



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6005/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GILMAR HAHMANN, a pesquisar MINÉRIO DE OURO, AREIA, CASCALHO, CALCÁRIO no(s) Município(s) de ARRAIAS/TO, AURORA DO TOCANTINS/TO, LAVANDEIRA/TO, TAGUATINGA/TO, numa área de 367,11ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir 12°32'51,242''S/46°45'05,643''W;12°32'51,242''S/46°45'13,370''W;12°32'54,338''S/46°45'13,370''W;12°32'54,338''S/46°45'06,262''W;12°32'56,170''S/46°45'06,262''W;12°32'56,170''S/46°45'03,197''W;12°32'58,087''S/46°45'03,197''W;12°32'58,087''S/46°45'00,753''W;12°33'00,008''S/46°45'00,753''W;12°33'00,008''S/46°44'59,640''W;12°33'01,654''S/46°44'59,640''W;12°33'01,654''S/46°44'58,339''W;12°33'03,260''S/46°44'58,339''W;12°33'03,260''S/46°44'56,961''W;12°33'04,841''S/46°44'56,961''W;12°33'04,841''S/46°44'55,482''W;12°33'06,815''S/46°44'55,482''W;12°33'06,815''S/46°44'54,215''W;12°33'09,062''S/46°44'54,215''W;12°33'09,062''S/46°44'54,650''W;12°33'12,010''S/46°44'54,650''W;12°33'12,010''S/46°44'54,947''W;12°33'13,660''S/46°44'54,947''W;12°33'13,660''S/46°44'55,451''W;12°33'15,338''S/46°44'55,451''W;12°33'15,338''S/46°44'56,156''W;12°33'16,504''S/46°44'56,156''W;12°33'16,504''S/46°44'56,810''W;12°33'17,448''S/46°44'56,810''W;12°33'17,448''S/46°44'57,290''W;12°33'18,188''S/46°44'57,290''W;12°33'18,188''S/46°44'57,834''W;12°33'18,720''S/46°44'57,834''W;12°33'18,720''S/46°44'58,341''W;12°33'19,747''S/46°44'58,341''W;12°33'19,747''S/46°44'58,831''W;12°33'20,916''S/46°44'58,831''W;12°33'20,916''S/46°44'59,219''W;12°33'22,957''S/46°44'59,219''W;12°33'22,957''S/46°44'59,324''W;12°33'26,253''S/46°44'59,324''W;12°33'26,253''S/46°44'59,305''W;12°33'27,843''S/46°44'59,305''W;12°33'27,843''S/46°44'59,294''W;12°33'33,334''S/46°44'59,294''W;12°33'33,334''S/46°44'58,326''W;12°33'39,527''S/46°44'58,326''W;12°33'39,527''S/46°44

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 1**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'57,490''W;12°33'41,332''S/46°44'57,490''W;12°33'41,332''S/46°44'56,554''W;12°33'42,821''S/46°44'56,554''W;12°33'42,821''S/46°44'55,807''W;12°33'44,636''S/46°44'55,807''W;12°33'44,636''S/46°44'54,786''W;12°33'46,403''S/46°44'54,786''W;12°33'46,403''S/46°44'54,013''W;12°33'48,483''S/46°44'54,013''W;12°33'48,483''S/46°44'53,030''W;12°33'50,273''S/46°44'53,030''W;12°33'50,273''S/46°44'52,235''W;12°33'51,588''S/46°44'52,235''W;12°33'51,588''S/46°44'51,467''W;12°33'53,056''S/46°44'51,467''W;12°33'53,056''S/46°44'50,715''W;12°33'54,314''S/46°44'50,715''W;12°33'54,314''S/46°44'50,017''W;12°33'55,626''S/46°44'50,017''W;12°33'55,626''S/46°44'49,777''W;12°33'55,504''S/46°44'49,777''W;12°33'55,504''S/46°44'48,969''W;12°33'56,285''S/46°44'48,969''W;12°33'56,285''S/46°44'48,194''W;12°33'57,078''S/46°44'48,194''W;12°33'57,078''S/46°44'47,371''W;12°33'57,986''S/46°44'47,371''W;12°33'57,986''S/46°44'46,542''W;12°33'58,841''S/46°44'46,542''W;12°33'58,841''S/46°44'45,585''W;12°33'59,891''S/46°44'45,585''W;12°33'59,891''S/46°44'44,683''W;12°34'01,000''S/46°44'44,683''W;12°34'01,000''S/46°44'43,835''W;12°34'01,769''S/46°44'43,835''W;12°34'01,769''S/46°44'43,071''W;12°34'02,492''S/46°44'43,071''W;12°34'02,492''S/46°44'42,232''W;12°34'03,331''S/46°44'42,232''W;12°34'03,331''S/46°44'41,239''W;12°34'04,457''S/46°44'41,239''W;12°34'04,457''S/46°44'40,368''W;12°34'05,822''S/46°44'40,368''W;12°34'05,822''S/46°44'39,514''W;12°34'07,265''S/46°44'39,514''W;12°34'07,265''S/46°44'38,468''W;12°34'09,269''S/46°44'38,468''W;12°34'09,269''S/46°44'37,733''W;12°34'11,983''S/46°44'37,733''W;12°34'11,983''S/46°44'37,074''W;12°34'14,550''S/46°44'37,074''W;12°34'14,550''S/46°44'36,558''W;12°34'16,507''S/46°44'36,558''W;12°34'16,507''S/46°44'35,932''W;12°34'18,665''S/46°44'35,932''W;12°34'18,665''S/46°44'35,324''W;12°34'19,781''S/46°44'35,324''W;12°34'19,781''S/46°44'34,840''W;12°34'21,543''S/46°44'34,840''W;12°34'21,543''S/46°44'33,881''W;12°34'22,980''S/46°44'33,881''W;12°34'22,980''S/46°44'32,992''W;12°34'23,874''S/46°44'32,992''W;12°34'23,874''S/46°44'32,150''W;12°34'24,703''S/46°44'32,150''W;12°34'24,703''S/46°44'31,251''W;12°34'24,987''S/46°44'31,251''W;12°34'24,987''S/46°44'29,084''W;12°34'25,603''S/46°44'29,084''W;12°34'25,603''S/46°44'27,195''W;12°34'26,589''S/46°44'27,195''W;12°34'26,589''S/46°44'25,966''W;12°34'27,621''S/46°44'25,966''W;12°34'27,621''S/46°44'25,167''W;12°34'28,406''S/46°44'25,167''W;12°34'28,406''S/46°44'24,284''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 2**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'W;12°34'29,562''S/46°44'24,284''W;12°34'29,562''S/46°44'23,169''W;12°34'30,712''S/46°44'23,169''W;12°34'30,712''S/46°44'22,243''W;12°34'31,453''S/46°44'22,243''W;12°34'31,453''S/46°44'21,306''W;12°34'32,424''S/46°44'21,306''W;12°34'32,424''S/46°44'20,031''W;12°34'33,275''S/46°44'20,031''W;12°34'33,275''S/46°44'19,042''W;12°34'34,302''S/46°44'19,042''W;12°34'34,302''S/46°44'18,074''W;12°34'35,250''S/46°44'18,074''W;12°34'35,250''S/46°44'17,477''W;12°34'36,230''S/46°44'17,477''W;12°34'36,230''S/46°44'16,544''W;12°34'36,968''S/46°44'16,544''W;12°34'36,968''S/46°44'12,269''W;12°34'36,010''S/46°44'12,269''W;12°34'36,010''S/46°44'10,073''W;12°34'34,478''S/46°44'10,073''W;12°34'34,478''S/46°44'08,485''W;12°34'33,392''S/46°44'08,485''W;12°34'33,392''S/46°44'05,585''W;12°34'32,767''S/46°44'05,585''W;12°34'32,767''S/46°44'03,470''W;12°34'31,467''S/46°44'03,470''W;12°34'31,467''S/46°44'02,010''W;12°34'29,991''S/46°44'02,010''W;12°34'29,991''S/46°44'00,404''W;12°34'28,759''S/46°44'00,404''W;12°34'28,759''S/46°43'58,558''W;12°34'27,778''S/46°43'58,558''W;12°34'27,778''S/46°43'57,252''W;12°34'27,073''S/46°43'57,252''W;12°34'27,073''S/46°43'56,209''W;12°34'26,675''S/46°43'56,209''W;12°34'26,675''S/46°43'55,316''W;12°34'26,122''S/46°43'55,316''W;12°34'26,122''S/46°43'54,566''W;12°34'21,954''S/46°43'54,566''W;12°34'21,954''S/46°43'54,878''W;12°34'21,207''S/46°43'54,878''W;12°34'21,207''S/46°43'55,442''W;12°34'20,330''S/46°43'55,442''W;12°34'20,330''S/46°43'56,036''W;12°34'19,276''S/46°43'56,036''W;12°34'19,276''S/46°43'56,687''W;12°34'18,580''S/46°43'56,687''W;12°34'18,580''S/46°43'57,424''W;12°34'18,162''S/46°43'57,424''W;12°34'18,162''S/46°43'58,009''W;12°34'17,660''S/46°43'58,009''W;12°34'17,660''S/46°43'59,188''W;12°34'17,084''S/46°43'59,188''W;12°34'17,084''S/46°44'00,180''W;12°34'16,238''S/46°44'00,180''W;12°34'16,238''S/46°44'00,996''W;12°34'14,626''S/46°44'00,996''W;12°34'14,626''S/46°44'00,492''W;12°34'14,175''S/46°44'00,492''W;12°34'14,175''S/46°43'58,969''W;12°34'13,640''S/46°43'58,969''W;12°34'13,640''S/46°43'48,368''W;12°34'14,324''S/46°43'48,368''W;12°34'14,324''S/46°43'47,540''W;12°34'15,575''S/46°43'47,540''W;12°34'15,575''S/46°43'46,418''W;12°34'17,330''S/46°43'46,418''W;12°34'17,330''S/46°43'45,488''W;12°34'19,767''S/46°43'45,488''W;12°34'19,767''S/46°43'44,562''W;12°34'23,410''S/46°43'44,562''W;12°34'23,410''S/46°43'43,757''W;12°34'34,620''S/46°43'43,757''W;12°34'34,620''S/46°43'42,947''W;12°34

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 3**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'35,473''S/46°43'42,947''W;12°34'35,473''S/46°43'41,986''W;12°34'36,044''S/46°43'41,986''W;12°34'36,044''S/46°43'41,318''W;12°34'36,629''S/46°43'41,318''W;12°34'36,629''S/46°43'40,345''W;12°34'37,318''S/46°43'40,345''W;12°34'37,318''S/46°43'38,811''W;12°34'37,824''S/46°43'38,811''W;12°34'37,824''S/46°43'34,833''W;12°34'36,859''S/46°43'34,833''W;12°34'36,859''S/46°43'32,507''W;12°34'36,162''S/46°43'32,507''W;12°34'36,162''S/46°43'25,975''W;12°34'34,944''S/46°43'25,975''W;12°34'34,944''S/46°43'26,048''W;12°34'34,138''S/46°43'26,048''W;12°34'34,138''S/46°43'23,702''W;12°34'33,449''S/46°43'23,702''W;12°34'33,449''S/46°43'21,787''W;12°34'32,780''S/46°43'21,787''W;12°34'32,780''S/46°43'19,975''W;12°34'32,177''S/46°43'19,975''W;12°34'32,177''S/46°43'18,409''W;12°34'30,951''S/46°43'18,409''W;12°34'30,951''S/46°43'16,275''W;12°34'29,136''S/46°43'16,275''W;12°34'29,136''S/46°43'14,384''W;12°34'28,319''S/46°43'14,384''W;12°34'28,319''S/46°43'09,743''W;12°34'28,873''S/46°43'09,743''W;12°34'28,873''S/46°43'07,539''W;12°34'29,556''S/46°43'07,539''W;12°34'29,556''S/46°43'05,224''W;12°34'30,272''S/46°43'05,224''W;12°34'30,272''S/46°43'03,036''W;12°34'30,874''S/46°43'03,036''W;12°34'30,874''S/46°42'59,988''W;12°34'31,341''S/46°42'59,988''W;12°34'31,341''S/46°42'58,225''W;12°34'32,261''S/46°42'58,225''W;12°34'32,261''S/46°42'57,801''W;12°34'35,490''S/46°42'57,801''W;12°34'35,490''S/46°42'58,812''W;12°34'37,356''S/46°42'58,812''W;12°34'37,356''S/46°42'59,882''W;12°34'41,046''S/46°42'59,882''W;12°34'41,046''S/46°43'01,026''W;12°34'49,966''S/46°43'01,026''W;12°34'49,966''S/46°43'01,457''W;12°34'52,368''S/46°43'01,457''W;12°34'52,368''S/46°43'00,899''W;12°34'54,705''S/46°43'00,899''W;12°34'54,705''S/46°43'00,232''W;12°34'57,787''S/46°43'00,232''W;12°34'57,787''S/46°42'59,605''W;12°34'59,980''S/46°42'59,605''W;12°34'59,980''S/46°42'58,782''W;12°35'01,965''S/46°42'58,782''W;12°35'01,965''S/46°42'58,098''W;12°35'03,448''S/46°42'58,098''W;12°35'03,448''S/46°42'57,518''W;12°35'05,215''S/46°42'57,518''W;12°35'05,215''S/46°42'56,788''W;12°35'06,891''S/46°42'56,788''W;12°35'06,891''S/46°42'56,367''W;12°35'10,423''S/46°42'56,367''W;12°35'10,423''S/46°42'55,992''W;12°35'12,347''S/46°42'55,992''W;12°35'12,347''S/46°42'55,516''W;12°35'13,868''S/46°42'55,516''W;12°35'13,868''S/46°42'55,213''W;12°35'17,813''S/46°42'55,213''W;12°35'17,813''S/46°42'54,772''W;12°35'18,726''S/46°42'54,772''W;12°35'18,726''S/46°42'53,895''W;12°35'19,911''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 4**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'S/46°42'53,895''W;12°35'19,911''S/46°42'52,591''W;12°35'21,099''S/46°42'52,591''W;12°35'21,099''S/46°42'51,066''W;12°35'21,902''S/46°42'51,066''W;12°35'21,902''S/46°42'49,394''W;12°35'23,007''S/46°42'49,394''W;12°35'23,007''S/46°42'45,539''W;12°35'23,614''S/46°42'45,539''W;12°35'23,614''S/46°42'37,217''W;12°35'23,529''S/46°42'37,217''W;12°35'23,529''S/46°42'34,533''W;12°35'22,971''S/46°42'34,533''W;12°35'22,971''S/46°42'31,881''W;12°35'22,128''S/46°42'31,881''W;12°35'22,128''S/46°42'29,991''W;12°35'21,190''S/46°42'29,991''W;12°35'21,190''S/46°42'28,944''W;12°35'19,964''S/46°42'28,944''W;12°35'19,964''S/46°42'27,333''W;12°35'18,605''S/46°42'27,333''W;12°35'18,605''S/46°42'25,868''W;12°35'17,087''S/46°42'25,868''W;12°35'17,087''S/46°42'24,775''W;12°35'15,867''S/46°42'24,775''W;12°35'15,867''S/46°42'23,945''W;12°35'14,181''S/46°42'23,945''W;12°35'14,181''S/46°42'23,369''W;12°35'11,409''S/46°42'23,369''W;12°35'11,409''S/46°42'23,766''W;12°35'09,118''S/46°42'23,766''W;12°35'09,118''S/46°42'22,935''W;12°35'07,700''S/46°42'22,935''W;12°35'07,700''S/46°42'21,699''W;12°35'06,614''S/46°42'21,699''W;12°35'06,614''S/46°42'17,495''W;12°35'07,142''S/46°42'17,495''W;12°35'07,142''S/46°42'12,546''W;12°35'08,374''S/46°42'12,546''W;12°35'08,374''S/46°42'11,771''W;12°35'09,803''S/46°42'11,771''W;12°35'09,803''S/46°42'11,377''W;12°35'10,851''S/46°42'11,377''W;12°35'10,851''S/46°42'12,640''W;12°35'12,064''S/46°42'12,640''W;12°35'12,064''S/46°42'13,759''W;12°35'12,937''S/46°42'13,759''W;12°35'12,937''S/46°42'14,644''W;12°35'14,007''S/46°42'14,644''W;12°35'14,007''S/46°42'15,750''W;12°35'15,726''S/46°42'15,750''W;12°35'15,726''S/46°42'16,845''W;12°35'17,573''S/46°42'16,845''W;12°35'17,573''S/46°42'17,600''W;12°35'22,475''S/46°42'17,600''W;12°35'22,475''S/46°42'16,718''W;12°35'23,996''S/46°42'16,718''W;12°35'23,996''S/46°42'15,777''W;12°35'25,176''S/46°42'15,777''W;12°35'25,176''S/46°42'14,783''W;12°35'26,214''S/46°42'14,783''W;12°35'26,214''S/46°42'13,603''W;12°35'27,122''S/46°42'13,603''W;12°35'27,122''S/46°42'12,507''W;12°35'28,044''S/46°42'12,507''W;12°35'28,044''S/46°42'10,705''W;12°35'29,002''S/46°42'10,705''W;12°35'29,002''S/46°42'08,579''W;12°35'30,437''S/46°42'08,579''W;12°35'30,437''S/46°42'10,007''W;12°35'31,099''S/46°42'10,007''W;12°35'31,099''S/46°42'11,822''W;12°35'31,848''S/46°42'11,822''W;12°35'31,848''S/46°42'13,256''W;12°35'32,736''S/46°42'13,256''W;12°35'32,736''S/46°42'14,507''W;12°35'33,587''S/46°42

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 5**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'14,507''W;12°35'33,587''S/46°42'15,705''W;12°35'34,789''S/46°42'15,705''W;12°35'34,789''S/46°42'16,757''W;12°35'35,594''S/46°42'16,757''W;12°35'35,594''S/46°42'17,777''W;12°35'36,801''S/46°42'17,777''W;12°35'36,801''S/46°42'18,406''W;12°35'43,441''S/46°42'18,406''W;12°35'43,441''S/46°42'17,573''W;12°35'44,796''S/46°42'17,573''W;12°35'44,796''S/46°42'16,895''W;12°35'46,451''S/46°42'16,895''W;12°35'46,451''S/46°42'15,587''W;12°35'47,860''S/46°42'15,587''W;12°35'47,860''S/46°42'14,309''W;12°35'48,750''S/46°42'14,309''W;12°35'48,750''S/46°42'06,629''W;12°35'47,602''S/46°42'06,629''W;12°35'47,602''S/46°42'05,604''W;12°35'46,230''S/46°42'05,604''W;12°35'46,230''S/46°42'04,366''W;12°35'45,142''S/46°42'04,366''W;12°35'45,142''S/46°42'01,842''W;12°35'44,121''S/46°42'01,842''W;12°35'44,121''S/46°42'00,806''W;12°35'42,899''S/46°42'00,806''W;12°35'42,899''S/46°41'55,978''W;12°35'42,484''S/46°41'55,978''W;12°35'42,484''S/46°41'52,914''W;12°35'41,718''S/46°41'52,914''W;12°35'41,718''S/46°41'46,099''W;12°35'40,540''S/46°41'46,099''W;12°35'40,540''S/46°41'43,916''W;12°35'41,832''S/46°41'43,916''W;12°35'41,832''S/46°41'42,730''W;12°35'44,596''S/46°41'42,730''W;12°35'44,596''S/46°41'42,007''W;12°35'47,598''S/46°41'42,007''W;12°35'47,598''S/46°41'41,243''W;12°35'51,018''S/46°41'41,243''W;12°35'51,018''S/46°41'40,577''W;12°35'52,852''S/46°41'40,577''W;12°35'52,852''S/46°41'39,445''W;12°35'53,677''S/46°41'39,445''W;12°35'53,677''S/46°41'38,040''W;12°35'54,768''S/46°41'38,040''W;12°35'54,768''S/46°41'36,687''W;12°35'55,548''S/46°41'36,687''W;12°35'55,548''S/46°41'34,995''W;12°35'56,362''S/46°41'34,995''W;12°35'56,362''S/46°41'33,172''W;12°35'57,409''S/46°41'33,172''W;12°35'57,409''S/46°41'30,658''W;12°35'58,354''S/46°41'30,658''W;12°35'58,354''S/46°41'27,776''W;12°35'59,138''S/46°41'27,776''W;12°35'59,138''S/46°41'24,348''W;12°36'00,104''S/46°41'24,348''W;12°36'00,104''S/46°41'21,960''W;12°36'01,037''S/46°41'21,960''W;12°36'01,037''S/46°41'20,629''W;12°36'02,167''S/46°41'20,629''W;12°36'02,167''S/46°41'19,745''W;12°36'04,485''S/46°41'19,745''W;12°36'04,485''S/46°41'18,849''W;12°36'06,187''S/46°41'18,849''W;12°36'06,187''S/46°41'18,229''W;12°36'10,092''S/46°41'18,229''W;12°36'10,092''S/46°41'17,031''W;12°36'11,372''S/46°41'17,031''W;12°36'11,372''S/46°41'14,760''W;12°36'14,011''S/46°41'14,760''W;12°36'14,011''S/46°41'15,662''W;12°36'15,127''S/46°41'15,662''W;12°36'15,127''S/46°41'17,026''W;12°36'16,060''S/46°41'17,026''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 6**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'W;12°36'16,060''S/46°41'17,834''W;12°36'17,065''S/46°41'17,834''W;12°36'17,065''S/46°41'18,827''W;12°36'24,533''S/46°41'18,827''W;12°36'24,533''S/46°41'17,344''W;12°36'29,335''S/46°41'17,344''W;12°36'29,335''S/46°41'18,174''W;12°36'37,174''S/46°41'18,174''W;12°36'37,174''S/46°41'16,691''W;12°36'38,681''S/46°41'16,691''W;12°36'38,681''S/46°41'15,593''W;12°36'40,483''S/46°41'15,593''W;12°36'40,483''S/46°41'13,556''W;12°36'41,599''S/46°41'13,556''W;12°36'41,599''S/46°41'10,492''W;12°36'41,999''S/46°41'10,492''W;12°36'41,999''S/46°41'07,739''W;12°36'40,792''S/46°41'07,739''W;12°36'40,792''S/46°41'06,014''W;12°36'39,718''S/46°41'06,014''W;12°36'39,718''S/46°41'05,128''W;12°36'33,769''S/46°41'05,128''W;12°36'33,769''S/46°41'01,541''W;12°36'34,994''S/46°41'01,541''W;12°36'34,994''S/46°41'00,031''W;12°36'35,631''S/46°41'00,031''W;12°36'35,631''S/46°40'58,259''W;12°36'37,704''S/46°40'58,259''W;12°36'37,704''S/46°40'55,909''W;12°36'38,988''S/46°40'55,909''W;12°36'38,988''S/46°40'43,641''W;12°36'48,501''S/46°40'43,641''W;12°36'48,501''S/46°40'45,642''W;12°36'50,665''S/46°40'45,642''W;12°36'50,665''S/46°40'48,798''W;12°36'52,518''S/46°40'48,798''W;12°36'52,518''S/46°40'51,862''W;12°36'53,608''S/46°40'51,862''W;12°36'53,608''S/46°40'54,776''W;12°36'54,880''S/46°40'54,776''W;12°36'54,880''S/46°40'57,072''W;12°36'56,416''S/46°40'57,072''W;12°36'56,416''S/46°40'58,799''W;12°36'58,233''S/46°40'58,799''W;12°36'58,233''S/46°40'59,687''W;12°37'05,291''S/46°40'59,687''W;12°37'05,291''S/46°40'57,885''W;12°37'07,221''S/46°40'57,885''W;12°37'07,221''S/46°40'55,331''W;12°37'09,033''S/46°40'55,331''W;12°37'09,033''S/46°40'53,320''W;12°37'11,825''S/46°40'53,320''W;12°37'11,825''S/46°40'50,728''W;12°37'13,980''S/46°40'50,728''W;12°37'13,980''S/46°40'48,567''W;12°37'17,495''S/46°40'48,567''W;12°37'17,495''S/46°40'47,086''W;12°37'19,266''S/46°40'47,086''W;12°37'19,266''S/46°40'45,838''W;12°37'21,746''S/46°40'45,838''W;12°37'21,746''S/46°40'44,388''W;12°37'23,600''S/46°40'44,388''W;12°37'23,600''S/46°40'45,886''W;12°37'24,905''S/46°40'45,886''W;12°37'24,905''S/46°40'44,085''W;12°37'26,388''S/46°40'48,085''W;12°37'26,388''S/46°40'49,348''W;12°37'30,656''S/46°40'49,348''W;12°37'30,656''S/46°40'50,903''W;12°37'37,305''S/46°40'50,903''W;12°37'37,305''S/46°40'49,895''W;12°37'38,912''S/46°40'49,895''W;12°37'38,912''S/46°40'54,076''W;12°37'40,198''S/46°40'54,076''W;12°37'40,198''S/46°40'59,724''W;12°37'39,567''S/46°40'59,724''W;12°37

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 7**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'39,567''S/46°41'05,660''W;12°37'39,032''S/46°41'05,660''W;12°37'39,032''S/46°41'08,822''W;12°37'38,231''S/46°41'08,822''W;12°37'38,231''S/46°41'12,464''W;12°37'37,599''S/46°41'12,464''W;12°37'37,599''S/46°41'16,989''W;12°37'39,571''S/46°41'16,989''W;12°37'39,571''S/46°41'18,880''W;12°37'41,609''S/46°41'18,880''W;12°37'41,609''S/46°41'20,185''W;12°37'43,348''S/46°41'20,185''W;12°37'43,348''S/46°41'21,286''W;12°37'49,245''S/46°41'21,286''W;12°37'49,245''S/46°41'18,814''W;12°37'50,662''S/46°41'18,814''W;12°37'50,662''S/46°41'15,487''W;12°37'51,416''S/46°41'15,487''W;12°37'51,416''S/46°41'08,510''W;12°37'49,864''S/46°41'08,510''W;12°37'49,864''S/46°41'03,110''W;12°37'51,421''S/46°41'03,110''W;12°37'51,421''S/46°41'01,504''W;12°37'52,712''S/46°41'01,504''W;12°37'52,712''S/46°41'00,059''W;12°37'53,668''S/46°41'00,059''W;12°37'53,668''S/46°40'59,014''W;12°37'54,406''S/46°40'59,014''W;12°37'54,406''S/46°40'58,411''W;12°37'55,867''S/46°40'58,411''W;12°37'55,867''S/46°40'55,620''W;12°37'57,009''S/46°40'55,620''W;12°37'57,009''S/46°40'54,241''W;12°37'58,543''S/46°40'54,241''W;12°37'58,543''S/46°40'55,386''W;12°38'00,692''S/46°40'55,386''W;12°38'00,692''S/46°40'56,678''W;12°38'02,092''S/46°40'56,678''W;12°38'02,092''S/46°40'58,186''W;12°38'03,338''S/46°40'58,186''W;12°38'03,338''S/46°40'59,287''W;12°38'20,137''S/46°40'59,287''W;12°38'20,137''S/46°41'00,553''W;12°38'33,512''S/46°41'00,553''W;12°38'33,512''S/46°40'59,537''W;12°38'35,824''S/46°40'59,537''W;12°38'35,824''S/46°40'58,293''W;12°38'37,771''S/46°40'58,293''W;12°38'37,771''S/46°40'56,917''W;12°38'39,006''S/46°40'56,917''W;12°38'39,006''S/46°40'55,659''W;12°38'40,557''S/46°40'55,659''W;12°38'40,557''S/46°40'52,821''W;12°38'41,676''S/46°40'52,821''W;12°38'41,676''S/46°40'49,704''W;12°38'42,660''S/46°40'49,704''W;12°38'42,660''S/46°40'40,637''W;12°38'44,401''S/46°40'40,637''W;12°38'44,401''S/46°40'36,096''W;12°38'45,510''S/46°40'36,096''W;12°38'45,510''S/46°40'33,417''W;12°38'46,710''S/46°40'33,417''W;12°38'46,710''S/46°40'30,077''W;12°38'47,589''S/46°40'30,077''W;12°38'47,589''S/46°40'28,055''W;12°38'49,700''S/46°40'28,055''W;12°38'49,700''S/46°40'26,919''W;12°38'51,436''S/46°40'26,919''W;12°38'51,436''S/46°40'25,855''W;12°38'52,368''S/46°40'25,855''W;12°38'52,368''S/46°40'20,490''W;12°38'50,692''S/46°40'20,490''W;12°38'50,692''S/46°40'19,816''W;12°38'43,659''S/46°40'19,816''W;12°38'43,659''S/46°40'14,127''W;12°38'44,439''S/46°40'14,127''W;12°38'44,439''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 8**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'S/46°40'10,332''W;12°38'42,956''S/46°40'10,332''W;12°38'42,956''S/46°40'08,306''W;12°38'35,102''S/46°40'08,306''W;12°38'35,102''S/46°40'07,142''W;12°38'33,351''S/46°40'07,142''W;12°38'33,351''S/46°40'05,203''W;12°38'32,366''S/46°40'05,203''W;12°38'32,366''S/46°40'01,675''W;12°38'33,831''S/46°40'01,675''W;12°38'33,831''S/46°40'00,206''W;12°38'35,319''S/46°40'00,206''W;12°38'35,319''S/46°39'58,763''W;12°38'36,936''S/46°39'58,763''W;12°38'36,936''S/46°39'57,165''W;12°38'37,841''S/46°39'57,165''W;12°38'37,841''S/46°39'54,373''W;12°38'37,077''S/46°39'54,373''W;12°38'37,077''S/46°39'52,893''W;12°38'35,686''S/46°39'52,893''W;12°38'35,686''S/46°39'51,045''W;12°38'29,469''S/46°39'51,045''W;12°38'29,469''S/46°39'51,896''W;12°38'27,439''S/46°39'51,896''W;12°38'27,439''S/46°39'52,927''W;12°38'26,226''S/46°39'52,927''W;12°38'26,226''S/46°39'53,943''W;12°38'24,967''S/46°39'53,943''W;12°38'24,967''S/46°39'55,169''W;12°38'20,281''S/46°39'55,169''W;12°38'20,281''S/46°39'53,796''W;12°38'18,898''S/46°39'53,796''W;12°38'18,898''S/46°39'44,718''W;12°38'19,634''S/46°39'44,718''W;12°38'19,634''S/46°39'41,997''W;12°38'23,701''S/46°39'41,997''W;12°38'23,701''S/46°39'43,237''W;12°38'25,546''S/46°39'43,237''W;12°38'25,546''S/46°39'44,446''W;12°38'32,069''S/46°39'44,446''W;12°38'32,069''S/46°39'43,473''W;12°38'34,700''S/46°39'43,473''W;12°38'34,700''S/46°39'42,599''W;12°38'36,190''S/46°39'42,599''W;12°38'36,190''S/46°39'40,757''W;12°38'38,174''S/46°39'40,757''W;12°38'38,174''S/46°39'38,670''W;12°38'40,367''S/46°39'38,670''W;12°38'40,367''S/46°39'37,024''W;12°38'43,215''S/46°39'37,024''W;12°38'43,215''S/46°39'36,146''W;12°38'45,928''S/46°39'36,146''W;12°38'45,928''S/46°39'34,789''W;12°38'47,964''S/46°39'34,789''W;12°38'47,964''S/46°39'33,402''W;12°38'49,588''S/46°39'33,402''W;12°38'49,588''S/46°39'32,106''W;12°38'51,026''S/46°39'32,106''W;12°38'51,026''S/46°39'30,671''W;12°38'53,433''S/46°39'30,671''W;12°38'53,433''S/46°39'28,148''W;12°38'55,218''S/46°39'28,148''W;12°38'55,218''S/46°39'25,396''W;12°38'57,579''S/46°39'25,396''W;12°38'57,579''S/46°39'23,418''W;12°38'59,431''S/46°39'23,418''W;12°38'59,431''S/46°39'22,265''W;12°39'01,603''S/46°39'22,265''W;12°39'01,603''S/46°39'20,508''W;12°39'03,811''S/46°39'20,508''W;12°39'03,811''S/46°39'19,000''W;12°39'07,936''S/46°39'19,000''W;12°39'07,936''S/46°39'17,669''W;12°39'10,667''S/46°39'17,669''W;12°39'10,667''S/46°39'16,344''W;12°39'12,803''S/46°39'16,344''W;12°39'12,803''S/46°39'

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 9**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'15,137''W;12°39'14,027''S/46°39'15,137''W;12°39'14,027''S/46°39'10,343''W;12°39'14,812''S/46°39'10,343''W;12°39'14,812''S/46°39'04,994''W;12°39'16,038''S/46°39'04,994''W;12°39'16,038''S/46°39'02,669''W;12°39'17,359''S/46°39'02,669''W;12°39'17,359''S/46°39'01,325''W;12°39'22,020''S/46°39'01,325''W;12°39'22,020''S/46°39'00,788''W;12°39'24,942''S/46°39'00,788''W;12°39'24,942''S/46°38'59,378''W;12°39'27,276''S/46°38'59,378''W;12°39'27,276''S/46°38'57,660''W;12°39'28,850''S/46°38'57,660''W;12°39'28,850''S/46°38'56,218''W;12°39'30,882''S/46°38'56,218''W;12°39'30,882''S/46°38'53,734''W;12°39'32,069''S/46°38'53,734''W;12°39'32,069''S/46°38'50,995''W;12°39'32,967''S/46°38'50,995''W;12°39'32,967''S/46°38'41,774''W;12°39'31,597''S/46°38'41,774''W;12°39'31,597''S/46°38'39,951''W;12°39'29,541''S/46°38'39,951''W;12°39'29,541''S/46°38'37,460''W;12°39'28,041''S/46°38'37,460''W;12°39'28,041''S/46°38'35,387''W;12°39'27,363''S/46°38'35,387''W;12°39'27,363''S/46°38'33,292''W;12°39'26,133''S/46°38'33,292''W;12°39'26,133''S/46°38'31,197''W;12°39'25,194''S/46°38'31,197''W;12°39'25,194''S/46°38'28,781''W;12°39'24,100''S/46°38'28,781''W;12°39'24,100''S/46°38'26,895''W;12°39'22,898''S/46°38'26,895''W;12°39'22,898''S/46°38'25,079''W;12°39'21,639''S/46°38'25,079''W;12°39'21,639''S/46°38'23,363''W;12°39'20,110''S/46°38'23,363''W;12°39'20,110''S/46°38'21,921''W;12°39'18,928''S/46°38'21,921''W;12°39'18,928''S/46°38'20,433''W;12°39'17,580''S/46°38'20,433''W;12°39'17,580''S/46°38'16,421''W;12°39'19,542''S/46°38'16,421''W;12°39'19,542''S/46°38'14,336''W;12°39'20,890''S/46°38'14,336''W;12°39'20,890''S/46°38'12,844''W;12°39'22,724''S/46°38'12,844''W;12°39'22,724''S/46°38'10,659''W;12°39'24,004''S/46°38'10,659''W;12°39'24,004''S/46°38'08,530''W;12°39'25,519''S/46°38'08,530''W;12°39'25,519''S/46°38'05,790''W;12°39'26,725''S/46°38'05,790''W;12°39'26,725''S/46°38'02,809''W;12°39'28,386''S/46°38'02,809''W;12°39'28,386''S/46°38'00,783''W;12°39'30,423''S/46°38'00,783''W;12°39'30,423''S/46°37'58,995''W;12°39'32,784''S/46°37'58,995''W;12°39'32,784''S/46°37'57,191''W;12°39'36,605''S/46°37'57,191''W;12°39'36,605''S/46°37'55,792''W;12°39'41,168''S/46°37'55,792''W;12°39'41,168''S/46°37'54,901''W;12°39'44,322''S/46°37'54,901''W;12°39'44,322''S/46°38'03,353''W;12°39'48,983''S/46°38'03,353''W;12°39'48,983''S/46°38'01,579''W;12°39'52,870''S/46°38'01,579''W;12°39'52,870''S/46°38'00,691''W;12°39'56,848''S/46°38'00,691''W;12°39'56,848''S/46°37'59,370''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 10**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'W;12°39'59,609''S/46°37'59,370''W;12°39'59,609''S/46°37'52,568''W;12°39'57,923''S/46°37'52,568''W;12°39'57,923''S/46°37'50,357''W;12°39'56,209''S/46°37'50,357''W;12°39'56,209''S/46°37'37,549''W;12°39'55,473''S/46°37'37,549''W;12°39'55,473''S/46°37'35,514''W;12°39'54,042''S/46°37'35,514''W;12°39'54,042''S/46°37'33,968''W;12°39'51,489''S/46°37'33,968''W;12°39'51,489''S/46°37'30,530''W;12°39'53,951''S/46°37'30,530''W;12°39'53,951''S/46°37'32,186''W;12°40'01,293''S/46°37'32,186''W;12°40'01,293''S/46°37'31,956''W;12°40'03,625''S/46°37'31,956''W;12°40'03,625''S/46°37'30,681''W;12°40'06,292''S/46°37'30,681''W;12°40'06,292''S/46°37'28,224''W;12°40'07,689''S/46°37'28,224''W;12°40'07,689''S/46°37'26,234''W;12°40'02,861''S/46°37'26,234''W;12°40'02,861''S/46°37'27,570''W;12°40'01,414''S/46°37'27,570''W;12°40'01,414''S/46°37'29,148''W;12°39'55,735''S/46°37'29,148''W;12°39'55,735''S/46°37'27,273''W;12°39'42,109''S/46°37'27,273''W;12°39'42,109''S/46°37'34,282''W;12°39'43,927''S/46°37'34,282''W;12°39'43,927''S/46°37'34,918''W;12°39'46,903''S/46°37'34,918''W;12°39'46,903''S/46°37'36,166''W;12°39'47,905''S/46°37'36,166''W;12°39'47,905''S/46°37'37,168''W;12°39'49,243''S/46°37'37,168''W;12°39'49,243''S/46°37'41,992''W;12°39'49,243''S/46°37'42,015''W;12°39'52,651''S/46°37'42,015''W;12°39'52,651''S/46°37'45,267''W;12°39'51,441''S/46°37'45,267''W;12°39'51,441''S/46°37'49,447''W;12°39'50,100''S/46°37'49,447''W;12°39'50,100''S/46°37'51,098''W;12°39'45,595''S/46°37'51,098''W;12°39'45,595''S/46°37'52,537''W;12°39'35,867''S/46°37'52,537''W;12°39'35,867''S/46°37'54,073''W;12°39'32,477''S/46°37'54,073''W;12°39'32,477''S/46°37'55,172''W;12°39'30,199''S/46°37'55,172''W;12°39'30,199''S/46°37'56,598''W;12°39'28,360''S/46°37'56,598''W;12°39'28,360''S/46°37'57,925''W;12°39'26,744''S/46°37'57,925''W;12°39'26,744''S/46°37'59,362''W;12°39'24,761''S/46°37'59,362''W;12°39'24,761''S/46°38'01,586''W;12°39'23,369''S/46°38'01,586''W;12°39'23,369''S/46°38'05,742''W;12°39'21,567''S/46°38'05,742''W;12°39'21,567''S/46°38'08,048''W;12°39'20,075''S/46°38'08,048''W;12°39'20,075''S/46°38'09,574''W;12°39'18,458''S/46°38'09,574''W;12°39'18,458''S/46°38'12,086''W;12°39'16,551''S/46°38'12,086''W;12°39'16,551''S/46°38'14,335''W;12°39'14,142''S/46°38'14,335''W;12°39'14,142''S/46°38'18,251''W;12°39'12,267''S/46°38'18,251''W;12°39'12,267''S/46°38'20,005''W;12°39'11,785''S/46°38'20,005''W;12°39'11,785''S/46°38'31,824''W;12°39'15,419''S/46°38'31,824''W;12°39

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 11**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'15,419''S/46°38'28,262''W;12°39'20,090''S/46°38'28,262''W;12°39'20,090''S/46°38'30,849''W;12°39'21,753''S/46°38'30,849''W;12°39'21,753''S/46°38'33,562''W;12°39'23,452''S/46°38'33,562''W;12°39'23,452''S/46°38'35,791''W;12°39'24,803''S/46°38'35,791''W;12°39'24,803''S/46°38'39,285''W;12°39'26,807''S/46°38'39,285''W;12°39'26,807''S/46°38'42,938''W;12°39'28,568''S/46°38'42,938''W;12°39'28,568''S/46°38'50,924''W;12°39'27,563''S/46°38'50,924''W;12°39'27,563''S/46°38'53,987''W;12°39'25,772''S/46°38'53,987''W;12°39'25,772''S/46°38'55,899''W;12°39'22,836''S/46°38'55,899''W;12°39'22,836''S/46°38'57,407''W;12°39'18,577''S/46°38'57,407''W;12°39'18,577''S/46°38'58,793''W;12°39'14,711''S/46°38'58,793''W;12°39'14,711''S/46°39'01,106''W;12°39'12,973''S/46°39'01,106''W;12°39'12,973''S/46°39'03,855''W;12°39'11,555''S/46°39'03,855''W;12°39'11,555''S/46°39'12,935''W;12°39'09,908''S/46°39'12,935''W;12°39'09,908''S/46°39'14,204''W;12°39'03,260''S/46°39'14,204''W;12°39'03,260''S/46°39'16,608''W;12°39'01,346''S/46°39'16,608''W;12°39'01,346''S/46°39'18,306''W;12°38'58,655''S/46°39'18,306''W;12°38'58,655''S/46°39'20,331''W;12°38'55,442''S/46°39'20,331''W;12°38'55,442''S/46°39'22,193''W;12°38'52,609''S/46°39'22,193''W;12°38'52,609''S/46°39'24,144''W;12°38'50,889''S/46°39'24,144''W;12°38'50,889''S/46°39'26,653''W;12°38'48,798''S/46°39'26,653''W;12°38'48,798''S/46°39'29,017''W;12°38'46,358''S/46°39'29,017''W;12°38'46,358''S/46°39'31,384''W;12°38'42,944''S/46°39'31,384''W;12°38'42,944''S/46°39'33,241''W;12°38'38,288''S/46°39'33,241''W;12°38'38,288''S/46°39'35,014''W;12°38'35,817''S/46°39'35,014''W;12°38'35,817''S/46°39'37,223''W;12°38'34,073''S/46°39'37,223''W;12°38'34,073''S/46°39'38,804''W;12°38'32,636''S/46°39'38,804''W;12°38'32,636''S/46°39'40,906''W;12°38'26,867''S/46°39'40,906''W;12°38'26,867''S/46°39'40,336''W;12°38'25,497''S/46°39'40,336''W;12°38'25,497''S/46°39'39,300''W;12°38'23,323''S/46°39'39,300''W;12°38'23,323''S/46°39'38,150''W;12°38'18,864''S/46°39'38,150''W;12°38'18,864''S/46°39'40,047''W;12°38'17,498''S/46°39'40,047''W;12°38'17,498''S/46°39'42,197''W;12°38'15,593''S/46°39'42,197''W;12°38'15,593''S/46°39'45,554''W;12°38'14,580''S/46°39'45,554''W;12°38'14,580''S/46°39'53,375''W;12°38'15,545''S/46°39'53,375''W;12°38'15,545''S/46°39'56,088''W;12°38'17,084''S/46°39'56,088''W;12°38'17,084''S/46°39'58,390''W;12°38'19,365''S/46°39'58,390''W;12°38'19,365''S/46°39'59,172''W;12°38'26,296''S/46°39'59,172''W;12°38'26,296''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 12**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'S/46°39'56,986''W;12°38'28,038''S/46°39'56,986''W;12°38'28,038''S/46°39'55,848''W;12°38'30,492''S/46°39'55,848''W;12°38'30,492''S/46°39'53,849''W;12°38'32,989''S/46°39'53,849''W;12°38'32,989''S/46°39'54,407''W;12°38'34,818''S/46°39'54,407''W;12°38'34,818''S/46°39'56,384''W;12°38'32,890''S/46°39'56,384''W;12°38'32,890''S/46°39'58,238''W;12°38'30,580''S/46°39'58,238''W;12°38'30,580''S/46°40'02,104''W;12°38'29,761''S/46°40'02,104''W;12°38'29,761''S/46°40'08,158''W;12°38'31,695''S/46°40'08,158''W;12°38'31,695''S/46°40'09,858''W;12°38'33,301''S/46°40'09,858''W;12°38'33,301''S/46°40'11,654''W;12°38'41,125''S/46°40'11,654''W;12°38'41,125''S/46°40'14,229''W;12°38'40,293''S/46°40'14,229''W;12°38'40,293''S/46°40'21,343''W;12°38'41,829''S/46°40'21,343''W;12°38'41,829''S/46°40'22,252''W;12°38'49,733''S/46°40'22,252''W;12°38'49,733''S/46°40'25,401''W;12°38'46,421''S/46°40'25,401''W;12°38'46,421''S/46°40'27,074''W;12°38'44,739''S/46°40'27,074''W;12°38'44,739''S/46°40'30,545''W;12°38'43,303''S/46°40'30,545''W;12°38'43,303''S/46°40'32,949''W;12°38'42,303''S/46°40'32,949''W;12°38'42,303''S/46°40'35,709''W;12°38'41,561''S/46°40'35,709''W;12°38'41,561''S/46°40'40,134''W;12°38'40,262''S/46°40'40,134''W;12°38'40,262''S/46°40'46,781''W;12°38'39,111''S/46°40'46,781''W;12°38'39,111''S/46°40'50,523''W;12°38'38,196''S/46°40'50,523''W;12°38'38,196''S/46°40'52,464''W;12°38'37,196''S/46°40'52,464''W;12°38'37,196''S/46°40'54,339''W;12°38'36,404''S/46°40'54,339''W;12°38'36,404''S/46°40'55,887''W;12°38'34,633''S/46°40'55,887''W;12°38'34,633''S/46°40'57,224''W;12°38'30,714''S/46°40'57,224''W;12°38'30,714''S/46°40'58,643''W;12°38'26,110''S/46°40'58,643''W;12°38'26,110''S/46°40'57,616''W;12°38'21,676''S/46°40'57,616''W;12°38'21,676''S/46°40'57,066''W;12°38'18,441''S/46°40'57,066''W;12°38'18,441''S/46°40'56,687''W;12°38'14,965''S/46°40'56,687''W;12°38'14,965''S/46°40'56,335''W;12°38'04,433''S/46°40'56,335''W;12°38'04,433''S/46°40'55,804''W;12°38'03,071''S/46°40'55,804''W;12°38'03,071''S/46°40'54,562''W;12°38'02,021''S/46°40'54,562''W;12°38'02,021''S/46°40'53,527''W;12°38'00,494''S/46°40'53,527''W;12°38'00,494''S/46°40'52,449''W;12°37'59,228''S/46°40'52,449''W;12°37'59,228''S/46°40'51,431''W;12°37'55,718''S/46°40'51,431''W;12°37'55,718''S/46°40'52,313''W;12°37'54,004''S/46°40'52,313''W;12°37'54,004''S/46°40'55,223''W;12°37'52,704''S/46°40'55,223''W;12°37'52,704''S/46°40'57,593''W;12°37'51,136''S/46°40'57,593''W;12°37'51,136''S/46°40

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 13**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'58,438''W;12°37'50,136''S/46°40'58,438''W;12°37'50,136''S/46°40'59,203''W;12°37'49,595''S/46°40'59,203''W;12°37'49,595''S/46°41'01,356''W;12°37'47,731''S/46°41'01,356''W;12°37'47,731''S/46°41'03,835''W;12°37'46,608''S/46°41'03,835''W;12°37'46,608''S/46°41'07,844''W;12°37'47,598''S/46°41'07,844''W;12°37'47,598''S/46°41'11,454''W;12°37'48,857''S/46°41'11,454''W;12°37'48,857''S/46°41'12,771''W;12°37'48,009''S/46°41'12,771''W;12°37'48,009''S/46°41'16,173''W;12°37'46,888''S/46°41'16,173''W;12°37'46,888''S/46°41'17,629''W;12°37'43,558''S/46°41'17,629''W;12°37'43,558''S/46°41'16,499''W;12°37'42,371''S/46°41'16,499''W;12°37'42,371''S/46°41'15,327''W;12°37'41,167''S/46°41'15,327''W;12°37'41,167''S/46°41'13,680''W;12°37'40,045''S/46°41'13,680''W;12°37'40,045''S/46°41'11,444''W;12°37'41,275''S/46°41'11,444''W;12°37'41,275''S/46°41'07,916''W;12°37'42,213''S/46°41'07,916''W;12°37'42,213''S/46°40'51,373''W;12°37'41,338''S/46°40'51,373''W;12°37'41,338''S/46°40'48,122''W;12°37'39,995''S/46°40'48,122''W;12°37'39,995''S/46°40'46,991''W;12°37'36,911''S/46°40'46,991''W;12°37'36,911''S/46°40'47,676''W;12°37'34,045''S/46°40'47,676''W;12°37'34,045''S/46°40'48,485''W;12°37'31,300''S/46°40'48,485''W;12°37'31,300''S/46°40'47,233''W;12°37'28,855''S/46°40'47,233''W;12°37'28,855''S/46°40'45,880''W;12°37'26,841''S/46°40'45,880''W;12°37'26,841''S/46°40'44,240''W;12°37'25,456''S/46°40'44,240''W;12°37'25,456''S/46°40'42,675''W;12°37'23,131''S/46°40'42,675''W;12°37'23,131''S/46°40'41,914''W;12°37'19,032''S/46°40'41,914''W;12°37'19,032''S/46°40'43,635''W;12°37'16,857''S/46°40'43,635''W;12°37'16,857''S/46°40'45,108''W;12°37'14,402''S/46°40'45,108''W;12°37'14,402''S/46°40'46,259''W;12°37'12,510''S/46°40'46,259''W;12°37'12,510''S/46°40'47,368''W;12°37'10,560''S/46°40'47,368''W;12°37'10,560''S/46°40'48,948''W;12°37'08,827''S/46°40'48,948''W;12°37'08,827''S/46°40'50,432''W;12°37'06,742''S/46°40'50,432''W;12°37'06,742''S/46°40'52,121''W;12°37'05,159''S/46°40'52,121''W;12°37'05,159''S/46°40'54,138''W;12°37'03,254''S/46°40'54,138''W;12°37'03,254''S/46°40'55,747''W;12°37'01,395''S/46°40'55,747''W;12°37'01,395''S/46°40'57,053''W;12°36'58,826''S/46°40'57,053''W;12°36'58,826''S/46°40'54,310''W;12°36'57,263''S/46°40'54,310''W;12°36'57,263''S/46°40'50,572''W;12°36'55,640''S/46°40'50,572''W;12°36'55,640''S/46°40'48,165''W;12°36'53,839''S/46°40'48,165''W;12°36'53,839''S/46°40'45,478''W;12°36'52,708''S/46°40'45,478''W;12°36'52,708''S/46°40'43,091''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 14**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'W;12°36'50,825''S/46°40'43,091''W;12°36'50,825''S/46°40'41,454''W;12°36'46,708''S/46°40'41,454''W;12°36'46,708''S/46°40'40,537''W;12°36'42,560''S/46°40'40,537''W;12°36'42,560''S/46°40'39,825''W;12°36'35,757''S/46°40'39,825''W;12°36'35,757''S/46°40'53,678''W;12°36'34,363''S/46°40'53,678''W;12°36'34,363''S/46°40'56,148''W;12°36'33,353''S/46°40'56,148''W;12°36'33,353''S/46°40'57,718''W;12°36'31,419''S/46°40'57,718''W;12°36'31,419''S/46°40'59,824''W;12°36'30,168''S/46°40'59,824''W;12°36'30,168''S/46°41'06,833''W;12°36'31,765''S/46°41'06,833''W;12°36'31,765''S/46°41'07,366''W;12°36'34,236''S/46°41'07,366''W;12°36'34,236''S/46°41'07,730''W;12°36'37,231''S/46°41'07,730''W;12°36'37,231''S/46°41'08,217''W;12°36'38,425''S/46°41'08,217''W;12°36'38,425''S/46°41'11,542''W;12°36'37,672''S/46°41'11,542''W;12°36'37,672''S/46°41'13,526''W;12°36'36,267''S/46°41'13,526''W;12°36'36,267''S/46°41'14,589''W;12°36'17,478''S/46°41'14,589''W;12°36'17,478''S/46°41'12,901''W;12°36'15,667''S/46°41'12,901''W;12°36'15,667''S/46°41'11,275''W;12°36'13,581''S/46°41'11,275''W;12°36'13,581''S/46°41'10,621''W;12°36'08,016''S/46°41'10,621''W;12°36'08,016''S/46°41'13,058''W;12°36'06,325''S/46°41'13,058''W;12°36'06,325''S/46°41'15,352''W;12°36'03,700''S/46°41'15,352''W;12°36'03,700''S/46°41'16,810''W;12°36'00,338''S/46°41'16,810''W;12°36'00,338''S/46°41'18,447''W;12°35'58,982''S/46°41'18,447''W;12°35'58,982''S/46°41'20,865''W;12°35'57,224''S/46°41'20,865''W;12°35'57,224''S/46°41'24,515''W;12°35'56,069''S/46°41'24,515''W;12°35'56,069''S/46°41'28,401''W;12°35'54,607''S/46°41'28,401''W;12°35'54,607''S/46°41'32,770''W;12°35'53,250''S/46°41'32,770''W;12°35'53,250''S/46°41'35,513''W;12°35'51,918''S/46°41'35,513''W;12°35'51,918''S/46°41'37,422''W;12°35'49,281''S/46°41'37,422''W;12°35'49,281''S/46°41'38,454''W;12°35'39,208''S/46°41'38,454''W;12°35'39,208''S/46°41'41,627''W;12°35'37,937''S/46°41'41,627''W;12°35'37,937''S/46°41'45,784''W;12°35'36,917''S/46°41'45,784''W;12°35'36,917''S/46°41'53,207''W;12°35'38,611''S/46°41'53,207''W;12°35'38,611''S/46°41'55,497''W;12°35'39,582''S/46°41'55,497''W;12°35'39,582''S/46°42'03,366''W;12°35'41,124''S/46°42'03,366''W;12°35'41,124''S/46°42'05,929''W;12°35'42,954''S/46°42'05,929''W;12°35'42,954''S/46°42'07,450''W;12°35'45,132''S/46°42'07,450''W;12°35'45,132''S/46°42'08,453''W;12°35'46,623''S/46°42'08,453''W;12°35'46,623''S/46°42'11,071''W;12°35'45,586''S/46°42'11,071''W;12°35'45,586''S/46°42'13,401''W;12°35

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 15**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'43,298''S/46°42'13,401''W;12°35'43,298''S/46°42'15,220''W;12°35'38,224''S/46°42'15,220''W;12°35'38,224''S/46°42'14,380''W;12°35'36,826''S/46°42'14,380''W;12°35'36,826''S/46°42'13,370''W;12°35'35,435''S/46°42'13,370''W;12°35'35,435''S/46°42'11,227''W;12°35'34,085''S/46°42'11,227''W;12°35'34,085''S/46°42'09,091''W;12°35'32,639''S/46°42'09,091''W;12°35'32,639''S/46°42'07,026''W;12°35'31,616''S/46°42'07,026''W;12°35'31,616''S/46°42'05,620''W;12°35'27,147''S/46°42'05,620''W;12°35'27,147''S/46°42'07,761''W;12°35'26,147''S/46°42'07,761''W;12°35'26,147''S/46°42'09,345''W;12°35'25,302''S/46°42'09,345''W;12°35'25,302''S/46°42'11,726''W;12°35'23,935''S/46°42'11,726''W;12°35'23,935''S/46°42'13,746''W;12°35'16,608''S/46°42'13,746''W;12°35'16,608''S/46°42'12,956''W;12°35'15,079''S/46°42'12,956''W;12°35'15,079''S/46°42'11,454''W;12°35'13,794''S/46°42'11,454''W;12°35'13,794''S/46°42'10,578''W;12°35'12,572''S/46°42'10,578''W;12°35'12,572''S/46°42'09,379''W;12°35'10,013''S/46°42'09,379''W;12°35'10,013''S/46°42'08,548''W;12°35'04,883''S/46°42'08,548''W;12°35'04,883''S/46°42'17,292''W;12°35'04,575''S/46°42'17,292''W;12°35'04,575''S/46°42'23,280''W;12°35'05,337''S/46°42'23,280''W;12°35'05,337''S/46°42'24,268''W;12°35'05,835''S/46°42'24,268''W;12°35'05,835''S/46°42'24,643''W;12°35'06,645''S/46°42'24,643''W;12°35'06,645''S/46°42'25,890''W;12°35'12,747''S/46°42'25,890''W;12°35'12,747''S/46°42'26,870''W;12°35'15,781''S/46°42'26,870''W;12°35'15,781''S/46°42'28,527''W;12°35'17,194''S/46°42'28,527''W;12°35'17,194''S/46°42'30,122''W;12°35'18,580''S/46°42'30,122''W;12°35'18,580''S/46°42'31,792''W;12°35'19,773''S/46°42'31,792''W;12°35'19,773''S/46°42'34,829''W;12°35'20,773''S/46°42'34,829''W;12°35'20,773''S/46°42'36,981''W;12°35'21,181''S/46°42'36,981''W;12°35'21,181''S/46°42'43,084''W;12°35'20,663''S/46°42'43,084''W;12°35'20,663''S/46°42'46,175''W;12°35'19,248''S/46°42'46,175''W;12°35'19,248''S/46°42'49,484''W;12°35'17,869''S/46°42'49,484''W;12°35'17,869''S/46°42'51,736''W;12°35'16,421''S/46°42'51,736''W;12°35'16,421''S/46°42'52,840''W;12°35'05,260''S/46°42'52,840''W;12°35'05,260''S/46°42'54,495''W;12°35'00,520''S/46°42'54,495''W;12°35'00,520''S/46°42'55,943''W;12°34'55,725''S/46°42'55,943''W;12°34'55,725''S/46°42'57,735''W;12°34'48,083''S/46°42'57,735''W;12°34'48,083''S/46°42'57,156''W;12°34'41,614''S/46°42'57,156''W;12°34'41,614''S/46°42'56,301''W;12°34'36,548''S/46°42'56,301''W;12°34'36,548''S/46°42'55,310''W;12°34'29,282''

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 16**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'S/46°42'55,310''W;12°34'29,282''S/46°42'59,216''W;12°34'28,125''S/46°42'59,216''W;12°34'28,125''S/46°43'01,934''W;12°34'26,822''S/46°43'01,934''W;12°34'26,822''S/46°43'05,760''W;12°34'25,765''S/46°43'05,760''W;12°34'25,765''S/46°43'07,954''W;12°34'24,714''S/46°43'07,954''W;12°34'24,714''S/46°43'15,709''W;12°34'26,255''S/46°43'15,709''W;12°34'26,255''S/46°43'17,913''W;12°34'27,790''S/46°43'17,913''W;12°34'27,790''S/46°43'20,407''W;12°34'29,066''S/46°43'20,407''W;12°34'29,066''S/46°43'23,242''W;12°34'30,603''S/46°43'23,242''W;12°34'30,603''S/46°43'26,890''W;12°34'32,015''S/46°43'26,890''W;12°34'32,015''S/46°43'29,903''W;12°34'33,106''S/46°43'29,903''W;12°34'33,106''S/46°43'34,237''W;12°34'34,432''S/46°43'34,237''W;12°34'34,432''S/46°43'39,845''W;12°34'33,012''S/46°43'39,845''W;12°34'33,012''S/46°43'41,384''W;12°34'29,800''S/46°43'41,384''W;12°34'29,800''S/46°43'40,803''W;12°34'25,389''S/46°43'40,803''W;12°34'25,389''S/46°43'41,164''W;12°34'18,390''S/46°43'41,164''W;12°34'18,390''S/46°43'42,975''W;12°34'12,766''S/46°43'42,975''W;12°34'12,766''S/46°43'45,540''W;12°34'11,600''S/46°43'45,540''W;12°34'11,600''S/46°43'48,261''W;12°34'10,505''S/46°43'48,261''W;12°34'10,505''S/46°43'52,208''W;12°34'09,661''S/46°43'52,208''W;12°34'09,661''S/46°43'56,570''W;12°34'10,309''S/46°43'56,570''W;12°34'10,309''S/46°44'00,722''W;12°34'11,202''S/46°44'00,722''W;12°34'11,202''S/46°44'03,368''W;12°34'12,703''S/46°44'03,368''W;12°34'12,703''S/46°44'04,852''W;12°34'14,388''S/46°44'04,852''W;12°34'14,388''S/46°44'05,534''W;12°34'18,305''S/46°44'05,534''W;12°34'18,305''S/46°44'03,913''W;12°34'19,501''S/46°44'03,913''W;12°34'19,501''S/46°44'02,248''W;12°34'21,117''S/46°44'02,248''W;12°34'21,117''S/46°44'00,487''W;12°34'25,956''S/46°44'00,487''W;12°34'25,956''S/46°44'01,890''W;12°34'26,967''S/46°44'01,890''W;12°34'26,967''S/46°44'04,018''W;12°34'28,090''S/46°44'04,018''W;12°34'28,090''S/46°44'06,493''W;12°34'29,089''S/46°44'06,493''W;12°34'29,089''S/46°44'08,122''W;12°34'30,606''S/46°44'08,122''W;12°34'30,606''S/46°44'09,725''W;12°34'31,642''S/46°44'09,725''W;12°34'31,642''S/46°44'16,429''W;12°34'31,245''S/46°44'16,429''W;12°34'31,245''S/46°44'17,873''W;12°34'28,843''S/46°44'17,873''W;12°34'28,843''S/46°44'19,408''W;12°34'25,729''S/46°44'19,408''W;12°34'25,729''S/46°44'20,990''W;12°34'24,155''S/46°44'20,990''W;12°34'24,155''S/46°44'25,419''W;12°34'23,350''S/46°44'25,419''W;12°34'23,350''S/46°44'28,089''W;12°34'22,422''S/46°44

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 17**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'28,089''W;12°34'22,422''S/46°44'29,853''W;12°34'21,172''S/46°44'29,853''W;12°34'21,172''S/46°44'31,582''W;12°34'19,284''S/46°44'31,582''W;12°34'19,284''S/46°44'33,101''W;12°34'17,090''S/46°44'33,101''W;12°34'17,090''S/46°44'33,797''W;12°34'14,804''S/46°44'33,797''W;12°34'14,804''S/46°44'34,401''W;12°34'11,645''S/46°44'34,401''W;12°34'11,645''S/46°44'35,101''W;12°34'07,220''S/46°44'35,101''W;12°34'07,220''S/46°44'36,370''W;12°34'04,955''S/46°44'36,370''W;12°34'04,955''S/46°44'37,641''W;12°34'02,831''S/46°44'37,641''W;12°34'02,831''S/46°44'38,712''W;12°34'01,057''S/46°44'38,712''W;12°34'01,057''S/46°44'39,902''W;12°33'59,391''S/46°44'39,902''W;12°33'59,391''S/46°44'41,829''W;12°33'57,360''S/46°44'41,829''W;12°33'57,360''S/46°44'43,847''W;12°33'54,900''S/46°44'43,847''W;12°33'54,900''S/46°44'45,824''W;12°33'52,890''S/46°44'45,824''W;12°33'52,890''S/46°44'47,224''W;12°33'50,575''S/46°44'47,224''W;12°33'50,575''S/46°44'48,711''W;12°33'47,268''S/46°44'48,711''W;12°33'47,268''S/46°44'50,333''W;12°33'42,921''S/46°44'50,333''W;12°33'42,921''S/46°44'52,102''W;12°33'36,848''S/46°44'52,102''W;12°33'36,848''S/46°44'54,019''W;12°33'31,223''S/46°44'54,019''W;12°33'31,223''S/46°44'55,600''W;12°33'27,196''S/46°44'55,600''W;12°33'27,196''S/46°44'54,962''W;12°33'21,021''S/46°44'54,962''W;12°33'21,021''S/46°44'54,767''W;12°33'18,493''S/46°44'54,767''W;12°33'18,493''S/46°44'53,583''W;12°33'16,528''S/46°44'53,583''W;12°33'16,528''S/46°44'51,891''W;12°33'14,054''S/46°44'51,891''W;12°33'14,054''S/46°44'49,951''W;12°33'05,947''S/46°44'49,951''W;12°33'05,947''S/46°44'52,298''W;12°33'02,560''S/46°44'52,298''W;12°33'02,560''S/46°44'54,365''W;12°32'59,208''S/46°44'54,365''W;12°32'59,208''S/46°44'56,258''W;12°32'57,315''S/46°44'56,258''W;12°32'57,315''S/46°44'58,150''W;12°32'55,993''S/46°44'58,150''W;12°32'55,993''S/46°44'59,364''W;12°32'54,735''S/46°44'59,364''W;12°32'54,735''S/46°45'01,790''W;12°32'53,462''S/46°45'01,790''W;12°32'53,462''S/46°45'03,396''W;12°32'52,573''S/46°45'03,396''W;12°32'52,573''S/46°45'05,643''W;12°32'51,242''S/46°45'05,643''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.

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 18**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.209/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A33202E3-C64440C8-809A0841-36BB6640

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 19**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6006/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GR CONSULTORIA EM PROSPECÇÃO MINERAL LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE NÍQUEL, MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de ARAGUAÇU/TO, PORANGATU/GO, numa área de 1.874,15ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
13°10'13,938''S/49°18'40,822''W;13°10'23,127''S/49°18'40,822''W;13°10'23,127''S/49°18'50,382''W;13°10'33,772''S/49°18'50,382''W;13°10'33,772''S/49°19'04,019''W;13°10'44,391''S/49°19'04,019''W;13°10'44,391''S/49°19'16,389''W;13°10'53,619''S/49°19'16,389''W;13°10'53,619''S/49°19'26,599''W;13°11'04,964''S/49°19'26,599''W;13°11'04,964''S/49°19'44,605''W;13°11'19,305''S/49°19'44,605''W;13°11'19,305''S/49°20'00,221''W;13°11'27,270''S/49°20'00,221''W;13°11'27,270''S/49°20'07,125''W;13°11'39,207''S/49°20'07,125''W;13°11'39,207''S/49°20'15,537''W;13°11'50,292''S/49°20'15,537''W;13°11'50,292''S/49°20'25,534''W;13°12'00,693''S/49°20'25,534''W;13°12'00,693''S/49°20'36,223''W;13°12'10,433''S/49°20'36,223''W;13°12'10,433''S/49°20'45,522''W;13°10'59,232''S/49°20'45,522''W;13°10'59,231''S/49°20'45,794''W;13°10'59,230''S/49°21'21,148''W;13°10'59,202''S/49°21'21,148''W;13°10'59,202''S/49°21'21,276''W;13°10'18,480''S/49°21'21,276''W;13°10'18,480''S/49°21'29,157''W;13°10'09,146''S/49°21'29,157''W;13°10'09,146''S/49°21'22,733''W;13°09'59,590''S/49°21'22,733''W;13°09'59,590''S/49°21'16,154''W;13°09'49,812''S/49°21'16,154''W;13°09'49,812''S/49°21'08,547''W;13°09'39,470''S/49°21'08,547''W;13°09'39,470''S/49°21'00,367''W;13°09'28,962''S/49°21'00,367''W;13°09'28,962''S/49°20'52,986''W;13°09'17,898''S/49°20'52,986''W;13°09'17,898''S/49°20'46,171''W;13°09'08,766''S/49°20'46,171''W;13°09'08,766''S/49°20'40,528''W;13°09'08,766''S/49°18'00,296''W;13°09'18,434''S/49°18'00,296''W;13°09'18,434''S/49°18'06,018''W;13°09'28,543''S/49°18

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 20**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'06,018''W;13°09'28,543''S/49°18'11,381''W;13°09'42,194''S/49°18'11,381''W;13°09'42,194''S/49°18'18,679''W;13°09'53,777''S/49°18'18,679''W;13°09'53,777''S/49°18'25,609''W;13°10'03,814''S/49°18'25,609''W;13°10'03,814''S/49°18'33,181''W;13°10'13,938''S/49°18'33,181''W;13°10'13,938''S/49°18'40,822''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 864.210/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



CA978805-F30B4255-A9902F91-6D58B021

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 21**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6007/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GR CONSULTORIA EM PROSPECÇÃO MINERAL LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE NÍQUEL, MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de ARAGUAÇU/TO, NOVO PLANALTO/GO, PORANGATU/GO, numa área de 1.904,92ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 13°17'28,147''S/49°25'38,544''W;13°17'28,147''S/49°27'17,681''W;13°17'18,876''S/49°27'17,681''W;13°17'18,876''S/49°27'06,993''W;13°17'11,634''S/49°27'06,993''W;13°17'11,634''S/49°26'57,682''W;13°17'04,384''S/49°26'57,682''W;13°17'04,384''S/49°26'48,336''W;13°16'57,399''S/49°26'48,336''W;13°16'57,399''S/49°26'39,342''W;13°16'48,696''S/49°26'39,342''W;13°16'48,696''S/49°26'29,551''W;13°16'40,309''S/49°26'29,551''W;13°16'40,309''S/49°26'21,105''W;13°16'34,317''S/49°26'21,105''W;13°16'34,317''S/49°26'15,083''W;13°16'27,954''S/49°26'15,083''W;13°16'27,954''S/49°26'08,667''W;13°16'21,199''S/49°26'08,667''W;13°16'21,199''S/49°26'01,848''W;13°16'14,476''S/49°26'01,848''W;13°16'14,476''S/49°25'55,561''W;13°16'06,171''S/49°25'55,561''W;13°16'06,171''S/49°25'48,588''W;13°15'57,450''S/49°25'48,588''W;13°15'57,450''S/49°25'41,256''W;13°15'49,681''S/49°25'41,256''W;13°15'49,681''S/49°25'34,737''W;13°15'43,054''S/49°25'34,737''W;13°15'43,054''S/49°25'29,177''W;13°15'35,529''S/49°25'29,177''W;13°15'35,529''S/49°25'22,856''W;13°15'27,736''S/49°25'22,856''W;13°15'27,736''S/49°25'15,429''W;13°15'20,350''S/49°25'15,429''W;13°15'20,350''S/49°25'07,017''W;13°15'14,132''S/49°25'07,017''W;13°15'14,132''S/49°24'59,950''W;13°15'08,738''S/49°24'59,950''W;13°15'08,738''S/49°24'53,825''W;13°15'03,839''S/49°24'53,825''W;13°15'03,839''S/49°24'48,249''W;13°14'57,703''S/49°24'48,249''W;13°14'57,703''S/49°24'41,259''W;13°14'52,608''S/49°24'41,259''W;13°14'52,608''S/49°24'35,468''W;13°14'46,977''S/49°24'35,468''W;13°14'46,977''S/49°24

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 22**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'28,367''W;13°14'41,363''S/49°24'28,367''W;13°14'41,363''S/49°24'20,820''W;13°14'34,197''S/49°24'20,820''W;13°14'34,197''S/49°24'11,175''W;13°14'28,260''S/49°24'11,175''W;13°14'28,260''S/49°24'03,217''W;13°14'16,910''S/49°24'03,217''W;13°14'16,910''S/49°23'54,677''W;13°14'05,078''S/49°23'54,677''W;13°14'05,078''S/49°23'46,736''W;13°13'52,320''S/49°23'46,736''W;13°13'52,320''S/49°23'38,178''W;13°13'43,332''S/49°23'38,178''W;13°13'43,332''S/49°23'32,045''W;13°13'33,060''S/49°23'32,045''W;13°13'33,060''S/49°23'23,676''W;13°13'24,919''S/49°23'23,676''W;13°13'24,919''S/49°23'19,299''W;13°13'18,624''S/49°23'19,299''W;13°13'18,624''S/49°23'12,806''W;13°13'10,247''S/49°23'12,806''W;13°13'10,247''S/49°22'58,630''W;13°15'07,080''S/49°22'58,630''W;13°15'07,080''S/49°23'04,233''W;13°15'11,185''S/49°23'04,233''W;13°15'11,185''S/49°23'09,835''W;13°15'15,694''S/49°23'09,835''W;13°15'15,694''S/49°23'16,662''W;13°15'20,284''S/49°23'16,662''W;13°15'20,284''S/49°23'24,055''W;13°15'23,883''S/49°23'24,055''W;13°15'23,883''S/49°23'29,837''W;13°15'27,309''S/49°23'29,837''W;13°15'27,309''S/49°23'35,353''W;13°15'31,945''S/49°23'35,353''W;13°15'31,945''S/49°23'42,831''W;13°15'37,293''S/49°23'42,831''W;13°15'37,293''S/49°23'51,457''W;13°15'42,058''S/49°23'51,457''W;13°15'42,058''S/49°23'57,685''W;13°15'47,455''S/49°23'57,685''W;13°15'47,455''S/49°24'03,810''W;13°15'53,520''S/49°24'03,810''W;13°15'53,520''S/49°24'10,688''W;13°15'58,347''S/49°24'10,688''W;13°15'58,347''S/49°24'16,153''W;13°16'02,973''S/49°24'16,153''W;13°16'02,973''S/49°24'21,396''W;13°16'09,224''S/49°24'21,396''W;13°16'09,224''S/49°24'28,497''W;13°16'16,330''S/49°24'28,497''W;13°16'16,330''S/49°24'35,376''W;13°16'22,730''S/49°24'35,376''W;13°16'22,730''S/49°24'41,372''W;13°16'30,175''S/49°24'41,372''W;13°16'30,175''S/49°24'48,362''W;13°16'36,581''S/49°24'48,362''W;13°16'36,581''S/49°24'54,375''W;13°16'44,757''S/49°24'54,375''W;13°16'44,757''S/49°25'02,059''W;13°16'54,586''S/49°25'02,059''W;13°16'54,586''S/49°25'10,822''W;13°17'04,947''S/49°25'10,822''W;13°17'04,947''S/49°25'17,044''W;13°17'13,507''S/49°25'17,044''W;13°17'13,507''S/49°25'27,277''W;13°17'27,445''S/49°25'27,277''W;13°17'27,445''S/49°25'38,544''W;13°17'28,147''S/49°25'38,544''W, em SIRGAS2000.

II - O titular deste Alvará de Pesquisa fica obrigado a efetuar o pagamento da taxa anual por hectare, conforme

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 23**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

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 864.211/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



8938FD2D-5C5E4B70-9CE5CDA0-BABB225A

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 24**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6008/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, BRUNA ELQUE RODRIGUES DE LIMA, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO, MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de ALVORADA/TO, numa área de 3.001,04ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

12°23'52,590''S/49°10'05,480''W;12°23'52,590''S/49°07'40,620''W;12°27'35,810''S/49°07'40,620''W;12°27'35,810''S/49°10'05,480''W;12°23'52,590''S/49°10'05,480''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 – 2678 Fls. 25**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 864.213/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



987B3EE4-ABD44C2C-9F8B00E8-5C2CD5B5

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 26**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6009/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, MARCOS CORREIA DA SILVA, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de BREJINHO DE NAZARÉ/TO, numa área de 512,11ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 10°57'44,979''S/48°40'33,723''W;10°57'44,980''S/48°39'40,793''W;10°57'44,979''S/48°39'28,897''W;10°57'45,942''S/48°39'28,897''W;10°57'45,942''S/48°39'28,035''W;10°57'49,807''S/48°39'28,035''W;10°57'49,807''S/48°39'28,881''W;10°58'25,933''S/48°39'28,881''W;10°58'25,933''S/48°39'22,458''W;10°58'42,206''S/48°39'22,458''W;10°58'42,206''S/48°39'13,894''W;10°58'45,460''S/48°39'13,894''W;10°58'45,460''S/48°39'08,602''W;10°58'53,015''S/48°39'08,602''W;10°59'07,660''S/48°39'08,602''W;10°59'07,660''S/48°39'27,430''W;10°58'58,336''S/48°39'27,430''W;10°58'58,336''S/48°39'28,891''W;10°59'00,494''S/48°39'28,891''W;10°59'00,494''S/48°40'33,723''W;10°57'44,979''S/48°40'33,723''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 – 2678 Fls. 27**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.214/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



349FE312-69384603-810DA169-B27C36B8

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 28**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6010/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, SAMIR DAOUD, a pesquisar FOSFATO no(s) Município(s) de FILADÉLFIA/TO, numa área de 1.148,51ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
07°26'49,470''S/47°55'50,650''W;07°27'38,420''S/47°55'50,650''W;07°27'38,420''S/47°55'40,240''W;07°27'43,360''S/47°55'40,240''W;07°27'43,360''S/47°55'33,630''W;07°27'46,360''S/47°55'33,630''W;07°27'46,360''S/47°55'28,540''W;07°27'51,010''S/47°55'28,540''W;07°27'51,010''S/47°55'23,210''W;07°27'53,860''S/47°55'23,210''W;07°27'53,860''S/47°55'18,980''W;07°27'59,000''S/47°55'18,980''W;07°27'59,000''S/47°55'10,270''W;07°28'25,000''S/47°55'10,270''W;07°28'25,000''S/47°54'57,370''W;07°28'29,670''S/47°54'57,370''W;07°28'29,670''S/47°54'22,008''W;07°28'35,450''S/47°54'22,008''W;07°28'35,450''S/47°54'15,810''W;07°29'13,829''S/47°54'15,810''W;07°29'13,829''S/47°54'51,004''W;07°28'52,413''S/47°54'51,004''W;07°28'52,413''S/47°56'43,188''W;07°28'52,413''S/47°56'52,250''W;07°26'49,470''S/47°56'52,250''W;07°26'49,470''S/47°55'50,650''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.

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 29**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.215/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



2EBFDA2B-EA414D67-ACD359E7-FFF4A504

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 30**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6011/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, SAULO SOUSA RIBEIRO, a pesquisar MINÉRIO DE OURO, AREIA, CASCALHO no(s) Município(s) de ARRAIAS/TO, 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):  
12°26'06,809''S/46°58'23,705''W;12°26'08,008''S/46°58'23,705''W;12°26'08,008''S/46°58'22,759''W;12°26'08,969''S/46°58'22,759''W;12°26'08,969''S/46°58'22,091''W;12°26'10,313''S/46°58'22,091''W;12°26'10,313''S/46°58'21,200''W;12°26'11,336''S/46°58'21,200''W;12°26'11,336''S/46°58'20,223''W;12°26'12,341''S/46°58'20,223''W;12°26'12,341''S/46°58'19,216''W;12°26'14,518''S/46°58'19,216''W;12°26'14,518''S/46°58'20,830''W;12°26'21,852''S/46°58'20,830''W;12°26'21,852''S/46°58'21,939''W;12°26'23,422''S/46°58'21,939''W;12°26'23,422''S/46°58'22,249''W;12°26'26,832''S/46°58'22,249''W;12°26'26,832''S/46°58'20,049''W;12°26'29,137''S/46°58'20,049''W;12°26'29,137''S/46°58'20,968''W;12°26'30,933''S/46°58'20,968''W;12°26'30,933''S/46°58'18,924''W;12°26'35,187''S/46°58'18,924''W;12°26'35,187''S/46°58'20,334''W;12°26'36,171''S/46°58'20,334''W;12°26'36,171''S/46°58'17,487''W;12°26'38,200''S/46°58'17,487''W;12°26'38,200''S/46°58'16,299''W;12°26'39,077''S/46°58'16,299''W;12°26'39,077''S/46°58'15,019''W;12°26'39,693''S/46°58'15,019''W;12°26'39,693''S/46°58'14,510''W;12°26'43,849''S/46°58'14,510''W;12°26'43,849''S/46°58'12,871''W;12°26'46,247''S/46°58'12,871''W;12°26'46,247''S/46°58'13,709''W;12°26'47,151''S/46°58'13,709''W;12°26'47,151''S/46°58'12,811''W;12°26'50,569''S/46°58'12,811''W;12°26'50,569''S/46°58'11,692''W;12°26'53,012''S/46°58'11,692''W;12°26'53,012''S/46°58'10,244''W;12°26'57,308''S/46°58'10,244''W;12°26'57,308''S/46°58'07,791''W;12°26'58,737''S/46°58'07,791''W;12°26'58,737''S/46°58'06,188''W;12°27'01,419''S/46°58'06,188''W;12°27'01,419''S/46°58'05,767''W;12°27'02,399''S/46

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 31**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

°58'05,767''W;12°27'02,399''S/46°58'01,767''W;12°27'02,823''S  
/46°58'01,767''W;12°27'02,823''S/46°58'01,154''W;12°27'03,114  
''S/46°58'01,154''W;12°27'03,114''S/46°58'00,300''W;12°27'03,  
806''S/46°58'00,300''W;12°27'03,806''S/46°57'59,583''W;12°27'  
08,324''S/46°57'59,583''W;12°27'08,324''S/46°57'58,934''W;12°  
27'09,424''S/46°57'58,934''W;12°27'09,424''S/46°57'58,443''W;  
12°27'09,754''S/46°57'58,443''W;12°27'09,754''S/46°57'57,963''  
W;12°27'10,308''S/46°57'57,963''W;12°27'10,308''S/46°57'57,6  
18''W;12°27'10,742''S/46°57'57,618''W;12°27'10,742''S/46°57'5  
0,157''W;12°27'11,537''S/46°57'50,157''W;12°27'11,537''S/46°5  
7'49,299''W;12°27'13,128''S/46°57'49,299''W;12°27'13,128''S/4  
6°57'45,489''W;12°27'13,835''S/46°57'45,489''W;12°27'13,835''  
S/46°57'44,056''W;12°27'14,463''S/46°57'44,056''W;12°27'14,46  
3''S/46°57'43,868''W;12°27'21,705''S/46°57'43,868''W;12°27'21  
,705''S/46°57'43,023''W;12°27'22,484''S/46°57'43,023''W;12°27  
'22,484''S/46°57'41,412''W;12°27'24,902''S/46°57'41,412''W;12  
°27'24,902''S/46°57'41,314''W;12°27'35,293''S/46°57'41,314''W  
;12°27'35,293''S/46°57'41,073''W;12°27'38,477''S/46°57'41,073  
''W;12°27'38,477''S/46°57'42,390''W;12°27'39,041''S/46°57'42,  
390''W;12°27'39,041''S/46°57'42,852''W;12°27'39,482''S/46°57'  
42,852''W;12°27'39,482''S/46°57'43,177''W;12°27'40,556''S/46°  
57'43,177''W;12°27'40,556''S/46°57'43,569''W;12°27'41,416''S/  
46°57'43,569''W;12°27'41,416''S/46°57'44,018''W;12°27'42,129''  
S/46°57'44,018''W;12°27'42,129''S/46°57'44,436''W;12°27'43,4  
54''S/46°57'44,436''W;12°27'43,454''S/46°57'46,080''W;12°27'4  
4,597''S/46°57'46,080''W;12°27'44,597''S/46°57'46,320''W;12°2  
7'45,362''S/46°57'46,320''W;12°27'45,362''S/46°57'46,793''W;1  
2°27'46,328''S/46°57'46,793''W;12°27'46,328''S/46°57'47,448''  
W;12°27'47,437''S/46°57'47,448''W;12°27'47,437''S/46°57'48,10  
3''W;12°27'50,812''S/46°57'48,103''W;12°27'50,812''S/46°57'49  
,529''W;12°27'56,374''S/46°57'49,529''W;12°27'56,374''S/46°57  
'50,534''W;12°27'50,087''S/46°57'50,534''W;12°27'50,087''S/46  
°57'48,936''W;12°27'47,242''S/46°57'48,936''W;12°27'47,242''S  
/46°57'48,506''W;12°27'45,725''S/46°57'48,506''W;12°27'45,725  
''S/46°57'48,048''W;12°27'44,893''S/46°57'48,048''W;12°27'44,  
893''S/46°57'47,537''W;12°27'43,639''S/46°57'47,537''W;12°27'  
43,639''S/46°57'46,699''W;12°27'42,502''S/46°57'46,699''W;12°  
27'42,502''S/46°57'45,825''W;12°27'41,827''S/46°57'45,825''W;  
12°27'41,827''S/46°57'45,250''W;12°27'41,344''S/46°57'45,250''  
W;12°27'41,344''S/46°57'44,784''W;12°27'40,387''S/46°57'44,7

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 32**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

84'W;12°27'40,387'S/46°57'44,126'W;12°27'39,278'S/46°57'44,126'W;12°27'39,278'S/46°57'43,661'W;12°27'37,392'S/46°57'43,661'W;12°27'37,392'S/46°57'42,034'W;12°27'24,565'S/46°57'42,034'W;12°27'24,565'S/46°57'42,523'W;12°27'23,154'S/46°57'42,523'W;12°27'23,154'S/46°57'44,487'W;12°27'15,091'S/46°57'44,487'W;12°27'15,091'S/46°57'46,235'W;12°27'14,080'S/46°57'46,235'W;12°27'14,080'S/46°57'50,596'W;12°27'12,084'S/46°57'50,596'W;12°27'12,084'S/46°57'58,495'W;12°27'11,449'S/46°57'58,495'W;12°27'11,449'S/46°57'59,081'W;12°27'10,079'S/46°57'59,081'W;12°27'10,079'S/46°57'59,666'W;12°27'09,634'S/46°57'59,666'W;12°27'09,634'S/46°58'00,404'W;12°27'04,332'S/46°58'00,404'W;12°27'04,332'S/46°58'01,340'W;12°27'03,865'S/46°58'01,340'W;12°27'03,865'S/46°58'02,152'W;12°27'03,266'S/46°58'02,152'W;12°27'03,266'S/46°58'06,822'W;12°27'00,677'S/46°58'06,822'W;12°27'00,677'S/46°58'07,913'W;12°26'59,318'S/46°58'07,913'W;12°26'59,318'S/46°58'09,979'W;12°27'01,197'S/46°58'09,979'W;12°27'01,197'S/46°58'08,493'W;12°27'03,488'S/46°58'08,493'W;12°27'03,488'S/46°58'07,602'W;12°27'05,168'S/46°58'07,602'W;12°27'05,168'S/46°58'06,766'W;12°27'06,998'S/46°58'06,766'W;12°27'06,998'S/46°58'05,417'W;12°27'08,225'S/46°58'05,417'W;12°27'08,225'S/46°58'04,790'W;12°27'09,718'S/46°58'04,790'W;12°27'09,718'S/46°58'04,145'W;12°27'11,169'S/46°58'04,145'W;12°27'11,169'S/46°58'03,383'W;12°27'12,382'S/46°58'03,383'W;12°27'12,382'S/46°58'02,431'W;12°27'14,022'S/46°58'02,431'W;12°27'14,022'S/46°58'01,332'W;12°27'16,151'S/46°58'01,332'W;12°27'16,151'S/46°58'00,664'W;12°27'17,518'S/46°58'00,664'W;12°27'17,518'S/46°58'00,041'W;12°27'18,339'S/46°58'00,041'W;12°27'18,339'S/46°57'58,265'W;12°27'19,306'S/46°57'58,265'W;12°27'19,306'S/46°57'56,156'W;12°27'21,161'S/46°57'56,156'W;12°27'21,161'S/46°57'52,182'W;12°27'21,906'S/46°57'52,182'W;12°27'21,906'S/46°57'51,644'W;12°27'23,148'S/46°57'51,644'W;12°27'23,148'S/46°57'52,310'W;12°27'25,193'S/46°57'52,310'W;12°27'25,193'S/46°57'51,775'W;12°27'26,193'S/46°57'51,775'W;12°27'26,193'S/46°57'50,558'W;12°27'33,130'S/46°57'50,558'W;12°27'33,130'S/46°57'50,934'W;12°27'35,211'S/46°57'50,934'W;12°27'35,211'S/46°57'48,641'W;12°27'42,893'S/46°57'48,641'W;12°27'42,893'S/46°57'49,184'W;12°27'47,040'S/46°57'49,184'W;12°27'47,040'S/46°57'49,877'W;12°27'47,890'S/46°57'49,877'W;12

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 33**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

°27'47,890''S/46°57'50,644''W;12°27'49,029''S/46°57'50,644''W  
;12°27'49,029''S/46°57'51,756''W;12°27'49,755''S/46°57'51,756  
''W;12°27'49,755''S/46°57'52,861''W;12°27'50,265''S/46°57'52,  
861''W;12°27'50,265''S/46°57'53,900''W;12°27'51,310''S/46°57'  
53,900''W;12°27'51,310''S/46°57'56,272''W;12°27'53,140''S/46°  
57'56,272''W;12°27'53,140''S/46°57'57,792''W;12°27'54,639''S/  
46°57'57,792''W;12°27'54,639''S/46°57'58,977''W;12°27'56,396'  
''S/46°57'58,977''W;12°27'56,396''S/46°58'00,866''W;12°27'58,0  
65''S/46°58'00,866''W;12°27'58,065''S/46°58'10,360''W;12°27'5  
9,819''S/46°58'10,360''W;12°27'59,819''S/46°58'15,777''W;12°2  
8'00,822''S/46°58'15,777''W;12°28'00,822''S/46°58'18,153''W;1  
2°28'01,770''S/46°58'18,153''W;12°28'01,770''S/46°58'18,888''  
W;12°28'02,925''S/46°58'18,888''W;12°28'02,925''S/46°58'19,96  
2''W;12°28'03,660''S/46°58'19,962''W;12°28'03,660''S/46°58'21  
,347''W;12°28'05,025''S/46°58'21,347''W;12°28'05,025''S/46°58  
'21,890''W;12°28'05,823''S/46°58'21,890''W;12°28'05,823''S/46  
°58'24,148''W;12°28'06,084''S/46°58'24,148''W;12°28'06,084''S  
/46°58'25,131''W;12°28'06,888''S/46°58'25,131''W;12°28'06,888  
''S/46°58'25,802''W;12°28'11,155''S/46°58'25,802''W;12°28'11,  
155''S/46°58'26,788''W;12°28'13,897''S/46°58'26,788''W;12°28'  
13,897''S/46°58'26,204''W;12°28'15,395''S/46°58'26,204''W;12°  
28'15,395''S/46°58'25,570''W;12°28'18,168''S/46°58'25,570''W;  
12°28'18,168''S/46°58'26,674''W;12°28'20,977''S/46°58'26,674'  
''W;12°28'20,977''S/46°58'27,252''W;12°28'22,093''S/46°58'27,2  
52''W;12°28'22,093''S/46°58'28,307''W;12°28'23,367''S/46°58'2  
8,307''W;12°28'23,367''S/46°58'28,775''W;12°28'24,299''S/46°5  
8'28,775''W;12°28'24,299''S/46°58'29,490''W;12°28'25,381''S/4  
6°58'29,490''W;12°28'25,381''S/46°58'30,633''W;12°28'25,816''  
S/46°58'30,633''W;12°28'25,816''S/46°58'31,697''W;12°28'26,56  
5''S/46°58'31,697''W;12°28'26,565''S/46°58'32,687''W;12°28'27  
,231''S/46°58'32,687''W;12°28'27,231''S/46°58'33,930''W;12°28  
'29,374''S/46°58'33,930''W;12°28'29,374''S/46°58'34,526''W;12  
°28'29,973''S/46°58'34,526''W;12°28'29,973''S/46°58'36,487''W  
;12°28'30,558''S/46°58'36,487''W;12°28'30,558''S/46°58'37,677  
''W;12°28'31,032''S/46°58'37,677''W;12°28'31,032''S/46°58'39,  
038''W;12°28'31,455''S/46°58'39,038''W;12°28'31,455''S/46°58'  
40,076''W;12°28'32,180''S/46°58'40,076''W;12°28'32,180''S/46°  
58'40,873''W;12°28'32,844''S/46°58'40,873''W;12°28'32,844''S/  
46°58'42,627''W;12°28'33,174''S/46°58'42,627''W;12°28'33,174'  
''S/46°58'43,953''W;12°28'33,837''S/46°58'43,953''W;12°28'33,8

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 34**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

37'S/46°58'45,187'W;12°28'34,755'S/46°58'45,187'W;12°28'34,755'S/46°58'46,733'W;12°28'35,286'S/46°58'46,733'W;12°28'35,286'S/46°58'48,165'W;12°28'36,091'S/46°58'48,165'W;12°28'36,091'S/46°58'49,236'W;12°28'37,168'S/46°58'49,236'W;12°28'37,168'S/46°58'50,369'W;12°28'38,630'S/46°58'50,369'W;12°28'38,630'S/46°58'51,488'W;12°28'40,186'S/46°58'51,488'W;12°28'40,186'S/46°58'52,523'W;12°28'41,763'S/46°58'52,523'W;12°28'41,763'S/46°58'53,497'W;12°28'44,067'S/46°58'53,497'W;12°28'44,067'S/46°58'54,183'W;12°28'44,895'S/46°58'54,183'W;12°28'44,895'S/46°58'54,881'W;12°28'45,934'S/46°58'54,881'W;12°28'45,934'S/46°58'56,156'W;12°28'43,741'S/46°58'56,156'W;12°28'43,741'S/46°58'55,692'W;12°28'40,837'S/46°58'55,692'W;12°28'40,837'S/46°58'55,005'W;12°28'40,138'S/46°58'55,005'W;12°28'40,138'S/46°58'54,546'W;12°28'39,083'S/46°58'54,546'W;12°28'39,083'S/46°58'53,471'W;12°28'37,825'S/46°58'53,471'W;12°28'37,825'S/46°58'52,592'W;12°28'36,462'S/46°58'52,592'W;12°28'36,462'S/46°58'52,268'W;12°28'35,549'S/46°58'52,268'W;12°28'35,549'S/46°58'51,443'W;12°28'34,953'S/46°58'51,443'W;12°28'34,953'S/46°58'50,461'W;12°28'34,387'S/46°58'50,461'W;12°28'34,387'S/46°58'49,570'W;12°28'33,659'S/46°58'49,570'W;12°28'33,659'S/46°58'48,341'W;12°28'32,697'S/46°58'48,341'W;12°28'32,697'S/46°58'46,779'W;12°28'32,113'S/46°58'46,779'W;12°28'32,113'S/46°58'45,403'W;12°28'31,252'S/46°58'45,403'W;12°28'31,252'S/46°58'42,291'W;12°28'30,413'S/46°58'42,291'W;12°28'30,413'S/46°58'41,230'W;12°28'29,821'S/46°58'41,230'W;12°28'29,821'S/46°58'40,655'W;12°28'29,464'S/46°58'40,655'W;12°28'29,464'S/46°58'39,534'W;12°28'28,896'S/46°58'39,534'W;12°28'28,896'S/46°58'37,997'W;12°28'28,232'S/46°58'37,997'W;12°28'28,232'S/46°58'36,193'W;12°28'27,677'S/46°58'36,193'W;12°28'27,677'S/46°58'35,414'W;12°28'25,600'S/46°58'35,414'W;12°28'25,600'S/46°58'33,548'W;12°28'24,835'S/46°58'33,548'W;12°28'24,835'S/46°58'32,783'W;12°28'24,116'S/46°58'32,783'W;12°28'24,116'S/46°58'31,262'W;12°28'22,873'S/46°58'31,262'W;12°28'22,873'S/46°58'30,338'W;12°28'21,022'S/46°58'30,338'W;12°28'21,022'S/46°58'29,402'W;12°28'19,578'S/46°58'29,402'W;12°28'19,578'S/46°58'28,744'W;12°28'09,639'S/46°58'28,744'W;12°28'09,639'S/46°58'27,880'W;12°28'06,352'S/46°58'27,880'W;12°28'06,352'S/46°58'26,723'W;12°28'04,826'S/46°58'26,723'W;12°28'04,826'S/46

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 35**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

°58'25,164''W;12°28'04,118''S/46°58'25,164''W;12°28'04,118''S  
/46°58'23,045''W;12°28'02,885''S/46°58'23,045''W;12°28'02,885  
''S/46°58'22,124''W;12°28'02,222''S/46°58'22,124''W;12°28'02,  
222''S/46°58'20,687''W;12°28'00,912''S/46°58'20,687''W;12°28'  
00,912''S/46°58'19,936''W;12°28'00,488''S/46°58'19,936''W;12°  
28'00,488''S/46°58'19,208''W;12°27'59,232''S/46°58'19,208''W;  
12°27'59,232''S/46°58'17,171''W;12°27'58,118''S/46°58'17,171''  
W;12°27'58,118''S/46°58'14,106''W;12°27'56,409''S/46°58'14,1  
06''W;12°27'56,409''S/46°58'08,182''W;12°27'54,754''S/46°58'0  
8,182''W;12°27'54,754''S/46°58'01,538''W;12°27'51,321''S/46°5  
8'01,538''W;12°27'51,321''S/46°57'57,702''W;12°27'49,959''S/4  
6°57'57,702''W;12°27'49,959''S/46°57'55,779''W;12°27'49,342''  
S/46°57'55,779''W;12°27'49,342''S/46°57'54,253''W;12°27'48,79  
6''S/46°57'54,253''W;12°27'48,796''S/46°57'53,186''W;12°27'48  
,089''S/46°57'53,186''W;12°27'48,089''S/46°57'52,022''W;12°27  
'47,366''S/46°57'52,022''W;12°27'47,366''S/46°57'51,516''W;12  
°27'46,855''S/46°57'51,516''W;12°27'46,855''S/46°57'50,919''W  
;12°27'45,613''S/46°57'50,919''W;12°27'45,613''S/46°57'50,406  
''W;12°27'44,696''S/46°57'50,406''W;12°27'44,696''S/46°57'50,  
060''W;12°27'43,315''S/46°57'50,060''W;12°27'43,315''S/46°57'  
49,878''W;12°27'42,730''S/46°57'49,878''W;12°27'42,730''S/46°  
57'49,549''W;12°27'41,432''S/46°57'49,549''W;12°27'41,432''S/  
46°57'50,162''W;12°27'36,103''S/46°57'50,162''W;12°27'36,103''  
S/46°57'51,994''W;12°27'33,057''S/46°57'51,994''W;12°27'33,0  
57''S/46°57'51,691''W;12°27'27,440''S/46°57'51,691''W;12°27'2  
7,440''S/46°57'52,110''W;12°27'26,948''S/46°57'52,110''W;12°2  
7'26,948''S/46°57'52,720''W;12°27'25,951''S/46°57'52,720''W;1  
2°27'25,951''S/46°57'53,557''W;12°27'22,808''S/46°57'53,557''  
W;12°27'22,808''S/46°57'55,275''W;12°27'22,380''S/46°57'55,27  
5''W;12°27'22,380''S/46°57'56,531''W;12°27'21,883''S/46°57'56  
,531''W;12°27'21,883''S/46°57'58,224''W;12°27'21,254''S/46°57  
'58,224''W;12°27'21,254''S/46°57'59,001''W;12°27'20,456''S/46  
°57'59,001''W;12°27'20,456''S/46°58'00,526''W;12°27'19,811''S  
/46°58'00,526''W;12°27'19,811''S/46°58'01,383''W;12°27'18,859  
''S/46°58'01,383''W;12°27'18,859''S/46°58'01,812''W;12°27'18,  
458''S/46°58'01,812''W;12°27'18,458''S/46°58'02,515''W;12°27'  
17,166''S/46°58'02,515''W;12°27'17,166''S/46°58'03,227''W;12°  
27'14,616''S/46°58'03,227''W;12°27'14,616''S/46°58'04,456''W;  
12°27'13,393''S/46°58'04,456''W;12°27'13,393''S/46°58'05,265''  
W;12°27'12,558''S/46°58'05,265''W;12°27'12,558''S/46°58'05,8

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 36**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

97'W;12°27'11,913'S/46°58'05,897'W;12°27'11,913'S/46°58'06,338'W;12°27'10,792'S/46°58'06,338'W;12°27'10,792'S/46°58'07,371'W;12°27'09,467'S/46°58'07,371'W;12°27'09,467'S/46°58'07,890'W;12°27'08,377'S/46°58'07,890'W;12°27'08,377'S/46°58'08,680'W;12°27'06,517'S/46°58'08,680'W;12°27'06,517'S/46°58'09,468'W;12°27'05,395'S/46°58'09,468'W;12°27'05,395'S/46°58'10,200'W;12°27'03,781'S/46°58'10,200'W;12°27'03,781'S/46°58'10,546'W;12°27'02,422'S/46°58'10,546'W;12°27'02,422'S/46°58'13,018'W;12°26'53,237'S/46°58'13,018'W;12°26'53,237'S/46°58'14,448'W;12°26'50,717'S/46°58'14,448'W;12°26'50,717'S/46°58'14,136'W;12°26'50,106'S/46°58'14,136'W;12°26'50,106'S/46°58'14,972'W;12°26'46,238'S/46°58'14,972'W;12°26'46,238'S/46°58'14,445'W;12°26'45,739'S/46°58'14,445'W;12°26'45,739'S/46°58'13,959'W;12°26'44,636'S/46°58'13,959'W;12°26'44,636'S/46°58'16,194'W;12°26'43,192'S/46°58'16,194'W;12°26'43,192'S/46°58'15,944'W;12°26'41,700'S/46°58'15,944'W;12°26'41,700'S/46°58'16,778'W;12°26'40,963'S/46°58'16,778'W;12°26'40,963'S/46°58'19,935'W;12°26'37,446'S/46°58'19,935'W;12°26'37,446'S/46°58'21,759'W;12°26'34,167'S/46°58'21,759'W;12°26'34,167'S/46°58'20,833'W;12°26'31,892'S/46°58'20,833'W;12°26'31,892'S/46°58'22,861'W;12°26'30,178'S/46°58'22,861'W;12°26'30,178'S/46°58'22,126'W;12°26'28,096'S/46°58'22,126'W;12°26'28,096'S/46°58'23,188'W;12°26'26,800'S/46°58'23,188'W;12°26'26,800'S/46°58'23,881'W;12°26'21,144'S/46°58'23,881'W;12°26'21,144'S/46°58'23,111'W;12°26'19,795'S/46°58'23,111'W;12°26'19,795'S/46°58'21,977'W;12°26'13,665'S/46°58'21,977'W;12°26'13,665'S/46°58'21,087'W;12°26'13,013'S/46°58'21,087'W;12°26'13,013'S/46°58'21,940'W;12°26'11,936'S/46°58'21,940'W;12°26'11,936'S/46°58'23,018'W;12°26'11,296'S/46°58'23,018'W;12°26'11,296'S/46°58'23,813'W;12°26'09,040'S/46°58'23,813'W;12°26'09,040'S/46°58'24,629'W;12°26'08,302'S/46°58'24,629'W;12°26'08,302'S/46°58'25,998'W;12°26'06,809'S/46°58'25,998'W;12°26'06,809'S/46°58'23,705'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.

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 37**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**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 864.217/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



E4B72DFC-688F4423-ADFE7872-21437D1C

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 38**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6012/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, NAGEL MINERAÇÃO E SONDA GEM EIRELI ME, a pesquisar MINÉRIO DE OURO no(s) Município(s) de JAÚ DO TOCANTINS/TO, MONTIVIDIU DO NORTE/GO, numa área de 1.151,54ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
12°53'22,269''S/48°45'38,890''W;12°53'20,217''S/48°45'38,890''W;12°53'20,217''S/48°45'32,930''W;12°53'25,880''S/48°45'32,930''W;12°53'25,880''S/48°45'22,979''W;12°53'32,047''S/48°45'22,979''W;12°53'32,047''S/48°45'12,018''W;12°53'37,183''S/48°45'12,018''W;12°53'37,183''S/48°45'04,136''W;12°53'43,010''S/48°45'04,136''W;12°53'43,010''S/48°44'50,938''W;12°53'48,499''S/48°44'50,938''W;12°53'48,499''S/48°44'43,578''W;12°53'52,780''S/48°44'43,578''W;12°53'52,780''S/48°44'36,211''W;12°53'58,090''S/48°44'36,211''W;12°53'58,090''S/48°44'25,247''W;12°54'03,395''S/48°44'25,247''W;12°54'03,395''S/48°44'16,340''W;12°54'08,369''S/48°44'16,340''W;12°54'08,369''S/48°44'05,380''W;12°54'11,360''S/48°44'05,380''W;12°54'11,360''S/48°43'56,459''W;12°54'18,484''S/48°43'56,459''W;12°54'18,484''S/48°43'47,219''W;12°54'26,530''S/48°43'47,219''W;12°54'26,530''S/48°43'53,200''W;12°54'34,063''S/48°43'53,200''W;12°54'34,063''S/48°43'58,169''W;12°54'43,660''S/48°43'58,169''W;12°54'43,660''S/48°44'02,966''W;12°54'50,685''S/48°44'02,966''W;12°54'50,685''S/48°44'07,244''W;12°55'00,801''S/48°44'07,244''W;12°55'00,801''S/48°44'12,047''W;12°55'09,710''S/48°44'12,047''W;12°55'09,710''S/48°44'17,357''W;12°55'20,850''S/48°44'17,357''W;12°55'20,850''S/48°44'23,348''W;12°55'29,066''S/48°44'23,348''W;12°55'29,066''S/48°44'27,980''W;12°55'40,885''S/48°44'27,980''W;12°55'40,885''S/48°44'36,377''W;12°55'36,428''S/48°44'36,377''W;12°55'36,428''S/48°44'48,198''W;12°55'31,804''S/48°44'48,198''W;12°55'31,804''S/48°45'03,957''W;12°55'27,354''S/48°45

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 39**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

'03,957''W;12°55'27,354''S/48°45'15,952''W;12°55'23,586''S/48°45'15,952''W;12°55'23,586''S/48°45'28,972''W;12°55'18,790''S/48°45'28,972''W;12°55'18,790''S/48°45'45,933''W;12°55'14,503''S/48°45'45,933''W;12°55'14,503''S/48°45'58,269''W;12°55'10,221''S/48°45'58,269''W;12°55'10,221''S/48°46'12,146''W;12°55'06,278''S/48°46'12,146''W;12°55'06,278''S/48°46'26,885''W;12°55'01,306''S/48°46'26,885''W;12°55'01,306''S/48°46'23,799''W;12°54'51,531''S/48°46'23,799''W;12°54'51,531''S/48°46'16,264''W;12°54'39,548''S/48°46'16,264''W;12°54'39,548''S/48°46'11,126''W;12°54'29,096''S/48°46'11,126''W;12°54'29,096''S/48°46'06,498''W;12°54'23,103''S/48°46'06,498''W;12°54'23,103''S/48°46'03,376''W;12°54'12,305''S/48°46'03,376''W;12°54'12,305''S/48°45'58,962''W;12°54'01,172''S/48°45'58,962''W;12°54'01,172''S/48°45'53,997''W;12°53'51,583''S/48°45'53,997''W;12°53'51,583''S/48°45'49,710''W;12°53'43,704''S/48°45'49,710''W;12°53'43,704''S/48°45'45,763''W;12°53'32,224''S/48°45'45,763''W;12°53'32,224''S/48°45'43,409''W;12°53'22,269''S/48°45'43,409''W;12°53'22,269''S/48°45'38,890''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.

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 40**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 864.219/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



438C67CF-DE9442BA-B814EEC5-44BDE96E

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 41**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6013/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, M R X MINERACAO EIRELI, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO, MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de PEQUIZEIRO/TO, numa área de 900,27ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

08°34'08,341''S/48°55'07,006''W;08°35'38,473''S/48°55'07,006''W;08°35'38,473''S/48°53'11,135''W;08°36'11,469''S/48°53'11,135''W;08°36'11,469''S/48°55'53,973''W;08°36'02,658''S/48°55'53,973''W;08°36'02,658''S/48°55'42,078''W;08°35'55,326''S/48°55'42,078''W;08°35'55,326''S/48°55'48,567''W;08°35'41,348''S/48°55'48,567''W;08°35'41,348''S/48°55'51,734''W;08°35'32,793''S/48°55'51,734''W;08°35'32,793''S/48°55'53,131''W;08°35'31,129''S/48°55'53,131''W;08°35'31,129''S/48°55'52,011''W;08°35'21,009''S/48°55'52,011''W;08°35'21,009''S/48°55'56,453''W;08°34'08,341''S/48°55'56,453''W;08°34'08,341''S/48°55'07,006''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 – 2678 Fls. 42**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.221/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



827B04F1-8972457B-8B382CA7-3A53FA8F

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 43**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6014/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, T FABIOLA NETO AMORIM EIRELI, a pesquisar FOSFATO no(s) Município(s) de NATIVIDADE/TO, numa área de 207,96ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°38'32,730''S/47°33'29,230''W;11°38'59,430''S/47°33'29,230''W;11°38'59,430''S/47°33'32,480''W;11°39'19,540''S/47°33'32,480''W;11°39'19,540''S/47°33'34,890''W;11°39'46,760''S/47°33'34,890''W;11°39'46,760''S/47°33'44,657''W;11°39'32,826''S/47°33'44,657''W;11°39'32,826''S/47°33'40,768''W;11°39'20,615''S/47°33'40,768''W;11°39'20,615''S/47°33'49,486''W;11°39'06,785''S/47°33'49,486''W;11°39'06,785''S/47°34'03,125''W;11°38'34,148''S/47°33'58,952''W;11°38'15,217''S/47°33'58,952''W;11°38'15,217''S/47°33'48,649''W;11°38'36,461''S/47°33'48,649''W;11°38'36,461''S/47°33'56,187''W;11°38'53,422''S/47°33'56,187''W;11°38'53,422''S/47°33'46,678''W;11°38'35,347''S/47°33'46,678''W;11°38'35,347''S/47°33'38,455''W;11°38'03,053''S/47°33'38,455''W;11°38'03,053''S/47°33'33,320''W;11°37'39,300''S/47°33'33,320''W;11°37'39,300''S/47°33'22,750''W;11°37'55,810''S/47°33'22,750''W;11°38'08,390''S/47°33'22,750''W;11°38'08,390''S/47°33'24,310''W;11°38'32,730''S/47°33'24,310''W;11°38'32,730''S/47°33'29,230''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 – 2678 Fls. 44**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.229/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



DF60EC4C-C5C244E5-9EDFAAED-06089DA7

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 45**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6015/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, T FABIOLA NETO AMORIM EIRELI, a pesquisar FOSFATO no(s) Município(s) de NATIVIDADE/TO, numa área de 12,60ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°39'06,760''S/47°31'51,945''W;11°39'22,530''S/47°31'51,945''W;11°39'22,530''S/47°31'55,540''W;11°39'20,050''S/47°31'55,540''W;11°39'20,050''S/47°32'01,460''W;11°39'06,760''S/47°32'01,460''W;11°39'06,760''S/47°31'57,190''W;11°39'06,760''S/47°31'51,945''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 – 2678 Fls. 46**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.  
(Processo nº 864.231/2020) - (Cód. 323)



CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

BF15EAB4-85124847-897EFE06-A9D4AD52

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 47**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6016/2021, DE 27 DE AGOSTO 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 FERNANDO DA CUNHA ALVARENGA, a pesquisar TERRAS RARAS no(s) Município(s) de PARANÁ/TO, CAVALCANTE/GO, numa área de 1.937,74ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 13°21'53,656''S/47°35'49,941''W; 13°23'15,635''S/47°35'49,941''W; 13°23'15,635''S/47°33'52,991''W; 13°25'00,575''S/47°33'52,991''W; 13°25'00,575''S/47°34'09,105''W; 13°23'36,074''S/47°34'09,106''W; 13°23'36,065''S/47°34'09,106''W; 13°23'36,063''S/47°35'14,440''W; 13°23'33,570''S/47°35'14,440''W; 13°23'33,570''S/47°35'59,373''W; 13°23'36,074''S/47°35'59,373''W; 13°25'10,454''S/47°35'59,373''W; 13°25'10,454''S/47°36'34,767''W; 13°25'10,454''S/47°37'22,467''W; 13°21'53,656''S/47°37'22,467''W; 13°21'53,656''S/47°35'49,941''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 – 2678 Fls. 48**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.236/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



97BB6B75-63A247C0-91E46F8A-A79F8822

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 49**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6017/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, MAXPEC PECUARIA E AGROPECUARIA - EIRELI, a pesquisar OURO no(s) Município(s) de ANANÁS/TO, numa área de 6.356,59ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
06°08'44,554''S/48°10'38,173''W;06°09'06,226''S/48°10'38,173''W;06°09'06,226''S/48°08'10,098''W;06°10'14,612''S/48°08'10,098''W;06°10'14,612''S/48°09'40,394''W;06°10'41,341''S/48°09'40,394''W;06°10'41,341''S/48°08'59,953''W;06°11'18,075''S/48°08'59,953''W;06°11'18,075''S/48°09'38,112''W;06°12'33,446''S/48°09'38,112''W;06°12'33,446''S/48°10'32,529''W;06°13'01,919''S/48°10'32,529''W;06°13'01,919''S/48°11'10,152''W;06°12'21,479''S/48°11'10,152''W;06°12'21,479''S/48°11'30,578''W;06°12'08,205''S/48°11'30,578''W;06°12'08,205''S/48°13'08,599''W;06°11'45,183''S/48°13'08,599''W;06°11'45,183''S/48°13'33,166''W;06°11'25,001''S/48°13'33,166''W;06°11'25,001''S/48°13'33,304''W;06°11'24,800''S/48°13'33,304''W;06°11'24,800''S/48°14'03,170''W;06°11'08,724''S/48°14'03,170''W;06°11'08,724''S/48°14'29,593''W;06°10'53,200''S/48°14'29,593''W;06°10'53,200''S/48°14'42,525''W;06°08'44,554''S/48°14'42,525''W;06°08'44,554''S/48°10'38,173''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

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 50**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.240/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



DE4B1B9B-A7BD4894-9157CAE7-76F51C27

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 51**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6018/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, numa área de 1.945,60ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°50'28,570''S/46°35'23,729''W;11°50'40,161''S/46°35'23,729''W;11°50'40,161''S/46°35'32,514''W;11°50'53,346''S/46°35'32,514''W;11°50'53,346''S/46°35'20,776''W;11°53'03,193''S/46°35'20,776''W;11°53'03,193''S/46°37'43,918''W;11°50'29,711''S/46°37'43,918''W;11°50'29,694''S/46°36'52,761''W;11°50'29,407''S/46°36'52,761''W;11°50'29,407''S/46°36'52,594''W;11°50'51,124''S/46°36'52,594''W;11°50'51,125''S/46°36'22,216''W;11°50'42,699''S/46°36'22,216''W;11°50'42,700''S/46°36'02,336''W;11°50'28,570''S/46°36'02,336''W;11°50'28,570''S/46°35'23,729''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 – 2678 Fls. 52**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**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 864.244/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



F6693D09-041345B1-9B25183F-81FDECEB

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 53**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6019/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.969,54ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

11°53'03,822''S/46°33'36,354''W;11°53'25,899''S/46°33'36,354''W;11°53'25,899''S/46°33'54,382''W;11°53'59,087''S/46°33'54,382''W;11°53'59,087''S/46°33'20,824''W;11°53'58,902''S/46°33'20,824''W;11°53'58,902''S/46°31'42,299''W;11°55'28,848''S/46°31'42,299''W;11°55'28,848''S/46°34'13,529''W;11°55'27,938''S/46°34'13,529''W;11°55'27,938''S/46°34'27,929''W;11°54'59,138''S/46°34'27,929''W;11°54'59,138''S/46°34'35,129''W;11°54'15,938''S/46°34'35,129''W;11°54'15,938''S/46°34'53,129''W;11°53'36,665''S/46°34'53,129''W;11°53'36,665''S/46°35'53,929''W;11°53'03,822''S/46°35'53,929''W;11°53'03,822''S/46°35'20,776''W;11°53'04,542''S/46°35'20,776''W;11°53'04,542''S/46°33'45,192''W;11°53'03,822''S/46°33'45,192''W;11°53'03,822''S/46°33'36,354''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 – 2678 Fls. 54**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.246/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



5DC69B03-B5014A74-85C12FC1-6DF7F2A4

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 55**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6020/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.963,13ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°55'28,190''S/46°30'51,601''W;11°57'16,923''S/46°30'51,601''W;11°57'16,923''S/46°33'30,329''W;11°57'15,938''S/46°33'30,329''W;11°57'15,938''S/46°33'51,929''W;11°56'43,538''S/46°33'51,929''W;11°56'43,538''S/46°34'13,529''W;11°55'28,848''S/46°34'13,529''W;11°55'28,848''S/46°31'42,299''W;11°55'28,190''S/46°31'42,299''W;11°55'28,190''S/46°30'51,601''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 – 2678 Fls. 56**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
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 864.247/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



EB26E7FF-AA3E4755-92F5E18E-35432A91

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 57**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6021/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, numa área de 1.980,41ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°55'01,989''S/46°40'26,655''W;11°55'01,989''S/46°38'49,219''W;11°58'50,480''S/46°38'49,219''W;11°58'50,480''S/46°40'15,600''W;11°57'13,840''S/46°40'15,600''W;11°57'13,840''S/46°40'27,459''W;11°55'01,989''S/46°40'27,459''W;11°55'01,989''S/46°40'26,655''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 – 2678 Fls. 58**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.  
(Processo nº 864.248/2020) - (Cód. 323)



CARLOS CORDEIRO RIBEIRO

796312CD-7EE243A6-A5B67126-C7A779B6

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 59**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6022/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, numa área de 1.944,69ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°53'02,718''S/46°37'43,918''W;11°53'03,193''S/46°37'43,918''W;11°53'03,193''S/46°35'53,929''W;11°53'03,822''S/46°35'53,929''W;11°53'36,665''S/46°35'53,929''W;11°53'36,665''S/46°35'54,329''W;11°54'12,338''S/46°35'54,329''W;11°54'12,338''S/46°36'37,529''W;11°54'23,138''S/46°36'37,529''W;11°54'53,734''S/46°36'37,529''W;11°54'53,744''S/46°36'37,529''W;11°55'03,326''S/46°36'37,529''W;11°55'03,326''S/46°38'49,219''W;11°55'01,989''S/46°38'49,219''W;11°55'01,989''S/46°39'06,501''W;11°53'02,718''S/46°39'06,501''W;11°53'02,718''S/46°37'43,918''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 – 2678 Fls. 60**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.249/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



953B6004-087A4224-8E26907C-BD13E169

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 61**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6023/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.954,07ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

11°55'42,339''S/46°35'36,328''W;11°55'53,138''S/46°35'36,328''W;11°55'53,138''S/46°35'25,529''W;11°56'32,738''S/46°35'25,529''W;11°56'32,738''S/46°35'20,281''W;11°56'58,298''S/46°35'20,281''W;11°56'58,298''S/46°38'49,219''W;11°55'03,326''S/46°38'49,219''W;11°55'03,326''S/46°36'37,529''W;11°55'24,339''S/46°36'37,529''W;11°55'24,339''S/46°36'15,929''W;11°55'42,339''S/46°36'15,929''W;11°55'42,339''S/46°35'36,328''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.

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 62**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.251/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



D9E586A6-6B504BBB-97D84CD5-7381FBEA

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 63**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6024/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de NOVO JARDIM/TO, PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.943,49ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

11°56'32,738''S/46°35'03,929''W;11°57'05,138''S/46°35'03,929''W;11°57'05,138''S/46°34'49,529''W;11°57'48,338''S/46°34'49,529''W;11°57'48,338''S/46°34'35,128''W;11°58'16,957''S/46°34'35,128''W;11°58'16,957''S/46°38'10,147''W;11°58'50,715''S/46°38'10,147''W;11°58'50,715''S/46°38'50,597''W;11°58'50,480''S/46°38'50,597''W;11°58'50,480''S/46°38'49,219''W;11°56'58,298''S/46°38'49,219''W;11°56'58,298''S/46°35'20,437''W;11°56'58,298''S/46°35'20,281''W;11°56'32,738''S/46°35'20,281''W;11°56'32,738''S/46°35'03,929''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 – 2678 Fls. 64**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**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 864.252/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A6E52468-729C4708-B2A4CF97-74A36AE3

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 65**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6025/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.953,55ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 11°58'16,957''S/46°34'35,129''W;11°58'17,138''S/46°34'35,129''W;11°58'17,138''S/46°34'03,430''W;12°00'00,385''S/46°34'03,430''W;12°00'00,385''S/46°34'36,688''W;12°00'00,572''S/46°34'36,688''W;12°00'00,572''S/46°37'26,362''W;11°58'16,957''S/46°37'26,362''W;11°58'16,957''S/46°34'35,129''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 – 2678 Fls. 66**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.  
(Processo nº 864.253/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



BDF149BD-8D2C4DA2-9919554E-3D43ED5E

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 67**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6026/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, numa área de 1.961,19ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 12°00'01,329''S/46°33'01,498''W; 12°00'01,329''S/46°33'01,513''W; 12°00'00,385''S/46°33'01,513''W; 12°00'00,385''S/46°34'03,430''W; 11°58'17,138''S/46°34'03,430''W; 11°58'17,138''S/46°34'02,729''W; 11°57'59,138''S/46°34'02,729''W; 11°57'59,138''S/46°33'30,329''W; 11°57'16,923''S/46°33'30,329''W; 11°57'16,923''S/46°31'45,734''W; 12°00'00,360''S/46°31'45,734''W; 12°00'00,368''S/46°33'01,498''W; 12°00'01,329''S/46°33'01,498''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 – 2678 Fls. 68**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**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 864.254/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



AF57BD11-24F64EB3-A6BC98BA-6233759B

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 69**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6027/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de PONTE ALTA DO BOM JESUS/TO, TAGUATINGA/TO, numa área de 1.840,68ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

12°06'57,296''S/46°31'32,368''W;12°08'59,421''S/46°31'32,368''W;12°08'59,421''S/46°33'49,948''W;12°08'09,040''S/46°33'49,948''W;12°08'09,040''S/46°34'32,135''W;12°06'57,610''S/46°34'32,135''W;12°06'57,610''S/46°33'36,500''W;12°06'57,296''S/46°33'36,500''W;12°06'57,296''S/46°31'32,368''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 – 2678 Fls. 70**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.  
(Processo nº 864.255/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



68611A28-553D4E6B-93AF3711-CC7F4F77

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 71**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6028/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, GEOFERTIL MINERACAO LTDA, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de TAGUATINGA/TO, numa área de 1.263,93ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 12°08'59,421''S/46°30'53,712''W;12°09'38,419''S/46°30'53,712''W;12°09'38,419''S/46°30'20,354''W;12°11'31,544''S/46°30'20,354''W;12°11'31,544''S/46°29'48,306''W;12°12'18,313''S/46°29'48,306''W;12°12'18,313''S/46°31'14,191''W;12°11'16,833''S/46°31'14,191''W;12°11'16,833''S/46°31'33,842''W;12°08'59,421''S/46°31'33,842''W;12°08'59,421''S/46°31'32,368''W;12°08'59,421''S/46°30'53,712''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 – 2678 Fls. 72**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
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 864.256/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



A20281E8-5EA44443-920E73EC-60DA8A81

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 73**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6029/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, MINERADORA E EXPORTADORA SANTA INES LTDA, a pesquisar AREIA, ARGILA no(s) Município(s) de SANTA RITA DO TOCANTINS/TO, numa área de 519,97ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
10°45'12,540''S/49°21'30,410''W;10°45'12,540''S/49°20'24,940''W;10°46'37,620''S/49°20'24,940''W;10°46'37,620''S/49°21'30,410''W;10°45'12,540''S/49°21'30,410''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 – 2678 Fls. 74**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

(Processo nº 864.265/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



282DF995-4C8E4CE1-AFDDC12B-51715FAB

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 75**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6030/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, MINERADORA E EXPORTADORA SANTA INES LTDA, a pesquisar ARGILA no(s) Município(s) de LAGOA DA CONFUSÃO/TO, SANTA RITA DO TOCANTINS/TO, numa área de 996,85ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 10°48'20,900''S/49°35'15,690''W;10°48'20,900''S/49°33'31,530''W;10°50'03,440''S/49°33'31,530''W;10°50'03,440''S/49°35'15,690''W;10°48'20,900''S/49°35'15,690''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 – 2678 Fls. 76**

**Em 02/09/2021**

**DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM**



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

(Processo nº 864.266/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



06274518-FE28423D-B760CEBF-D02A8D3F

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 77**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6031/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, JESIAN SOUSA SANTOS, a pesquisar AREIA, CASCALHO, DIAMANTE no(s) Município(s) de SÃO GERALDO DO ARAGUAIA/PA, XAMBIOÁ/TO, numa área de 67,34ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

06°25'40,195''S/48°34'43,743''W;06°25'40,195''S/48°34'42,638''W;06°25'50,042''S/48°34'42,638''W;06°25'50,042''S/48°34'40,086''W;06°25'43,341''S/48°34'40,086''W;06°25'43,341''S/48°34'36,864''W;06°25'40,085''S/48°34'36,864''W;06°25'40,085''S/48°34'33,642''W;06°25'36,798''S/48°34'33,642''W;06°25'36,798''S/48°34'30,441''W;06°25'33,614''S/48°34'30,441''W;06°25'33,614''S/48°34'25,807''W;06°25'31,534''S/48°34'25,807''W;06°25'31,534''S/48°34'22,846''W;06°25'28,938''S/48°34'22,846''W;06°25'28,938''S/48°34'19,618''W;06°25'26,892''S/48°34'19,618''W;06°25'26,892''S/48°34'15,326''W;06°25'23,853''S/48°34'15,326''W;06°25'23,853''S/48°34'09,231''W;06°25'15,538''S/48°34'09,231''W;06°25'15,538''S/48°33'50,251''W;06°25'12,943''S/48°33'50,251''W;06°25'12,943''S/48°34'36,266''W;06°25'19,804''S/48°34'36,266''W;06°25'19,804''S/48°34'43,743''W;06°25'40,195''S/48°34'43,743''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

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 78**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.269/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



C7403846-5FB14D3B-88FAD8CD-B6B352F8

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 79**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6032/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, JESIAN SOUSA SANTOS, a pesquisar AREIA, CASCALHO, DIAMANTE no(s) Município(s) de SÃO GERALDO DO ARAGUAIA/PA, XAMBIOÁ/TO, numa área de 28,17ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

06°24'16,452''S/48°32'43,507''W;06°24'16,452''S/48°32'45,300''W;06°24'16,880''S/48°32'45,300''W;06°24'16,880''S/48°32'46,394''W;06°24'17,788''S/48°32'46,394''W;06°24'17,788''S/48°32'47,618''W;06°24'18,550''S/48°32'47,618''W;06°24'18,550''S/48°32'48,790''W;06°24'19,415''S/48°32'48,790''W;06°24'19,415''S/48°32'49,996''W;06°24'20,125''S/48°32'49,996''W;06°24'20,125''S/48°32'50,798''W;06°24'20,856''S/48°32'50,798''W;06°24'20,856''S/48°32'51,368''W;06°24'21,535''S/48°32'51,368''W;06°24'21,535''S/48°32'52,363''W;06°24'22,056''S/48°32'52,363''W;06°24'22,056''S/48°32'53,677''W;06°24'23,127''S/48°32'53,677''W;06°24'23,127''S/48°32'55,169''W;06°24'24,213''S/48°32'55,169''W;06°24'24,213''S/48°32'56,352''W;06°24'25,099''S/48°32'56,352''W;06°24'25,099''S/48°32'56,707''W;06°24'17,081''S/48°32'56,707''W;06°24'17,081''S/48°33'05,655''W;06°24'10,809''S/48°33'05,655''W;06°24'10,809''S/48°33'13,515''W;06°24'07,846''S/48°33'13,515''W;06°24'07,846''S/48°33'10,026''W;06°24'03,959''S/48°33'10,026''W;06°24'03,959''S/48°32'53,327''W;06°24'08,958''S/48°32'53,327''W;06°24'08,958''S/48°32'49,376''W;06°24'12,932''S/48°32'49,376''W;06°24'12,932''S/48°32'43,507''W;06°24'16,452''S/48°32'43,507''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

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 80**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

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 864.270/2020) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



D56C209C-378A41DE-8D1E9A0F-1E7609B0

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 81**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

ALVARÁ N° 6033/2021, DE 27 DE AGOSTO 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 VALE DO ARAGUAIA LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO, MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de GUARÁI/TO, COLMÉIA/TO, numa área de 6.284,40ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

08°50'07,091''S/48°42'29,187''W;08°50'07,091''S/48°41'33,567''W;08°50'07,146''S/48°41'33,567''W;08°50'07,146''S/48°41'33,281''W;08°50'07,091''S/48°41'33,281''W;08°50'07,091''S/48°41'33,567''W;08°45'14,367''S/48°41'33,567''W;08°45'14,367''S/48°39'46,552''W;08°45'14,478''S/48°39'46,552''W;08°45'14,478''S/48°39'46,524''W;08°45'55,362''S/48°39'46,524''W;08°45'55,362''S/48°39'59,274''W;08°45'55,349''S/48°39'59,274''W;08°45'55,349''S/48°39'59,315''W;08°46'42,823''S/48°39'59,315''W;08°46'42,823''S/48°40'11,954''W;08°46'42,822''S/48°40'11,954''W;08°46'42,822''S/48°40'12,176''W;08°48'09,558''S/48°40'12,176''W;08°48'09,558''S/48°39'48,370''W;08°48'09,557''S/48°39'48,370''W;08°48'09,557''S/48°39'48,369''W;08°48'45,406''S/48°39'48,369''W;08°48'45,406''S/48°39'24,036''W;08°48'45,405''S/48°39'24,036''W;08°48'45,405''S/48°39'24,008''W;08°53'25,088''S/48°39'24,008''W;08°53'25,088''S/48°42'29,243''W;08°53'24,894''S/48°42'29,243''W;08°53'24,894''S/48°42'29,187''W;08°50'07,091''S/48°42'29,187''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 – 2678 Fls. 82**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.013/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



2033BBC3-859949AA-95B53518-612BE9A9

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 83**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6034/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, M R X MINERACAO EIRELI, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO no(s) Município(s) de BARROLÂNDIA/TO, numa área de 248,77ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 09°58'10,358''S/48°47'56,331''W;09°58'10,358''S/48°47'23,732''W;09°59'31,908''S/48°47'23,732''W;09°59'31,908''S/48°47'56,331''W;09°58'10,358''S/48°47'56,331''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° 864.022/2021) - (Cód. 323)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 84**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



930629F2-66F04810-971D6E01-64EBBEF1

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 85**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6035/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, C.R.O. RIBEIRO & CIA LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO, MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de GOIANORTE/TO, numa área de 9.867,03ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):

08°51'31,943''S/49°12'58,933''W;08°51'31,943''S/49°12'26,415''W;08°51'31,977''S/49°12'26,415''W;08°51'31,977''S/49°12'26,313''W;08°51'31,943''S/49°12'26,415''W;08°50'26,349''S/49°12'26,415''W;08°50'26,349''S/49°12'13,479''W;08°50'26,312''S/49°12'13,479''W;08°50'26,312''S/49°12'13,858''W;08°48'09,258''S/49°12'13,858''W;08°48'09,258''S/49°07'07,676''W;08°48'10,834''S/49°07'07,676''W;08°48'10,834''S/49°07'10,784''W;08°54'02,213''S/49°07'10,784''W;08°54'02,213''S/49°11'35,150''W;08°54'00,881''S/49°11'35,150''W;08°54'00,881''S/49°11'35,230''W;08°52'09,122''S/49°11'35,230''W;08°52'09,122''S/49°12'59,064''W;08°52'09,006''S/49°12'59,064''W;08°52'09,006''S/49°12'58,933''W;08°51'31,943''S/49°12'58,933''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 – 2678 Fls. 86**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**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 864.029/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



D317E4BD-77134443-BF4B7093-D0E0E44D

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 87**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6036/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, M R X MINERACAO EIRELI, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO no(s) Município(s) de BARROLÂNDIA/TO, numa área de 9,75ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 09°56'31,848''S/48°45'14,324''W;09°56'31,848''S/48°45'01,305''W;09°56'41,512''S/48°45'01,305''W;09°56'41,512''S/48°45'04,513''W;09°56'38,240''S/48°45'04,513''W;09°56'38,240''S/48°45'17,635''W;09°56'35,095''S/48°45'17,635''W;09°56'35,095''S/48°45'14,324''W;09°56'31,848''S/48°45'14,324''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 – 2678 Fls. 88**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM





AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

VI - Este Alvará entra em vigor na data de sua publicação.  
(Processo nº 864.030/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



7F04DB84-35C54587-AD5574AF-C7A538D2

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 89**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6037/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, CARLOS ANTONIO PEREIRA GOMES, a pesquisar MANGANÊS no(s) Município(s) de JAÚ DO TOCANTINS/TO, numa área de 1.195,81ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 12°52'50,600''S/48°40'40,700''W;12°52'50,600''S/48°38'38,700''W;12°54'36,400''S/48°38'38,700''W;12°54'36,400''S/48°40'40,700''W;12°52'50,600''S/48°40'40,700''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. (Processo n° 864.032/2021) - (Cód. 323)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 90**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
DOU 31/08/2021  
Rel. 432/2021-SEDE-TO  
Ass. Dilva B. Medeiros

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



E8718E6C-0CC74917-BDFC6F02-5CC35545

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 91**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6038/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, LSR COMERCIO E EXTRACAO DE MINERIOS LTDA, a pesquisar MINÉRIO DE MANGANÊS no(s) Município(s) de GUARAÍ/TO, numa área de 756,10ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long): 08°54'08,599''S/48°32'34,716''W;08°54'13,025''S/48°32'34,716''W;08°54'13,025''S/48°32'22,665''W;08°54'16,536''S/48°32'22,665''W;08°54'16,536''S/48°32'13,087''W;08°54'18,902''S/48°32'13,087''W;08°54'18,902''S/48°32'01,113''W;08°54'25,847''S/48°32'01,113''W;08°54'25,847''S/48°31'59,645''W;08°54'32,410''S/48°31'59,645''W;08°54'32,410''S/48°31'56,787''W;08°54'40,575''S/48°31'56,787''W;08°54'40,575''S/48°31'54,315''W;08°55'18,885''S/48°31'54,315''W;08°55'18,885''S/48°31'51,303''W;08°55'35,292''S/48°31'51,303''W;08°55'35,292''S/48°31'47,131''W;08°56'18,830''S/48°31'47,131''W;08°56'18,830''S/48°32'01,731''W;08°56'10,817''S/48°32'01,731''W;08°56'10,817''S/48°32'17,181''W;08°55'59,142''S/48°32'17,181''W;08°55'59,142''S/48°32'30,854''W;08°55'54,716''S/48°32'30,854''W;08°55'54,716''S/48°32'44,897''W;08°55'47,486''S/48°32'44,897''W;08°55'47,486''S/48°33'01,428''W;08°55'40,924''S/48°33'01,428''W;08°55'40,924''S/48°33'23,676''W;08°55'17,877''S/48°33'23,676''W;08°55'17,877''S/48°33'18,577''W;08°55'05,972''S/48°33'18,577''W;08°55'05,972''S/48°33'11,625''W;08°54'52,541''S/48°33'11,625''W;08°54'52,541''S/48°33'02,355''W;08°54'43,078''S/48°33'02,355''W;08°54'43,078''S/48°32'54,631''W;08°54'08,599''S/48°32'54,631''W;08°54'08,599''S/48°32'34,716''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

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 92**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

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 864.033/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



033CBCA6-5B64445D-A775FB68-A79B2A40

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 93**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**  
**DOU 31/08/2021**  
**Rel. 432/2021-SEDE-TO**  
**Ass. Dilva B. Medeiros**

ALVARÁ N° 6039/2021, DE 27 DE AGOSTO 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, ADELVINO CARLOS DE SOUZA, a pesquisar MINÉRIO DE FERRO, OURO no(s) Município(s) de RIO SONO/TO, numa área de 3.859,16ha, delimitada por um polígono que tem seus vértices coincidentes com os pontos de coordenadas geodésicas descritos a seguir (Lat/Long):  
09°46'26,099''S/47°52'04,677''W;09°46'26,099''S/47°51'17,539''W;09°46'49,998''S/47°51'17,539''W;09°46'49,998''S/47°51'02,377''W;09°47'11,328''S/47°51'02,377''W;09°47'11,328''S/47°50'39,763''W;09°47'37,540''S/47°50'39,763''W;09°47'37,540''S/47°50'22,545''W;09°47'56,020''S/47°50'22,545''W;09°47'56,020''S/47°50'08,072''W;09°48'20,457''S/47°50'08,072''W;09°48'20,457''S/47°49'51,717''W;09°48'38,359''S/47°49'51,717''W;09°48'38,359''S/47°49'28,065''W;09°48'57,132''S/47°49'28,065''W;09°48'57,132''S/47°49'12,359''W;09°49'13,995''S/47°49'12,359''W;09°49'13,995''S/47°48'52,263''W;09°49'35,410''S/47°48'52,263''W;09°49'35,410''S/47°48'43,269''W;09°50'04,019''S/47°48'43,269''W;09°50'04,019''S/47°49'04,893''W;09°50'23,061''S/47°49'04,893''W;09°50'23,061''S/47°49'30,570''W;09°50'41,581''S/47°49'30,570''W;09°50'41,581''S/47°49'47,443''W;09°50'58,910''S/47°49'47,443''W;09°50'58,910''S/47°50'08,438''W;09°51'20,608''S/47°50'08,438''W;09°51'20,608''S/47°50'33,510''W;09°51'41,672''S/47°50'33,510''W;09°51'41,672''S/47°51'12,914''W;09°51'05,406''S/47°51'12,914''W;09°51'05,406''S/47°51'28,756''W;09°50'35,916''S/47°51'28,756''W;09°50'35,916''S/47°51'37,226''W;09°50'07,446''S/47°51'37,226''W;09°50'07,446''S/47°51'49,919''W;09°49'44,371''S/47°51'49,919''W;09°49'44,371''S/47°52'02,404''W;09°49'10,333''S/47°52'02,404''W;09°49'10,333''S/47°52'05,948''W;09°48'58,503''S/47°52'05,948''W;09°48'58,503''S/47°52'10,646''W;09°48'44,555''S/47°52'10,646''W;09°48'44,555''S/47°52'23,932''W;09°48'38,958''S/47°52'23,932''W;09°48'38,958''S/47°52'43,628''W;09°48'31,286''S/47°52'43,628''W;09°48'31,286''S/47°

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 94**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO

**PUBLICAÇÃO**

**DOU 31/08/2021**

**Rel. 432/2021-SEDE-TO**

**Ass. Dilva B. Medeiros**

°52'54,652''W;09°47'32,880''S/47°52'54,652''W;09°47'32,880''S  
/47°52'38,209''W;09°47'07,667''S/47°52'38,209''W;09°47'07,667''S  
/47°52'24,624''W;09°46'44,501''S/47°52'24,624''W;09°46'44,501''S  
/47°52'04,677''W;09°46'26,099''S/47°52'04,677''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 864.040/2021) - (Cód. 323)

CARLOS CORDEIRO RIBEIRO



634797AE-349E4C70-A9DAD1CE-8730FA9C

(Empenho 2018NE800015)

**Transcrito no Livro B – 2678 Fls. 95**

**Em 02/09/2021**

DIVISÃO DE GESTÃO DE TÍTULOS DE PESQUISA MINERAL – SRM