°08'36,076''S/49°54'33,084''W;05°08'36,076''S/49°54'33,732''W;05°08'36,724''S/49°54'33,732''W;05°08'36,724''S/49°54'34,380''W;05°08'37,372''S/49°54'34,380''W;05°08'37,372''S/49°54'35,028''W;05°08'38,668''S/49°54'35,028''W;05°08'38,668''S/49°54'35,676''W;05°08'39,316''S/49°54'35,676''W;05°08'39,316''S/49°54'36,324''W;05°08'39,964''S/49°54'36,324''W;05°08'39,964''S/49°54'36,972''W;05°08'40,612''S/49°54'36,972''W;05°08'40,612''S/49°54'38,268''W;05

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 55

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

°08'41,260''S/49°54'38,268''W;05°08'41,260''S/49°54'38,916''W;
;05°08'41,908''S/49°54'38,916''W;05°08'41,908''S/49°54'39,564''W;
;05°08'42,556''S/49°54'39,564''W;05°08'42,556''S/49°54'40,860''W;
;05°08'43,204''S/49°54'40,860''W;05°08'43,204''S/49°54'41,508''W;
;05°08'43,852''S/49°54'41,508''W;05°08'43,852''S/49°54'42,804''W;
;05°08'44,500''S/49°54'42,804''W;05°08'44,500''S/49°54'43,452''W;
;05°08'45,148''S/49°54'43,452''W;05°08'45,148''S/49°54'44,748''W;
;05°08'45,796''S/49°54'44,748''W;05°08'45,796''S/49°54'45,396''W;
;05°08'46,444''S/49°54'45,396''W;05°08'46,444''S/49°54'46,692''W;
;05°08'47,092''S/49°54'46,692''W;05°08'47,092''S/49°54'47,340''W;
;05°08'47,740''S/49°54'47,340''W;05°08'47,740''S/49°54'48,636''W;
;05°08'48,388''S/49°54'48,636''W;05°08'48,388''S/49°54'49,284''W;
;05°08'49,036''S/49°54'49,284''W;05°08'49,036''S/49°54'50,580''W;
;05°08'49,684''S/49°54'50,580''W;05°08'49,684''S/49°54'51,228''W;
;05°08'50,332''S/49°54'51,228''W;05°08'50,332''S/49°54'52,524''W;
;05°08'50,980''S/49°54'52,524''W;05°08'50,980''S/49°54'53,172''W;
;05°08'51,628''S/49°54'53,172''W;05°08'51,628''S/49°54'54,468''W;
;05°08'52,276''S/49°54'54,468''W;05°08'52,276''S/49°54'55,116''W;
;05°08'52,924''S/49°54'55,116''W;05°08'52,924''S/49°54'56,412''W;
;05°08'53,572''S/49°54'56,412''W;05°08'53,572''S/49°54'57,060''W;
;05°08'54,220''S/49°54'57,060''W;05°08'54,220''S/49°54'58,356''W;
;05°08'54,868''S/49°54'58,356''W;05°08'54,868''S/49°54'59,004''W;
;05°08'55,516''S/49°54'59,004''W;05°08'55,516''S/49°55'00,300''W;
;05°08'56,164''S/49°55'00,300''W;05°08'56,164''S/49°55'00,948''W;
;05°08'56,812''S/49°55'00,948''W;05°08'56,812''S/49°55'02,244''W;
;05°08'57,460''S/49°55'02,244''W;05°08'57,460''S/49°55'02,892''W;
;05°08'58,108''S/49°55'02,892''W;05°08'58,108''S/49°55'04,188''W;
;05°08'58,756''S/49°55'04,188''W;05°08'58,756''S/49°55'04,836''W;
;05°08'59,404''S/49°55'04,836''W;05°08'59,404''S/49°55'06,132''W;
;05°09'00,052''S/49°55'06,132''W;05°09'00,052''S/49°55'06,780''W;
;05°09'00,700''S/49°55'06,780''W;05°09'00,700''S/49°55'08,076''W;
;05°09'01,348''S/49°55'08,076''W;05°09'01,348''S/49°55'08,724''W;
;05°09'01,996''S/49°55'08,724''W;05°09'01,996''S/49°55'10,020''W;
;05°09'02,644''S/49°55'10,020''W;05°09'02,644''S/49°55'10,668''W;
;05°09'03,292''S/49°55'10,668''W;05°09'03,292''S/49°55'11,964''W;
;05°09'03,940''S/49°55'11,964''W;05°09'03,940''S/49°55'12,612''W;
;05°09'04,588''S/49°55'12,612''W;05°09'04,588''S/49°55'13,908''W;
;05°09'05,236''S/49°55'13,908''W;05°09'05,236''S/49°55'14,556''W;05°09'05,8

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 56

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

84''S/49°55'14,556''W;05°09'05,884''S/49°55'19,092''W;05°07'34,516''S/49°55'19,092''W;05°05'18,661''S/49°55'19,092''W;05°05'18,661''S/49°53'46,843''W;05°05'18,436''S/49°53'46,843''W;05°05'18,436''S/49°53'46,667''W;05°05'18,654''S/49°53'46,667''W;05°05'18,654''S/49°48'23,599''W;05°05'18,436''S/49°48'23,599''W;05°05'18,436''S/49°48'21,132''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME nº 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação. (Processo nº 850.708/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



240052D0-07954108-AD7DCDEF-F1FCF30A

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 57

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9140/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 9.261,23ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 04°59'55,084''S/49°38'59,505''W;05°00'11,248''S/49°38'59,505''W;05°00'11,248''S/49°38'59,316''W;05°00'11,284''S/49°38'59,316''W;05°00'11,284''S/49°37'54,084''W;05°02'54,043''S/49°37'54,084''W;05°02'54,043''S/49°37'53,868''W;05°02'59,000''S/49°37'53,868''W;05°02'59,000''S/49°38'15,000''W;05°02'59,116''S/49°38'15,000''W;05°02'59,116''S/49°38'15,252''W;05°05'33,340''S/49°38'15,252''W;05°05'33,340''S/49°38'27,564''W;05°05'33,340''S/49°38'27,709''W;05°05'33,197''S/49°38'27,709''W;05°05'33,197''S/49°42'56,484''W;05°05'33,183''S/49°42'56,484''W;05°05'33,183''S/49°42'56,322''W;05°00'07,634''S/49°42'56,366''W;05°00'07,634''S/49°42'56,484''W;04°59'55,084''S/49°42'56,484''W;04°59'55,084''S/49°38'59,505''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 58

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.709/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



33767CAB-11634495-A17024CC-EA577BA0

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 59

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9141/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, BRASIL FORTESCUE MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ITUPIRANGA/PA, numa área de 2.805,72ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°11'18,076''S/49°38'15,252''W; 05°11'18,076''S/49°41'17,340''W; 05°08'48,388''S/49°41'17,340''W; 05°08'48,388''S/49°38'28,212''W; 05°08'48,146''S/49°38'28,212''W; 05°08'48,146''S/49°38'27,709''W; 05°08'47,740''S/49°38'27,709''W; 05°08'47,740''S/49°38'27,564''W; 05°05'33,340''S/49°38'27,564''W; 05°05'33,340''S/49°38'15,252''W; 05°11'18,076''S/49°38'15,252''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 60

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.712/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



51C6FC16-ECB3464F-BDA3A5D4-BB06FBA4

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 61

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9142/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, G R AMORIN MINERAIS EIRELI, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de MARABÁ/PA, SÃO FÉLIX DO XINGU/PA, numa área de 1.968,75ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

05°14'31,150''S/50°41'05,753''W;05°14'31,150''S/50°48'26,636''W;05°14'31,245''S/50°48'26,636''W;05°14'31,245''S/50°49'19,038''W;05°14'34,427''S/50°49'19,038''W;05°14'34,404''S/50°43'58,772''W;05°14'34,427''S/50°43'58,772''W;05°16'25,369''S/50°43'58,756''W;05°16'25,369''S/50°40'57,594''W;05°16'23,700''S/50°40'57,594''W;05°16'23,700''S/50°41'02,737''W;05°16'23,700''S/50°41'05,753''W;05°14'31,150''S/50°41'05,753''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 62

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.878/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



299C3D46-838B4A3C-89DCF303-4C9014CF

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 63

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9143/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, G R AMORIN MINERAIS EIRELI, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de SÃO FÉLIX DO XINGU/PA, numa área de 1.056,52ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°18'59,618''S/50°51'30,204''W; 05°18'59,618''S/50°52'46,085''W; 05°20'43,683''S/50°52'46,085''W; 05°20'43,683''S/50°52'50,744''W; 05°20'45,810''S/50°52'50,744''W; 05°20'45,801''S/50°50'34,788''W; 05°20'44,767''S/50°50'34,788''W; 05°20'44,767''S/50°50'38,171''W; 05°19'46,230''S/50°50'38,171''W; 05°19'46,230''S/50°51'30,204''W; 05°18'59,618''S/50°51'30,204''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 64

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.879/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



677DF362-A31A4FCB-84F5F5E9-208B51AA

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 65

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9144/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, ANA CAROLINA FRANCO ROCHA, a pesquisar GRANITO no(s) Município(s) de MEDICILÂNDIA/PA, numa área de 194,99ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°26'43,455''S/52°51'08,963''W;03°26'43,455''S/52°51'12,203''W;03°26'17,410''S/52°51'12,203''W;03°26'17,410''S/52°49'57,690''W;03°26'45,082''S/52°49'57,690''W;03°26'45,082''S/52°51'08,963''W;03°26'43,455''S/52°51'08,963''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 66

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 850.888/2021) – (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



53BFD906-9AD54D07-9C442D94-E756A8D9

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 67

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9145/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, I9 COMERCIO E EXPORTACAO DE MINERIOS LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE COBRE no(s) Município(s) de ELDORADO DO CARAJÁS/PA, numa área de 2.033,56ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°52'25,583''S/49°07'42,668''W;05°52'25,583''S/49°06'46,968''W;05°54'25,397''S/49°06'46,968''W;05°54'25,397''S/49°06'25,346''W;05°56'17,269''S/49°06'25,346''W;05°56'17,269''S/49°05'49,503''W;05°57'12,046''S/49°05'49,503''W;05°57'12,046''S/49°07'42,668''W;05°52'25,583''S/49°07'42,668''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 68

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.935/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



E257D3B3-4CE2472D-AE35F427-02D87D67

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 69

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9146/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, ACG MINERACAO LTDA., a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de CACHOEIRA DO PIRIÁ/PA, numa área de 9.701,70ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 01°44'46,311''S/46°26'40,213''W; 01°44'46,311''S/46°23'19,671''W; 01°47'43,493''S/46°23'19,671''W; 01°47'43,493''S/46°22'00,161''W; 01°51'11,914''S/46°22'00,161''W; 01°51'11,914''S/46°18'05,729''W; 01°51'28,844''S/46°18'05,729''W; 01°51'28,844''S/46°24'51,202''W; 01°50'33,164''S/46°24'51,202''W; 01°50'33,164''S/46°27'15,963''W; 01°47'54,993''S/46°27'15,963''W; 01°47'54,993''S/46°26'40,213''W; 01°44'46,311''S/46°26'40,213''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 70

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.950/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



47B8080E-FA3B4EAC-83CEC87B-B7069AC8

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 71

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9147/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, EMFX MINERACAO LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de JACAREACANGA/PA, numa área de 8.052,40ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 09°16'38,425''S/56°19'08,236''W;09°17'18,945''S/56°19'08,236''W;09°17'18,945''S/56°17'23,355''W;09°17'53,505''S/56°17'23,355''W;09°17'53,505''S/56°16'31,605''W;09°18'29,334''S/56°16'31,605''W;09°18'29,335''S/56°16'40,965''W;09°21'50,606''S/56°16'40,965''W;09°21'50,606''S/56°18'06,166''W;09°21'38,726''S/56°18'06,166''W;09°21'38,726''S/56°18'52,536''W;09°21'29,406''S/56°18'52,536''W;09°21'29,406''S/56°20'33,207''W;09°21'18,916''S/56°20'33,207''W;09°21'18,916''S/56°21'26,197''W;09°21'09,046''S/56°21'26,197''W;09°21'09,046''S/56°21'39,618''W;09°21'07,882''S/56°21'39,618''W;09°21'07,885''S/56°21'56,957''W;09°16'38,424''S/56°21'56,957''W;09°16'38,425''S/56°19'08,236''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 72

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 850.971/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



BC268CDB-286F45B5-B9184E5D-9D1C925A

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 73

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9148/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALMAP INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA, a pesquisar GIPSITA no(s) Município(s) de AVEIRO/PA, numa área de 994,23ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°38'50,200''S/55°22'47,358''W; 03°38'50,200''S/55°23'08,892''W; 03°37'32,417''S/55°23'08,892''W; 03°36'26,279''S/55°23'08,892''W; 03°36'26,279''S/55°21'24,521''W; 03°37'00,557''S/55°21'24,521''W; 03°37'00,557''S/55°21'48,252''W; 03°37'54,390''S/55°21'48,252''W; 03°37'54,390''S/55°22'13,521''W; 03°38'34,819''S/55°22'13,521''W; 03°38'34,819''S/55°22'47,358''W; 03°38'50,200''S/55°22'47,358''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 74

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.372/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



5CD80423-AB7A408C-B8A96241-9140C1EE

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 75

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9149/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALMAP INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA, a pesquisar GIPSITA no(s) Município(s) de AVEIRO/PA, numa área de 958,87ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°38'18,340''S/55°18'37,749''W; 03°38'18,340''S/55°19'57,290''W; 03°36'11,168''S/55°19'57,290''W; 03°36'11,168''S/55°18'37,749''W; 03°38'18,340''S/55°18'37,749''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação. (Processo n° 851.373/2021) - (Cód. 323)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 76

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



35D0CE13-FA6E4E58-84B7EB68-472707BD

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 77

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9150/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALMAP INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA, a pesquisar GIPSITA no(s) Município(s) de AVEIRO/PA, numa área de 931,76ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°36'11,168''S/55°17'20,541''W; 03°36'59,636''S/55°17'20,541''W; 03°36'59,636''S/55°17'20,405''W; 03°38'18,340''S/55°17'20,405''W; 03°38'18,340''S/55°18'37,749''W; 03°36'11,168''S/55°18'37,749''W; 03°36'11,168''S/55°17'20,541''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 78

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 851.374/2021) – (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



9C469C33-BE2244D6-974FC925-5FCF4978

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 79

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9151/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALMAP INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA, a pesquisar QUARTZO no(s) Município(s) de OUREM/PA, numa área de 17,70ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 01°31'29,657''S/47°06'20,784''W; 01°31'47,039''S/47°06'20,784''W; 01°31'47,039''S/47°06'40,121''W; 01°31'43,657''S/47°06'40,121''W; 01°31'43,657''S/47°06'32,681''W; 01°31'35,517''S/47°06'32,681''W; 01°31'35,517''S/47°06'24,916''W; 01°31'29,657''S/47°06'24,916''W; 01°31'29,657''S/47°06'20,784''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 80

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.376/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



53038FBF-4EB648BE-B83CC53F-F40A58A1

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 81

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9152/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALMAP INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA, a pesquisar GIPSITA no(s) Município(s) de AVEIRO/PA, numa área de 615,82ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°50'08,071''S/55°23'05,238''W; 03°51'12,182''S/55°23'05,238''W; 03°51'12,182''S/55°25'09,436''W; 03°50'40,575''S/55°25'09,436''W; 03°50'40,575''S/55°24'24,443''W; 03°50'40,575''S/55°24'24,383''W; 03°50'08,071''S/55°24'24,383''W; 03°50'08,071''S/55°23'05,238''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 82

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.377/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



CB3F1B9D-3AA44552-80CD3FEF-F02E2FB8

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 83

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9153/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, GRAO PARA MINERADORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTD, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de SANTA MARIA DAS BARREIRAS/PA, numa área de 2.668,12ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

08°40'53,547''S/50°36'47,489''W;08°45'13,948''S/50°36'47,467''W;08°45'13,948''S/50°35'25,672''W;08°45'13,939''S/50°35'25,672''W;08°42'59,389''S/50°35'25,672''W;08°42'59,389''S/50°33'08,028''W;08°45'35,041''S/50°33'08,028''W;08°45'35,147''S/50°33'08,029''W;08°45'35,186''S/50°38'23,645''W;08°45'08,653''S/50°38'23,645''W;08°45'08,656''S/50°36'55,371''W;08°45'08,653''S/50°36'55,371''W;08°45'08,634''S/50°36'55,371''W;08°45'08,634''S/50°36'55,346''W;08°41'00,305''S/50°36'55,364''W;08°41'00,308''S/50°38'35,214''W;08°40'53,547''S/50°38'35,214''W;08°40'53,547''S/50°36'47,489''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 84

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.382/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



90BD865C-48674B9E-BDB6BF5F-018C31B0

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 85

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9154/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, GRAO PARA MINERADORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTD, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de SANTA MARIA DAS BARREIRAS/PA, numa área de 1.812,36ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):
08°45'35,234''S/50°40'54,216''W;08°45'35,247''S/50°44'02,326''W;08°43'52,650''S/50°44'02,326''W;08°43'52,637''S/50°40'54,198''W;08°45'35,234''S/50°40'54,216''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 86

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 851.383/2021) – (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



59185752-608F4957-9522DF75-52F7A954

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 87

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9155/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, GRAO PARA MINERADORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTD, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de SANTA MARIA DAS BARREIRAS/PA, numa área de 834,65ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):
08°52'30,238''S/50°09'16,017''W;08°55'16,941''S/50°09'15,976''W;08°55'16,937''S/50°10'09,227''W;08°56'14,268''S/50°10'09,235''W;08°52'29,922''S/50°10'09,262''W;08°52'29,916''S/50°09'25,588''W;08°52'30,237''S/50°09'25,588''W;08°52'30,238''S/50°09'16,017''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 88

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.384/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A729027F-2786471B-88C539CD-32F7C2A9

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 89

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 9156/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, GRAO PARA MINERADORA E PRESTADORA DE SERVICOS LTD, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de SANTA MARIA DAS BARREIRAS/PA, numa área de 1.169,35ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

08°43'41,055''S/50°48'30,668''W;08°43'41,123''S/50°48'30,668''W;08°43'41,123''S/50°48'30,681''W;08°43'52,669''S/50°48'30,683''W;08°43'52,693''S/50°45'14,386''W;08°43'52,648''S/50°45'14,386''W;08°43'52,649''S/50°44'02,326''W;08°45'35,266''S/50°44'02,326''W;08°45'35,266''S/50°44'02,696''W;08°45'15,066''S/50°44'02,696''W;08°45'15,062''S/50°45'47,394''W;08°43'53,687''S/50°45'47,387''W;08°43'53,664''S/50°48'35,319''W;08°43'53,758''S/50°48'35,319''W;08°45'35,239''S/50°48'35,339''W;08°45'35,224''S/50°49'41,538''W;08°45'02,410''S/50°49'41,536''W;08°45'02,421''S/50°48'52,483''W;08°45'02,141''S/50°48'52,483''W;08°45'02,141''S/50°48'52,460''W;08°43'41,050''S/50°48'52,460''W;08°43'41,055''S/50°48'30,668''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 90

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.385/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



DE46F830-7D764F6C-99046222-EBD7D917

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 91

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9157/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, ANTONIO SINVAL TAVARES DA CRUZ, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de ITAITUBA/PA, numa área de 2.318,10ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 05°44'24,385''S/57°05'36,569''W; 05°45'28,820''S/57°05'36,569''W; 05°45'28,819''S/57°05'24,226''W; 05°45'29,663''S/57°05'24,226''W; 05°45'29,664''S/57°05'36,569''W; 05°47'10,410''S/57°05'36,569''W; 05°47'10,410''S/57°09'34,338''W; 05°45'49,652''S/57°09'34,338''W; 05°45'49,651''S/57°06'38,912''W; 05°44'25,001''S/57°06'38,916''W; 05°44'25,001''S/57°06'37,834''W; 05°44'24,385''S/57°06'37,834''W; 05°44'24,385''S/57°05'36,569''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 92

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.402/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



242EC7E7-7B5E4480-B979C3B3-53D42C0A

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 93

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9158/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, MINERACAO IRAJA S/A., a pesquisar MINÉRIO DE FERRO no(s) Município(s) de SANTA MARIA DAS BARREIRAS/PA, numa área de 9.293,25ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 08°34'44,197''S/50°33'08,202''W; 08°40'09,701''S/50°33'08,126''W; 08°40'09,702''S/50°33'15,449''W; 08°39'44,032''S/50°33'15,452''W; 08°39'44,041''S/50°35'59,003''W; 08°39'44,136''S/50°35'59,003''W; 08°39'44,136''S/50°35'59,019''W; 08°39'48,438''S/50°35'59,018''W; 08°39'48,447''S/50°38'35,232''W; 08°39'48,402''S/50°38'35,232''W; 08°39'48,402''S/50°38'35,223''W; 08°39'13,040''S/50°38'35,232''W; 08°34'44,235''S/50°38'35,232''W; 08°34'44,197''S/50°33'08,202''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 94

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.411/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A7DA184B-1CE040C5-ADA1B97A-B99B1F1A

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 95

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9159/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, CALNAVE MINERAÇÃO E NAVEGAÇÃO EIRELI, a pesquisar CALCÁRIO no(s) Município(s) de AVEIRO/PA, numa área de 494,02ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 03°53'20,630''S/55°30'10,328''W; 03°52'15,630''S/55°30'10,328''W; 03°52'15,630''S/55°28'50,127''W; 03°53'20,630''S/55°28'50,127''W; 03°53'20,630''S/55°30'10,328''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4°, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação. (Processo n° 851.415/2021) - (Cód. 323)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 96

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



83287E40-E932487E-BAD731A9-BD904C4C

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 97

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM

ALVARÁ N° 9160/2021, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2021

O SUPERINTENDENTE DE PESQUISA E RECURSOS MINERAIS DA AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO, no uso da competência delegada pela Resolução n° 31/2020 e com fundamento no art. 15, do Decreto-lei n° 227, de 28 de fevereiro de 1967, (Código de Mineração), e na Lei 13.575/2017 resolve:

I - Autorizar pelo prazo de 3 anos, JOAO BATISTA PORTO CARVALHO, a pesquisar ILMENITA, CAULIM no(s) Município(s) de PARAGOMINAS/PA, numa área de 9.614,40ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 02°54'01,321''S/47°25'17,921''W;02°54'02,831''S/47°25'17,921''W;02°54'02,816''S/47°21'33,919''W;02°54'02,839''S/47°21'33,919''W;02°54'02,839''S/47°21'35,391''W;02°56'13,442''S/47°21'35,402''W;02°56'13,441''S/47°24'54,081''W;02°57'04,922''S/47°24'54,081''W;02°57'04,922''S/47°27'28,522''W;02°58'10,802''S/47°27'28,522''W;02°58'10,802''S/47°29'25,523''W;02°59'08,043''S/47°29'25,523''W;02°59'08,043''S/47°32'47,124''W;02°57'21,122''S/47°32'47,124''W;02°57'21,122''S/47°30'08,363''W;02°55'22,321''S/47°30'08,363''W;02°55'22,321''S/47°27'37,522''W;02°54'01,320''S/47°27'37,522''W;02°54'01,321''S/47°25'17,921''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme previsto no art. 4º, da Portaria MME n° 503, de 28 de dezembro de 1999, publicada no Diário Oficial da União de 29 de dezembro de 1999.

III - O titular deste Alvará de Pesquisa é obrigado sob pena de sanções a iniciar os trabalhos, no prazo de 60 (sessenta) dias, conforme previsto no art. 29, do Código de Mineração.

IV - A autorização objeto deste alvará implicará no cumprimento pelo titular do Termo de Compromisso, anexado aos autos do processo, nos casos cabíveis.

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 98

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 16/11/2021

Rel. 609/2021-SEDE-PA

Ass. Dilva B. Medeiros

V - Este título não dispensa, para realização das atividades minerárias, a obtenção pelo interessado das licenças, anuências, autorizações e permissões exigidas pela legislação ambiental aplicável.

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 851.429/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



19DF7C86-9D724A37-85F39DC9-F0D51167

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2707 Fls. 99

Em 21/12/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM