



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2988/2021, DE 28 DE ABRIL 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 1 ano, KLABIN S.A., a pesquisar CASCALHO no(s) Município(s) de SENGÉS/PR, numa área de 7,62ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

24°04'42,418''S/49°30'43,361''W;24°04'42,212''S/49°30'43,361''W;24°04'42,212''S/49°30'43,148''W;24°04'42,130''S/49°30'43,148''W;24°04'42,130''S/49°30'42,891''W;24°04'42,031''S/49°30'42,891''W;24°04'42,031''S/49°30'42,621''W;24°04'41,927''S/49°30'42,621''W;24°04'41,927''S/49°30'42,399''W;24°04'41,841''S/49°30'42,399''W;24°04'41,841''S/49°30'42,112''W;24°04'41,730''S/49°30'42,112''W;24°04'41,730''S/49°30'41,846''W;24°04'41,627''S/49°30'41,846''W;24°04'41,627''S/49°30'41,640''W;24°04'41,640''S/49°30'41,640''W;24°04'41,548''S/49°30'41,640''W;24°04'41,548''S/49°30'41,375''W;24°04'41,446''S/49°30'41,375''W;24°04'41,446''S/49°30'41,178''W;24°04'41,370''S/49°30'41,178''W;24°04'41,370''S/49°30'40,955''W;24°04'41,284''S/49°30'40,955''W;24°04'41,284''S/49°30'40,817''W;24°04'41,413''S/49°30'40,817''W;24°04'41,413''S/49°30'40,685''W;24°04'41,541''S/49°30'40,685''W;24°04'41,541''S/49°30'40,553''W;24°04'41,687''S/49°30'40,553''W;24°04'41,687''S/49°30'40,404''W;24°04'41,832''S/49°30'40,404''W;24°04'41,832''S/49°30'40,254''W;24°04'41,927''S/49°30'40,254''W;24°04'41,927''S/49°30'40,157''W;24°04'42,050''S/49°30'40,157''W;24°04'42,050''S/49°30'40,030''W;24°04'42,184''S/49°30'40,030''W;24°04'42,184''S/49°30'39,893''W;24°04'42,276''S/49°30'39,893''W;24°04'42,276''S/49°30'39,798''W;24°04'42,374''S/49°30'39,798''W;24°04'42,374''S/49°30'39,698''W;24°04'42,487''S/49°30'39,698''W;24°04'42,487''S/49°30'39,582''W;24°04'42,590''S/49°30'39,582''W;24°04'42,590''S/49°30'39,476''W;24°04'42,692''S/49°30'39,476''W;24°04'42,692''S/49°30'39,371''W;24°04'42,836''S/49°30'39,371''W;24°04'42,836''S/49°30'39,223''W;24°04'42,955''S/49

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 149

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

°30'39,223''W;24°04'42,955''S/49°30'39,101''W;24°04'43,047''S
/49°30'39,101''W;24°04'43,047''S/49°30'39,006''W;24°04'43,186
''S/49°30'39,006''W;24°04'43,186''S/49°30'38,864''W;24°04'43,
314''S/49°30'38,864''W;24°04'43,314''S/49°30'38,732''W;24°04'
43,432''S/49°30'38,732''W;24°04'43,432''S/49°30'38,610''W;24°
04'43,571''S/49°30'38,610''W;24°04'43,571''S/49°30'38,468''W;
24°04'43,725''S/49°30'38,468''W;24°04'43,725''S/49°30'38,309'
''W;24°04'43,854''S/49°30'38,309''W;24°04'43,854''S/49°30'38,1
77''W;24°04'43,962''S/49°30'38,177''W;24°04'43,962''S/49°30'3
8,067''W;24°04'44,106''S/49°30'38,067''W;24°04'44,106''S/49°3
0'37,919''W;24°04'44,209''S/49°30'37,919''W;24°04'44,209''S/4
9°30'37,813''W;24°04'44,358''S/49°30'37,813''W;24°04'44,358''
S/49°30'37,660''W;24°04'44,476''S/49°30'37,660''W;24°04'44,47
6''S/49°30'37,539''W;24°04'44,579''S/49°30'37,539''W;24°04'44
,579''S/49°30'37,433''W;24°04'44,717''S/49°30'37,433''W;24°04
'44,717''S/49°30'37,291''W;24°04'44,836''S/49°30'37,291''W;24
°04'44,836''S/49°30'37,169''W;24°04'44,969''S/49°30'37,169''W
;24°04'44,969''S/49°30'37,032''W;24°04'45,093''S/49°30'37,032
''W;24°04'45,093''S/49°30'36,905''W;24°04'45,216''S/49°30'36,
905''W;24°04'45,216''S/49°30'36,778''W;24°04'45,360''S/49°30'
36,778''W;24°04'45,360''S/49°30'36,631''W;24°04'45,473''S/49°
30'36,631''W;24°04'45,473''S/49°30'36,514''W;24°04'45,607''S/
49°30'36,514''W;24°04'45,607''S/49°30'36,377''W;24°04'45,756''
S/49°30'36,377''W;24°04'45,756''S/49°30'36,224''W;24°04'45,9
71''S/49°30'36,224''W;24°04'45,971''S/49°30'36,002''W;24°04'4
6,141''S/49°30'36,002''W;24°04'46,141''S/49°30'35,828''W;24°0
4'46,316''S/49°30'35,828''W;24°04'46,316''S/49°30'35,649''W;2
4°04'46,537''S/49°30'35,649''W;24°04'46,537''S/49°30'35,422''
W;24°04'46,722''S/49°30'35,422''W;24°04'46,722''S/49°30'35,23
2''W;24°04'46,912''S/49°30'35,232''W;24°04'46,912''S/49°30'35
,036''W;24°04'47,133''S/49°30'35,036''W;24°04'47,133''S/49°30
'34,809''W;24°04'47,318''S/49°30'34,809''W;24°04'47,318''S/49
°30'34,619''W;24°04'47,513''S/49°30'34,619''W;24°04'47,513''S
/49°30'34,419''W;24°04'47,693''S/49°30'34,419''W;24°04'47,693
''S/49°30'34,234''W;24°04'47,889''S/49°30'34,234''W;24°04'47,
889''S/49°30'34,033''W;24°04'48,089''S/49°30'34,033''W;24°04'
48,089''S/49°30'33,827''W;24°04'48,264''S/49°30'33,827''W;24°
04'48,264''S/49°30'33,648''W;24°04'48,408''S/49°30'33,648''W;
24°04'48,408''S/49°30'33,500''W;24°04'48,618''S/49°30'33,500''
W;24°04'48,618''S/49°30'33,284''W;24°04'48,783''S/49°30'33,2

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 150

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

84°W;24°04'48,783''S/49°30'33,115''W;24°04'48,932''S/49°30'33,115''W;24°04'48,932''S/49°30'32,962''W;24°04'49,102''S/49°30'32,962''W;24°04'49,102''S/49°30'32,786''W;24°04'49,271''S/49°30'32,786''W;24°04'49,271''S/49°30'32,611''W;24°04'49,436''S/49°30'32,611''W;24°04'49,436''S/49°30'32,442''W;24°04'49,595''S/49°30'32,277''W;24°04'49,744''S/49°30'32,277''W;24°04'49,744''S/49°30'32,123''W;24°04'49,903''S/49°30'32,123''W;24°04'49,903''S/49°30'31,959''W;24°04'50,068''S/49°30'31,959''W;24°04'50,068''S/49°30'31,789''W;24°04'50,217''S/49°30'31,789''W;24°04'50,217''S/49°30'31,635''W;24°04'50,397''S/49°30'31,635''W;24°04'50,397''S/49°30'31,450''W;24°04'50,541''S/49°30'31,450''W;24°04'50,541''S/49°30'31,301''W;24°04'50,695''S/49°30'31,301''W;24°04'50,695''S/49°30'31,142''W;24°04'50,875''S/49°30'31,142''W;24°04'50,875''S/49°30'30,956''W;24°04'51,080''S/49°30'30,956''W;24°04'51,080''S/49°30'30,744''W;24°04'51,234''S/49°30'30,744''W;24°04'51,234''S/49°30'30,585''W;24°04'51,394''S/49°30'30,585''W;24°04'51,394''S/49°30'30,421''W;24°04'51,558''S/49°30'30,421''W;24°04'51,558''S/49°30'30,251''W;24°04'51,743''S/49°30'30,251''W;24°04'51,743''S/49°30'30,060''W;24°04'51,913''S/49°30'30,060''W;24°04'51,913''S/49°30'29,885''W;24°04'52,098''S/49°30'29,885''W;24°04'52,098''S/49°30'29,694''W;24°04'52,278''S/49°30'29,694''W;24°04'52,278''S/49°30'29,508''W;24°04'52,453''S/49°30'29,508''W;24°04'52,453''S/49°30'29,328''W;24°04'52,596''S/49°30'29,328''W;24°04'52,596''S/49°30'29,179''W;24°04'52,746''S/49°30'29,179''W;24°04'52,746''S/49°30'29,025''W;24°04'52,900''S/49°30'29,025''W;24°04'52,900''S/49°30'28,866''W;24°04'53,033''S/49°30'28,866''W;24°04'53,033''S/49°30'28,728''W;24°04'53,157''S/49°30'28,728''W;24°04'53,157''S/49°30'28,601''W;24°04'53,273''S/49°30'28,601''W;24°04'53,273''S/49°30'28,481''W;24°04'53,397''S/49°30'28,481''W;24°04'53,397''S/49°30'28,353''W;24°04'53,520''S/49°30'28,353''W;24°04'53,520''S/49°30'28,225''W;24°04'53,643''S/49°30'28,225''W;24°04'53,643''S/49°30'28,097''W;24°04'53,760''S/49°30'28,097''W;24°04'53,760''S/49°30'27,976''W;24°04'53,869''S/49°30'27,976''W;24°04'53,869''S/49°30'27,862''W;24°04'53,952''S/49°30'27,862''W;24°04'53,952''S/49°30'27,777''W;24°04'54,034''S/49°30'27,777''W;24°04'54,034''S/49°30'27,692''W;24°04'54,130''S/49°30'27,692''W;24°04'54,130''S/49°30'27,592''W;24°04'54,219''S/49°30'27,592''W;24°04'54,219''S/49°30'27,499''W;24°04'54,287''S/49°30'27,499''W;24

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 151

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

°04'54,287''S/49°30'27,428''W;24°04'54,383''S/49°30'27,428''W
;24°04'54,383''S/49°30'27,329''W;24°04'54,466''S/49°30'27,329
''W;24°04'54,466''S/49°30'27,243''W;24°04'54,555''S/49°30'27,
243''W;24°04'54,555''S/49°30'27,151''W;24°04'54,651''S/49°30'
27,151''W;24°04'54,651''S/49°30'27,051''W;24°04'54,767''S/49°
30'27,051''W;24°04'54,767''S/49°30'26,930''W;24°04'54,870''S/
49°30'26,930''W;24°04'54,870''S/49°30'26,823''W;24°04'55,000'
''S/49°30'26,823''W;24°04'55,000''S/49°30'26,688''W;24°04'55,1
10''S/49°30'26,688''W;24°04'55,110''S/49°30'26,574''W;24°04'5
5,247''S/49°30'26,574''W;24°04'55,247''S/49°30'26,432''W;24°0
4'55,350''S/49°30'26,432''W;24°04'55,350''S/49°30'26,325''W;2
4°04'55,439''S/49°30'26,325''W;24°04'55,439''S/49°30'26,233''
W;24°04'55,555''S/49°30'26,233''W;24°04'55,555''S/49°30'26,11
2''W;24°04'55,689''S/49°30'26,112''W;24°04'55,689''S/49°30'25
,973''W;24°04'55,809''S/49°30'25,973''W;24°04'55,809''S/49°30
'25,848''W;24°04'55,946''S/49°30'25,848''W;24°04'55,946''S/49
°30'25,706''W;24°04'56,064''S/49°30'25,706''W;24°04'56,064''S
/49°30'25,839''W;24°04'56,108''S/49°30'25,839''W;24°04'56,108
''S/49°30'26,014''W;24°04'56,168''S/49°30'26,014''W;24°04'56,
168''S/49°30'26,224''W;24°04'56,238''S/49°30'26,224''W;24°04'
56,238''S/49°30'26,443''W;24°04'56,312''S/49°30'26,443''W;24°
04'56,312''S/49°30'26,622''W;24°04'56,372''S/49°30'26,622''W;
24°04'56,372''S/49°30'26,772''W;24°04'56,423''S/49°30'26,772''
W;24°04'56,423''S/49°30'26,982''W;24°04'56,494''S/49°30'26,9
82''W;24°04'56,494''S/49°30'27,175''W;24°04'56,558''S/49°30'2
7,175''W;24°04'56,558''S/49°30'27,389''W;24°04'56,631''S/49°3
0'27,389''W;24°04'56,631''S/49°30'27,668''W;24°04'56,724''S/4
9°30'27,668''W;24°04'56,724''S/49°30'27,882''W;24°04'56,796''
S/49°30'27,882''W;24°04'56,796''S/49°30'28,087''W;24°04'56,86
6''S/49°30'28,087''W;24°04'56,866''S/49°30'28,315''W;24°04'56
,802''S/49°30'28,315''W;24°04'56,802''S/49°30'28,410''W;24°04
'56,734''S/49°30'28,410''W;24°04'56,734''S/49°30'28,514''W;24
°04'56,644''S/49°30'28,514''W;24°04'56,644''S/49°30'28,649''W
;24°04'56,537''S/49°30'28,649''W;24°04'56,537''S/49°30'28,811
''W;24°04'56,468''S/49°30'28,811''W;24°04'56,468''S/49°30'28,
914''W;24°04'56,387''S/49°30'28,914''W;24°04'56,387''S/49°30'
29,037''W;24°04'56,280''S/49°30'29,037''W;24°04'56,280''S/49°
30'29,198''W;24°04'56,207''S/49°30'29,198''W;24°04'56,207''S/
49°30'29,308''W;24°04'56,130''S/49°30'29,308''W;24°04'56,130''
S/49°30'29,424''W;24°04'56,040''S/49°30'29,424''W;24°04'56,0

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 152

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

°30'34,476''W;24°04'53,096''S/49°30'34,476''W;24°04'53,096''S
/49°30'34,716''W;24°04'53,032''S/49°30'34,716''W;24°04'53,032
''S/49°30'34,896''W;24°04'52,959''S/49°30'34,896''W;24°04'52,
959''S/49°30'35,100''W;24°04'52,899''S/49°30'35,100''W;24°04'
52,899''S/49°30'35,268''W;24°04'52,826''S/49°30'35,268''W;24°
04'52,826''S/49°30'35,472''W;24°04'52,732''S/49°30'35,472''W;
24°04'52,732''S/49°30'35,736''W;24°04'52,655''S/49°30'35,736''
W;24°04'52,655''S/49°30'35,952''W;24°04'52,595''S/49°30'35,9
52''W;24°04'52,595''S/49°30'36,120''W;24°04'52,496''S/49°30'3
6,120''W;24°04'52,496''S/49°30'36,396''W;24°04'52,402''S/49°3
0'36,396''W;24°04'52,402''S/49°30'36,614''W;24°04'52,347''S/4
9°30'36,614''W;24°04'52,347''S/49°30'36,816''W;24°04'52,239''
S/49°30'36,816''W;24°04'52,239''S/49°30'37,115''W;24°04'52,16
7''S/49°30'37,115''W;24°04'52,167''S/49°30'37,319''W;24°04'52
,081''S/49°30'37,319''W;24°04'52,081''S/49°30'37,559''W;24°04
'52,008''S/49°30'37,559''W;24°04'52,008''S/49°30'37,763''W;24
°04'51,948''S/49°30'37,763''W;24°04'51,948''S/49°30'37,931''W
;24°04'51,880''S/49°30'37,931''W;24°04'51,880''S/49°30'38,123
''W;24°04'51,803''S/49°30'38,123''W;24°04'51,803''S/49°30'38,
293''W;24°04'51,734''S/49°30'38,293''W;24°04'51,734''S/49°30'
38,530''W;24°04'51,666''S/49°30'38,530''W;24°04'51,666''S/49°
30'38,722''W;24°04'51,606''S/49°30'38,722''W;24°04'51,606''S/
49°30'38,890''W;24°04'51,537''S/49°30'38,890''W;24°04'51,537''
S/49°30'39,082''W;24°04'51,460''S/49°30'39,082''W;24°04'51,4
60''S/49°30'39,298''W;24°04'51,404''S/49°30'39,298''W;24°04'5
1,404''S/49°30'39,454''W;24°04'51,344''S/49°30'39,454''W;24°0
4'51,344''S/49°30'39,622''W;24°04'51,272''S/49°30'39,622''W;2
4°04'51,272''S/49°30'39,774''W;24°04'51,164''S/49°30'39,774''
W;24°04'51,164''S/49°30'39,817''W;24°04'51,049''S/49°30'39,81
7''W;24°04'51,049''S/49°30'39,864''W;24°04'50,946''S/49°30'39
,864''W;24°04'50,946''S/49°30'39,906''W;24°04'50,805''S/49°30
'39,906''W;24°04'50,805''S/49°30'39,963''W;24°04'50,663''S/49
°30'39,963''W;24°04'50,663''S/49°30'40,020''W;24°04'50,539''S
/49°30'40,020''W;24°04'50,539''S/49°30'40,071''W;24°04'50,445
''S/49°30'40,071''W;24°04'50,445''S/49°30'40,109''W;24°04'50,
342''S/49°30'40,109''W;24°04'50,342''S/49°30'40,151''W;24°04'
50,222''S/49°30'40,151''W;24°04'50,222''S/49°30'40,199''W;24°
04'50,102''S/49°30'40,199''W;24°04'50,102''S/49°30'40,248''W;
24°04'50,012''S/49°30'40,248''W;24°04'50,012''S/49°30'40,285''
W;24°04'49,910''S/49°30'40,285''W;24°04'49,910''S/49°30'40,3

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 154

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

26'W;24°04'49,828''S/49°30'40,326''W;24°04'49,828''S/49°30'40,359''W;24°04'49,721''S/49°30'40,359''W;24°04'49,721''S/49°30'40,403''W;24°04'49,597''S/49°30'40,403''W;24°04'49,597''S/49°30'40,453''W;24°04'49,473''S/49°30'40,453''W;24°04'49,473''S/49°30'40,503''W;24°04'49,357''S/49°30'40,503''W;24°04'49,357''S/49°30'40,550''W;24°04'49,246''S/49°30'40,550''W;24°04'49,246''S/49°30'40,595''W;24°04'49,130''S/49°30'40,595''W;24°04'49,130''S/49°30'40,642''W;24°04'48,993''S/49°30'40,642''W;24°04'48,993''S/49°30'40,698''W;24°04'48,873''S/49°30'40,698''W;24°04'48,873''S/49°30'40,747''W;24°04'48,727''S/49°30'40,747''W;24°04'48,727''S/49°30'40,806''W;24°04'48,612''S/49°30'40,806''W;24°04'48,612''S/49°30'40,853''W;24°04'48,466''S/49°30'40,853''W;24°04'48,466''S/49°30'40,912''W;24°04'48,346''S/49°30'40,912''W;24°04'48,346''S/49°30'40,960''W;24°04'48,231''S/49°30'40,960''W;24°04'48,231''S/49°30'41,007''W;24°04'48,128''S/49°30'41,007''W;24°04'48,128''S/49°30'41,049''W;24°04'47,999''S/49°30'41,049''W;24°04'47,999''S/49°30'41,101''W;24°04'47,862''S/49°30'41,101''W;24°04'47,862''S/49°30'41,157''W;24°04'47,742''S/49°30'41,157''W;24°04'47,742''S/49°30'41,205''W;24°04'47,605''S/49°30'41,205''W;24°04'47,605''S/49°30'41,261''W;24°04'47,481''S/49°30'41,261''W;24°04'47,481''S/49°30'41,311''W;24°04'47,374''S/49°30'41,311''W;24°04'47,374''S/49°30'41,355''W;24°04'47,215''S/49°30'41,355''W;24°04'47,215''S/49°30'41,419''W;24°04'47,083''S/49°30'41,419''W;24°04'47,083''S/49°30'41,473''W;24°04'46,950''S/49°30'41,473''W;24°04'46,950''S/49°30'41,527''W;24°04'46,804''S/49°30'41,527''W;24°04'46,804''S/49°30'41,586''W;24°04'46,667''S/49°30'41,586''W;24°04'46,667''S/49°30'41,641''W;24°04'46,539''S/49°30'41,641''W;24°04'46,539''S/49°30'41,693''W;24°04'46,406''S/49°30'41,693''W;24°04'46,406''S/49°30'41,747''W;24°04'46,265''S/49°30'41,747''W;24°04'46,265''S/49°30'41,805''W;24°04'46,132''S/49°30'41,805''W;24°04'46,132''S/49°30'41,859''W;24°04'45,999''S/49°30'41,859''W;24°04'45,999''S/49°30'41,912''W;24°04'45,871''S/49°30'41,912''W;24°04'45,871''S/49°30'41,965''W;24°04'45,751''S/49°30'41,965''W;24°04'45,751''S/49°30'42,013''W;24°04'45,622''S/49°30'42,013''W;24°04'45,622''S/49°30'42,065''W;24°04'45,472''S/49°30'42,065''W;24°04'45,472''S/49°30'42,126''W;24°04'45,335''S/49°30'42,126''W;24°04'45,335''S/49°30'42,182''W;24°04'45,215''S/49°30'42,182''W;24°04'45,215''S/49°30'42,230''W;24°04'45,083''S/49°30'42,230''W;24°04'45,083''S/49°30'42,284''W;24

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 155

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

°04'44,963''S/49°30'42,284''W;24°04'44,963''S/49°30'42,333''W
;24°04'44,830''S/49°30'42,333''W;24°04'44,830''S/49°30'42,387
''W;24°04'44,701''S/49°30'42,387''W;24°04'44,701''S/49°30'42,
439''W;24°04'44,590''S/49°30'42,439''W;24°04'44,590''S/49°30'
42,484''W;24°04'44,504''S/49°30'42,484''W;24°04'44,504''S/49°
30'42,519''W;24°04'44,410''S/49°30'42,519''W;24°04'44,410''S/
49°30'42,557''W;24°04'44,303''S/49°30'42,557''W;24°04'44,303'
''S/49°30'42,600''W;24°04'44,192''S/49°30'42,600''W;24°04'44,1
92''S/49°30'42,646''W;24°04'44,102''S/49°30'42,646''W;24°04'4
4,102''S/49°30'42,682''W;24°04'44,012''S/49°30'42,682''W;24°0
4'44,012''S/49°30'42,719''W;24°04'43,926''S/49°30'42,719''W;2
4°04'43,926''S/49°30'42,753''W;24°04'43,815''S/49°30'42,753''
W;24°04'43,815''S/49°30'42,799''W;24°04'43,699''S/49°30'42,79
9''W;24°04'43,699''S/49°30'42,845''W;24°04'43,613''S/49°30'42
,845''W;24°04'43,613''S/49°30'42,880''W;24°04'43,511''S/49°30
'42,880''W;24°04'43,511''S/49°30'42,922''W;24°04'43,425''S/49
°30'42,922''W;24°04'43,425''S/49°30'42,957''W;24°04'43,318''S
/49°30'42,957''W;24°04'43,318''S/49°30'43,000''W;24°04'43,219
''S/49°30'43,000''W;24°04'43,219''S/49°30'43,040''W;24°04'43,
125''S/49°30'43,040''W;24°04'43,125''S/49°30'43,078''W;24°04'
43,048''S/49°30'43,078''W;24°04'43,048''S/49°30'43,110''W;24°
04'42,915''S/49°30'43,110''W;24°04'42,915''S/49°30'43,163''W;
24°04'42,817''S/49°30'43,163''W;24°04'42,817''S/49°30'43,203''
W;24°04'42,688''S/49°30'43,203''W;24°04'42,688''S/49°30'43,2
56''W;24°04'42,560''S/49°30'43,256''W;24°04'42,560''S/49°30'4
3,308''W;24°04'42,418''S/49°30'43,308''W;24°04'42,418''S/49°3
0'43,361''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 – 2649 Fls. 156

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
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 826.002/2021) - (Cód. 321)

JOTAVIO BORGES GOMES



6F60B03E-81EC48C0-8312A1D2-A37BA626

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 157

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO

DOU 30/04/2021

Rel. 215/2021-SEDE-PR

Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2989/2021, DE 28 DE ABRIL 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 2 anos, EXCOPAR EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE PEDRAS E AREIA LTDA, a pesquisar AREIA, CASCALHO no(s) Município(s) de TIBAGI/PR, numa área de 33,87ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

24°25'25,195''S/50°16'17,190''W;24°25'38,580''S/50°16'17,190''W;24°25'38,580''S/50°16'55,080''W;24°25'32,095''S/50°16'55,080''W;24°25'32,095''S/50°16'47,140''W;24°25'32,095''S/50°16'43,600''W;24°25'27,675''S/50°16'43,600''W;24°25'26,730''S/50°16'43,600''W;24°25'26,730''S/50°16'36,950''W;24°25'29,000''S/50°16'36,950''W;24°25'29,000''S/50°16'33,020''W;24°25'29,000''S/50°16'29,870''W;24°25'25,195''S/50°16'29,870''W;24°25'25,195''S/50°16'21,825''W;24°25'25,195''S/50°16'17,190''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 – 2649 Fls. 158

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
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 826.044/2021) - (Cód. 322)

JOTAVIO BORGES GOMES



9E1C8D5B-29C94E00-8BFF25FA-BFBE3790

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 159

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2990/2021, DE 28 DE ABRIL 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 2 anos, CMIX - MINERACAO LTDA, a pesquisar BASALTO no(s) Município(s) de TOLEDO/PR, numa área de 3,89ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):
24°45'18,970''S/53°46'09,185''W;24°45'18,970''S/53°46'18,225''W;24°45'15,214''S/53°46'18,224''W;24°45'14,030''S/53°46'18,224''W;24°45'14,030''S/53°46'09,363''W;24°45'11,885''S/53°46'09,363''W;24°45'11,885''S/53°46'09,185''W;24°45'18,970''S/53°46'09,185''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 – 2649 Fls. 160

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 826.132/2021) - (Cód. 322)

JOTAVIO BORGES GOMES



EA65DC92-FD5043F1-89D7D4F5-39F99240

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 161

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2991/2021, DE 28 DE ABRIL 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, EDUARDO MACHADO MENTA, a pesquisar ÁGUA MINERAL no(s) Município(s) de NOVA PRATA DO IGUAÇU/PR, numa área de 49,72ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 25°33'38,354''S/53°29'21,249''W; 25°33'38,354''S/53°28'53,042''W; 25°33'58,875''S/53°28'53,042''W; 25°33'58,875''S/53°29'21,249''W; 25°33'38,354''S/53°29'21,249''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° 826.101/2019) - (Cód. 323)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 162

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

JOTAVIO BORGES GOMES



3F4A2A80-10B84CB3-8BC4660C-EBABCE41

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 163

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2992/2021, DE 28 DE ABRIL 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, ROGERIO GALLINA, a pesquisar ÁGUA MINERAL no(s) Município(s) de CASCAVEL/PR, numa área de 49,63ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 24°57'28,000''S/53°17'27,000''W; 24°57'51,000''S/53°17'27,000''W; 24°57'51,000''S/53°17'52,000''W; 24°57'28,000''S/53°17'52,000''W; 24°57'28,000''S/53°17'27,000''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. 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° 826.359/2019) - (Cód. 323)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 164

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

JOTAVIO BORGES GOMES



6A6E80EE-DC764DC7-B9C9DCF5-1295CDF4

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 165

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2993/2021, DE 28 DE ABRIL 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, GRAMAZINI MINERACAO LTDA, a pesquisar MÁRMORE no(s) Município(s) de CAMPO MAGRO/PR, numa área de 119,28ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):
25°19'29,308''S/49°26'26,660''W;25°19'29,308''S/49°27'01,187''W;25°19'17,327''S/49°27'01,187''W;25°19'17,327''S/49°26'52,513''W;25°19'13,621''S/49°26'52,513''W;25°19'13,621''S/49°27'07,175''W;25°18'58,123''S/49°27'07,175''W;25°18'58,123''S/49°26'52,624''W;25°18'48,550''S/49°26'52,624''W;25°18'48,550''S/49°26'26,660''W;25°19'29,308''S/49°26'26,660''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 – 2649 Fls. 166

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
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 826.267/2020) - (Cód. 323)

JOTAVIO BORGES GOMES



F5C7640B-A11A447D-B8E1830E-A6E190D3

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 167

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 2994/2021, DE 28 DE ABRIL 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, RTB GEOLOGIA E MINERAÇÃO LTDA., a pesquisar CALCÁRIO CALCÍTICO no(s) Município(s) de RIO BRANCO DO SUL/PR, numa área de 12,47ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

25°06'27,667''S/49°26'27,788''W;25°06'27,665''S/49°26'45,608''W;25°06'39,850''S/49°26'45,610''W;25°06'39,851''S/49°26'36,712''W;25°06'31,726''S/49°26'36,711''W;25°06'31,726''S/49°26'27,788''W;25°06'27,667''S/49°26'27,788''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 – 2649 Fls. 168

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

PUBLICAÇÃO
DOU 30/04/2021
Rel. 215/2021-SEDE-PR
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.
(Processo nº 826.287/2020) - (Cód. 323)

JOTAVIO BORGES GOMES



958312DB-26AB4496-95B3D66D-CFE3B060

(Empenho 2018NE800015)

Transcrito no Livro B – 2649 Fls. 169

Em 25/06/2021

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM