




ENEEL - PROJETO DE GEOLOGIA E PROSPECÇÃO

CONTRATO 141/DA/72

PHL
007316
2006

BOLETINS DE ANÁLISES DE AMOSTRAS DE POÇOS
BOLETINS DE ANÁLISES DE AMOSTRAS GEOQUÍMICAS
FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
FICHAS DE DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA

	SUREMI
CPRM	SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório nº	064-5
N.º de vol mes:	4 v.: 2

VOLUME II

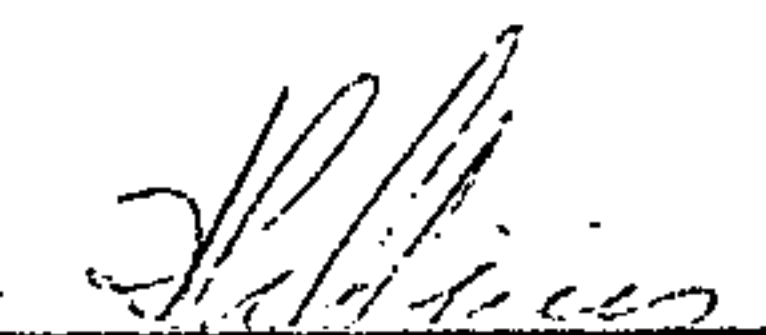
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 111/122
 DATA 05 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.758
 DATA 26-06-72

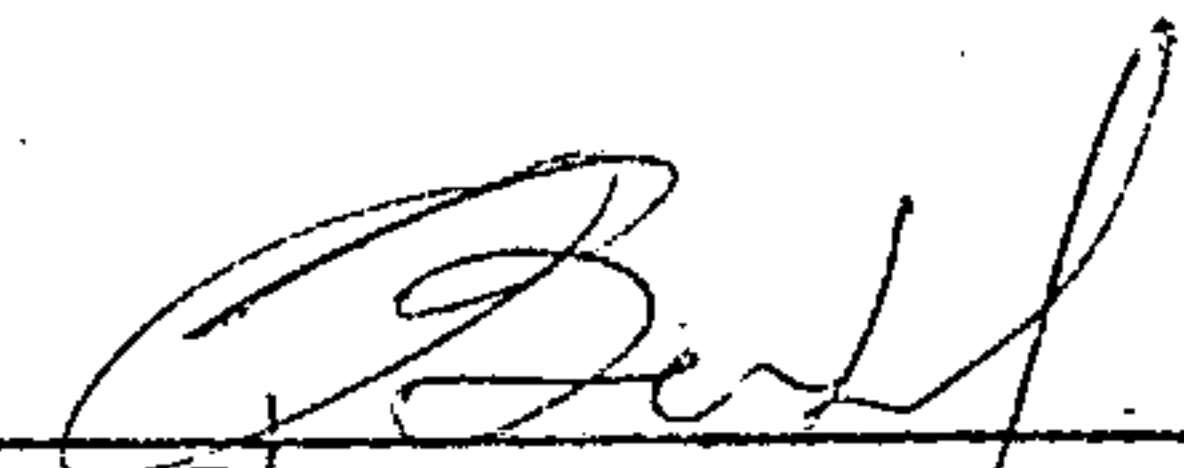
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-42-S-20-AB	Quantitativa	-	-	0.25	0.04	nd					
59-LC-42-S-20-CD	"	-	-	0.27	0.04	nd					
59-LC-42-S-20-EF	"	-	-	0.28	0.05	nd					
59-LC-42-S-20-GH	"	-	-	0.52	0.06	nd					
59-LC-42-S-20-IJ	"	-	-	0.61	0.06	nd					
59-LC-42-S-20-KL	"	-	-	0.72	0.07	nd					
59-LC-42-S-22-AB	"	-	-	0.24	0.04	nd					
59-LC-42-S-22-CD	"	-	-	0.26	0.03	nd					
59-LC-42-S-26-AB	"	-	-	0.20	0.03	nd					
59-LC-42-S-26-CD	"	-	-	0.22	0.03	nd					
59-LC-42-S-26-EF	"	-	-	0.24	0.04	0.02					
59-LC-42-S-26-GH	"	-	-	0.27	0.04	0.02					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM
 Jorge Alberto Triunfo

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

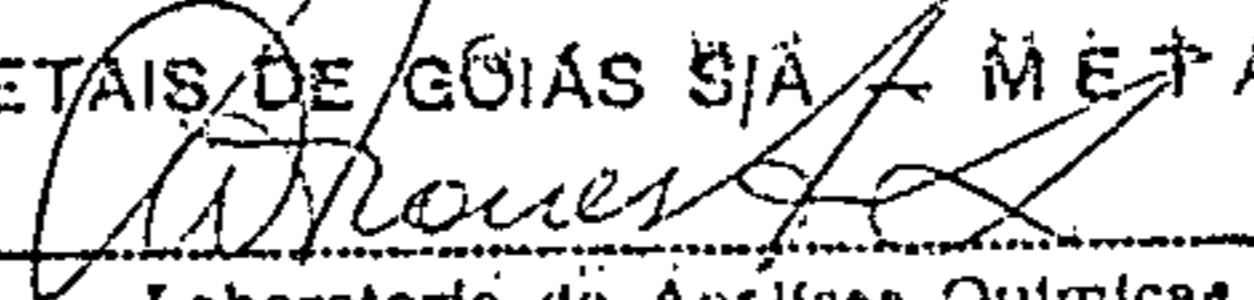
PEDIDO DE ANÁLISE 123/ 126
 DATA 05 / 06 / 72.
 OBJETIVO: PESQUISA


LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.757
 DATA 26-06-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-42-S-26-IJ	Quantitativa	-	-	0.37	0.03	0.02					
59-LC-42-S-28-AB	"	-	-	0.22	0.04	nd					
59-LC-42-S-28-CD	"	-	-	0.29	0.03	nd					
59-LC-42-S-28-EF	"	-	-	0.38	0.03	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº


PEDIDO DE ANÁLISE 071/080
 DATA 05/06/72
 OBJETIVO: PESQUISA

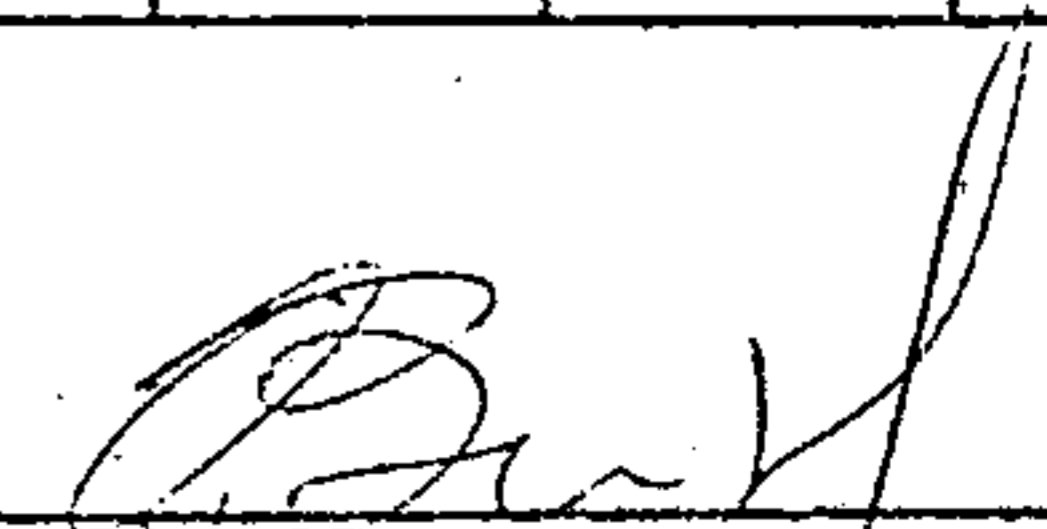
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.754
 DATA 23.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-48-S-16-AB	Quantitativa	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-48-S-16-CD	"	-	-	0.24	0.03	nd					
59-LC-48-S-16-EF	"	-	-	0.26	0.03	nd					
59-LC-48-S-14-AB	"	-	-	0.13	0.03	nd					
59-LC-48-S-14-CD	"	-	-	0.13	0.04	nd					
59-LC-48-S-14-EF	"	-	-	0.12	0.03	nd					
59-LC-48-S-14-GH	"	-	-	0.10	0.03	nd					
59-LC-48-S-14-IJ	"	-	-	0.10	0.03	nd					
59-LC-48-S-14-KL	"	-	-	0.08	0.02	nd					
59-LC-48-S-14-MN	"	-	-	0.08	0.03	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM
 Jorge Roberto Triguês
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

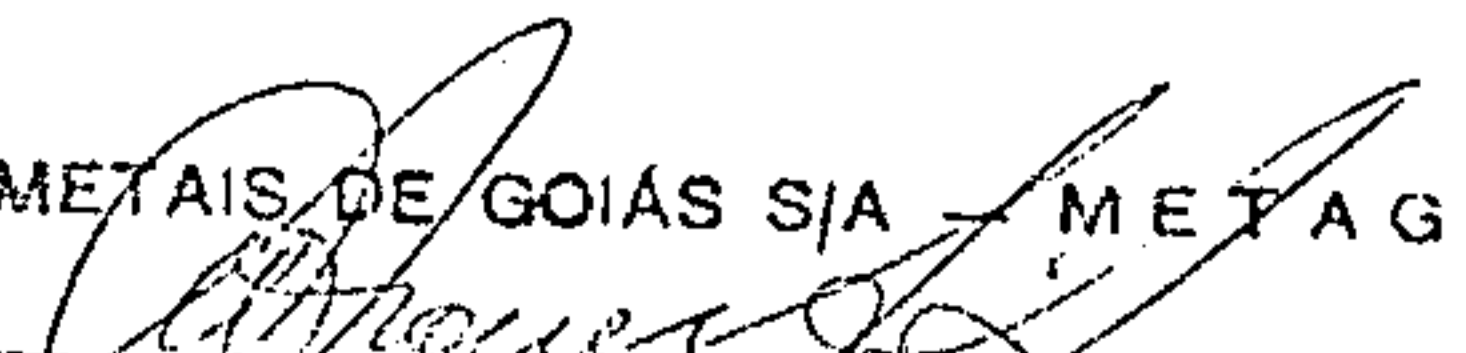
PEDIDO DE ANÁLISE 081/087
 DATA 05/06/72
 OBJETIVO: PESQUISA

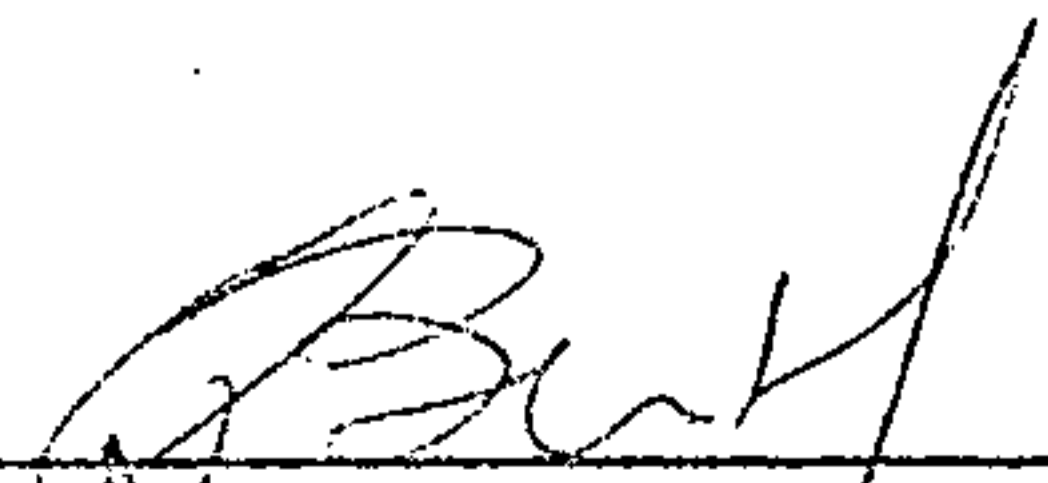
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.753
 DATA 23.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-48-S-20-AB	Quantitativa	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-48-S-20-CD	"	-	-	0.35	0.03	nd					
59-LC-48-S-20-EF	"	-	-	0.46	0.05	nd					
59-LC-48-S-20-GH	"	-	-	0.44	0.04	nd					
59-LC-48-S-20-IJ	"	-	-	0.47	0.04	nd					
59-LC-48-S-22-AB	"	-	-	0.22	0.04	nd					
59-LC-48-S-22-CD	"	-	-	0.40	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM
 Jorge Alberto Trigo
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 088/097
 DATA 05 / 06 / 72.
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.752
 DATA 23.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Pb	Co	Cu					
59-LC-52-S-08-AB	Quantitativa	-	-	0.15	0.03	nd					
59-LC-52-S-08-CD	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-52-S-16-AB	"	-	-	0.21	0.03	nd					
59-LC-50-S-16-AB	"	-	-	0.18	0.02	nd					
59-LC-50-S-16-CD	"	-	-	0.20	0.03	nd					
59-LC-50-S-12-AB	"	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-50-S-12-CD	"	-	-	0.15	0.03	nd					
59-LC-50-S-12-EF	"	-	-	0.15	0.03	nd					
59-LC-50-S-12-GH	"	-	-	0.24	0.04	nd					
59-LC-50-S-12-IJ	"	-	-	0.24	0.03	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 098/110

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 05/06/72

MEMO. Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.759

DATA 26-06-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS						
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu				
59-LC-50-S-14-AB	Quantitativa	-	-	0.14	0.04	nd				
59-LC-50-S-14-CD	"	-	-	0.14	0.02	nd				
59-LC-50-S-14-EF	"	-	-	0.15	0.03	nd				
59-LC-50-S-14-GH	"	-	-	0.13	0.03	nd				
59-LC-50-S-14-IJ	"	-	-	0.14	0.03	nd				
59-LC-50-S-14-KL	"	-	-	0.25	0.04	nd				
59-LC-50-S-14-MN	"	-	-	0.26	0.03	nd				
59-LC-50-S-14-OP	"	-	-	0.27	0.02	nd				
59-LC-50-S-20-AB	"	-	-	0.17	0.03	nd				
59-LC-50-S-20-CD	"	-	-	0.29	0.03	nd				
59-LC-50-S-20-EF	"	-	-	0.25	0.03	nd				
59-LC-46-S-26-AB	"	-	-	0.24	0.02	nd				
59-LC-46-S-26-CD	"	-	-	0.30	0.02	nd				

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR RM

Jorge Alberto Triguís
Ass. de Divisão de Recursos Minerais

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 85/94

DATA 25/05/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMO. Nº

BOLETIM

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-40-S-20-AB	Quantitativa	-	-	0.27	0.06	0.02					
59-IC-40-S-20-CD	"	-	-	0.30	0.08	0.02					
59-IC-64-S-30-AB	"	-	-	0.18	0.05	nd					
59-IC-64-S-14-AB	"	-	-	0.18	0.04	nd					
59-IC-64-S-14-CD	"	-	-	0.25	0.04	nd					
59-IC-64-S-18-AB	"	-	-	0.27	0.05	nd					
59-IC-64-S-18-CD	"	-	-	0.26	0.04	nd					
59-IC-64-S-18-EF	"	-	-	0.40	0.04	nd					
59-IC-64-S-18-GH	"	-	-	0.42	0.05	nd					
59-IC-62-S-10-AB	"	-	-	0.38	0.06	nd					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 95/103

DATA 26 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

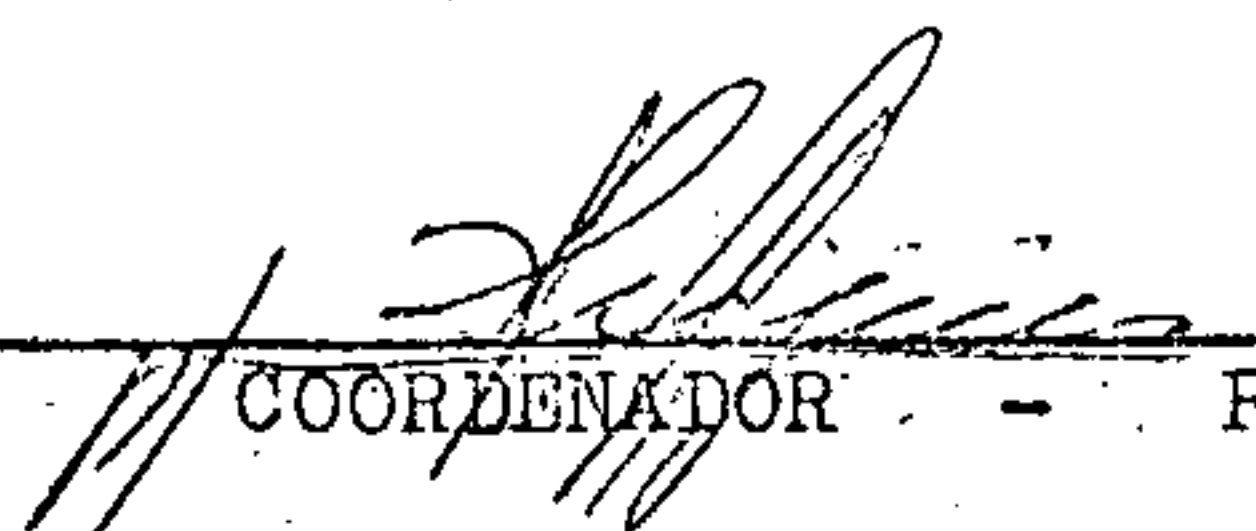
MEMO. Nº


BOLETIM

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	P1	C2	C11					
59-LC-62-S-12-AB	Quantitativa	-	-	0.17	0.04	nd					
59-LC-62-S-12-CD	"	-	-	0.16	0.05	nd					
59-LC-62-S-12-EF	"	-	-	0.18	0.05	nd					
59-LC-62-S-12-GH	"	-	-	0.18	0.05	nd					
59-LC-62-S-12-IJ	"	-	-	0.19	0.05	nd					
59-LC-62-S-12-KL	"	-	-	0.28	0.05	nd					
59-LC-62-S-12-MN	"	-	-	0.55	0.10	nd					
59-LC-62-S-12-OP	"	-	-	0.49	0.12	nd					
59-LC-62-S-12-QR	"	-	-	0.46	0.14	nd					
59-LC-62-S-12-ST	"	-	-	0.45	0.27	nd					
59-LC-74-S-20-AB	"	-	-	0.13	0.04	nd					
59-LC-74-S-20-CD	"	-	-	0.17	0.08	nd					
59-LC-74-S-20-EF	"	-	-	0.24	0.14	0.02					
59-LC-74-S-20-GH	"	-	-	0.21	0.08	0.02					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

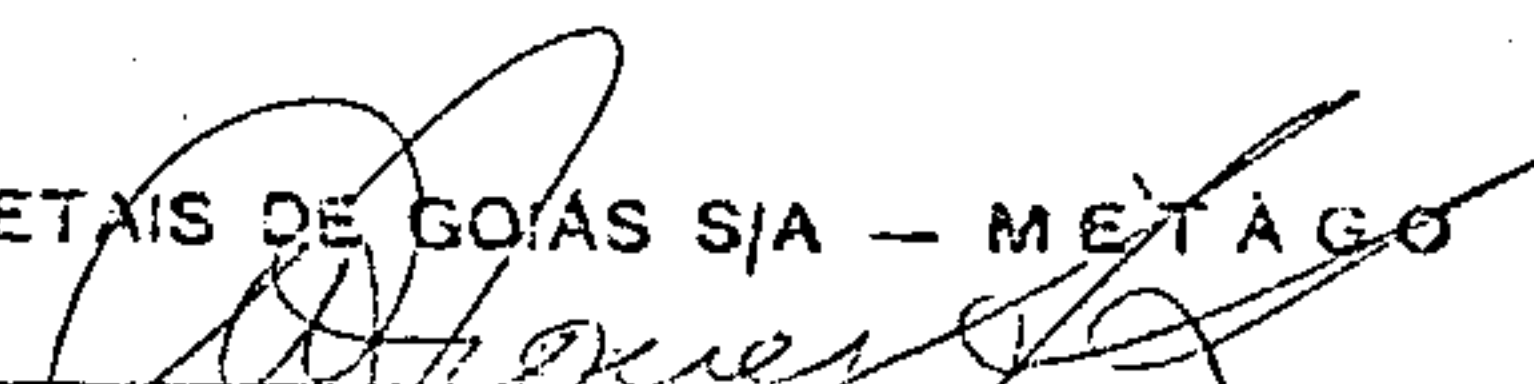
PEDIDO DE ANÁLISE 160/166
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

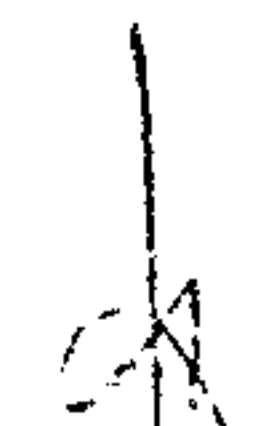
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.668
 DATA 13/7/72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-42-S-14-AB	Quantitativa	-	-	0.20	0.03	nd					
59-LC-42-S-14-CD	"	-	-	0.20	0.03	nd					
59-LC-42-S-14-EF	"	-	-	0.24	0.03	nd					
59-LC-42-S-14-GH	"	-	-	0.29	0.03	nd					
59-LC-42-S-14-IJ	"	-	-	0.32	0.04	nd					
59-LC-42-S-14-KL	"	-	-	0.30	0.03	0.02					
59-LC-57-S-47-EF	"	-	-	0.46	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

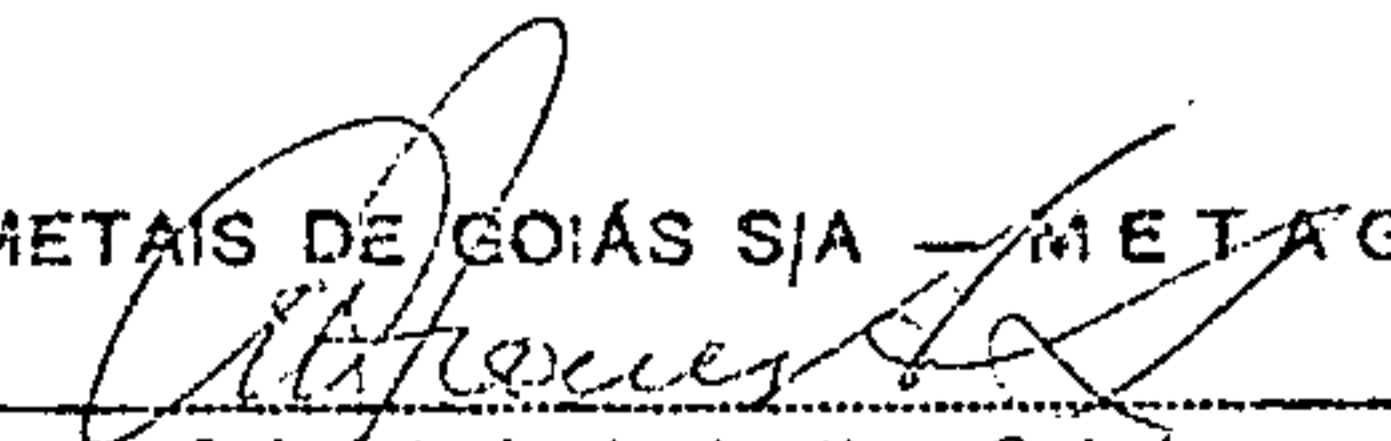
PEDIDO DE ANÁLISE 150/159
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAÇO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.667
 DATA 13-6-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-42-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.10	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-CD	"	-	-	0.11	0.04	nd					
59-LC-42-S-10-EF	"	-	-	0.10	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-GH	"	-	-	0.13	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-IJ	"	-	-	0.13	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-KL	"	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-MN	"	-	-	0.16	0.02	nd					
59-LC-42-S-10-OP	"	-	-	0.15	0.03	nd					
59-LC-42-S-10-QR	"	-	-	0.09	0.04	nd					
59-LC-42-S-10-ST	"	-	-	0.10	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAÇO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 142/149

DATA 26 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAÇO

MEMº. Nº

BOLETIM 2.666

DATA 13/6/72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS						
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu				
59-LC-38-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.12	0.04	0.02				
59-LC-38-S-10-CD	"	-	-	0.10	0.04	0.02				
59-LC-38-S-10-EF	"	-	-	0.09	0.05	0.02				
59-LC-38-S-10-GH	"	-	-	0.09	0.07	0.03				
59-LC-38-S-10-IJ	"	-	-	0.10	0.06	0.03				
59-LC-38-S-10-KL	"	-	-	0.10	0.06	0.02				
59-LC-38-S-10-LN	"	-	-	0.11	0.05	0.02				
59-LC-38-S-10-OP	"	-	-	0.21	0.07	0.06				

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

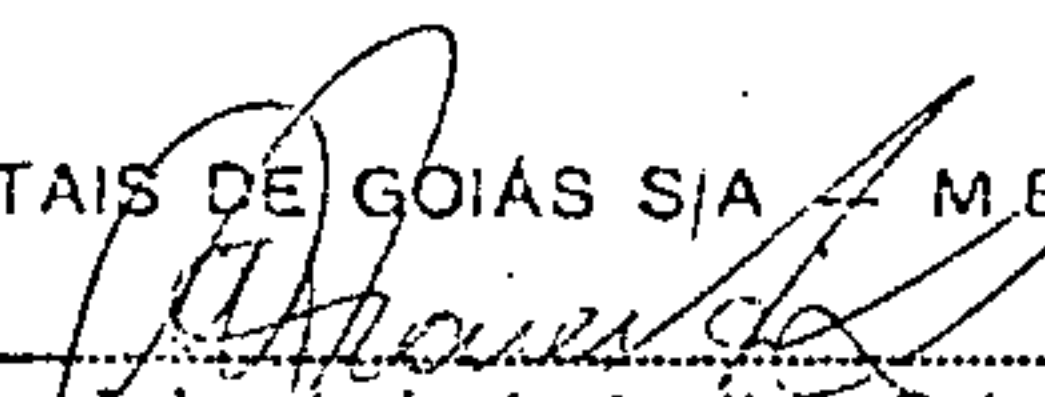
PEDIDO DE ANÁLISE 132/141
 DATA 26/05/72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2665
 DATA 13/6/72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Co	Cu					
59-LC-40-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.11	0.05	nd					
59-LC-40-S-10-CD	"	-	-	0.13	0.03	nd					
59-LC-40-S-10-EF	"	-	-	0.08	0.03	nd					
59-LC-40-S-10-GH	"	-	-	0.09	0.04	nd					
59-LC-40-S-10-IJ	"	-	-	0.11	0.04	nd					
59-LC-40-S-10-KL	"	-	-	0.58	0.06	nd					
59-LC-40-S-10-MN	"	-	-	0.57	0.05	nd					
59-LC-40-S-10-OP	"	-	-	0.63	0.08:	nd					
59-LC-40-S-10-QR	"	-	-	0.64	0.08	nd					
59-LC-40-S-10-ST	"	-	-	0.45	0.07	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 120/131

DATA 25 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAÇO

MEMº. Nº

BOLETIM 2664

DATA 13/6/72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-48-S-10-AB	Quantitativa	--	--	0.15	0.03	nd					
59-IC-48-S-10-CD	"	--	--	0.20	0.02	nd					
59-IC-48-S-06-AB	"	--	--	0.14	0.02	nd					
59-IC-40-S-14-AB	"	--	--	0.12	0.05	nd					
59-IC-40-S-14-CD	"	--	--	0.12	0.05	nd					
59-IC-40-S-14-EF	"	--	--	0.11	0.04	nd					
59-IC-40-S-14-GH	"	--	--	0.14	0.07	nd					
59-IC-40-S-14-IJ	"	--	--	0.39	0.07	0.04					
59-IC-40-S-14-KL	"	--	--	0.45	0.07	0.05					
59-IC-44-S-14-AB	"	--	--	0.21	0.04	nd					
59-IC-44-S-14-CD	"	--	--	0.30	0.03	nd					
59-IC-44-S-14-EF	"	--	--	0.41	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR = RM

MINÉRIAS DE GOIÁS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

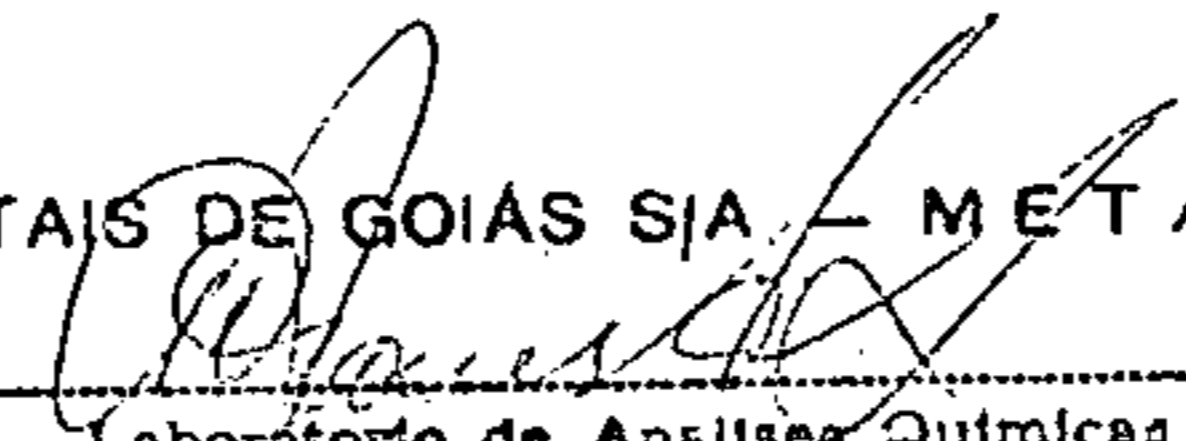
PEDIDO DE ANÁLISE 109/119
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.663
 DATA 13/6/72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Co	Cu					
59-LC-84-EW-AB	Quantitativa	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-84-EW-CD	"	-	-	0.11	0.04	nd					
59-LC-84-EW-EF	"	-	-	0.15	0.04	nd					
59-LC-84-EW-GH	"	-	-	0.13	0.03	0.02					
59-LC-84-S-04-AB	"	-	-	0.12	0.03	0.02					
59-LC-84-S-04-CD	"	-	-	0.16	0.06	0.02					
59-LC-84-S-04-EF	"	-	-	0.22	0.12	0.05					
59-LC-84-S-04-GH	"	-	-	0.57	0.08	0.06					
59-LC-48-S-12-AB	"	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-48-S-12-CD	"	-	-	0.16	0.03	nd					
59-LC-48-S-12-EF	"	-	-	0.20	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

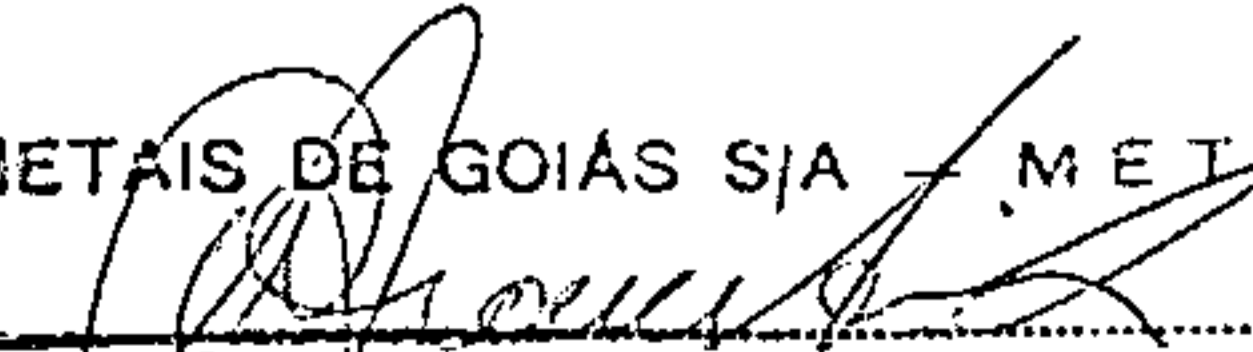
PEDIDO DE ANÁLISE 73/84
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2648
 DATA 09.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-50-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-50-S-10-CD	"	-	-	0.15	0.02	nd					
59-LC-46-S-16-AB	"	-	-	0.18	0.03	nd					
59-LC-46-S-16-CD	"	-	-	0.21	0.03	nd					
59-LC-46-S-16-EF	"	-	-	0.23	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-AB	"	-	-	0.12	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-CD	"	-	-	0.12	0.04	nd					
59-LC-46-S-12-EF	"	-	-	0.11	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-GH	"	-	-	0.16	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-IJ	"	-	-	0.23	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-KL	"	-	-	0.21	0.03	nd					
59-LC-46-S-12-MN	"	-	-	0.18	0.02	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 62/72

DATA 26 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO


MEMO. Nº

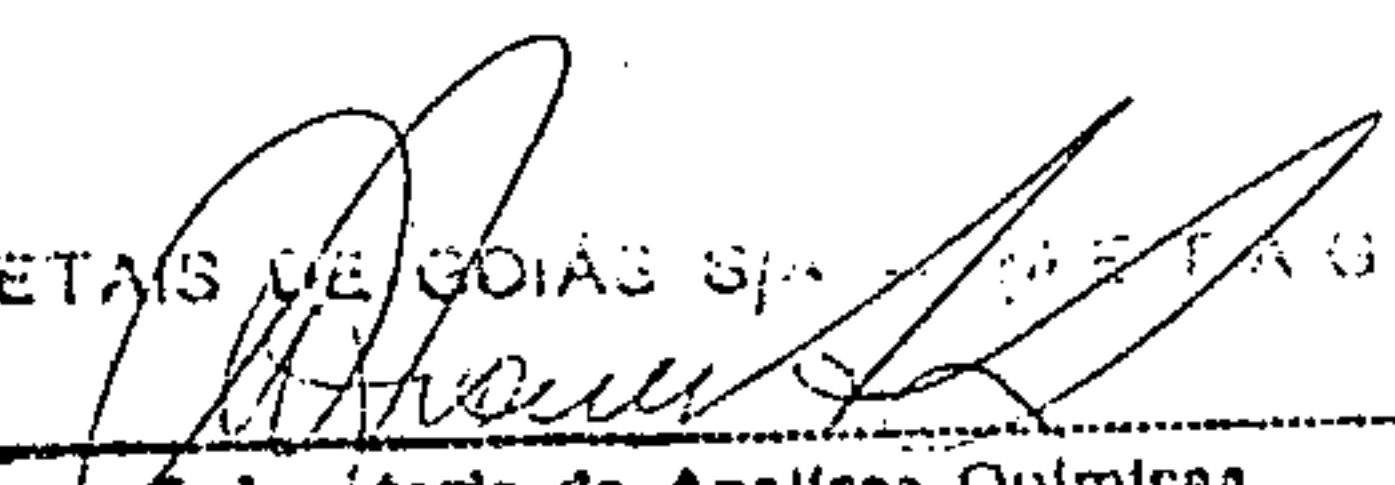
BOLETIM 2647

DATA 09.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Ca	Cu					
59-LC-44-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.12	0.03	nd					
59-LC-44-S-10-CD	"	-	-	0.12	0.03	nd					
59-LC-44-S-10-EF	"	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-44-S-10-GH	"	-	-	0.14	0.04	nd					
59-LC-44-S-10-IJ	"	-	-	0.25	0.04	nd					
59-LC-44-S-10-KL	"	-	-	0.23	0.03	nd					
59-LC-46-S-06-AB	"	-	-	0.14	0.03	nd					
59-LC-46-S-06-CD	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-46-S-06-EF	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-46-S-06-GH	"	-	-	0.29	0.03	nd					
59-LC-50-S-03-AB	"	-	-	0.17	0.03	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS SA - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 53/61

DATA 26 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAÇO


MEMº. Nº

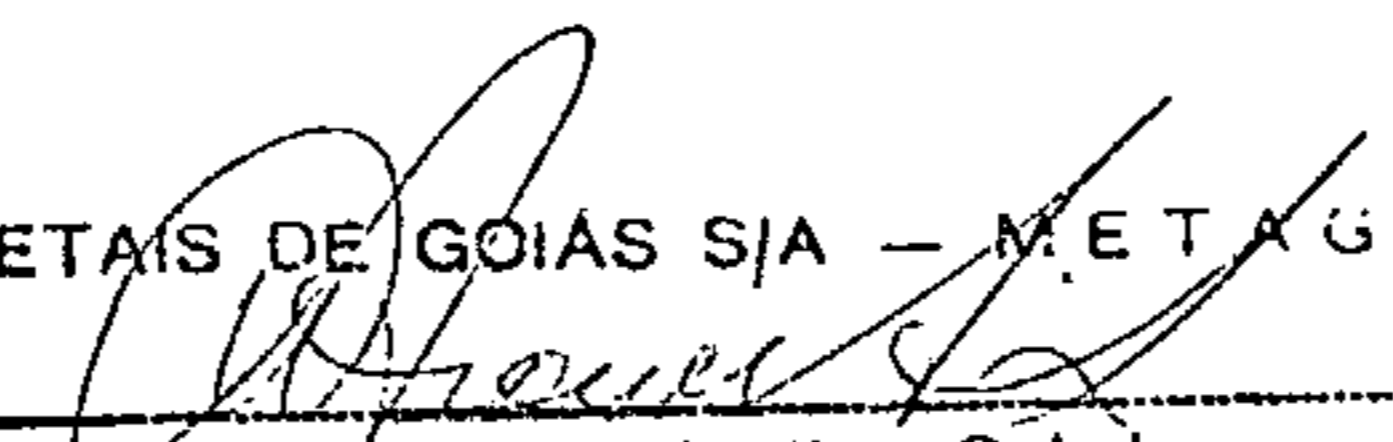
BOLETIM 2-646

DATA 09.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Co	Cu					
59-LC-44-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.23	0.03	nd					
59-LC-44-S-18-CD	"	-	-	0.28	0.03	nd					
59-LC-44-S-18-EF	"	-	-	0.47	0.04	nd					
59-LC-44-S-18-GH	"	-	-	0.56	0.04	0.02					
59-LC-46-S-20-AB	"	-	-	0.26	0.03	nd					
59-LC-48-S-18-AB	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-48-S-18-CD	"	-	-	0.21	0.03	0.02					
59-LC-48-S-18-EF	"	-	-	0.26	0.02	0.02					
59-LC-52-EW-AB	"	-	-	0.21	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

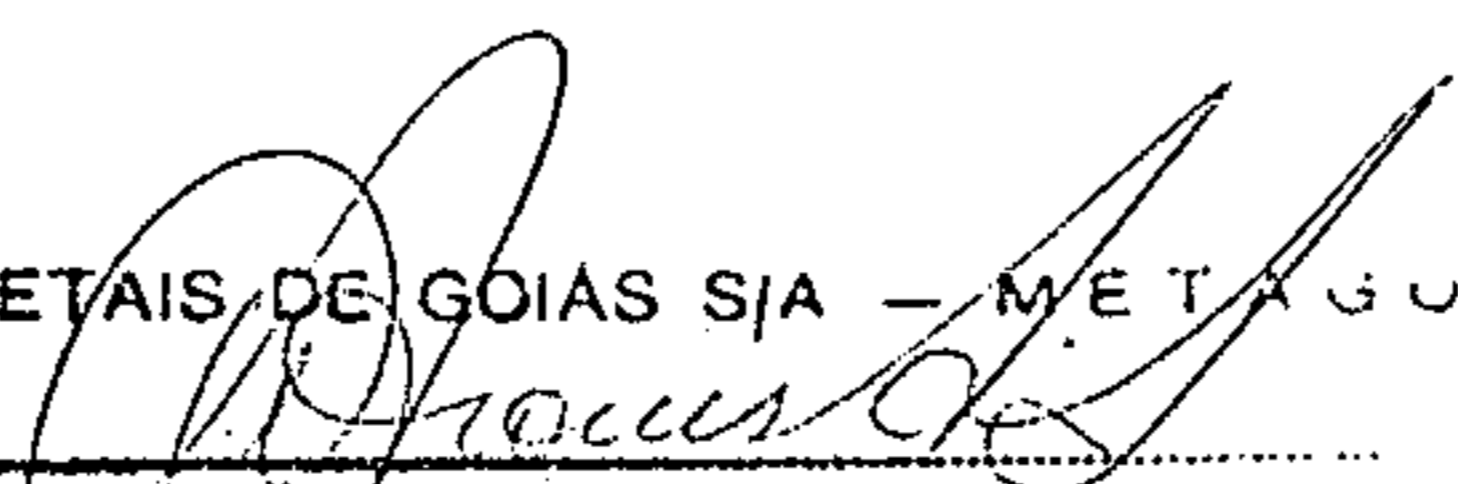
PEDIDO DE ANÁLISE 42/52
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.645
 DATA 09.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-46-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.17	0.03	nd					
59-LC-46-S-10-CD	"	-	-	0.18	0.03	nd					
59-LC-46-S-10-EF	"	-	-	0.18	0.03	nd					
59-LC-46-S-10-GH	"	-	-	0.27	0.03	nd					
59-LC-46-S-10-IJ	"	-	-	0.34	0.02	nd					
59-LC-44-S-16-AB	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-44-S-16-CD	"	-	-	0.21	0.03	nd					
59-LC-44-S-16-EF	"	-	-	0.26	0.03	nd					
59-LC-44-S-16-GH	"	-	-	0.28	0.02	nd					
59-LC-44-S-16-IJ	"	-	-	0.32	0.02	nd					
59-LC-44-S-16-KL	"	-	-	0.27	0.02	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 30/41

DATA 26 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº. Nº

BOLETIM : 2.625

DATA : 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-40-S-16-AB	Quantitativa	-	-	0.19	0.05	nd					
59-LC-40-S-16-CD	"	-	-	0.20	0.04	nd					
59-LC-40-S-16-EF	"	-	-	0.16	0.05	nd					
59-LC-40-S-16-GH	"	-	-	0.11	0.06	0.02					
59-LC-40-S-16-IJ	"	-	-	0.16	0.06	0.02					
59-LC-40-S-16-KL	"	-	-	0.50	0.05	0.06					
59-LC-40-S-16-MN	"	-	-	0.57	0.08	0.04					
59-LC-40-S-12-AB	"	-	-	0.16	0.04	nd					
59-LC-40-S-12-CD	"	-	-	0.19	0.03	nd					
59-LC-40-S-12-EF	"	-	-	0.25	0.04	nd					
59-LC-40-S-12-GH	"	-	-	0.32	0.04	nd					
59-LC-40-S-12-IJ	"	-	-	0.34	0.05	nd					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR

RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 74/85

DATA 15/05/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMO. Nº

BOLETIM: 2.624

DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-64-S-42-AB	Quantitativa	-	-	0.30	0.07	0.02					
59-IC-64-S-42-CD	"	-	-	0.46	0.07	0.02					
59-IC-64-S-42-EF	"	-	-	1.15	0.10	0.02					
59-IC-38-S-08-AB	"	-	-	0.18	0.04	0.02					
59-IC-38-S-08-CD	"	-	-	0.22	0.04	0.02					
59-IC-38-S-08-EF	"	-	-	0.28	0.03	0.02					
59-IC-38-S-08-GH	"	-	-	0.46	0.04	nd					
59-IC-38-S-14-AB	"	-	-	0.17	0.04	nd					
59-IC-38-S-14-CD	"	-	-	0.13	0.05	0.02					
59-IC-38-S-14-EF	"	-	-	0.11	0.05	0.02					
59-IC-38-S-14-GH	"	-	-	0.55	0.07	0.02					
59-IC-38-S-14-IJ	"	-	-	0.49	0.05	0.02					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR

RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

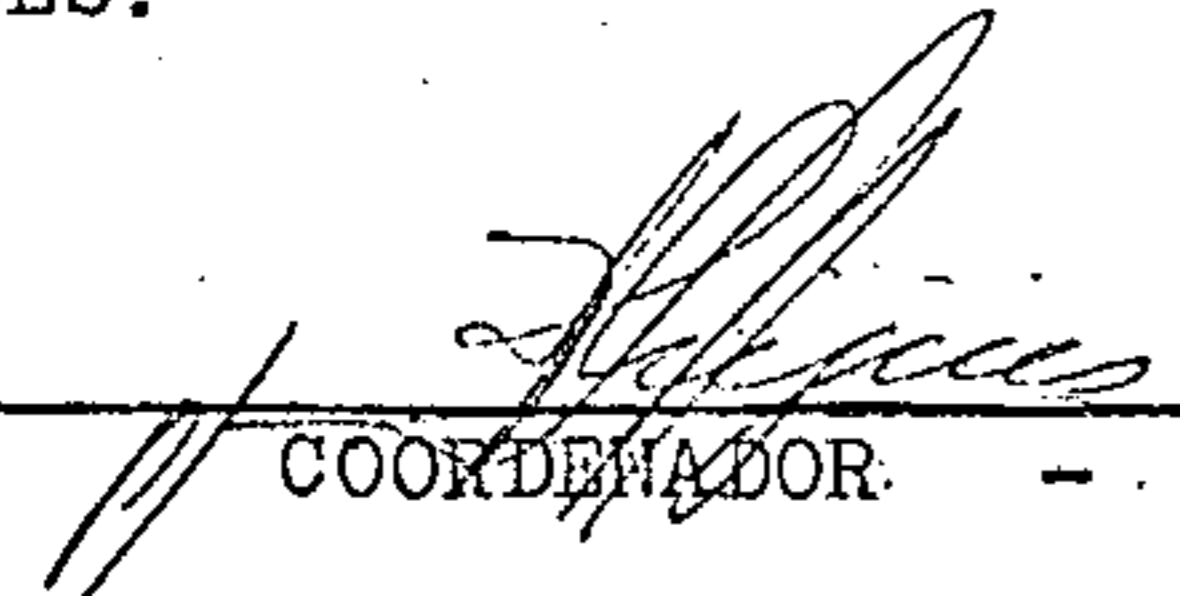
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM,
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

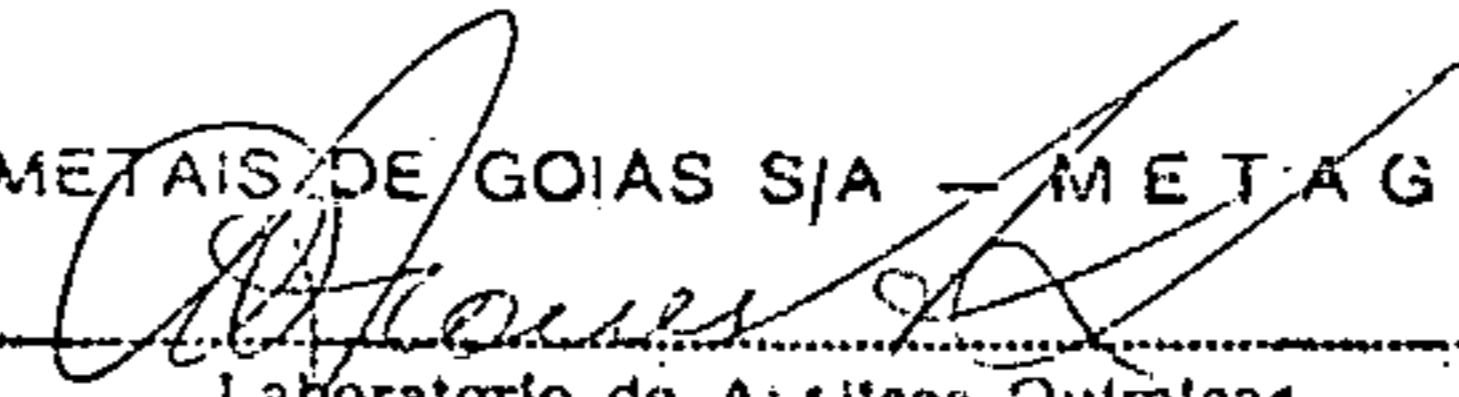
PEDIDO DE ANÁLISE 98/103,
 DATA 15/05/72 104/108.
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.623
 DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-64-S-34-AB	Quantitativa	-	-	0.26	0.07	nd					
59-IC-64-S-34-CD	"	-	-	0.28	0.08	nd					
59-IC-64-S-34-EF	"	-	-	0.50	0.12	0.02					
59-IC-58-S-36-AB	"	-	-	0.37	0.05	0.02					
59-IC-58-S-36-CD	"	-	-	0.68	0.08	nd					
59-IC-62-S-24-AB	"	-	-	0.24	0.06	nd					
59-IC-84-N-02-AB	"	-	-	0.10	0.03	0.02					
59-IC-84-N-02-CD	"	-	-	0.12	0.04	nd					
59-IC-84-N-02-EF	"	-	-	0.13	0.04	nd					
59-IC-84-N-02-GH	"	-	-	0.20	0.04	nd					
59-IC-84-N-02-IJ	"	-	-	0.14	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR. - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 06/97

DATA 15/05/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO


MEMº. Nº

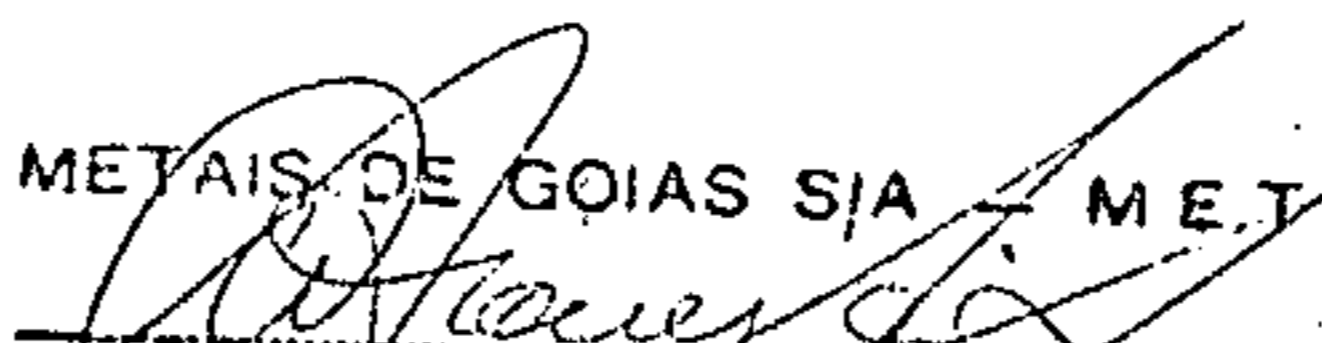
BOLETIM: 2.622

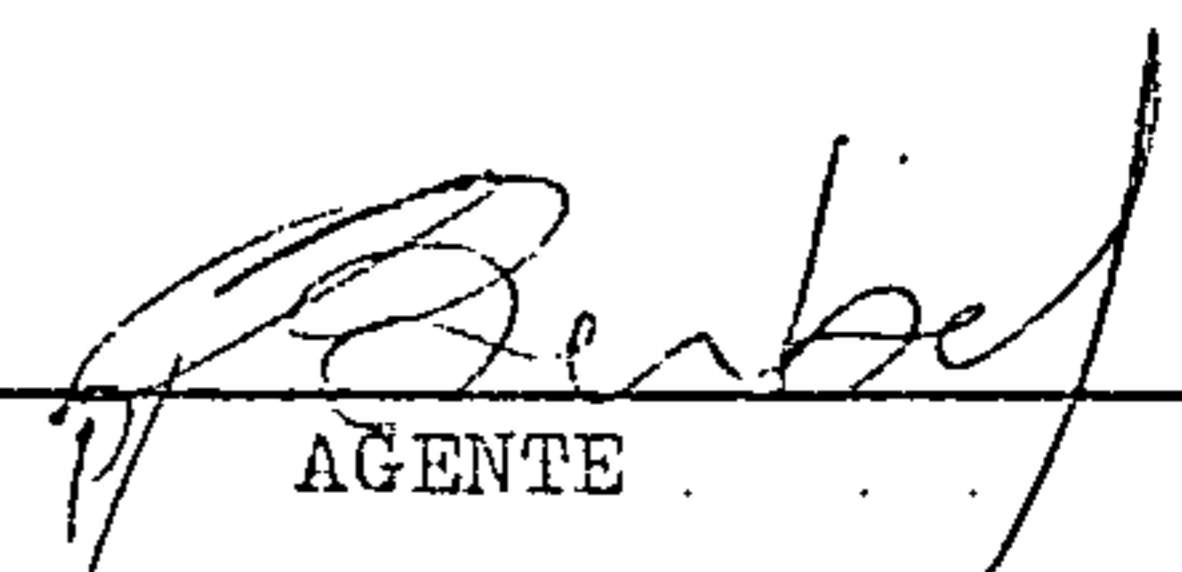
DATA: 08*C6*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-44-S-06-AB	Quantitativa	-	-	0.13	0.03	0.02					
59-IC-44-S-06-CD	"	-	-	0.13	0.03	0.02					
59-IC-42-N-02-AB	"	-	-	0.11	0.04	0.02					
59-IC-42-N-02-CD	"	-	-	0.15	0.17	0.06					
59-IC-42-N-02-EF	"	-	-	0.24	0.06	0.15					
59-IC-42-N-02-GH	"	-	-	0.30	0.05	0.16					
59-IC-42-N-02-IJ	"	-	-	0.55	0.04	0.11					
59-IC-42-N-02-KL	"	-	-	0.71	0.04	0.04					
59-IC-42-N-02-MN	"	-	-	0.77	0.04	0.04					
59-IC-64-S-36-AB	"	-	-	0.31	0.08	nd					
59-IC-64-S-36-CD	"	-	-	0.37	0.13	nd					
59-IC-64-S-36-EF	"	-	-	0.46	0.10	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 12/23

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA: 17/05/72

MEMO. Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.621

DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-60-N-08-AB	Quantitativa	-	-	0.21	0.03	nd					
59-IC-54-N-26-AB	"	-	-	0.24	0.04	nd					
59-IC-54-N-26-CD	"	-	-	0.39	0.02	nd					
59-IC-02-EW-AB	"	-	-	0.19	0.03	0.02					
59-IC-02-EW-CD	"	-	-	0.10	0.02	0.02					
59-IC-02-EW-EF	"	-	-	0.10	0.02	0.02					
59-IC-02-EW-GH	"	-	-	0.07	0.01	0.02					
59-IC-02-EW-IJ	"	-	-	0.07	0.01	0.02					
59-IC-60-S-16-AB	"	-	-	0.21	0.04	nd					
59-IC-60-S-16-CD	"	-	-	0.26	0.05	nd					
59-IC-60-S-16-EF	"	-	-	0.28	0.04	nd					
59-IC-60-S-16-GH	"	-	-	0.34	0.05	nd					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 24/29

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 17/05/72

MEMO. Nº

PROJETO:

Nº

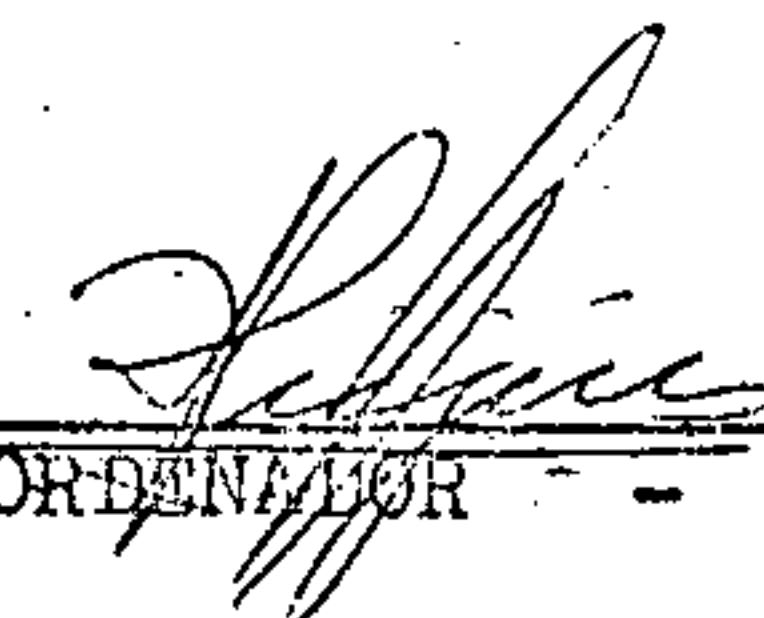
OBJETIVO: PESQUISA

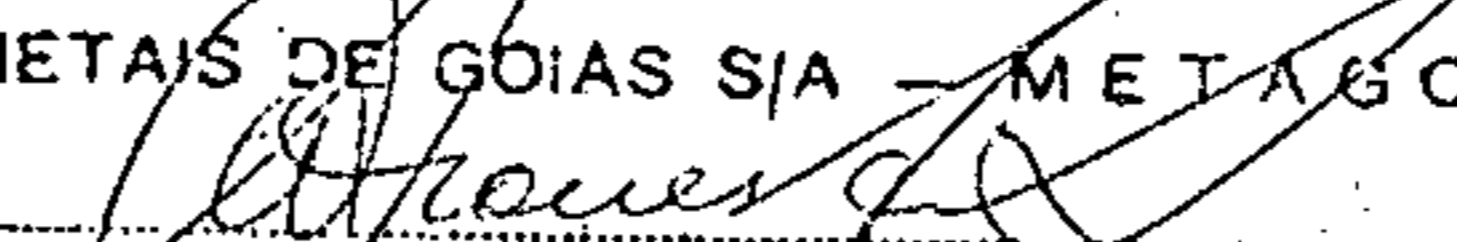
BOLETIM : 2.620

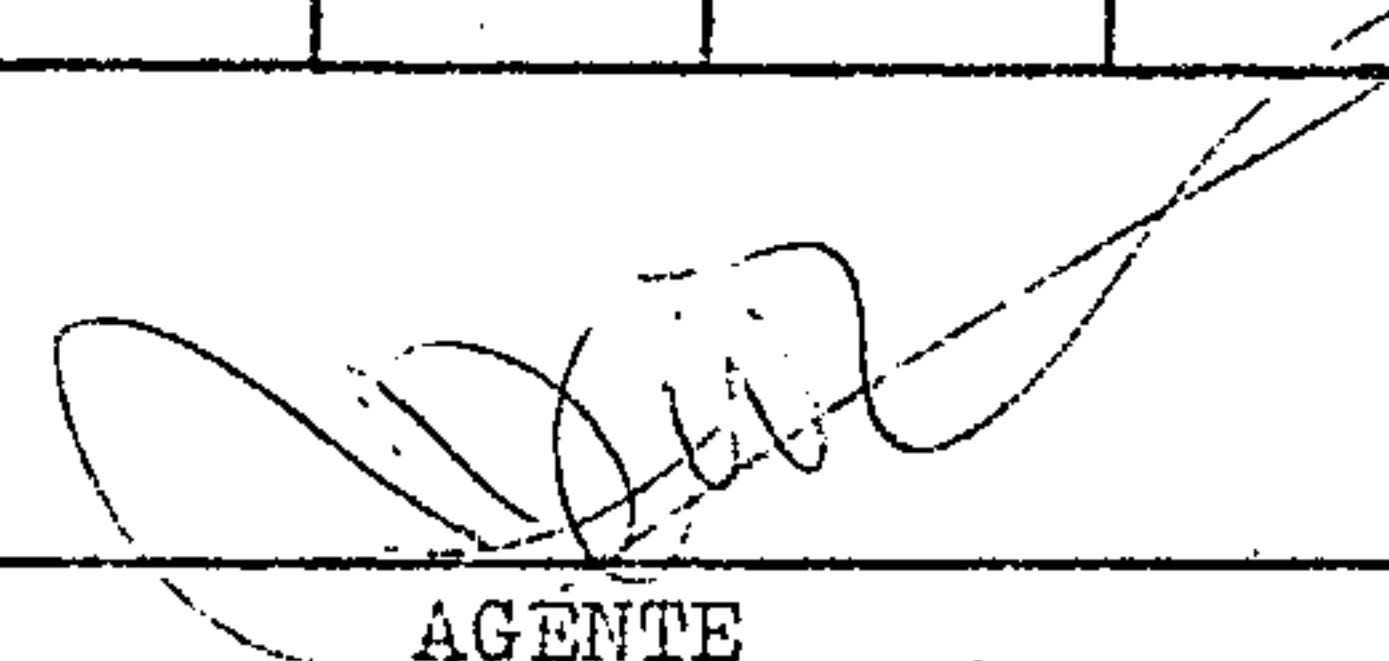
DATA : 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-60-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.10	0.03	nd					
59-IC-60-S-18-CD	"	-	-	0.23	0.03	nd					
59-IC-64-S-46-AB	"	-	-	0.40	0.04	nd					
59-IC-64-S-46-CD	"	-	-	0.69	0.04	nd					
59-IC-64-S-48-AB	"	-	-	0.18	0.04	nd					
59-IC-64-S-48-CD	"	-	-	0.25	0.03	0.02					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

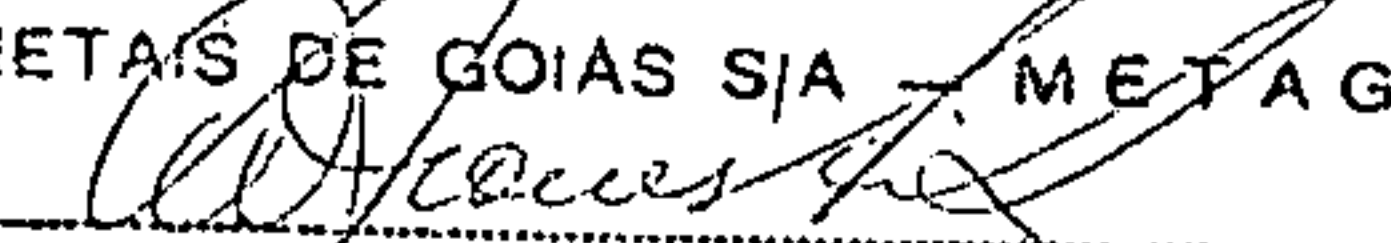
PEDIDO DE ANÁLISE 01/11
 DATA 17/05/72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº _____
 BOLETIM: 2.619
 DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Na	Co	Cu					
59-IC-64-S-04-AB	Quantitativa	-	-	0.30	0.06	nd					
59-IC-64-S-04-CD	"	-	-	0.35	0.07	nd					
59-IC-64-N-02-AB	"	-	-	0.20	0.05	nd					
59-IC-64-N-02-CD	"	-	-	0.23	0.04	nd					
59-IC-64-N-02-EF	"	-	-	0.22	0.05	nd					
59-IC-72-S-04-AB	"	-	-	0.13	0.04	nd					
59-IC-72-N-02-AB	"	-	-	0.13	0.05	nd					
59-IC-74-N-04-AB	"	-	-	0.11	0.13	nd					
59-IC-74-N-04-CD	"	-	-	0.12	0.06	nd					
59-IC-74-N-04-EF	"	-	-	0.18	0.09	nd					
59-IC-74-N-04-GH	"	-	-	0.19	0.08	0.02					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS. - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 41/46

DATA 17 / 05 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAÇO

MEMº. Nº

BOLETIM : 2.618

DATA : 08-06-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS						
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu				
59-IC-42-S-16-AB	Quantitativa	-	-	0.19	0.03	nd				
59-IC-42-S-16-CD	"	-	-	0.25	0.03	nd				
59-IC-42-S-16-EF	"	-	-	0.31	0.04	nd				
59-IC-42-S-16-GH	"	-	-	0.41	0.04	nd				
59-IC-44-S-12-AB	"	-	-	0.17	0.03	nd				
59-IC-44-S-12-CD	"	-	-	0.21	0.03	nd				

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR

RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAÇO


Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 30/40

DATA 17/05/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

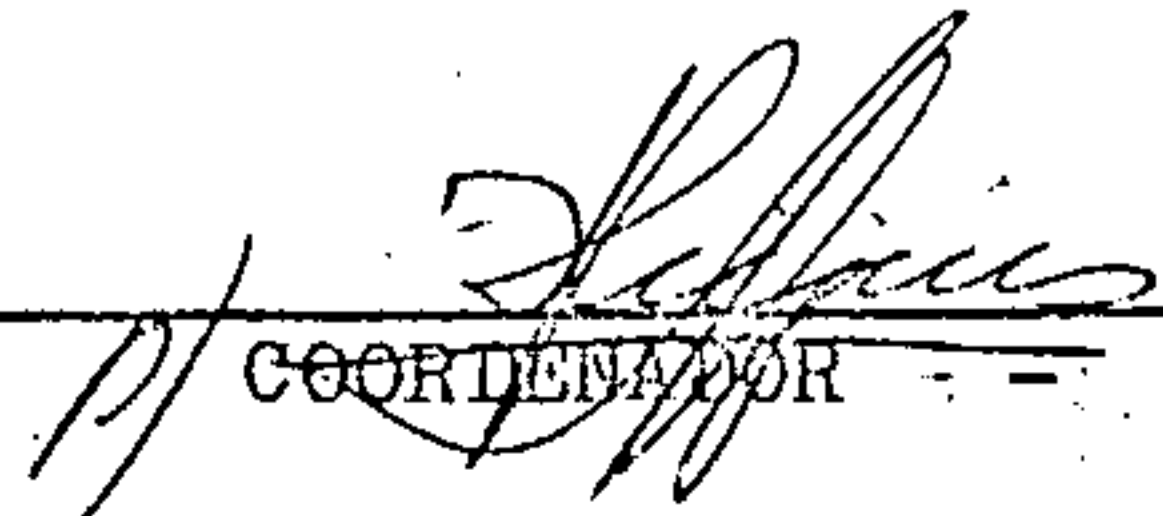
MEMO. Nº

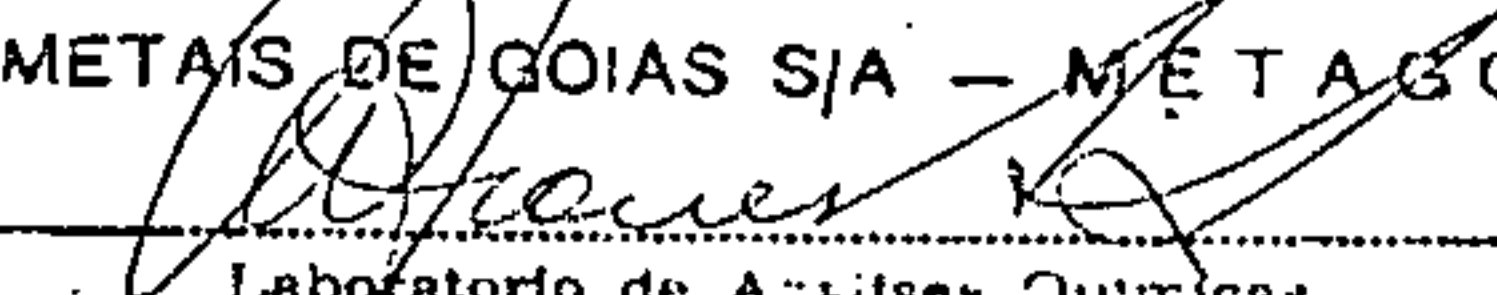
BOLETIM 2.617

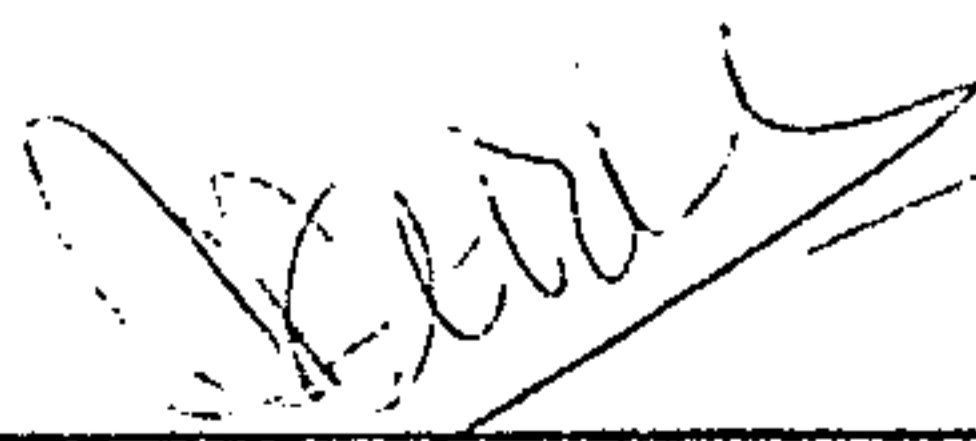
DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-LC-38-S-12-AB	Quantitativa	-	-	0.11	0.04	nd					
59-LC-38-S-12-CD	"	-	-	0.12	0.08	nd					
59-LC-38-S-12-EF	"	-	-	0.11	0.07	nd					
59-LC-38-S-12-GH	"	-	-	0.11	0.08	nd					
59-LC-38-S-12-IJ	"	-	-	0.11	0.06	0.02					
59-LC-38-S-12-KL	"	-	-	0.15	0.07	0.03					
59-LC-38-S-12-MN	"	-	-	0.28	0.07	0.11					
59-LC-38-S-12-OP	"	-	-	0.28	0.05	0.10					
59-LC-38-S-12-QR	"	-	-	0.29	0.05	0.06					
59-LC-38-S-16-AB	"	-	-	0.23	0.08	0.02					
59-LC-38-S-16-CD	"	-	-	0.37	0.14	0.03					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 01/10

DATA 26/05/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMO. Nº

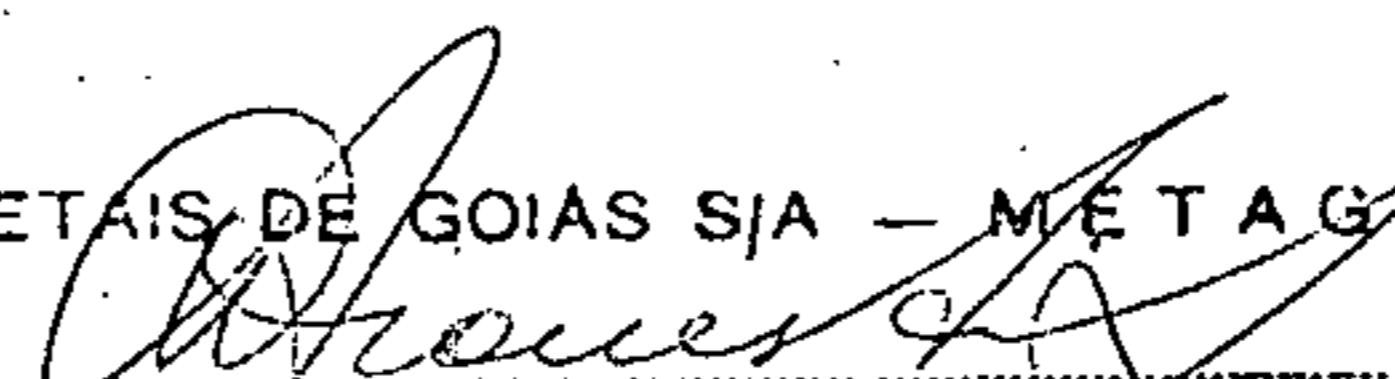
BOLETIM : 2.616


DATA : 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-46-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.19	0.03	0.02					
59-IC-46-S-28-CD	"	II	-	0.23	0.03	nd					
59-IC-46-S-28-EF	"	-	-	0.25	0.03	nd					
59-IC-46-S-28-GH	"	-	-	0.36	0.04	nd					
59-IC-46-S-18-AB	"	-	-	0.22	0.03	nd					
59-IC-46-S-18-CD	"	-	-	0.27	0.03	nd					
59-IC-46-S-18-EF	"	-	-	0.42	0.02	nd					
59-IC-46-S-18-GH	"	-	-	0.45	0.04	nd					
59-IC-44-S-20-AB	"	-	-	0.25	0.03	nd					
59-IC-44-S-20-CD	"	-	-	0.31	0.02	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNDIA
 PROJETO: Nº

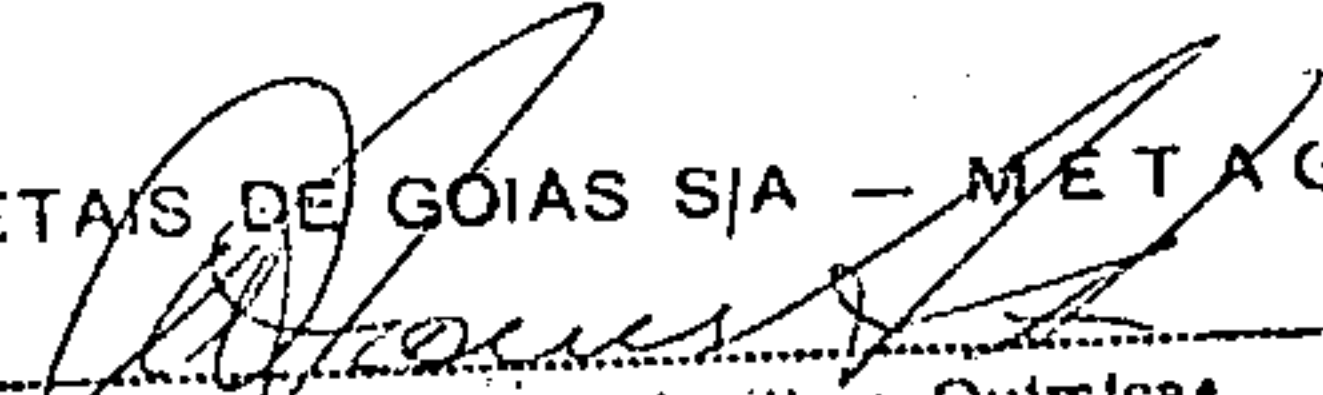
PEDIDO DE ANÁLISE 11/19
 DATA 26/05/72
 OBJETIVO: PESQUISA


LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM: 2.615
 DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Co	Cu					
59-LC-42-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.24	0.04	nd					
59-LC-42-S-24-CD	"	-	-	0.25	0.04	nd					
59-LC-42-S-24-EF	"	-	-	0.45	0.05	nd					
59-LC-42-S-24-GH	"	-	-	0.50	0.07	nd					
59-LC-42-S-24-IJ	"	-	-	0.52	0.05	nd					
59-LC-42-S-24-KL	"	-	-	0.72	0.09	nd					
59-LC-40-S-26-AB	"	-	-	0.25	0.03	nd					
59-LC-40-S-26-CD	"	-	-	0.43	0.05	nd					
59-LC-40-S-26-EF	"	-	-	0.63	0.05	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

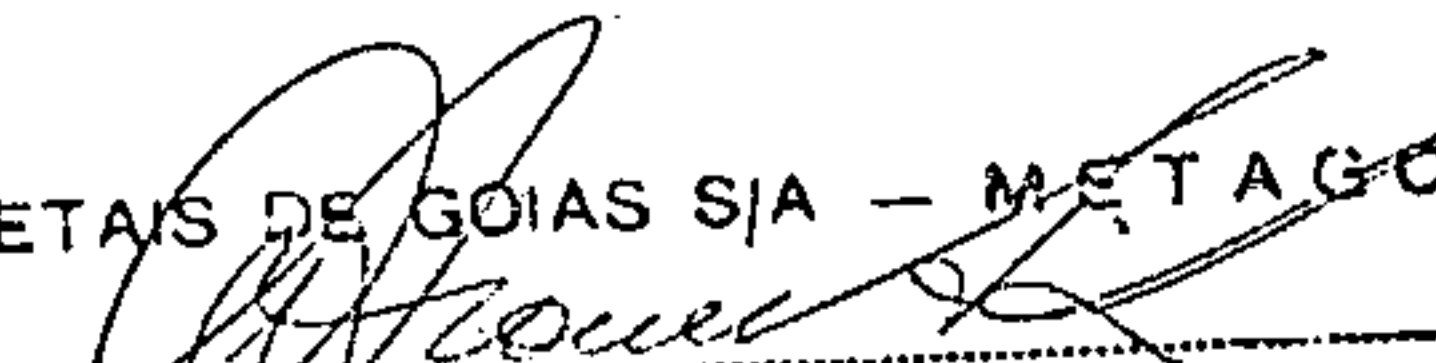
PEDIDO DE ANÁLISE 20/29
 DATA 26 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº _____
 BOLETIM: 2.613
 DATA: 08*06*72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu						
59-IC-40-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.21	0.04	nd						
59-IC-40-S-24-CD	"	-	-	0.22	0.04	nd						
59-IC-40-S-24-EF	"	-	-	0.22	0.05	nd						
59-IC-40-S-24-GH	"	-	-	0.26	0.04	nd						
59-IC-40-S-24-IJ	"	-	-	0.25	0.04	nd						
59-IC-40-S-24-KL	"	-	-	0.25	0.04	nd						
59-IC-40-S-22-AB	"	-	-	0.27	0.07	nd						
59-IC-40-S-22-CD	"	-	-	0.31	0.07	nd						
59-IC-40-S-22-EF	"	-	-	0.69	0.17	nd						
59-IC-40-S-22-GH	"	-	-	0.53	0.13	nd						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 129/137

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.017

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-IC-62-S-05-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.08						
59-IC-62-S-05-B	"	-	-	0.23	nd	0.09						
59-IC-62-S-05-C	"	-	-	0.23	nd	0.09						
59-IC-62-S-05-D	"	-	-	0.26	nd	0.10						
59-IC-62-S-05-E	"	-	-	0.27	nd	0.11						
59-IC-62-S-05-F	"	-	-	0.43	nd	0.18						
59-IC-62-S-05-G	"	-	-	0.50	nd	0.25						
59-IC-62-S-05-H	"	-	-	0.65	nd	0.25						
59-IC-62-S-05-I	"	-	-	0.73	nd	0.21						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 138/146

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.018

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-60-S-03-A	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.05						
59-LC-60-S-03-B	"	-	-	0.21	nd	0.05						
59-LC-60-S-03-C	"	-	-	0.22	nd	0.05						
59-LC-60-S-03-D	"	-	-	0.23	nd	0.05						
59-LC-60-S-03-E	"	-	-	0.24	nd	0.05						
59-LC-60-S-03-F	"	-	-	0.47	nd	0.09						
59-LC-60-S-03-G	"	-	-	0.74	nd	0.41						
59-LC-60-S-03-H	"	-	-	0.71	nd	0.28						
59-LC-60-S-03-I	"	-	-	0.79	nd	0.27						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Carlos Otto Berbert
Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LAUDO DE ANÁLISE 115/120

LABORATORIO: METAG-0

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.019

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-60-S-01-A	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.05						
59-LC-60-S-01-B	"	-	-	0.23	nd	0.13						
59-LC-60-S-01-C	"	-	-	0.16	0.02	0.07						
59-LC-60-S-01-D	"	-	-	0.21	0.03	0.07						
59-LC-60-S-01-E	"	-	-	0.27	0.05	0.04						
59-LC-60-S-01-F	"	-	-	0.34	0.05	0.04						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 PI S. Carlos de Aracaju
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAG-0

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 PI AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLHETO DE ANÁLISE 106/114

LABORATÓRIO: METAGÔ

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.020

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-57-S-08-M	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.22					
59-LC-57-S-08-N	"	-	-	0.24	nd	0.21					
59-LC-57-S-08-O	"	-	-	0.21	nd	0.24					
59-LC-57-S-08-P	"	-	-	0.23	nd	0.24					
59-LC-57-S-08-Q	"	-	-	0.34	nd	0.19					
59-LC-57-S-08-R	"	-	-	0.37	nd	0.22					
59-LC-57-S-08-S	"	-	-	0.44	nd	0.17					
59-LC-57-S-08-T	"	-	-	0.72	nd	0.12					
59-LC-57-S-08-U	"	-	-	0.63	nd	0.17					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador do Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALIS DE GOIÁS S/A - METAGÔ

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 93/105

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.021

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-59-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.46	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-A	Quantitativa	-	-	0.28	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-B	"	-	-	0.16	nd	0.04						
59-LC-57-S-08-C	"	-	-	0.15	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-D	"	-	-	0.17	nd	0.04						
59-LC-57-S-08-E	"	-	-	0.14	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-F	"	-	-	0.17	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-G	"	-	-	0.20	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-H	"	-	-	0.18	nd	0.05						
59-LC-57-S-08-I	"	-	-	0.18	nd	0.07						
59-LC-57-S-08-J	"	-	-	0.17	nd	0.08						
59-LC-57-S-08-K	"	-	-	0.16	nd	0.12						
59-LC-57-S-08-L	"	-	-	0.20	nd	0.18						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratorio de Análises Químicas

[Signature]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 81/92

LABORATÓRIO: METAG-0

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.022

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-62-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.07					
59-LC-62-S-07-B	"	-	-	0.23	nd	0.08					
59-LC-62-S-07-C	"	-	-	0.23	nd	0.08					
59-LC-62-S-07-D	"	-	-	0.23	nd	0.10					
59-LC-62-S-07-E	"	-	-	0.24	nd	0.10					
59-LC-62-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.37	nd	0.12					
59-LC-60-S-11-A	Quantitativa	-	-	0.33	nd	0.07					
59-LC-60-S-11-B	"	-	-	0.21	nd	0.04					
59-LC-60-S-11-C	"	-	-	0.21	nd	0.04					
59-LC-60-S-11-D	"	-	-	0.21	nd	0.04					
59-LC-60-S-11-E	"	*	-	0.24	nd	0.04					
59-LC-60-S-11-F	"	-	-	0.30	nd	0.07					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Coordenador - RM

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAG-0

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

Laboratório de Análises Químicas

[Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 69/80.

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.023

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-69-S-11-A	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.09						
59-LC-69-S-11-B	"	-	-	0.22	nd	0.09						
59-LC-69-S-11-C	"	-	-	0.24	nd	0.10						
59-LC-69-S-11-D	"	-	-	0.26	nd	0.14						
59-LC-69-S-11-E	"	-	-	0.57	nd	0.14						
59-LC-69-S-11-F	"	-	-	0.96	nd	0.10						
59-LC-69-S-11-G	"	-	-	1.32	0.02	0.07						
59-LC-69-S-11-H	"	-	-	1.35	0.03	0.05						
59-LC-69-S-11-I	"	-	-	1.26	0.02	0.05						
				0.14	nd	0.03						
59-LC-69-S-13-A	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.04						
59-LC-69-S-13-B	"	-	-	0.21	nd	0.03						
59-LC-69-S-13-C	"	-	-									

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

FUNDO DE ANÁLISE 60/68

DATA 26 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.024

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-64-S-14-A	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.03					
59-LC-64-S-14-B	"	-	-	0.17	nd	0.04					
59-LC-64-S-14-C	"	-	-	0.17	nd	0.04					
59-LC-67-S-11-A	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.04					
59-LC-67-S-11-B	"	-	-	0.13	nd	0.05					
59-LC-67-S-11-C	"	-	-	0.13	nd	0.05					
59-LC-67-S-11-D	"	-	-	0.16	nd	0.04					
59-LC-67-S-11-E	"	-	-	0.12	nd	0.03					
59-LC-67-S-11-F	"	-	-	0.17	nd	0.04					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Handwritten Signature]
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

LAUDO DE ANÁLISE 49/59

DATA 26 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATORIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.025

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-59-S-02-A	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.06						
59-LC-59-S-02-B	"	-	-	0.18	nd	0.05						
59-LC-59-S-02-C	"	-	-	0.18	nd	0.05						
59-LC-59-S-02-D	"	-	-	0.21	nd	0.09						
59-LC-59-S-02-E	"	-	-	0.43	0.02	0.11						
59-LC-59-S-02-F	"	-	-	0.69	0.02	0.06						
59-LC-59-S-02-G	"	-	-	0.60	0.02	0.05						
59-LC-59-S-02-H	"	-	-	0.53	0.02	0.05						
59-LC-57-S-01-A	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.04						
59-LC-57-S-01-B	"	-	-	0.10	nd	0.04						
59-LC-57-S-01-C	"	-	-	0.13	nd	0.06						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 P/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LABORATÓRIO DE ANÁLISE 41/48

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.026

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-61-EW-A	Quantitativa	-	-	0.13	nd	0.04						
59-LC-61-EW-B	"	-	-	0.13	0.02	0.08						
59-LC-61-EW-C	"	-	-	0.18	0.02	0.09						
59-LC-61-EW-D	"	-	-	0.17	0.02	0.07						
59-LC-61-EW-E	"	-	-	0.15	0.03	0.05						
59-LC-61-EW-F	"	-	-	0.30	0.03	0.09						
59-LC-61-EW-G	"	-	-	0.41	0.03	0.08						
59-LC-61-EW-H	"	-	-	0.50	0.03	0.06						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

107 Carlos Giff-Holbert
Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

PI AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

ÍNDICE DE ANÁLISE 28/40

LABORATÓRIO: METAGEO.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72.

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.027

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-66-S-10-A	Quantitativa	-	--	0.27	nd	0.07					
59-LC-66-S-10-B	"	-	-	0.27	nd	0.08					
59-LC-66-S-10-C	"	-	-	0.26	nd	0.07					
59-LC-66-S-10-D	"	-	-	0.28	nd	0.09					
59-LC-66-S-10-E	"	-	-	0.24	nd	0.12					
59-LC-66-S-10-F	"	-	-	0.46	nd	0.40					
59-LC-66-S-10-G	"	-	-	0.53	nd	0.25					
59-LC-66-S-10-H	"	-	-	0.60	nd	0.28					
59-LC-66-S-10-I	"	-	-	0.51	nd	0.24					
59-LC-66-S-10-J	"	-	-	0.57	nd	0.20					
59-LC-66-S-10-K	"	-	-	0.69	nd	0.18					
59-LC-66-S-10-L	"	-	-	0.62	nd	0.13					
59-LC-66-S-10-M	"	-	--	1.47	nd	0.07					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGEO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 26/27

LABORATÓRIO: METAGEO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.028

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-71-S-07-A	Quantitativa	--	--	0.20	nd	0.03						
59-LC-71-S-07-B	"	-	-	0.25	nd	0.04:						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Handwritten Signature]

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGEO

[Handwritten Signature]

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 13/25

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.029

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-69-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.05						
59-LC-69-S-07-B	"	-	-	0.14	nd	0.04						
59-LC-69-S-07-C	"	-	-	0.15	nd	0.05						
59-LC-69-S-07-D	"	-	-	0.15	nd	0.04						
59-LC-69-S-07-E	"	-	-	0.15	nd	0.06						
59-LC-69-S-07-F	"	-	-	0.12	nd	0.07						
59-LC-69-S-07-G	"	-	-	0.12	nd	0.07						
59-LC-69-S-07-H	"	-	-	0.13	nd	0.10						
59-LC-69-S-07-I	"	-	-	0.16	nd	0.18						
59-LC-69-S-07-J	"	-	-	0.14	nd	0.15						
59-LC-69-S-07-K	"	-	-	0.18	nd	0.19						
59-LC-69-S-07-L	"	-	-	0.23	nd	0.14						
59-LC-69-S-07-M	"	-	-	0.44	nd	0.11						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Handwritten signature]
COORDENADOR - RM

COORDENADOR - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten signature]
Laboratório de Análises Químicas

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten signature]
AGENTE

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

MODULO DE ANÁLISE 01/12

LABORATORIO: METAÇO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.030

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-IC-67-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.14	nd	0.07						
59-IC-67-S-07-B	"	-	-	0.14	nd	0.07						
59-IC-67-S-07-C	"	-	-	0.14	nd	0.07						
59-IC-67-S-07-D	"	-	-	0.14	nd	0.06						
59-IC-67-S-07-E	"	-	-	0.15	nd	0.06						
59-IC-67-S-07-F	"	-	-	0.15	nd	0.09						
59-IC-67-S-07-G	"	-	-	0.14	nd	0.12						
59-IC-67-S-07-H	"	-	-	0.15	nd	0.15						
59-IC-67-S-07-I	"	-	-	0.17	nd	0.19						
59-IC-67-S-07-J	"	-	-	0.20	nd	0.16						
59-IC-67-S-07-K	"	-	-	0.24	nd	0.15						
59-IC-67-S-07-L	"	-	-	0.28	nd	0.16						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 121/128

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.031

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-62-S-01-A	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.08					
59-LC-62-S-01-B	"	-	-	0.22	nd	0.08					
59-LC-62-S-01-C	"	-	-	0.18	nd	0.04					
59-LC-62-S-01-D	"	-	-	0.29	nd	0.06					
59-LC-62-S-01-E	"	-	-	0.42	md	0.05					
59-LC-62-S-01-F	"	-	-	0.60	nd	0.04					
59-LC-62-S-01-G	"	-	-	0.54	nd	0.03					
59-LC-62-S-01-H	"	-	-	0.62	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
p/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PLANO DE ANÁLISE 158/163

LABORATÓRIO: METAGÓ

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.032

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-IC-72-S-16-A	Quantitativa	-	-	0.11	nd	0.04					
59-IC-72-S-16-B	"	-	-	0.10	nd	0.04					
59-IC-72-S-16-C	"	-	-	0.12	nd	0.04					
59-IC-72-S-16-D	"	-	-	0.13	nd	0.04					
59-IC-72-S-16-E	"	-	-	0.13	nd	0.05					
59-IC-72-S-16-F	"	-	-	0.14	nd	0.05					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Carlos Otto Herbart
 P/ Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGÓ

Paulo
 Laboratório de Análises Químicas

Paulo
 P/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 147/157

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.033

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-IC-62-S-03-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.07					
59-IC-62-S-03-B	"	-	-	0.22	nd	0.07					
59-IC-62-S-03-C	"	-	-	0.23	nd	0.08					
59-IC-62-S-03-D	"	-	-	0.24	nd	0.07					
59-IC-62-S-03-E	"	-	-	0.31	nd	0.10					
59-IC-62-S-03-F	"	-	-	0.58	nd	0.22					
59-IC-62-S-03-G	"	-	-	0.75	nd	0.30					
59-IC-62-S-03-H	"	-	-	0.90	nd	0.29					
59-IC-62-S-03-I	"	-	-	1.00	nd	0.23					
59-IC-62-S-03-J	"	-	-	1.06	nd	0.21					
59-IC-62-S-03-K	"	-	-	0.95	nd	0.20					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 P/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LABORATÓRIO DE ANÁLISE 204/208

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.047

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-64-S-01-A	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.05					
59-LC-64-S-01-B	"	-	-	0.20	nd	0.05					
59-LC-64-S-01-C	"	-	-	0.25	nd	0.06					
59-LC-64-S-01-D	"	-	-	0.39	nd	0.07					
59-LC-64-S-01-E	"	-	-	0.53	nd	0.09					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

P/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLHETO DE ANÁLISE 235/246

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.964

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-58-S-34-CD	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.06					
59-LC-58-S-34-EF	"	-	-	0.24	nd	0.18					
59-LC-58-S-34-GH	"	-	-	0.77	nd	0.27					
59-LC-58-S-34-LJ	"	-	-	1.10	nd	0.09					
59-LC-60-S-34-EF	Quantitativa	-	-	0.28	nd	0.03					
59-LC-60-S-34-GH	"	-	-	0.28	nd	0.04					
59-LC-60-S-34-LJ	"	-	-	0.32	nd	0.04					
59-LC-60-S-34-KL	"	-	-	0.38	nd	0.04					
59-LC-57-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.05					
59-LC-57-S-07-B	"	-	-	0.22	nd	0.04					
59-LC-57-S-07-C	"	-	-	0.23	nd	0.05					
59-LC-57-S-07-D	"	-	-	0.22	nd	0.06					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAS DE GOIÁS - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

ÍDULO DE ANÁLISE 261/272

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.963

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-57-S-07-S	Quantitativa	-	-	0.43	nd	0.14						
59-LC-57-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.04						
59-LC-57-S-09-B	"	-	-	0.15	nd	0.03						
59-LC-57-S-09-C	"	-	-	0.15	nd	0.04						
59-LC-57-S-09-D	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-57-S-09-E	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-57-S-09-F	"	-	-	0.15	nd	0.04						
59-LC-57-S-09-G	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-57-S-09-H	"	-	-	0.17	nd	0.03						
59-LC-57-S-09-I	"	-	-	0.28	nd	0.05						
59-LC-57-S-09-J	"	-	-	0.38	nd	0.08						
59-LC-57-S-09-K	"	-	-	0.42	nd	0.07*						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LÍQUIDO DE ANÁLISE 247/260

LABORATÓRIO: METAGC.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.962

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-57-S-07-E	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.05					
59-LC-57-S-07-F	"	-	-	0.23	nd	0.06					
59-LC-57-S-07-G	"	-	-	0.24	nd	0.06					
59-LC-57-S-07-H	"	-	-	0.25	nd	0.07					
59-LC-57-S-07-I	"	-	-	0.25	nd	0.09					
59-LC-57-S-07-J	"	-	-	0.23	nd	0.12					
59-LC-57-S-07-K	"	-	-	0.27	nd	0.17					
59-LC-57-S-07-L	"	-	-	0.33	nd	0.19					
59-LC-57-S-07-M	"	-	-	0.32	nd	0.19					
59-LC-57-S-07-N	"	-	-	0.30	nd	0.18					
59-LC-57-S-07-O	"	-	-	0.47	nd	0.17					
59-LC-57-S-07-P	"	-	-	0.39	nd	0.18					
59-LC-57-S-07-Q	"	-	-	0.39	nd	0.16					
59-LC-57-S-07-R	"	-	-	0.43	nd	0.13					

OBSERVAÇÕES:

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

COORDENADOR - RM

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

EDIDO DE ANÁLISE 347/359

LABORATORIO: METAÇO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.60

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-63-S-09-J	Quantitativa	-	-	0.27	nd	0.18						
59-LC-63-S-09-K	"	-	-	0.33	nd	0.18						
59-LC-63-S-09-L	"	-	-	0.62	nd	0.25						
59-LC-63-S-09-M	"	-	-	1.07	nd	0.20						
59-LC-63-S-09-N	"	-	-	1.44	nd	0.13						
59-LC-63-S-09-O	"	-	-	1.74	nd	0.08						
59-LC-65-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.07						
59-LC-65-S-09-B	"	-	-	0.22	nd	0.08						
59-LC-65-S-09-C	"	-	-	0.22	nd	0.08						
59-LC-65-S-09-D	"	-	-	0.24	nd	0.10						
59-LC-65-S-09-E	"	-	-	0.28	nd	0.10						
59-LC-65-S-09-F	"	-	-	0.42	nd	0.22						
59-LC-65-S-09-G	"	-	-	0.41	nd	0.14						

OBSERVAÇÕES:

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas

COORDENADOR - RM

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LADO DE ANÁLISE 360/372

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.959

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-65-S-09-H	Quantitativa	-	-	0.50	nd	0.22						
59-LC-65-S-09-I	"	-	-	0.61	nd	0.16						
59-LC-65-S-09-J	"	-	-	1.12	nd	0.23						
59-LC-65-S-09-K	"	-	-	1.23	nd	0.30						
59-LC-65-S-09-L	"	-	-	1.33	nd	0.26						
59-LC-65-S-09-M	"	-	-	1.25	nd	0.07						
59-LC-59EN-A	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.04						
59-LC-59EN-B	"	-	-	0.11	0.02	0.03						
59-LC-59EN-C	"	-	-	0.13	0.02	0.04						
59-LC-59EN-D	"	-	-	0.13	0.02	0.04						
59-LC-59EN-E	"	-	-	0.15	0.02	0.07						
59-LC-59EN-F	"	-	-	0.14	0.03	0.06						
59-LC-59EN-G	"	-	-	0.18	0.04	0.05						

OBSERVAÇÕES:

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

COORDENADOR - RM

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

ÍNDICE DE ANÁLISE 380/390

DATA 20/06/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGC

MEMº: Nº

BOLETIM 2.958

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Bi	Co	Cu					
59-LC-60-S-05-A	Quantitativa	-	-	0.20	0.06	nd					
59-LC-60-S-05-B	"	-	-	0.19	0.05	nd					
59-LC-60-S-05-C	"	-	-	0.19	0.05	nd					
59-LC-60-S-05-D	"	-	-	0.21	0.06	nd					
59-LC-60-S-05-E	"	-	-	0.20	0.07	nd					
59-LC-60-S-05-F	"	-	-	0.22	0.06	nd					
59-LC-60-S-05-G	"	-	-	0.66	0.15	nd					
59-LC-60-S-05-H	"	-	-	0.54	0.12	nd					
59-LC-60-S-05-I	"	-	-	0.65	0.24	nd					
59-LC-60-S-05-J	"	-	-	0.68	0.19	nd					
59-LC-60-S-05-K	"	-	-	0.69	0.18	nd					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FUNDO DE ANÁLISE 373/379

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/05/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.957

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Cu	Co						
59-LC-59EH-H	Quantitativa	-	-	0.20	0.06	0.06						
59-LC-59-S-04-A	Quantitativa.	-	-	0.21	nd	0.05						
59-LC-59-S-04-B	"	-	-	0.29	nd	0.06						
59-LC-59-S-04-C	"	-	-	0.21	nd	0.05						
59-LC-59-S-04-D	"	-	-	0.22	nd	0.06						
59-LC-59-S-04-E	"	-	-	0.27	nd	0.07						
59-LC-59-S-04-F	"	-	-	0.35	nd	0.09						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RMA

METAIS DE GOIÁS, S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LAUDO DE ANÁLISE 171/180

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.955

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-52-S-26-CD	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.03						
59-LC-52-S-26-EF	"	-	-	0.29	nd	0.04						
59-LC-52-S-26-GH	"	-	-	0.38	nd	0.03						
59-LC-52-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.03						
59-LC-52-S-28-CD	"	-	-	0.37	nd	0.04						
59-LC-52-S-30-AB	"	-	-	0.27	nd	0.03						
59-LC-52-S-30-CD	"	-	-	0.36	nd	0.03						
59-LC-52-S-32-AB	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.03						
59-LC-52-S-34-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-50-S-33-AB	Quantitativa	-	-	0.31	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 203/213

LABORATÓRIO METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - COIÂNIA

DATA 20 / 05 / 72

NEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.956

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-48-S-26-AB	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.03						
59-LC-48-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.04						
59-LC-48-S-28-CD	"	-	-	0.18	nd	0.04						
59-LC-48-S-28-EP	"	-	-	0.21	nd	0.02						
59-LC-48-S-28-GH	"	-	-	0.20	nd	0.04						
59-LC-48-S-30-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-48-S-30-CD	"	-	-	0.20	nd	0.02						
59-LC-48-S-30-EP	"	-	-	0.27	nd	0.03						
59-LC-48-S-30-GH	"	-	-	0.39	nd	0.03						
59-LC-48-S-30-LJ	"	-	-	0.62	nd	0.04						
59-LC-48-S-32-AB	Quantitativa	-	-	0.37	nd	0.05						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FORMULÁRIO DE ANÁLISE 147/159

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA: 20 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.954

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	CÓORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-52-S-12-CD	Quantitativa	-	-	0.11	nd	0.04					
59-LC-52-S-12-EF	"	-	-	0.10	nd	0.04					
59-LC-52-S-12-GH	"	-	-	0.09	nd	0.03					
59-LC-52-S-12-IJ	"	-	-	0.08	nd	0.03					
59-LC-52-S-12-KL	"	-	-	0.08	nd	0.02					
59-LC-52-S-12-MN	"	-	-	0.18	nd	0.03					
59-LC-52-S-12-OP	"	-	-	0.27	nd	0.03					
59-LC-52-S-12-QR	"	-	-	0.23	nd	0.04					
59-LC-52-S-12-ST	"	-	-	0.31	nd	0.04					
59-LC-52-S-12-UV	"	-	-	0.32	nd	0.07					
59-LC-52-S-12-WY	"	-	-	0.13	nd	0.06					
59-LC-52-S-12-XZ	"	-	-	0.17	nd	0.06					
59-LC-52-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.04					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PROCESSO DE ANÁLISE 287/299

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - COIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.971

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-61-S-07-0	Quantitativa	-	-	0.70	nd	0.22					
59-LC-61-S-07-P	"	-	-	0.73	nd	0.19					
59-LC-61-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.06					
59-LC-61-S-09-B	"	-	-	0.21	nd	0.05					
59-LC-61-S-09-C	"	-	-	0.21	nd	0.05					
59-LC-61-S-09-D	"	-	-	0.24	nd	0.06					
59-LC-61-S-09-E	"	-	-	0.39	nd	0.07					
59-LC-61-S-09-F	"	-	-	0.50	nd	0.09					
59-LC-61-S-09-G	"	-	-	0.54	nd	0.11					
59-LC-61-S-09-H	"	-	-	0.57	nd	0.12					
59-LC-61-S-09-I	"	-	-	0.54	nd	0.17					
59-LC-61-S-09-J	"	-	-	0.44	nd	0.20					
59-LC-61-S-09-K	"	-	-	0.64	nd	0.26					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

ÍNDICE DE ANÁLISE 273/286

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.961

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-61-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.24	nd	0.06						
59-LC-61-S-07-B	"	-	-	0.26	nd	0.07						
59-LC-61-S-07-C	"	-	-	0.25	nd	0.07						
59-LC-61-S-07-D	"	-	-	0.27	nd	0.06						
59-LC-61-S-07-E	"	-	-	0.26	nd	0.07						
59-LC-61-S-07-F	"	-	-	0.31	nd	0.07						
59-LC-61-S-07-G	"	-	-	0.40	nd	0.09						
59-LC-61-S-07-H	"	-	-	0.39	nd	0.16						
59-LC-61-S-07-I	"	-	-	0.32	nd	0.17						
59-LC-61-S-07-J	"	-	-	0.38	nd	0.22						
59-LC-61-S-07-K	"	-	-	0.33	nd	0.19						
59-LC-61-S-07-L	"	-	-	0.39	nd	0.20						
59-LC-61-S-07-M	"	-	-	0.40	nd	0.16						
59-LC-61-S-07-N	"	-	-	0.41	nd	0.32						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 77/86

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

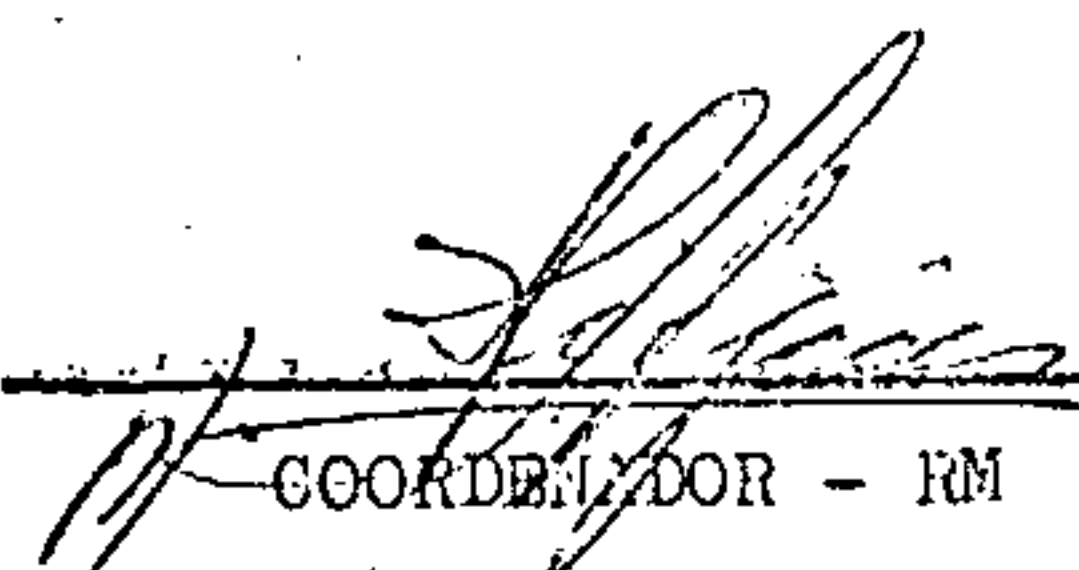
OBJETIVO: PESQUISA

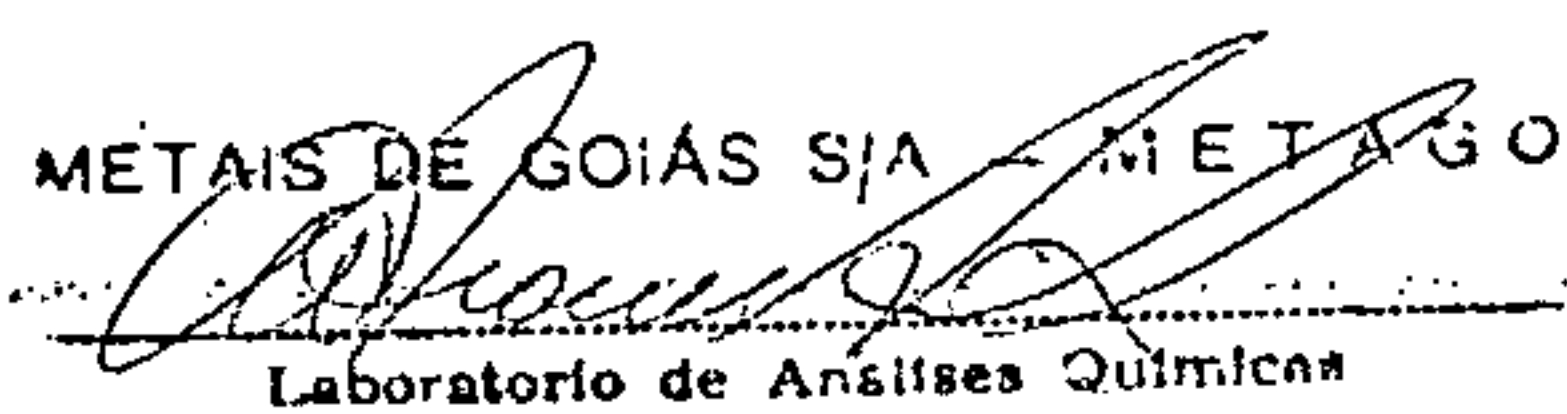
BOLETIM 2.936

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cr	Co						
59-LC-63-S-03-AB	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.05						
59-LC-65-S-03-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.03						
59-LC-67-S-01-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.03						
59-LC-63-S-01-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.12						
59-LC-63-S-01-CD	"	-	-	0.24	nd	0.15						
59-LC-59-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.29	nd	0.06						
59-LC-59-S-05-CD	"	-	-	0.30	nd	0.07						
59-LC-59-S-05-EF	"	-	-	0.47	nd	0.09						
59-LC-59-S-05-GH	"	-	-	0.49	nd	0.10						
59-LC-59-S-05-LJ	"	-	-	0.44	nd	0.24						

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 65/76

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.937

DATA: 3-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-61-S-01-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.10						
59-LC-61-S-01-CD	"	-	-	0.19	0.02	0.08						
59-LC-61-S-01-EF	"	-	-	0.37	0.04	0.05						
59-LC-59-S-03-AB	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.06						
59-LC-59-S-03-CD	"	-	-	0.57	nd	0.24						
59-LC-59-S-03-EF	"	-	-	0.31	nd	0.09						
59-LC-61-S-03-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.05						
59-LC-61-S-03-CD	"	-	-	0.20	nd	0.05						
59-LC-61-S-03-EF	"	-	-	0.23	nd	0.08						
59-LC-61-S-03-GH	"	-	-	0.37	nd	0.17						
59-LC-61-S-03-IJ	"	-	-	0.55	nd	0.21						
59-LC-61-S-03-KL	"	-	-	0.80	nd	0.15						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 135/146

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.945

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Mn	Cu	Co						
59-LC-52-S-10-CH	Quantitativa	-	-	0.11	nd	0.03						
59-LC-52-S-10-IJ	"	-	-	0.11	nd	0.02						
59-LC-52-S-10-KL	"	-	-	0.17	nd	0.02						
59-LC-52-S-10-MH	"	-	-	0.18	nd	0.02						
59-LC-52-S-10-OP	"	-	-	0.19	nd	0.04						
59-LC-52-S-10-OR	"	-	-	0.18	nd	0.04						
59-LC-52-S-10-ST	"	-	-	0.28	nd	0.04						
59-LC-52-S-14-AB	Quantitativa	-	-	0.14	nd	0.03						
59-LC-52-S-14-CD	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-52-S-14-EF	"	-	-	0.21	nd	0.03						
59-LC-52-S-14-GH	"	-	-	0.25	nd	0.03						
59-LC-52-S-12-AB	Quantitativa	-	-	0.11	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - RM

METAS DE GUIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 123/134

LABORATÓRIO METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.946

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Mn	Cu	Co						
59-LC-56-N-12-LJ	Quantitativa	-	-	0.56	nd	0.06						
59-LC-56-N-12-KL	"	-	-	0.65	nd	0.05						
59-LC-56-N-14-AB	Quantitativa	-	-	0.30	nd	0.04						
59-LC-56-N-14-CD	"	-	-	0.30	nd	0.04						
59-LC-56-N-14-EF	"	-	-	0.30	nd	0.04						
59-LC-56-N-14-CH	"	-	-	0.39	nd	0.04						
59-LC-56-N-14-LJ	"	-	-	0.32	nd	0.04						
59-LC-56-N-14-KL	"	-	-	0.26	nd	0.05						
59-LC-56-N-14-MM	"	-	-	0.25	nd	0.03						
59-LC-52-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.03						
59-LC-52-S-10-CD	"	-	-	0.13	nd	0.02						
59-LC-52-S-10-EF	"	-	-	0.12	nd	0.03						

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLIO DE ANÁLISE 110/122

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

NEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.947

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-67-S-05-EF	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.07						
59-LC-67-S-05-GH	"	-	-	0.36	nd	0.15						
59-LC-67-S-05-IJ	"	-	-	0.39	nd	0.20						
59-LC-67-S-05-KL	"	-	-	0.53	nd	0.26						
59-LC-67-S-05-MN	"	-	-	1.14	nd	0.22						
59-LC-59-S-07-AB	Quantitativa	-	-	0.17	nd	0.05						
59-LC-59-S-07-CD	"	-	-	0.16	nd	0.04						
59-LC-59-S-07-EF	"	-	-	0.18	nd	0.06						
59-LC-59-S-07-GH	"	-	-	0.20	nd	0.07						
59-LC-59-S-07-IJ	"	-	-	0.31	nd	0.12						
59-LC-59-S-07-KL	"	-	-	0.46	nd	0.19						
59-LC-59-S-07-MN	"	-	-	0.60	nd	0.16						
59-LC-56-N-12-GH	Quantitativa	-	-	0.32	nd	0.06						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE COIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LABORATÓRIO DE ANÁLISE 98/109

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.948

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Cu	Co					
59-LC-63-S-05-CD	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.10					
59-LC-63-S-05-EF	"	-	-	0.28	nd	0.12					
59-LC-63-S-05-GH	"	-	-	0.38	nd	0.23					
59-LC-63-S-05-LJ	"	-	-	0.68	nd	0.25					
59-LC-63-S-05-KL	"	-	-	0.83	nd	0.18					
59-LC-65-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.09					
59-LC-65-S-05-CD	"	-	-	0.22	nd	0.09					
59-LC-65-S-05-EF	"	-	-	0.26	nd	0.15					
59-LC-65-S-05-GH	"	-	-	0.36	nd	0.30					
59-LC-65-S-05-LJ	"	-	-	0.61	nd	0.23					
59-LC-67-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.06					
59-LC-67-S-05-CD	"	-	-	0.21	nd	0.05					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - ICM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 87/97

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.949

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	R.E.F.E.R.Ê.N.C.I.A		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-59-S-05-KL	Quantitativa	-	-	0.50	nd	0.18						
59-LC-57-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.04						
59-LC-57-S-05-CD	"	-	-	0.50	nd	0.06						
59-LC-57-S-05-EF	"	-	-	0.66	nd	0.09						
59-LC-57-S-05-CH	"	-	-	0.70	nd	0.13						
59-LC-61-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.06						
59-LC-61-S-05-CD	"	-	-	0.20	nd	0.07						
59-LC-61-S-05-EF	"	-	-	0.21	nd	0.07						
59-LC-61-S-05-CH	"	-	-	0.34	nd	0.12						
59-LC-61-S-05-LJ	"	-	-	0.48	nd	0.22						
59-LC-63-S-05-AB	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.10						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 181/190.

LABORATÓRIO: METAÇO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

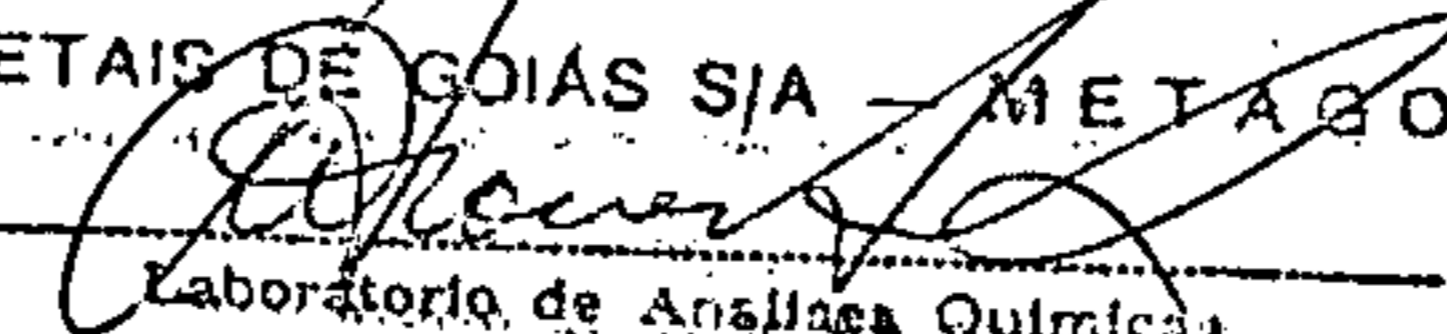
BOLETIM 2.951

DATA 4-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-50-S-30-AB	Quantitativa	-	-	0.24	nd	0.02					
59-LC-50-S-30-CD	"	-	-	0.23	nd	0.03					
59-LC-50-S-30-EF	"	-	-	0.20	nd	0.02					
59-LC-50-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.02					
59-LC-50-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.03					
59-LC-50-S-18-CD	"	-	-	0.18	nd	0.03					
59-LC-50-S-18-EF	"	-	-	0.25	nd	0.03					
59-LC-50-S-22-AB	Quantitativa	-	-	0.13	nd	0.02					
59-LC-50-S-22-CD	"	-	-	0.15	nd	0.03					
59-LC-50-S-22-EF	"	-	-	0.17	nd	0.02					

OBSERVAÇÕES:


 SUPERVISOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAÇO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA: PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 191/202

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - COLÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.952

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	R E F E R Ê N C I A		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Ca	Co					
59-LC-50-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.03					
59-LC-50-S-24-CD	"	-	-	0.26	nd	0.03					
59-LC-50-S-24-EF	"	-	-	0.42	nd	0.05					
59-LC-50-S-26-AB	Quantitativa	-	-	0.17	nd	0.03					
59-LC-50-S-26-CD	"	-	-	0.25	nd	0.03					
59-LC-50-S-26-EF	"	-	-	0.36	nd	0.04					
59-LC-50-S-26-GH	"	-	-	0.43	nd	0.04					
59-LC-50-S-26-IJ	"	-	-	0.42	nd	0.04					
59-LC-50-S-26-KL	"	-	-	0.46	nd	0.04					
59-LC-48-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.03					
59-LC-48-S-24-CD	"	-	-	0.24	nd	0.03					
59-LC-48-S-24-EF	"	-	-	0.34	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

ÍDIO DE ANÁLISE 160/170

DATA 20 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATORIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 2.953

DATA 14-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-52-S-20-AB	Quantitativa	-	-	0.14	nd	0.04						
59-LC-52-S-20-CD	"	-	-	0.21	nd	0.04						
59-LC-52-S-20-EF	"	-	-	0.24	nd	0.03						
59-LC-52-S-20-GH	"	-	-	0.28	nd	0.04						
59-LC-52-S-22-AB	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.04						
59-LC-52-S-22-CD	"	-	-	0.32	nd	0.04						
59-LC-52-S-22-EF	"	-	-	0.33	nd	0.04						
59-LC-52-S-24-AB	"	-	-	0.22	nd	0.04						
59-LC-52-S-24-CD	"	-	-	0.28	nd	0.04						
59-LC-52-S-24-EF	"	-	-	0.26	nd	0.03						
59-LC-52-S-26-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

MÉTAS DE GOIÁS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 54/64

LABORATÓRIO: METAÇO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.927

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-54-S-34-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.03					
59-LC-54-S-34-CD	"	-	-	0.25	nd	0.03					
59-LC-54-S-34-EF	"	-	-	0.38	nd	0.04					
59-LC-54-S-34-GH	"	-	-	0.58	nd	0.03					
59-LC-54-S-34-IJ	"	-	-	0.66	nd	0.05					
59-LC-54-S-36-AB	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.04					
59-LC-54-S-36-CD	"	-	-	0.31	nd	0.03					
59-LC-54-S-38-AB	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.03					
59-LC-59-S-01-AB	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.05					
59-LC-59-S-01-CD	"	-	-	0.18	nd	0.06					
59-LC-59-S-01-EF	"	-	-	0.36	nd	0.09					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

LABORATÓRIO DE ANÁLISES 3/53

LABORATÓRIO METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 06/12

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO PESQUISA

BOLETIM 2.928

DATA 3-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Cu	Co						
59-LC-54-S-30-CD	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.04						
59-LC-54-S-30-EF	"	-	-	0.24	nd	0.02						
59-LC-54-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.04						
59-LC-54-S-28-CD	"	-	-	0.31	nd	0.04						
59-LC-54-S-28-EF	"	-	-	0.44	nd	0.04						
59-LC-54-S-28-GH	"	-	-	0.28	nd	0.04						
59-LC-54-S-28-IJ	"	-	-	0.33	nd	0.03						
59-LC-54-S-32-AB	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.03						
59-LC-54-S-32-CD	"	-	-	0.24	nd	0.03						
59-LC-54-S-32-EF	"	-	-	0.36	nd	0.03						
59-LC-54-S-32-GH	"	-	-	0.32	nd	0.03						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - IM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 33/42

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/08/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.929

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-54-S-20-CD	Quantitativa	-	-	0.25	nd	0.03						
59-LC-54-S-20-EF	"	-	-	0.27	nd	0.04						
59-LC-54-S-20-GH	"	-	-	0.24	nd	0.03						
59-LC-54-S-22-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.04						
59-LC-54-S-22-CD	"	-	-	0.21	nd	0.04						
59-LC-54-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.30	nd	0.04						
59-LC-54-S-26-AB	Quantitativa	-	-	0.24	nd	0.04						
59-LC-54-S-26-CD	"	-	-	0.27	nd	0.04						
59-LC-54-S-26-EF	"	-	-	0.29	nd	0.04						
59-LC-54-S-30-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PEDIDO DE ANÁLISE 22/32

LABORATÓRIO METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.930

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Fe	Cu	Co					
59-LC-54-S-14-AB	Quantitativa	-	-	0.17	nd	0.03					
59-LC-54-S-14-CD	"	-	-	0.20	nd	0.03					
59-LC-54-S-14-EF	"	-	-	0.24	nd	0.03					
59-LC-54-S-16-AB	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.03					
59-LC-54-S-16-CD	"	-	-	0.15	nd	0.02					
59-LC-54-S-16-EF	"	-	-	0.17	nd	0.03					
59-LC-54-S-16-GH	"	-	-	0.26	nd	0.02					
59-LC-54-S-16-IJ	"	-	-	0.28	nd	0.02					
59-LC-54-S-16-KL	"	-	-	0.23	nd	0.02					
59-LC-54-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.03					
59-LC-54-S-20-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.04					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPIM

PERÍODO DE ANÁLISE 14/21

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.931

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-44-S-32-AB	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.04						
59-LC-54-S-06-AB	"	-	-	0.13	nd	0.02						
59-LC-54-S-08-AB	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-54-S-10-AB	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.03						
59-LC-54-S-10-CD	"	-	-	0.18	nd	0.02						
59-LC-54-S-12-AB	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.03						
59-LC-54-S-12-CD	"	-	-	0.16	nd	0.03						
59-LC-54-S-12-EP	"	-	-	0.22	nd	0.03						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PLANO DE ANÁLISE 01/13

LABOR. MET. METACO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.932

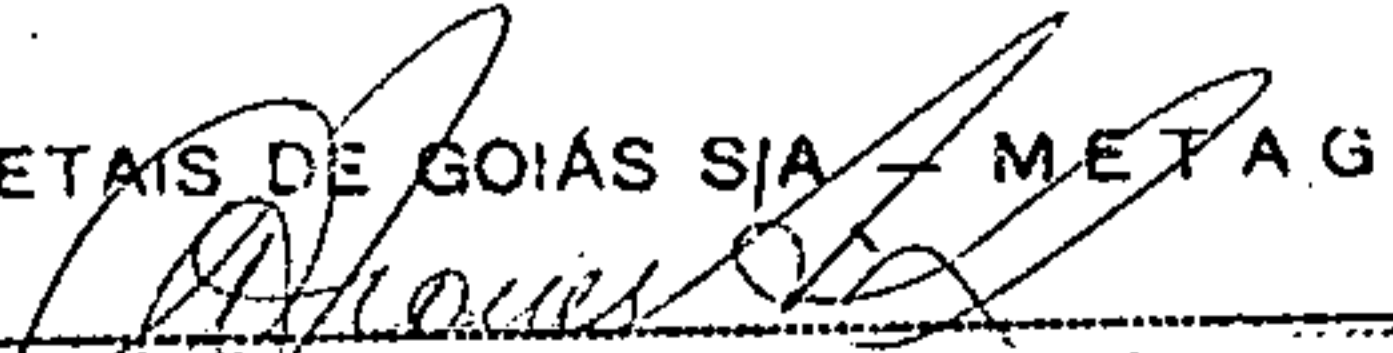
DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-44-S-22-AB	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.03						
59-LC-44-S-22-CD	"	-	-	0.24	nd	0.03						
59-LC-44-S-22-EF	"	-	-	0.41	nd	0.09						
59-LC-44-S-22-GH	"	-	-	0.68	nd	0.13						
59-LC-44-S-22-LJ	"	-	-	0.73	nd	0.16						
59-LC-40-S-18-AB	Quantitativa	-	-	0.17	nd	0.05						
59-LC-40-S-18-CD	"	-	-	0.15	nd	0.05						
59-LC-40-S-18-EF	"	-	-	0.13	nd	0.07						
59-LC-40-S-18-GH	"	-	-	0.27	0.05	0.11						
59-LC-40-S-18-LJ	"	-	-	0.39	0.10	0.06						
59-LC-40-S-18-KL	"	-	-	0.39	0.10	0.05						
59-LC-40-S-18-MH	"	-	-	0.39	0.07	0.05						
59-LC-40-S-18-OP	"	-	-	0.36	0.03	0.05						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGÔ


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 194/203

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.048

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS									
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co							
59-LC-64-S-07-A	Quantitativa	--	:	--		0.19	nd	0.09					
59-LC-64-S-07-B	"	--		--		0.19	nd	0.08					
59-LC-64-S-07-C	"	--		--		0.19	nd	0.09					
59-LC-64-S-07-D	"	--		--		0.22	nd	0.09					
59-LC-64-S-07-E	"	--		--		0.40	nd	0.16					
59-LC-64-S-07-F	"	--		--		0.49	nd	0.18					
59-LC-64-S-05-A	Quantitativa	--		--		0.21	nd	0.07					
59-LC-64-S-05-B	"	--		--		0.21	nd	0.08					
59-LC-64-S-05-C	"	--		--		0.24	nd	0.07					
59-LC-64-S-05-D	"	--		--		0.23	nd	0.07					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

St. Carlos - M. Herbert

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

8/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 184/193

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.049

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-63-S-06-A	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.10					
59-LC-63-S-06-B	"	-	-	0.21	nd	0.10					
59-LC-63-S-06-C	"	-	-	0.21	nd	0.11					
59-LC-63-S-06-D	"	-	-	0.21	nd	0.11					
59-LC-63-S-06-E	"	-	-	0.28	nd	0.12					
59-LC-63-S-06-F	"	-	-	0.32	nd	0.17					
59-LC-63-S-06-G	✓	-	-	0.38	nd	0.20					
59-LC-63-S-06-H	"	-	-	0.95	nd	0.13					
59-LC-63-S-06-I	"	-	-	2.11	nd	0.09					
59-LC-63-S-06-J	"	-	-	1.32	nd	0.10					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Carlos Alberto Berbert

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FUNDO DE ANÁLISE 01 a 07

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 11/07/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.052

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu						
59-IC-66-S-01-A	QUANTITATIVA	-	-	0.25	nd	0.05						
59-IC-66-S-01-B	"	-	-	0.28	nd	0.06						
59-IC-66-S-01-C	"	-	-	0.24	nd	0.05						
59-IC-66-S-01-D	"	-	-	0.26	0.02	0.05						
59-IC-66-S-01-E	"	-	-	0.41	0.02	0.07						
59-IC-66-S-01-F	"	-	-	0.52	nd	0.09						
59-IC-66-S-01-G	"	-	-	0.63	nd	0.12						

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguís
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PONTO DE ANÁLISE 228/238

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.044

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-62-S-11-A	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.06					
59-LC-62-S-11-B	"	-	-	0.18	nd	0.04					
59-LC-62-S-11-C	"	-	-	0.19	nd	0.06					
59-LC-62-S-11-D	"	-	-	0.20	0.04	0.06					
59-LC-62-S-11-E	"	-	-	0.20	nd	0.05					
59-LC-62-S-11-F	"	-	-	0.27	0.02	0.05					
59-LC-62-S-11-G	"	-	-	0.42	nd	0.07					
59-LC-62-S-11-H	"	-	-	0.60	nd	0.07					
				0.30	nd	0.05					
59-LC-61-S-10-A	Quantitativa	-	-	0.24	0.02	0.04					
59-LC-61-S-10-B	"	-	-	0.29	nd	0.03					
59-LC-61-S-10-C	"	-	-								

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 239/242

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

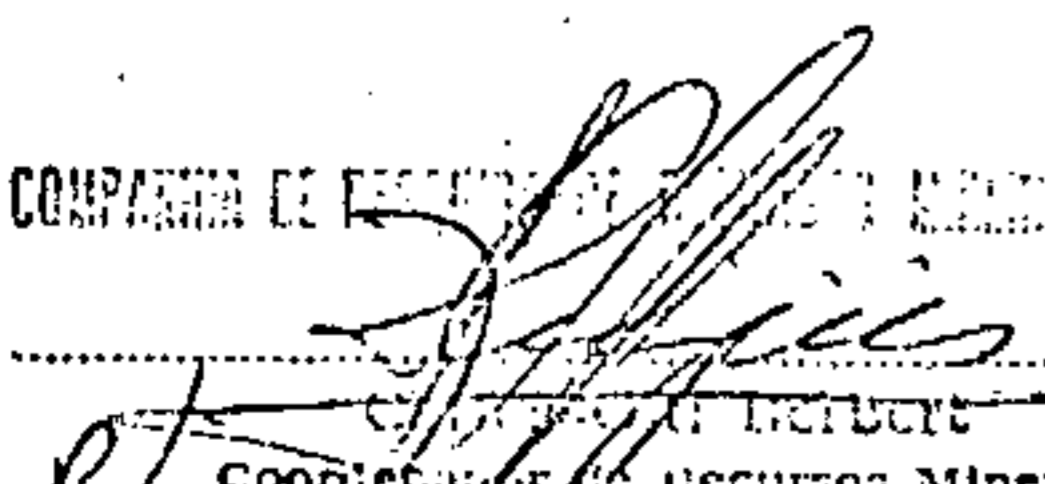
BOLETIM 3.043

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-IC-61-S-11-A	Quantitativa	-	-	0.21	nd	0.03					
59-IC-61-S-11-B	"	-	-	0.22	nd	0.04					
59-IC-61-S-11-C	"	-	-	0.21	nd	0.04					
59-IC-61-S-11-D	"	-	-	0.27	nd	0.04					

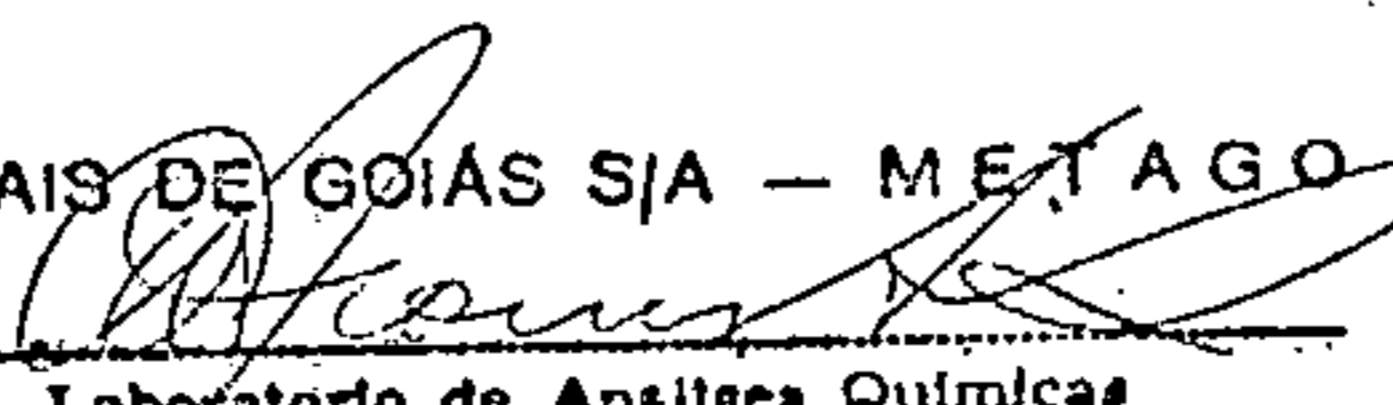
OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

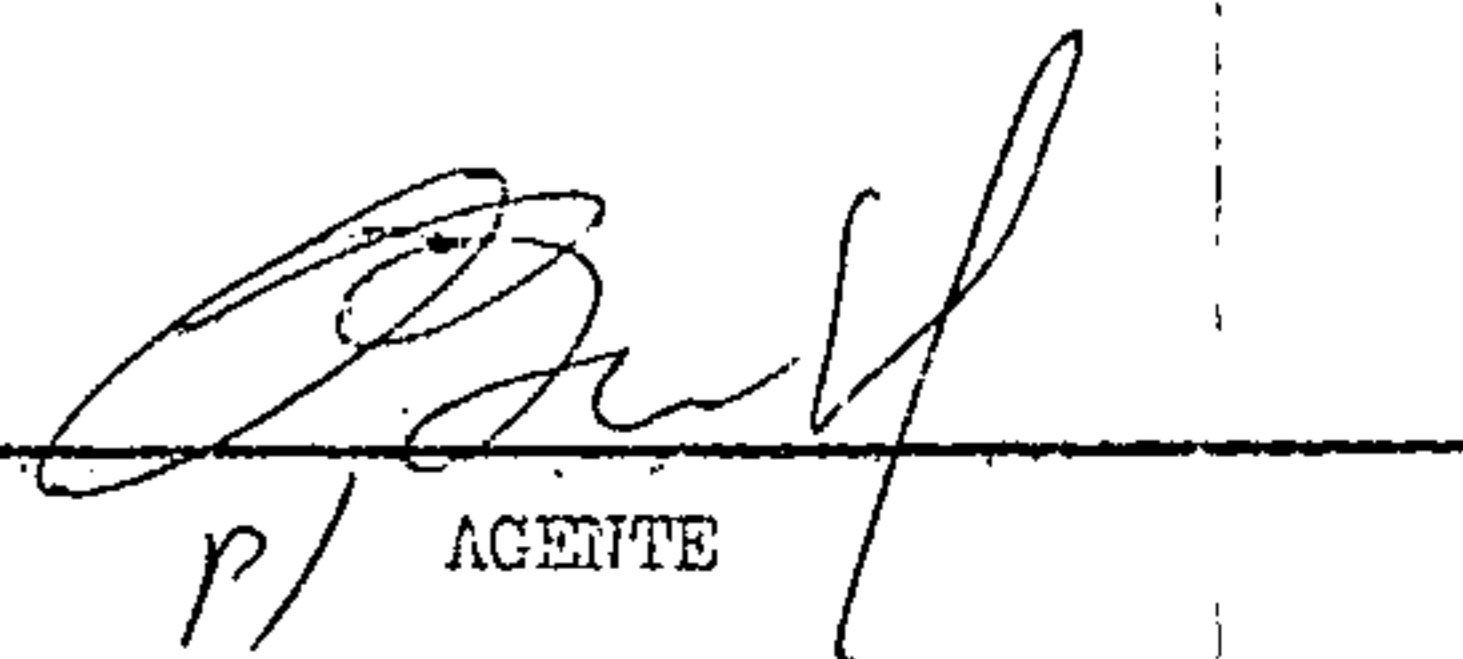

 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas

AGENTE


 P/

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 271/277

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.039

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-59-S-06-J	Quantitativa	-	-	0.34	nd	0.12					
59-LC-59-S-06-K	"	-	-	0.37	nd	0.14					
59-LC-59-S-06-L	"	-	-	0.27	nd	0.23					
59-LC-59-S-06-M	"	-	-	0.30	nd	0.21					
59-LC-59-S-06-N	"	-	-	0.33	nd	0.20					
59-LC-59-S-06-O	"	-	-	0.82	nd	0.17					
59-LC-59-S-06-P	"	-	-	1.74	0.02	0.13					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Carlos Alberto

Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 262/270

LABORATÓRIO: METAÇO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.040

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-59-S-06-A	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.06					
59-LC-59-S-06-B	"	-	-	0.16	nd	0.05					
59-LC-59-S-06-C	"	-	-	0.16	nd	0.06					
59-LC-59-S-06-D	"	-	-	0.17	nd	0.05					
59-LC-59-S-06-E	"	-	-	0.16	nd	0.07					
59-LC-59-S-06-F	"	-	-	0.17	nd	0.07					
59-LC-59-S-06-G	"	-	-	0.18	nd	0.06					
59-LC-59-S-06-H	"	-	-	0.22	nd	0.10					
59-LC-59-S-06-I	"	-	-	0.30	nd	0.11					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Dr. Carlos Gild. Berbert
Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAÇO

Laboratório de Análises Químicas

PI AGENTE

COMPANHIA PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PELO DE ANÁLISE 257/261

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - COIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº


OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.041

DATA 27-07-72


Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-IC-60-S-07-0	Quantitativa	-	-	0.50	nd	0.19						
59-IC-60-S-07-P	"	-	-	0.47	nd	0.11						
59-IC-60-S-07-Q	"	-	-	0.55	nd	0.16						
59-IC-60-S-07-R	"	-	-	0.71	nd	0.20						
59-IC-60-S-07-S	"	-	-	0.89	nd	0.19						

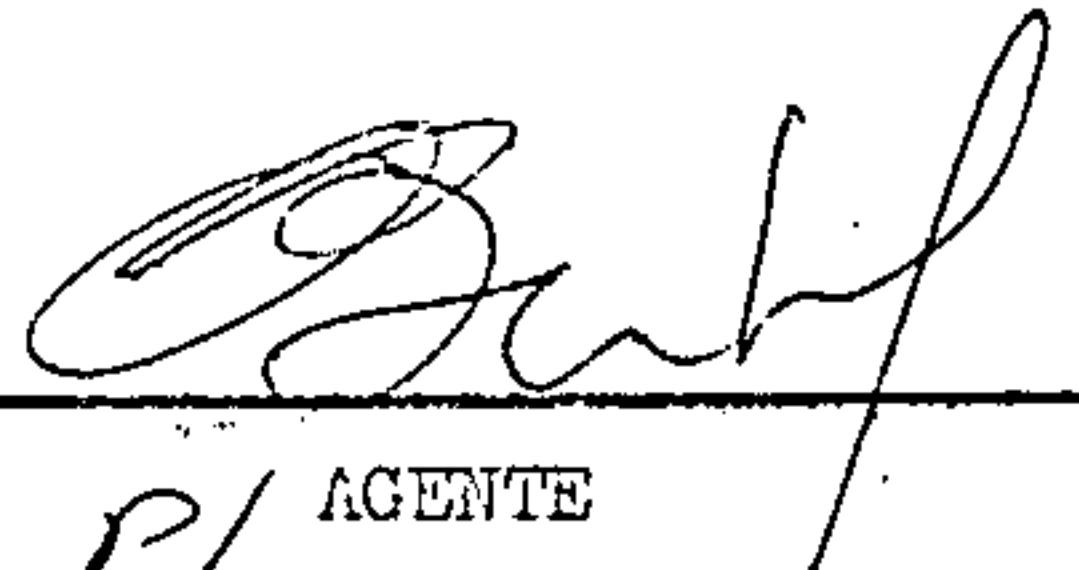
OBSERVAÇÕES:


 Carlos Antônio Lambert
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 P/ AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 243/256

LABORATÓRIO: METAGEO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.042

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-60-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.06						
59-LC-60-S-07-B	"	-	-	0.20	nd	0.06						
59-LC-60-S-07-C	"	-	-	0.21	nd	0.06						
59-LC-60-S-07-D	"	-	-	0.21	nd	0.06						
59-LC-60-S-07-E	"	-	-	0.21	nd	0.06						
59-LC-60-S-07-F	"	-	-	0.26	nd	0.09						
59-LC-60-S-07-G	"	-	-	0.34	nd	0.08						
59-LC-60-S-07-H	"	-	-	0.42	nd	0.09						
59-LC-60-S-07-I	"	-	-	0.53	nd	0.08						
59-LC-60-S-07-J	"	-	-	0.56	nd	0.09						
59-LC-60-S-07-K	"	-	-	0.55	nd	0.10						
59-LC-60-S-07-L	"	-	-	0.52	nd	0.08						
59-LC-60-S-07-M	"	-	-	0.54	nd	0.10						
59-LC-60-S-07-N	"	-	-	0.44	nd	0.13						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

Carlos Gilberto
 Coordenador de Recursos Minerais
 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGEO

Roberto
 Laboratório de Análises Químicas

Agente
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLIO DE ANÁLISE 221/227

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.045

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-IC-72-S-18-A	Quantitativa	-	-	0.14	nd	0.04						
59-IC-72-S-18-B	"	-	-	0.12	nd	0.05						
59-IC-72-S-18-C	"	-	-	0.16	nd	0.09						
59-IC-72-S-18-D	"	-	-	0.22	0.02	0.07						
59-IC-72-S-18-E	"	-	-	0.22	0.03	0.05						
59-IC-72-S-18-F	"	-	-	0.18	0.03	0.03						
59-IC-72-S-18-G	"	-	-	0.14	0.04	0.03						

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Carlos Herbert
 Coordenador - RM

COORDENADOR - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 AGENTE

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 178/183

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.050

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-IC-57-S-06-0	Quantitativa	-	-	0.73	nd	0.31					
59-IC-57-S-06-P	"	-	-	0.64	nd	0.25					
59-IC-57-S-06-Q	"	-	-	0.54	nd	0.22					
59-IC-57-S-06-R	"	-	-	0.48	nd	0.20					
59-IC-57-S-06-S	"	-	-	0.90	nd	0.30					
59-IC-57-S-06-T	"	-	-	1.14	nd	0.23					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PRONTO DE ANÁLISE 164/177

LABORATÓRIO: METAG-0

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.051

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-IC-57-S-06-A	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.05					
59-IC-57-S-06-B	"	-	-	0.27	nd	0.05					
59-IC-57-S-06-C	"	-	-	0.28	nd	0.06					
59-IC-57-S-06-D	"	-	-	0.30	nd	0.06					
59-IC-57-S-06-E	"	-	-	0.33	nd	0.08					
59-IC-57-S-06-F	"	-	-	0.36	nd	0.07					
59-IC-57-S-06-G	"	-	-	0.41	nd	0.09					
59-IC-57-S-06-H	"	-	-	0.37	nd	0.08					
59-IC-57-S-06-I	"	-	-	0.55	nd	0.09					
59-IC-57-S-06-J	"	-	-	0.63	nd	0.12					
59-IC-57-S-06-K	"	-	-	0.58	nd	0.15					
59-IC-57-S-06-L	"	-	-	0.81	nd	0.17					
59-IC-57-S-06-M	"	-	-	0.76	nd	0.15					
59-IC-57-S-06-N	"	-	-	0.70	nd	0.18					

OBSERVAÇÕES:

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

[Signature]
 Carlos Cláudio Berbert
 Coordenador de Recursos Minerais

COORDENADOR - ICM

METAS DE GOIÁS S/A - METAG-0

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 p/ AGENTE

COMPANHIA PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLHA DE ANÁLISE 209/220

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 26/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

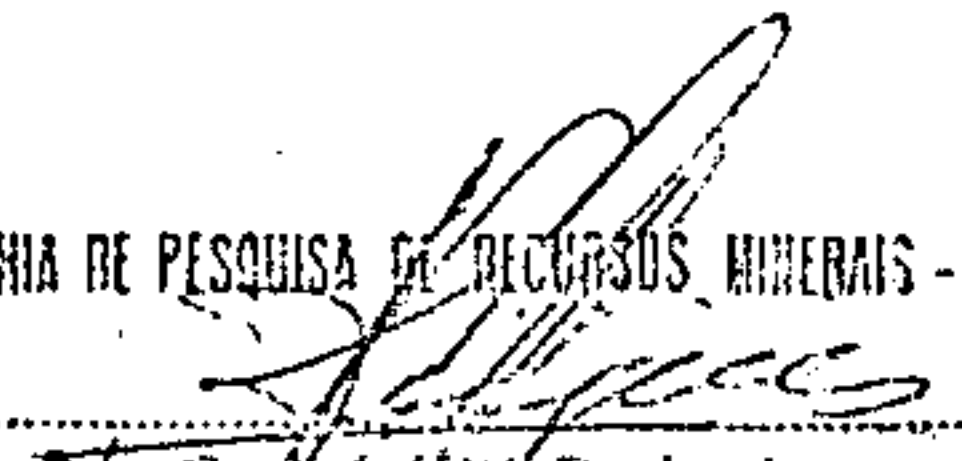
BOLETIM 3.046

DATA 27-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-57-EW-A	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.04						
59-LC-57-EW-B	"	-	-	0.10	nd	0.05						
59-LC-57-EW-C	"	-	-	0.11	nd	0.04						
59-LC-57-EW-D	"	-	-	0.12	nd	0.04						
59-LC-57-EW-E	"	-	-	0.14	nd	0.06						
59-LC-57-EW-F	"	-	-	0.16	0.02	0.13						
59-LC-57-EW-G	"	-	-	0.17	0.04	0.10						
59-LC-57-EW-H	"	-	-	0.13	0.02	0.10						
59-LC-57-EW-I	"	-	-	0.15	0.02	0.05						
59-LC-57-EW-J	"	-	-	0.17	0.02	0.05						
59-LC-57-EW-K	"	-	-	0.22	0.02	0.06						
59-LC-57-EW-L	"	-	-	0.65	0.02	0.06						

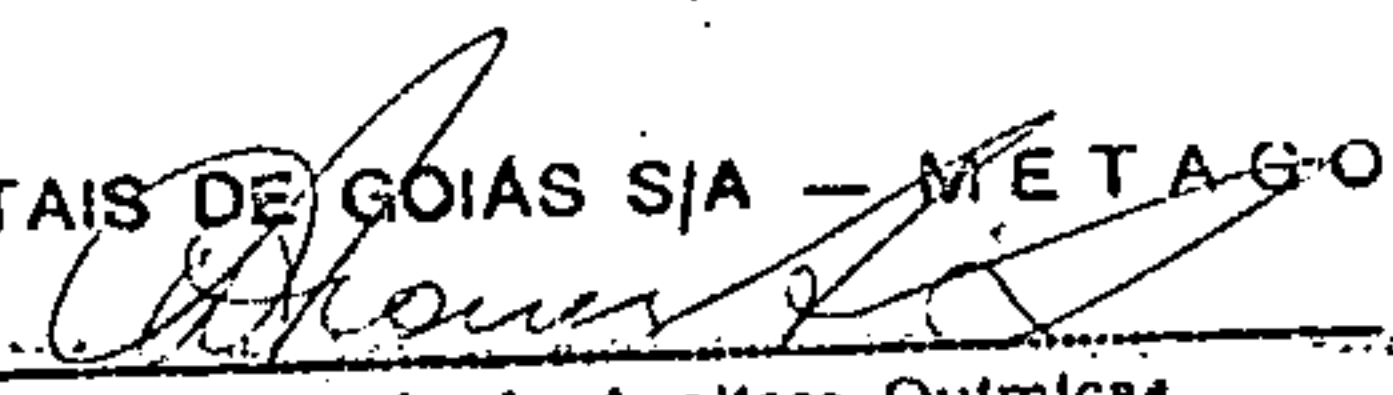
OBSERVAÇÕES:

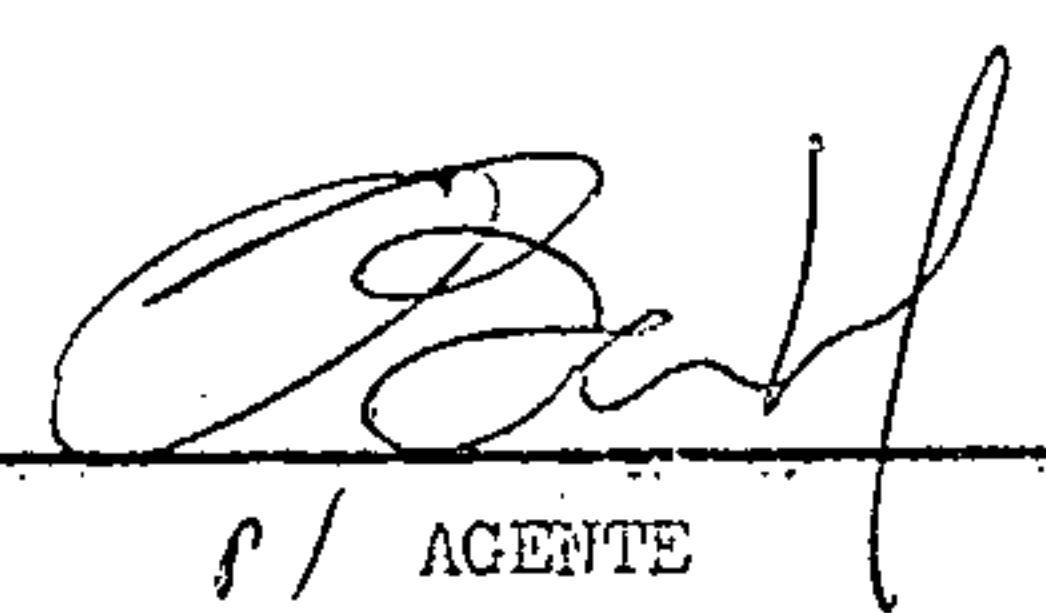
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM


 Carlos Alberto Berbert

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PUNTO DE ANÁLISE 426/436

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

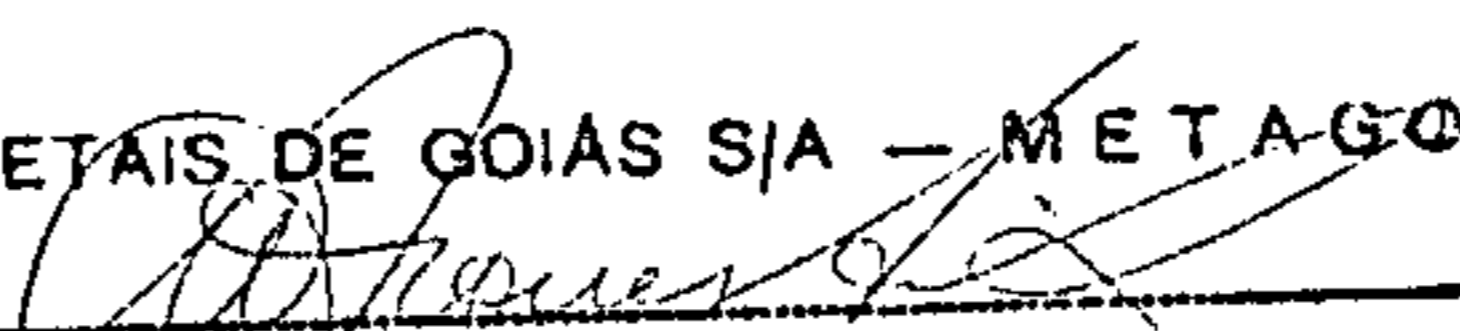
BOLETIM 3.012


DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-65-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.08						
59-LC-65-S-07-B	"	-	-	0.18	nd	0.09						
59-LC-65-S-07-C	"	-	-	0.19	nd	0.08						
59-LC-65-S-07-D	"	-	-	0.19	nd	0.08						
59-LC-65-S-07-E	"	-	-	0.22	nd	0.11						
59-LC-65-S-07-F	"	-	-	0.39	nd	0.16						
59-LC-65-S-07-G	"	-	-	0.45	nd	0.21						
59-LC-65-S-07-H	"	-	-	0.45	nd	0.23						
59-LC-65-S-07-I	"	-	-	0.44	nd	0.17						
59-LC-65-S-07-J	"	-	-	0.57	nd	0.17						
59-LC-65-S-07-K	"	-	-	0.59	nd	0.15						

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METALIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLIO DE ANÁLISE 437/449

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.013

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-63-S-07-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.09					
59-LC-63-S-07-B	"	-	-	0.21	nd	0.10					
59-LC-63-S-07-C	"	-	-	0.22	nd	0.09					
59-LC-63-S-07-D	"	-	-	0.21	nd	0.10					
59-LC-63-S-07-E	"	-	-	0.26	nd	0.11					
59-LC-63-S-07-F	"	-	-	0.32	nd	0.17					
59-LC-63-S-07-G	"	-	-	0.45	nd	0.19					
59-LC-63-S-07-H	"	-	-	0.48	nd	0.20					
59-LC-63-S-07-I	"	-	-	0.56	nd	0.17					
59-LC-63-S-07-J	"	-	-	0.57	nd	0.13					
59-LC-63-S-07-K	"	-	-	0.74	nd	0.14					
59-LC-63-S-07-L	"	-	-	0.95	nd	0.14					
59-LC-63-S-07-M	"	-	-	0.92	nd	0.10					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLHETO DE ANÁLISE 391/402

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº


OBJETIVO: PESQUISA

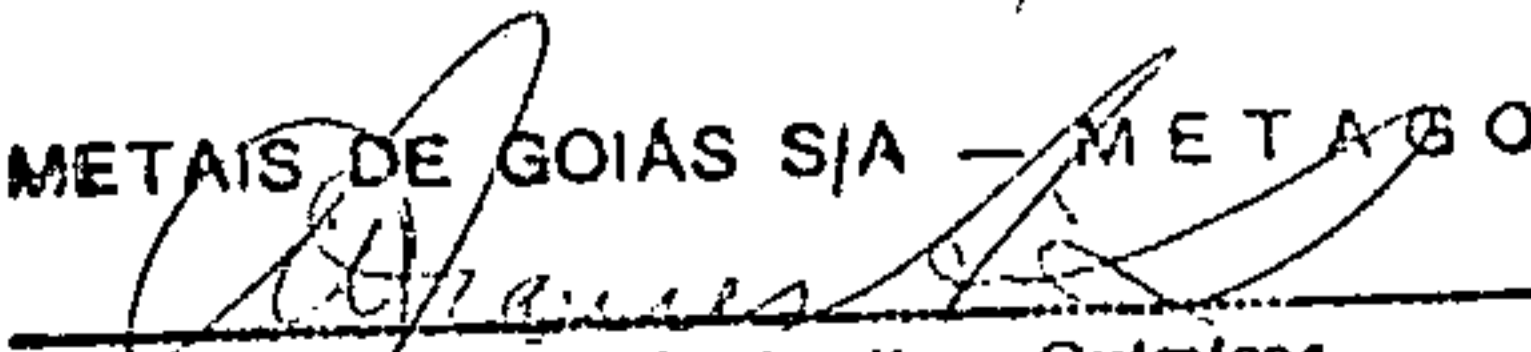
BOLETIM 3.015

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-61-S-06-A	Quantitativa	-	-	0.26	nd	0.06						
59-LC-61-S-06-B	"	-	-	0.26	nd	0.05						
59-LC-61-S-06-C	"	-	-	0.28	nd	0.06						
59-LC-61-S-06-D	"	-	-	0.28	nd	0.07						
59-LC-61-S-06-E	"	-	-	0.40	nd	0.09						
59-LC-61-S-04-A	Quantitativa	-	-	0.28	nd	0.06						
59-LC-61-S-04-B	"	-	-	0.20	nd	0.06						
59-LC-61-S-04-C	"	-	-	0.22	nd	0.06						
59-LC-61-S-04-D	"	-	-	0.22	nd	0.07						
59-LC-61-S-04-E	"	-	-	0.30	nd	0.08						
59-LC-61-S-04-F	"	-	-	0.54	nd	0.14						
59-LC-61-S-04-G	"	-	-	0.67	nd	0.24						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PROTOCOLO DE ANÁLISE 417/425

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.014

DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-67-S-03-O	Quantitativa	-	-	0.43	nd	0.14					
59-LC-67-S-03-P	"	-	-	0.51	nd	0.18					
59-LC-67-S-03-Q	"	-	-	0.65	nd	0.18					
59-LC-67-S-03-R	"	-	-	0.65	nd	0.22					
59-LC-67-S-03-S	"	-	-	0.64	nd	0.21					
59-LC-67-S-03-T	"	-	-	0.64	nd	0.20					
59-LC-67-S-03-U	"	-	-	0.62	nd	0.25					
59-LC-67-S-03-V	"	-	-	0.61	nd	0.17					
59-LC-67-S-03-W	"	-	-	0.63	nd	0.15					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO


Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 403/416

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

NEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

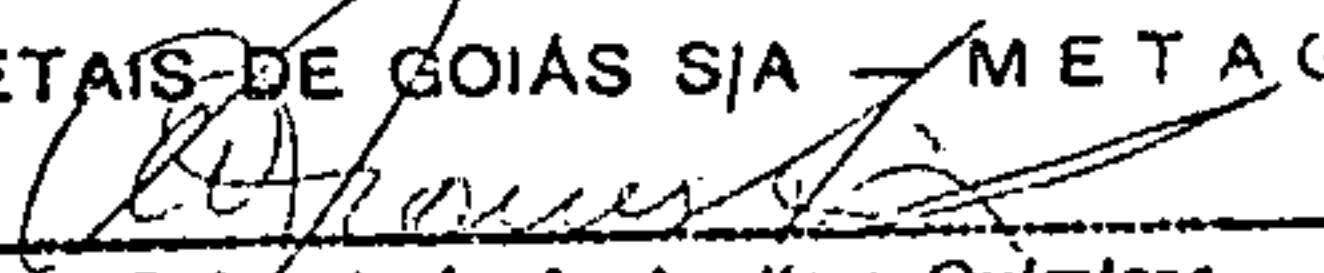
BOLETIM 3.016

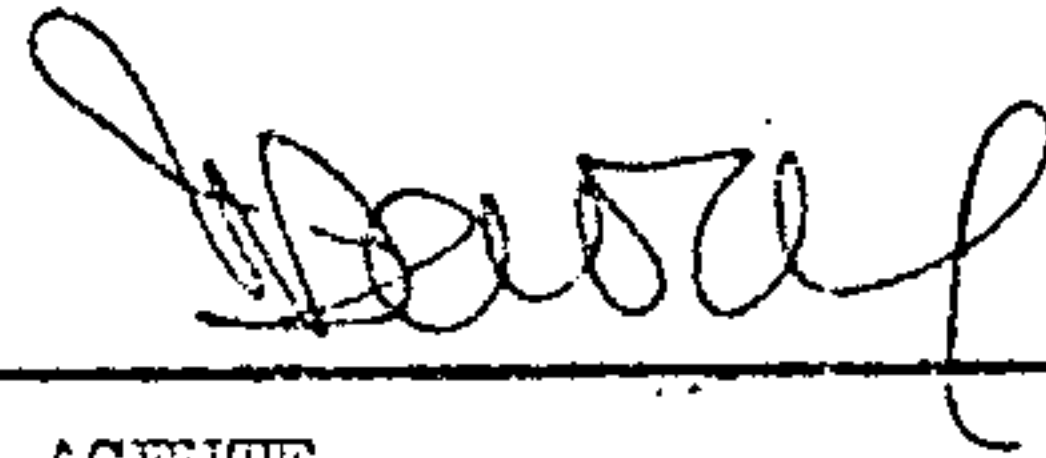
DATA 25-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-67-S-03-A	Quantitativa	-	-	0.19	nd	0.04						
59-LC-67-S-03-B	"	-	-	0.19	nd	0.04						
59-LC-67-S-03-C	"	-	-	0.19	nd	0.04						
59-LC-67-S-03-D	"	-	-	0.18	nd	0.05						
59-LC-67-S-03-E	"	-	-	0.26	nd	0.05						
59-LC-67-S-03-F	"	-	-	0.29	nd	0.06						
59-LC-67-S-03-G	"	-	-	0.21	nd	0.05						
59-LC-67-S-03-H	"	-	-	0.19	nd	0.04						
59-LC-67-S-03-I	"	-	-	0.20	nd	0.05						
59-LC-67-S-03-J	"	-	-	0.20	nd	0.05						
59-LC-67-S-03-K	"	-	-	0.27	nd	0.06						
59-LC-67-S-03-L	"	-	-	0.30	nd	0.06						
59-LC-67-S-03-M	"	-	-	0.44	nd	0.06						
59-LC-67-S-03-N	"	-	-	0.44	nd	0.09						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PELIDO DE ANÁLISE 300/310

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.970

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-61-S-09-L	Quantitativa	-	-	0.63	nd	0.22						
59-LC-61-S-09-M	"	-	-	0.79	nd	0.17						
59-LC-61-S-09-N	"	-	-	0.89	nd	0.18						
59-LC-61-S-09-O	"	-	-	1.20	nd	0.16						
59-LC-61-S-09-P	"	-	-	1.06	nd	0.30						
59-LC-58-S-01-A	Quantitativa	"	-	0.13	0.02	0.04						
59-LC-58-S-01-B	"	-	-	0.11	nd	0.05						
59-LC-58-S-01-C	"	-	-	0.14	0.02	0.11						
59-LC-58-S-04-A	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.03						
59-LC-58-S-04-B	"	-	-	0.21	nd	0.04						
59-LC-58-S-04-C	"	-	-	0.19	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 311/322

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 06 / 72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.969

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-58-S-05-A	Quantitativa	-	-	0.24	nd	0.04						
59-LC-58-S-05-B	"	-	-	0.24	nd	0.04						
59-LC-58-S-05-C	"	-	-	0.25	nd	0.04						
59-LC-58-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.05						
59-LC-58-S-09-B	"	-	-	0.22	nd	0.05						
59-LC-58-S-09-C	"	-	-	0.24	nd	0.05						
59-LC-58-S-09-D	"	-	-	0.24	nd	0.06						
59-LC-58-S-09-E	"	-	-	0.26	nd	0.05						
59-LC-57-S-10-A	Quantitativa	-	-	0.21	0.02	0.04						
59-LC-57-S-10-B	"	-	-	0.20	0.02	0.03						
59-LC-57-S-10-C	"	-	-	0.25	nd	0.04						
59-LC-57-S-10-D	"	-	-	0.39	nd	0.06						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS, S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PERÍODO DE ANÁLISE 323/333

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.968

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
59-LC-57-S-10-E	Quantitativa	-	-	0.45	nd	0.05						
59-LC-57-S-10-F	"	-	-	0.54	nd	0.06						
59-LC-57-S-13-A	Quantitativa	-	-	0.16	0.02	0.03						
59-LC-57-S-13-B	"	-	-	0.17	nd	0.04						
59-LC-57-S-13-C	"	-	-	0.23	nd	0.03						
59-LC-57-S-13-D	"	-	-	0.27	nd	0.03						
59-LC-67-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.08						
59-LC-67-S-09-B	"	-	-	0.15	nd	0.07						
59-LC-67-S-09-C	"	-	-	0.16	nd	0.07						
59-LC-67-S-09-D	"	-	-	0.16	nd	0.07						
59-LC-69-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.06						

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PLANO DE ANÁLISE 334/346

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.967

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-69-S-09-B	Quantitativa	-	-	0.18	nd	0.06					
59-LC-69-S-09-C	"	-	-	0.18	nd	0.06					
59-LC-69-S-09-D	"	-	-	0.19	nd	0.06					
59-LC-69-S-09-E	"	-	-	0.28	nd	0.06					
59-LC-69-S-09-F	"	-	-	0.35	nd	0.12					
59-LC-63-S-09-A	Quantitativa	-	-	0.24	nd	0.08					
59-LC-63-S-09-C	"	-	-	0.24	nd	0.07					
59-LC-63-S-09-D	"	-	-	0.24	nd	0.08					
59-LC-63-S-09-E	"	-	-	0.24	nd	0.08					
59-LC-63-S-09-F	"	-	-	0.27	nd	0.09					
59-LC-63-S-09-G	"	-	-	0.31	nd	0.12					
59-LC-63-S-09-H	"	-	-	0.27	nd	0.17					
59-LC-63-S-09-I	"	-	-	0.25	nd	0.20					

OBSERVAÇÕES:

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

COORDENADOR - RM

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PLANO DE ANÁLISE 214/224

LABORATÓRIO: METAGO.

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20/06/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.966

DATA 19-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-46-S-30-AB	Quantitativa	-	-	0.29	nd	0.02					
59-LC-46-S-30-CD	"	-	-	0.32	nd	0.03					
59-LC-44-S-28-AB	Quantitativa	-	-	0.17	nd	0.03					
59-LC-44-S-28-CD	"	-	-	0.22	nd	0.03					
59-LC-44-S-28-EF	"	-	-	0.27	nd	0.02					
59-LC-46-S-14-AB	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.03					
59-LC-46-S-14-CD	"	-	-	0.16	nd	0.03					
59-LC-46-S-14-EF	"	-	-	0.15	nd	0.04					
59-LC-46-S-14-CH	"	-	-	0.22	nd	0.03					
59-LC-46-S-14-IJ	"	-	-	0.29	nd	0.04					
59-LC-46-S-08-AB	Quantitativa	-	-	0.16	nd	0.04					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

FOLIO DE ANÁLISE 225/234

LABORATORIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 20 / 07 / 72

MEMº: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 2.965

DATA 10-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
59-LC-46-S-08-CD	Quantitativa	-	-	0.15	nd	0.05					
59-LC-46-S-08-EF	"	-	-	0.15	nd	0.03					
59-LC-40-S-30-AB	Quantitativa	-	-	0.29	nd	0.07					
59-LC-40-S-30-CD	"	-	-	0.34	nd	0.10					
59-LC-40-S-30-EF	"	-	-	0.46	0.08	0.08					
59-LC-40-S-30-CH	"	-	-	0.65	0.06	0.11					
59-LC-38-S-24-AB	Quantitativa	-	-	0.25	nd	0.03					
59-LC-57-S-15-AB	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.03					
59-LC-57-S-15-CD	"	-	-	0.14	nd	0.02					
59-LC-58-S-34-AB	Quantitativa	-	-	0.22	nd	0.07					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 46 a 59

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO


MEMº: Nº

BOLETIM 3.055

DATA 31-07-72

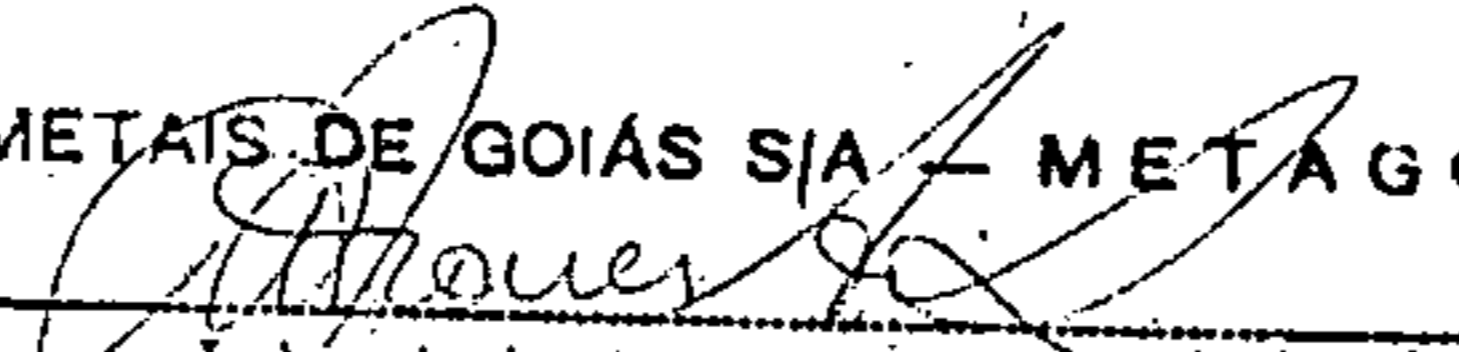
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu						
59-IC-68-S-13-A	QUANTITATIVA	-	-	0.15	0.05	nd						
59-IC-68-S-13-B	"	-	-	0.14	0.04	nd						
59-IC-68-S-13-C	"	-	-	0.17	0.05	nd						
59-IC-68-S-13-D	"	-	-	0.19	0.07	nd						
59-IC-68-S-13-E	"	-	-	0.20	0.09	0.03						
59-IC-68-S-13-F	"	-	-	0.14	0.06	0.04						
59-IC-68-S-13-G	"	-	-	0.14	0.04	nd						
59-IC-68-S-13-H	"	-	-	0.35	0.07	0.06						
59-IC-68-S-13-I	"	-	-	0.36	0.05	0.07						
59-IC-68-S-13-J	"	-	-	0.38	0.05	0.07						
59-IC-68-S-13-K	"	-	-	0.30	0.06	0.06						
59-IC-68-S-13-L	"	-	-	0.39	0.06	0.07						
59-IC-68-S-13-M	"	-	-	0.38	0.07	0.06						
59-IC-68-S-13-N	"	-	-	0.39	0.07	0.07						


OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

NÚMERO DE ANÁLISE 60 a 69

LABORATÓRIO: METAGO

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

DATA 11/07/72

MEMO: Nº

PROJETO:

Nº

OBJETIVO: PESQUISA

BOLETIM 3.062

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu						
59-IC-68-3-13-0	QUANTITATIVA	-	-	0.31	0.06	0.04						
59-IC-68-3-13-P	"	-	-	0.31	0.05	0.04						
59-IC-67-S-10-A	QUANTITATIVA	-	-	0.17	0.05	nd						
59-IC-67-S-10-B	"	-	-	0.17	0.06	nd						
59-IC-67-S-10-C	"	-	-	0.16	0.06	nd						
59-IC-67-S-10-D	"	-	-	0.19	0.06	nd						
59-IC-67-S-10-E	"	-	-	0.20	0.10	nd						
59-IC-67-S-10-F	"	-	-	0.20	0.11	nd						
59-IC-67-S-10-G	"	-	-	0.27	0.15	nd						
59-IC-67-S-10-H	"	-	-	0.55	0.18	nd						

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguís
Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

[Assinatura]
AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 70 a 77

DATA 11 / 07 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.061

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-64-S-13-A	QUANTITATIVA	-	-	0.17	0.03	nd					
59-IC-64-S-13-B	"	-	-	0.14	0.05	nd					
59-IC-64-S-13-C	"	-	-	0.33	0.04	nd					
59-IC-64-S-14-A	QUANTITATIVA	-	-	0.17	0.03	nd					
59-IC-64-S-14-B	"	-	-	0.17	0.04	nd					
59-IC-63-S-13-A	QUANTITATIVA	-	-	0.20	0.04	nd					
59-IC-63-S-13-B	"	-	-	0.24	0.05	nd					
59-IC-68-S-11-A	QUANTITATIVA	-	-	0.15	0.06	nd					

OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PUNTO DE ANÁLISE 78 a 91

DATA 11 / 07 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.060

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-71-S-11-A	QUANTITATIVA	-	-	0.20	0.05	nd					
59-IC-71-S-11-B	"	-	-	0.20	0.05	nd					
59-IC-71-S-11-C	"	-	-	0.20	0.04	nd					
59-IC-71-S-11-D	"	-	-	0.22	0.04	nd					
59-IC-71-S-11-E	"	-	-	0.27	0.04	nd					
59-IC-71-S-11-F	"	-	-	0.35	0.06	nd					
59-IC-71-S-11-G	"	-	-	0.45	0.09	nd					
59-IC-71-S-11-H	"	-	-	0.49	0.16	nd					
59-IC-71-S-11-I	"	-	-	0.53	0.19	nd					
59-IC-71-S-11-J	"	-	-	0.57	0.20	nd					
59-IC-71-S-11-K	"	-	-	0.53	0.16	nd					
59-IC-71-S-11-L	"	-	-	0.62	0.29	nd					
59-IC-71-S-11-M	"	-	-	0.50	0.15	nd					
59-IC-71-S-11-N	"	-	-	0.72	0.30	nd					

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguís
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

[Assinatura]
 Laboratório de Análises Químicas

[Assinatura]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 92 a 105

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.065

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-65-S-06-A	QUANTITATIVA	-	-	0.19	0.09	nd					
59-IC-65-S-06-B	"	-	-	0.19	0.09	nd					
59-IC-65-S-06-C	"	-	-	0.19	0.09	nd					
59-IC-65-S-06-D	"	-	-	0.20	0.10	nd					
59-IC-65-S-06-E	"	-	-	0.24	0.10	nd					
59-IC-65-S-06-F	"	-	-	0.34	0.14	nd					
59-IC-65-S-06-G	"	-	-	0.43	0.19	nd					
59-IC-65-S-06-H	"	-	-	0.56	0.18	nd					
59-IC-65-S-06-I	"	-	-	0.51	0.17	nd					
59-IC-65-S-06-J	"	-	-	0.56	0.17	nd					
59-IC-65-S-06-K	"	-	-	0.43	0.18	nd					
59-IC-65-S-06-L	"	-	-	0.52	0.19	nd					
59-IC-65-S-06-M	"	-	-	0.61	0.17	nd					
59-IC-65-S-06-N	"	-	-	0.62	0.16	nd					

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguís
 Av. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RMI

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PUNTO DE ANÁLISE 106 a 115

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

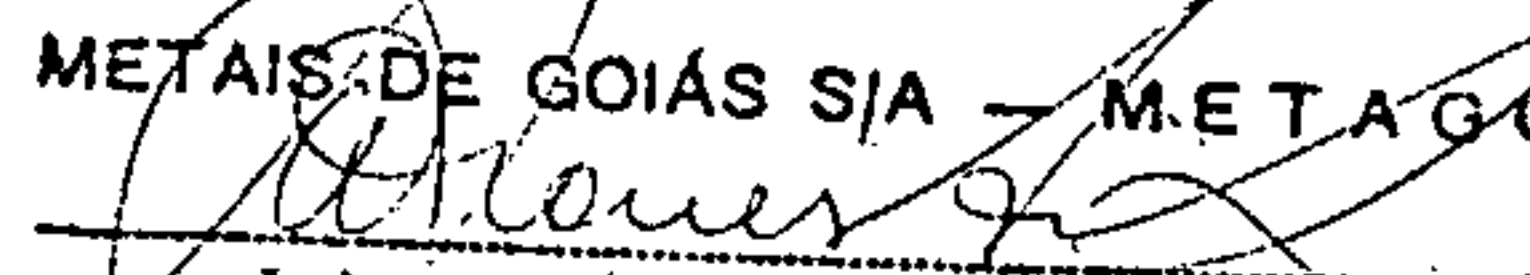
BOLETIM 3.064

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-65-S-08-A	QUANTITATIVA	-	-	0.23	0.11	nd					
59-IC-65-S-08-B	"	-	-	0.22	0.09	bd					
59-IC-65-S-08-C	"	-	-	0.22	0.10	nd					
59-IC-65-S-08-D	"	-	-	0.24	0.10	nd					
59-IC-65-S-08-E	"	-	-	0.32	0.15	nd					
59-IC-65-S-08-F	"	-	-	0.64	0.17	nd					
59-IC-65-S-08-G	"	-	-	0.55	0.16	nd					
59-IC-65-S-08-H	"	-	-	0.72	0.16	nd					
59-IC-65-S-08-I	"	-	-	0.85	0.13	nd					
59-IC-65-S-08-J	"	-	-	0.78	0.10	nd					

OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais
 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 116 a 129

DATA 11 / 07 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.063

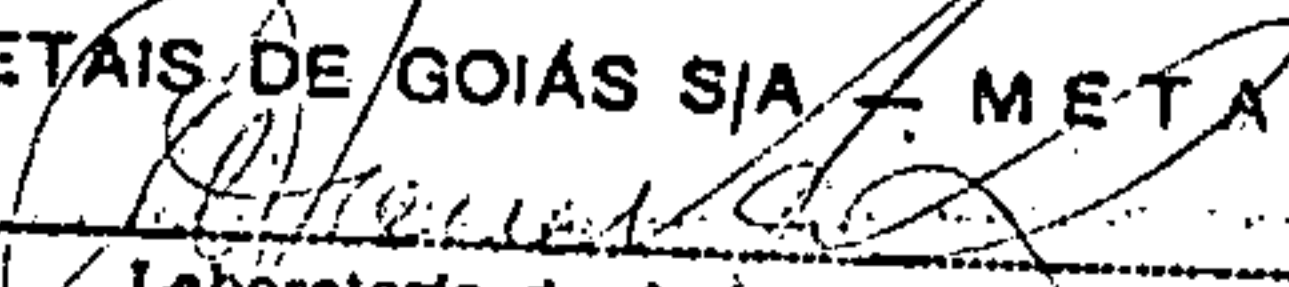
DATA 31-07-72


Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-64-S-11-A	QUANTITATIVA	-	-	0.20	0.05	nd					
59-IC-64-S-11-B	"	-	-	0.21	0.05	nd					
59-IC-64-S-11-C	"	-	-	0.20	0.03	nd					
59-IC-64-S-11-D	"	-	-	0.21	0.06	nd					
59-IC-64-S-11-E	"	-	-	0.25	0.04	nd					
59-IC-64-S-11-F	"	-	-	0.42	0.08	nd					
59-IC-64-S-11-G	"	-	-	0.65	0.11	nd					
59-IC-64-S-11-H	"	-	-	0.68	0.11	nd					
59-IC-64-S-11-I	"	-	-	0.72	0.13	nd					
59-IC-64-S-11-J	"	-	-	0.68	0.14	nd					
59-IC-64-S-11-K	"	-	-	0.78	0.18	nd					
59-IC-64-S-11-L	"	-	-	0.70	0.22	nd					
59-IC-64-S-11-M	"	-	-	0.83	0.17	nd					
59-IC-64-S-11-N	"	-	-	0.81	0.22	nd					

OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM


 METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO
 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 08 a 14

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.059

DATA

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-66-S-09-A	QUANTITATIVA	-	-	0.27	0.11	nd					
59-IC-66-S-09-B	"	-	-	0.26	0.09	nd					
59-IC-66-S-09-C	"	-	-	0.27	0.11	nd					
59-IC-66-S-09-D	"	-	-	0.32	0.11	nd					
59-IC-66-S-09-E	"	-	-	0.56	0.15	nd					
59-IC-66-S-09-F	"	-	-	0.67	0.19	nd					
59-IC-66-S-09-G	"	-	-	0.74	0.23	nd					

OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Triguís
 Ass. do Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 15 a 27

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.058

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-66-S-06-A	QUANTITATIVA	-	-	0.18	0.08	nd					
59-IC-66-S-06-B	"	-	-	0.19	0.08	nd					
59-IC-66-S-06-C	"	-	-	0.18	0.09	nd					
59-IC-66-S-06-D	"	-	-	0.18	0.08	nd					
59-IC-66-S-06-E	"	-	-	0.20	0.09	nd					
59-IC-66-S-06-F	"	-	-	0.21	0.14	nd					
59-IC-66-S-06-G	"	-	-	0.21	0.20	nd					
59-IC-66-S-06-H	"	-	-	0.21	0.21	nd					
59-IC-66-S-06-I	"	-	-	0.22	0.21	nd					
59-IC-66-S-06-J	"	-	-	0.23	0.19	nd					
59-IC-66-S-06-K	"	-	-	0.37	0.25	nd					
59-IC-66-S-06-L	"	-	-	0.55	0.25	nd					
59-IC-66-S-06-M	"	-	-	1.45	0.25	nd					

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguês
 Jorge Alberto Triguês
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 28 a 40

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 3.057

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
59-IC-66-S-07-A	QUANTITATIVA	-	-	0.14	0.07	nd					
59-IC-66-S-07-B	"	-	-	0.13	0.07	nd					
59-IC-66-S-07-C	"	-	-	0.13	0.07	nd					
59-IC-66-S-07-D	"	-	-	0.15	0.08	nd					
59-IC-66-S-07-E	"	-	-	0.14	0.09	nd					
59-IC-66-S-07-F	"	-	-	0.13	0.09	nd					
59-IC-66-S-07-G	"	-	-	0.16	0.14	nd					
59-IC-66-S-07-H	"	-	-	0.21	0.16	nd					
59-IC-66-S-07-I	"	-	-	0.26	0.14	nd					
59-IC-66-S-07-J	"	-	-	0.45	0.20	nd					
59-IC-66-S-07-K	"	-	-	0.61	0.21	nd					
59-IC-66-S-07-L	"	-	-	0.65	0.18	nd					
59-IC-66-S-07-M	"	-	-	0.71	0.15	nd					

OBSERVAÇÕES:

Jorge Alberto Triguís
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Alcides
 Alcides
 Laboratório de Análises Químicas

Agente
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 41 a 45

DATA 11/07/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATORIO: METAGO


MEMº: Nº

BOLETIM 3.056

DATA 31-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS						
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu				
59-IC-63-S-10-A	QUANTITATIVA	-	-	0.22	0.05	nd				
59-IC-63-S-10-B	"	-	-	0.21	0.07	nd				
59-IC-63-S-10-C	"	-	-	0.22	0.06	nd				
59-IC-63-S-10-D	"	-	-	0.24	0.06	nd				
59-IC-63-S-10-E	"	-	-	0.29	0.07	nd				

OBSERVAÇÕES:


 Jorge Alberto Rodrigues
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

COORDENADOR - RM

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO


 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 001/014
 DATA 05 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.743
 DATA 22-06-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu						
JC-304-56-S-12 ✓	Quantitativa	-	-	✓	0.16	0.03	nd					
JC-305-56-S-14 ✓	"	-	-	✓	0.16	0.03	0.02					
JC-306-56-S-16 ✓	"	-	-	✓	0.15	0.03	nd					
JC-307-56-S-18 ✓	"	-	-	✓	0.22	0.03	nd					
JC-308-56-S-20 ✓	"	-	-	✓	0.17	0.03	nd					
JC-309-56-S-22 ✓	"	-	-	✓	0.21	0.04	nd					
JC-310-56-S-24 ✓	"	-	-	✓	0.30	0.04	nd					
JC-311-56-S-26 ✓	"	-	-	✓	0.24	0.04	nd					
JC-312-56-S-28 ✓	"	-	-	✓	0.23	0.04	nd					
JC-313-56-S-30 ✓	"	-	-	✓	0.23	0.03	nd					
JC-314-56-S-32 ✓	"	-	-	✓	0.23	0.03	nd					
JC-315-56-S-34 ✓	"	-	-	✓	0.26	0.05	nd					
JC-316-56-S-36 ✓	"	-	-	✓	0.30	0.05	nd					
JC-317-56-S-38 ✓	"	-	-	✓	0.23	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM
 Jorge Alberto Trigo
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Analises Quimicas


 AGENTE

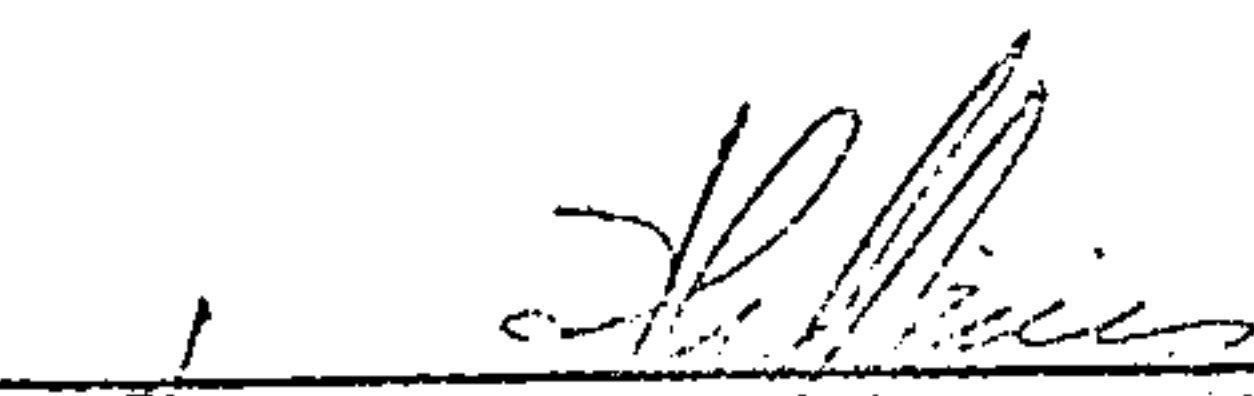
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 015/028
 DATA 05 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.741
 DATA 22-06-72

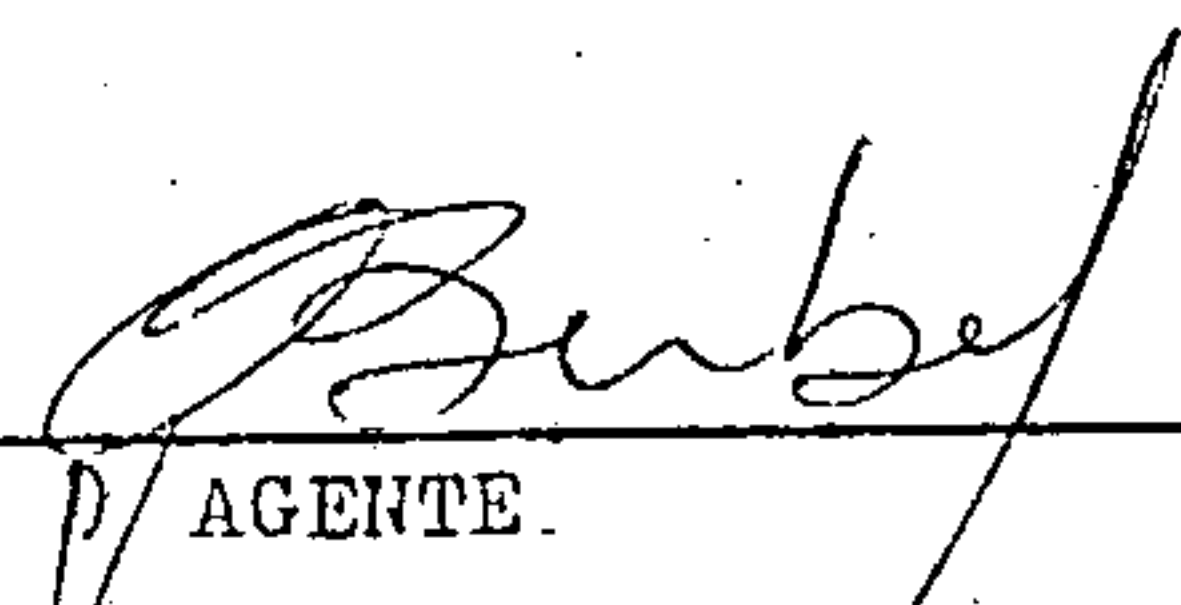
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
JC-318-56-S-40	Quantitativa	-	-	√ 0.18	0.03	nd					
JC-319-56-S-42	"	-	-	√ 0.44	0.08	nd					
JC-320-56-S-44	"	-	-	√ 0.31	0.03	nd					
JC-321-56-S-A -E-	"	-	-	√ 0.24	0.03	nd					
JC-322-56-S-B	"	-	-	0.27	0.03	nd					
JC-323-56-S-C ✓	"	-	-	√ 0.31	0.03	nd					
JC-324-56-S-D	"	-	-	0.30	0.04	nd					
JC-325-56-S-E ✓	"	-	-	√ 0.29	0.03	nd					
JC-326-56-S-F	"	-	-	0.28	0.04	nd					
JC-327-56-S-G ✓	"	-	-	√ 0.29	0.04	nd					
JC-328-56-S-H	"	-	-	0.25	0.04	nd					
JC-329-56-S-I ✓	"	-	-	√ 0.24	0.03	nd					
JC-330-56-S-J	"	-	-	0.23	0.04	nd					
JC-331-56-S-K ✓	"	-	-	√ 0.23	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM
 Jorge Alberto Trigués
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 P/ AGENTE



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 029/042
 DATA 05/06/72
 OBJETIVO:

LABORATÓRIO:
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.740
 DATA 22-06-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	R E F E R Ê N C I A		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS									
		QUADRICULA ESTADO	E	COORDENADAS									
JC-332-56-S-L	Quantitativa	-	-	-	0.28	0.04	nd						
JC-333-56-S-M ✓	"	-	-	-	0.25	0.03	nd						
JC-334-56-S-N	"	-	-	-	0.25	0.03	nd						
JC-335-56-S-O ✓	"	-	-	-	0.26	0.03	nd						
JC-336-56-S-P	"	-	-	-	0.25	0.03	nd						
JC-337-56-S-Q ✓	"	-	-	-	0.27	0.03	0.02						
JC-338-56-S-R	"	-	-	-	0.29	0.05	0.02						
JC-339-56-S-S ✓	"	-	-	-	0.28	0.04	nd						
JC-340-56-S-T	"	-	-	-	0.25	0.06	0.02						
JC-341-56-S-U ✓	"	-	-	-	0.23	0.09	0.02						
JC-342-56-S-V	"	-	-	-	0.20	0.04	0.02						
JC-343-56-S-X ✓	"	-	-	-	0.20	0.05	nd						
JC-344-56-S-Z	"	-	-	-	0.18	0.05	nd						
JC-345-56-S-A ✓	"	-	-	-	0.21	0.04	0.02						

OBSERVAÇÕES:

[Signature]
 COORDENADOR - R.M.

METAIS DE GOIÁS S/A - METAÇO
[Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Signature]
 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 043/052
 DATA 05 / 06 / 72
 OBJETIVO:

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.742
 DATA 22-06-72

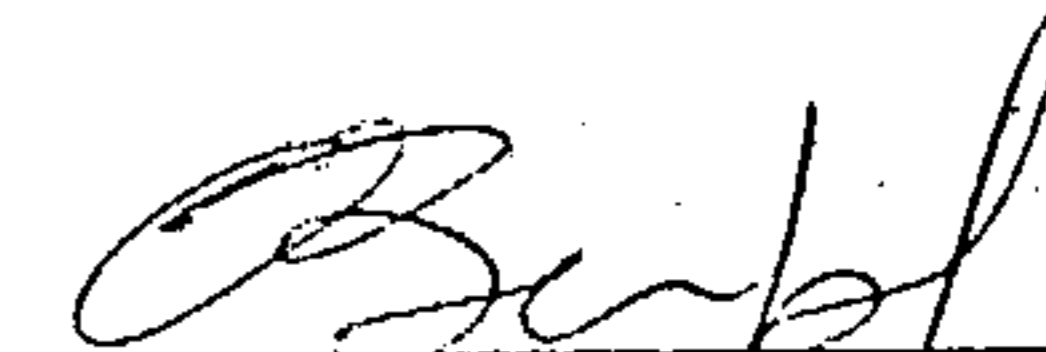
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
JC-346-56-S-B'	Quantitativa	-	-	0.19	0.03	0.02					
JC-347-56-S-C' ✓	"	-	-	✓ 0.13	0.03	0.02					
JC-348-56-S-D'	"	-	-	0.17	0.05	nd					
JC-349-56-S-E' ✓	"	-	-	✓ 0.17	0.06	0.02					
JC-350-56-S-F'	"	-	-	0.17	0.08	0.02					
JC-351-56-S-G' ✓	"	-	-	✓ 0.15	0.03	0.02					
JC-352-56-S-H'	"	-	-	0.19	0.03	0.02					
JC-353-56-S-I' ✓	"	-	-	✓ 0.25	0.03	0.02					
JC-354-56-S-J'	"	-	-	0.14	0.02	0.02					
JC-355-56-S-K' ✓	"	-	-	✓ 0.13	0.02	0.02					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM
 Jorge Alberto Trigueiro
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METAGS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

PEDIDO DE ANÁLISE 053/066
 DATA 05 / 06 / 72.
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº _____
 BOLETIM 2.756
 DATA 23.06.72

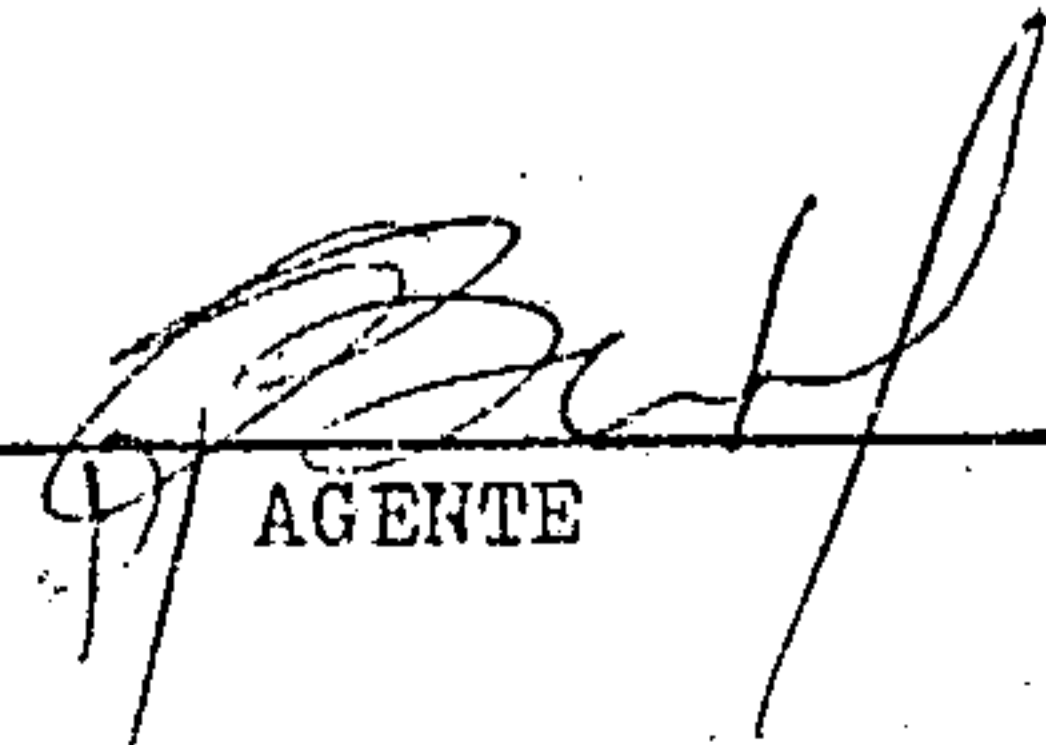
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
JC-356-58-S-12	Quantitativa	-	- ✓	0.15	0.03	nd					
JC-357-58-S-14	"	-	- ✓	0.23	0.04	nd					
JC-358-58-S-16	"	-	- ✓	0.17	0.04	nd					
JC-359-58-S-18	"	-	-	0.16	0.03	nd					
JC-360-58-S-20	"	-	-	0.16	0.04	nd					
JC-361-58-S-22	"	-	-	0.24	0.04	nd					
JC-362-58-S-24	"	-	-	0.27	0.04	nd					
JC-363-58-S-26	"	-	-	0.20	0.06	nd					
JC-364-58-S-28	"	-	-	0.20	0.04	nd					
JC-365-58-S-30	"	-	-	0.20	0.05	nd					
JC-366-58-S-32	"	-	-	0.30	0.04	nd					
JC-367-58-S-34	"	-	-	0.31	0.07	nd					
JC-368-58-S-36	"	-	-	0.32	0.04	nd					
JC-369-58-S-38	"	-	-	0.27	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM
 Sérgio Roberto Triguês
 Ass. da Divisão de Recursos Minerais

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

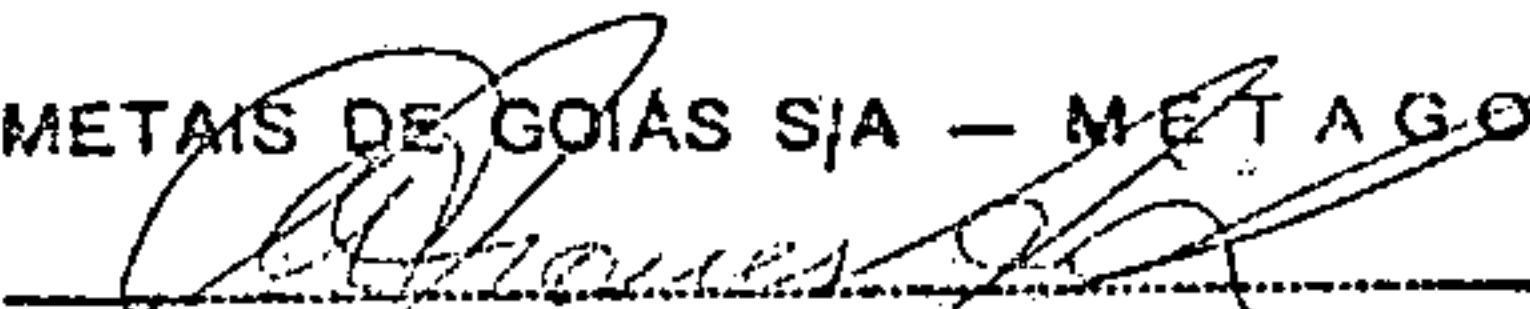
PEDIDO DE ANÁLISE 067/070
 DATA 05/06/72
 OBJETIVO: PESQUISA

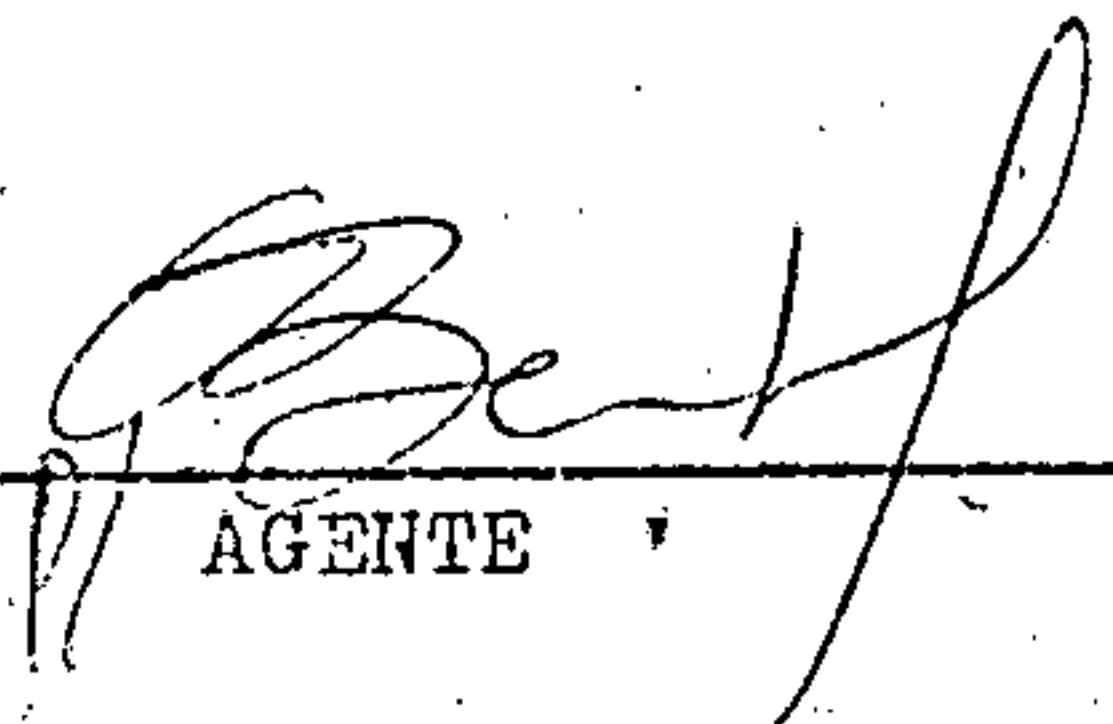
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.755
 DATA 23.06.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Co	Cu					
JC-370-58-S-40	Quantitativa	-	-	✓0.24	0.05	nd					
JC-371-58-S-42	"	-	-	✓0.26	0.05	nd					
JC-372-58-S-44	"	-	-	✓0.21	0.03	nd					
JC-373-58-S-46	"	-	-	✓0.23	0.04	nd					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM
 Jorge Alberto Triguís
 Ass. de Direção de Recursos Minerais

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

CÓDIGO DE ANÁLISE 1/14

DATA 20/06/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO.

MEMº: Nº

BOLETIM 2.926

DATA 13-07-72

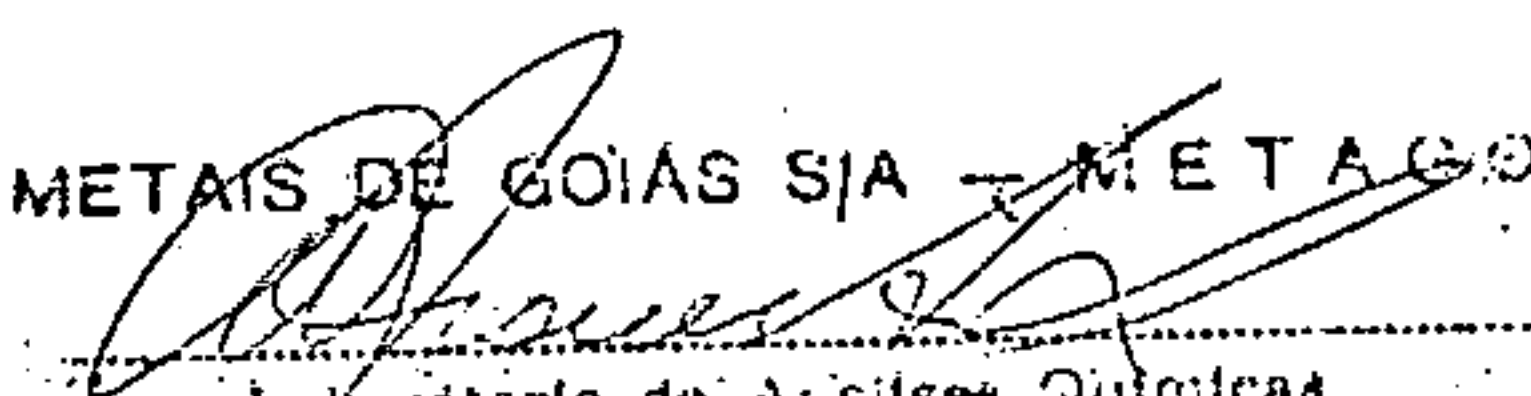
Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA			ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS						
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS		Ni	Cu	Co				
JC-374-62-S-12	Quantitativa	-	-	✓	0.18	nd	0.04				
JC-375-62-S-14	"	-	-	✓	0.15	nd	0.03				
JC-376-62-S-16	"	-	-	✓	0.14	nd	0.03				
JC-377-62-S-18	"	-	-	✓	0.21	nd	0.04				
JC-378-62-S-20	"	-	-	✓	0.19	nd	0.04				
JC-379-62-S-22	"	-	-	✓	0.60	nd	0.05				
JC-380-62-S-24	"	-	-	✓	0.23	nd	0.06				
JC-381-62-S-26	"	-	-	✓	0.32	nd	0.06				
JC-382-62-S-28	"	-	-	✓	0.19	nd	0.07				
JC-383-62-S-30	"	-	-	✓	0.28	nd	0.03				
JC-384-62-S-32	"	-	-	✓	0.26	nd	0.04				
JC-385-62-S-34	"	-	-	✓	0.22	nd	0.04				
JC-386-62-S-36	"	-	-	✓	0.28	nd	0.08				
JC-387-62-S-38	"	-	-	✓	0.22	nd	0.05				

OBSERVAÇÕES:



COORDENADOR - RM

METAS DE GOIÁS S/A - METAGO



Laboratório de Análises Químicas



AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

REQÜIDO DE ANÁLISE 15/20

DATA 20 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

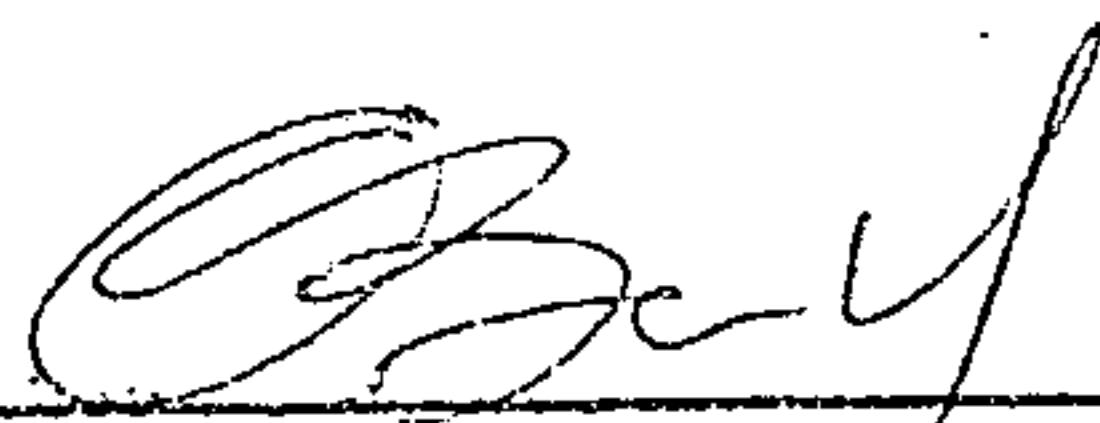
MEMº: Nº

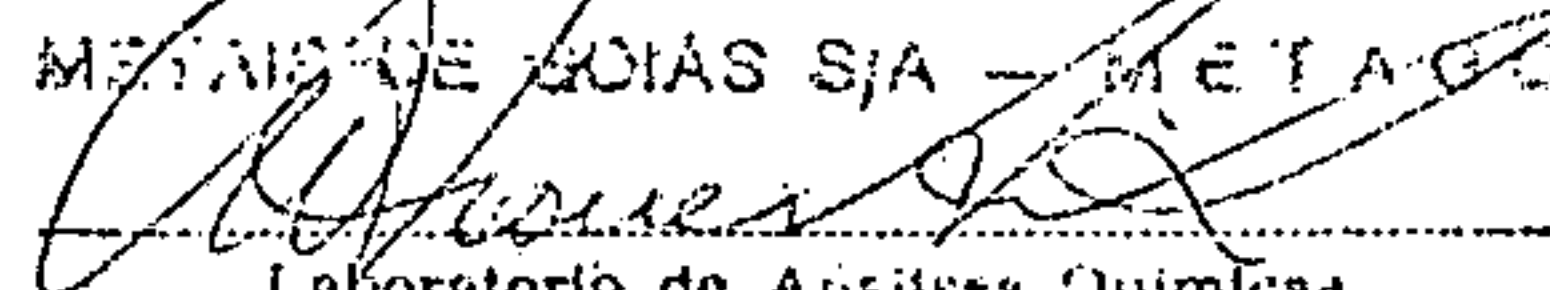
BOLETIM 2.901

DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
JC-388-62-S-40	Quantitativa	-	-	V0.26	nd	0.04						
JC-389-62-S-42	"	-	-	V0.31	nd	0.06						
JC-390-62-S-44	"	-	-	V0.28	nd	0.05						
JC-391-62-S-46	"	-	-	V0.29	nd	0.05						
JC-392-62-S-46*	"	-	-	V0.30	nd	0.04						
JC-393-62-S-48	"	-	-	V0.37	nd	0.06						

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAGOS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

RELATÓRIO DE ANÁLISE 21/29

DATA 20 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATORIO: METAGO

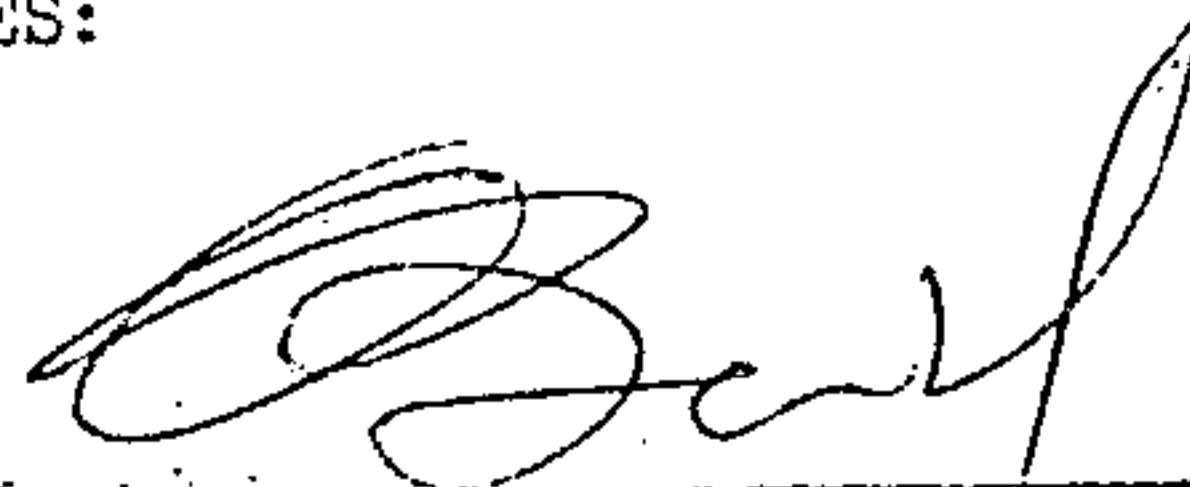
MEMº: Nº

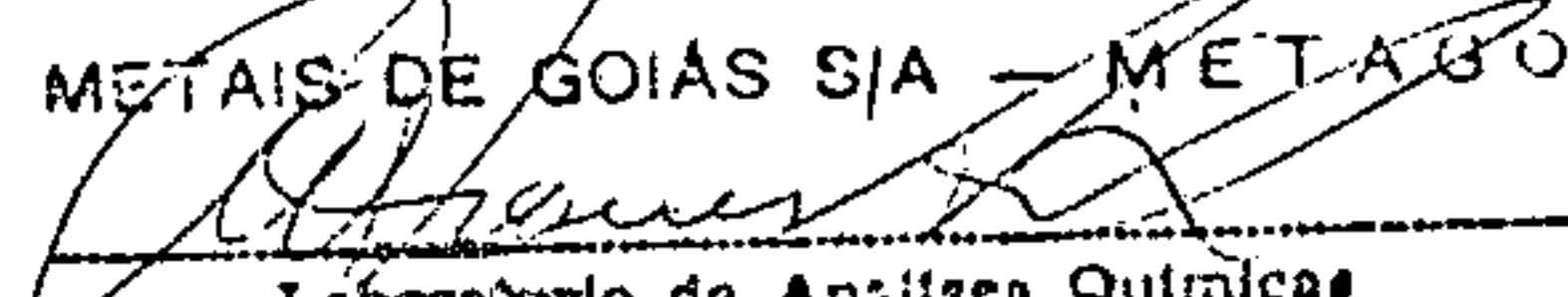
BOLETIM 2.900

DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-394-62-S-A	Quantitativa	I	-	√ 0.18	nd	0.11					
JC-395-62-S-B	"	II	-	√ 0.10	nd	0.04					
JC-396-62-S-C	""	III	-	√ 0.21	nd	0.07					
JC-397-62-S-D	"	IV	-	√ 0.20	nd	0.04					
JC-398-62-S-E	"	V	-	√ 0.18	nd	0.05					
JC-399-62-S-F	"	VI	-	√ 0.14	nd	0.05					
JC-400-62-S-G	"	VII	-	√ 0.13	nd	0.03					
JC-401-62-S-H	"	VIII	-	√ 0.10	nd	0.04					
JC-402-62-S-I	"	IX	-	√ 0.10	nd	0.02					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

TÍTULO DE ANÁLISE 30/43

DATA 20/06/72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 2.903

DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-403-64-S-12	Quantitativa	-	-	0.20	nd	0.04					
JC-404-64-S-14	"	-	-	0.16	nd	0.04					
JC-405-64-S-16	"	-	-	0.18	nd	0.03					
JC-406-64-S-18	"	-	-	0.21	nd	0.05					
JC-407-64-S-20	"	-	-	0.17	nd	0.03					
JC-408-64-S-22	"	-	-	0.22	nd	0.06					
JC-409-64-S-24	"	-	-	0.19	nd	0.04					
JC-410-64-S-26	"	-	-	0.22	nd	0.04					
JC-411-64-S-28	"	-	-	0.28	nd	0.09					
JC-412-64-S-28*	"	-	-	0.30	nd	0.10					
JC-413-64-S-30	"	-	-	0.13	nd	0.06					
JC-414-64-S-32	"	-	-	0.19	nd	0.04					
JC-415-64-S-34	"	-	-	0.23	nd	0.06					
JC-416-64-S-36	"	-	-	0.28	nd	0.07					

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR - LEM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 44/50

DATA 20 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

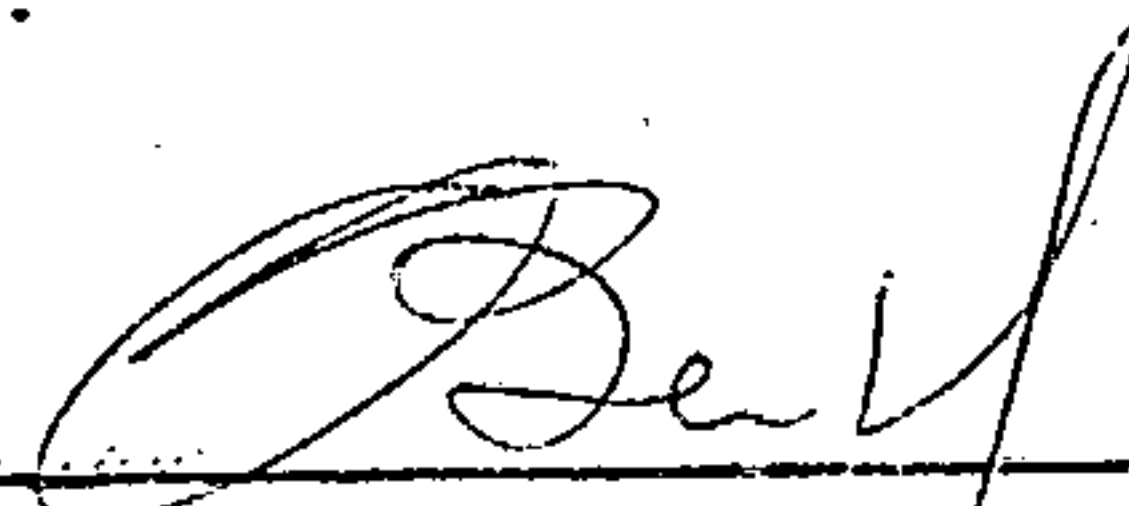
MEMº: Nº

BOLETIM 2.899

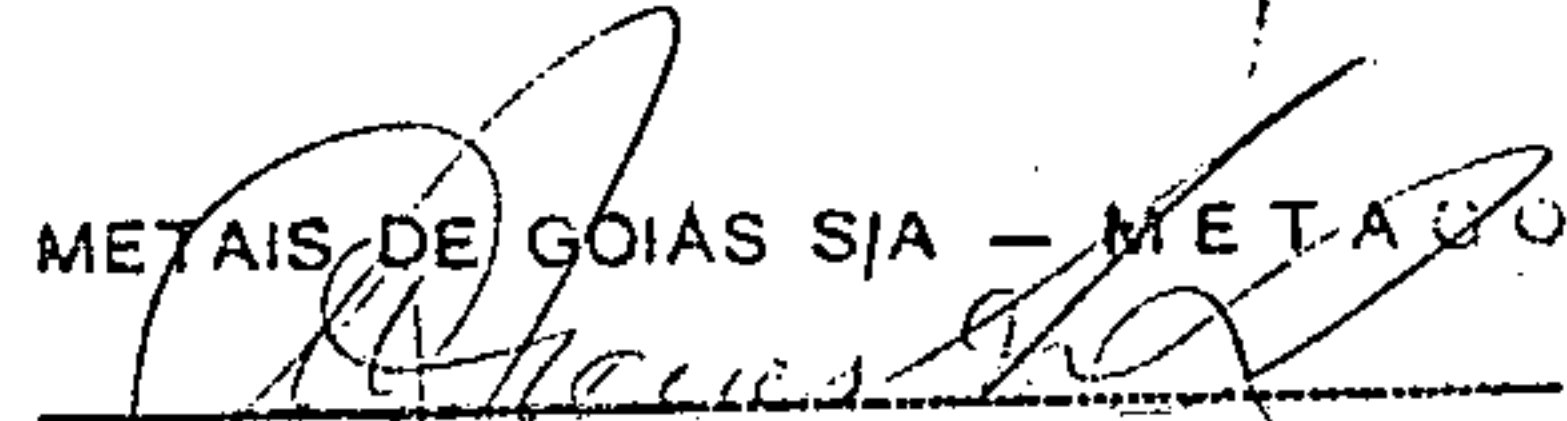
DATA 1-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-417-64-S-33	Quantitativa	-	-	√0.24	nd	0.07					
JC-418-64-S-40	"	-	-	√0.13	nd	0.06					
JC-419-64-S-42	"	-	-	√0.26	nd	0.07					
JC-420-64-S-44	"	-	-	√0.38	nd	0.10					
JC-421-64-S-46	"	-	-	√0.25	nd	0.04					
JC-422-64-S-48	"	-	-	√0.17	nd	0.03					
JC-423-64-S-50	"	-	-	√0.21	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:


COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO


Laboratório de Análises Químicas


AGENTE

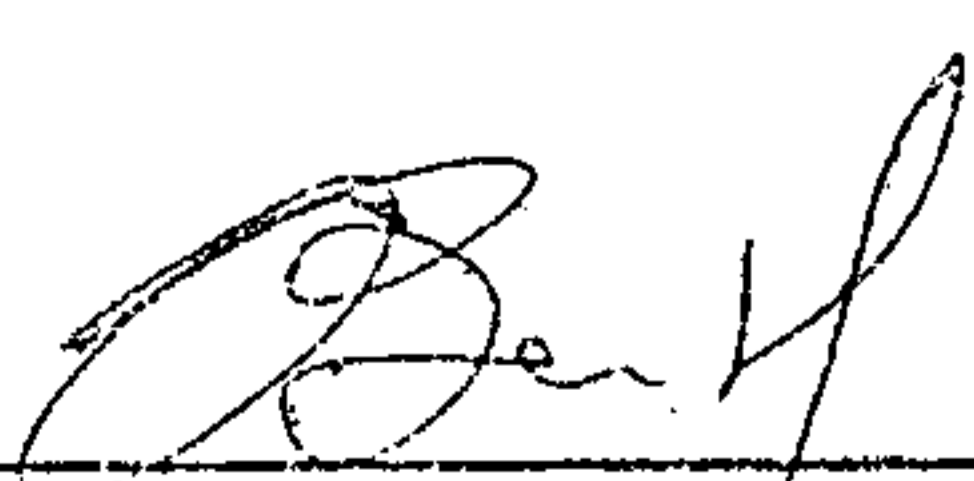
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

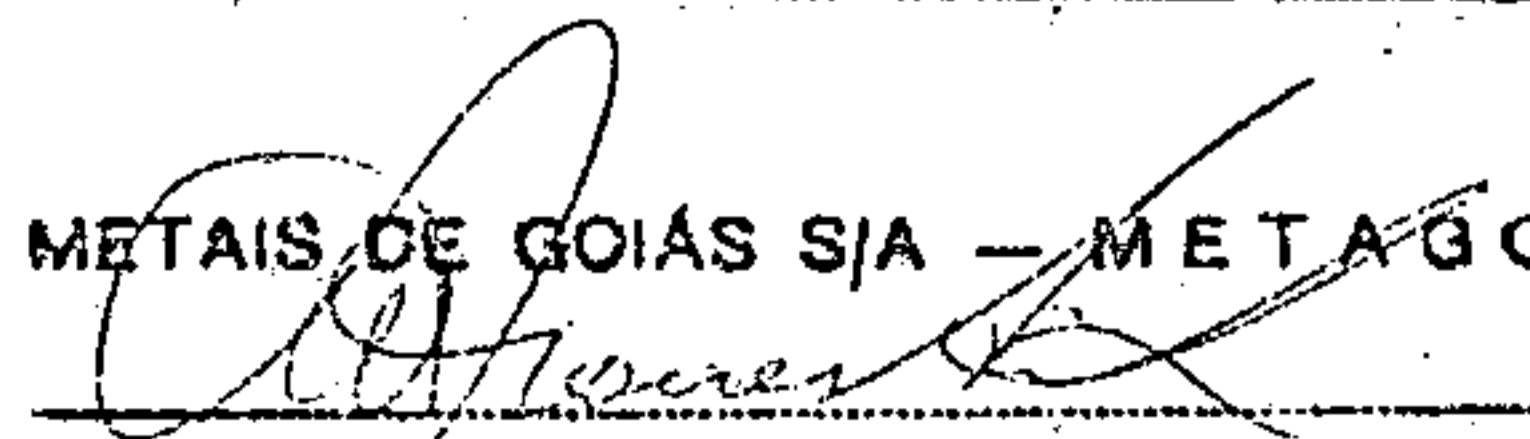
PEDIDO DE ANÁLISE 51/64
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.904
 DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-424-64-S-A	Quantitativa	-	-	√ 0.22	nd	0.03					
JC-425-64-S-B	"	-	-	√ 0.31	nd	0.03					
JC-426-64-S-C	"	-	-	√ 0.20	nd	0.03					
JC-427-64-S-D	"	-	-	√ 0.19	nd	0.03					
JC-428-64-S-E	"	-	-	√ 0.20	nd	0.06					
JC-429-64-S-F	"	-	-	√ 0.23	nd	0.04					
JC-430-64-S-G	"	-	-	√ 0.18	nd	0.04					
JC-431-64-S-H	"	-	-	√ 0.17	nd	0.03					
JC-432-64-S-I	"	-	-	√ 0.14	nd	0.03					
JC-433-64-S-J	"	-	-	√ 0.11	nd	0.04					
JC-434-64-S-K	"	-	-	√ 0.14	nd	0.04					
JC-435-64-S-L	"	-	-	√ 0.15	nd	0.04					
JC-436-64-S-M	"	-	-	√ 0.14	nd	0.05					
JC-437-64-S-N	"	-	-	0.13	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

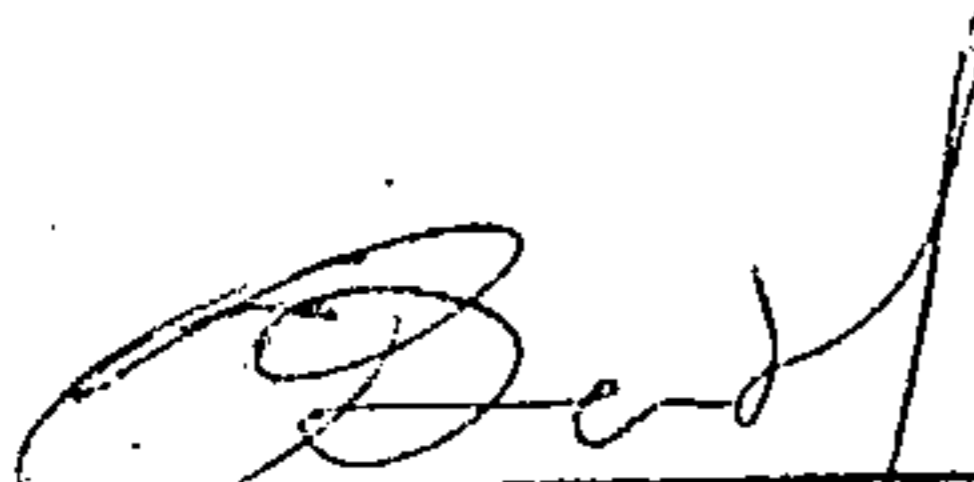
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

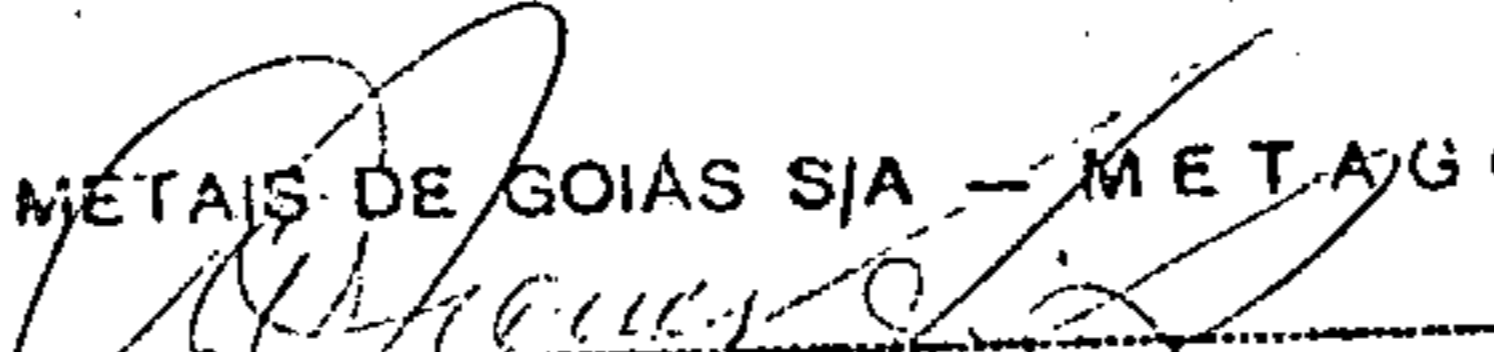
PEDIDO DE ANÁLISE 65/68
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº _____
 BOLETIM 2.898
 DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ml	Cu	Co						
JC-438-64-S-Q	Quantitativa	-	-	✓ 0.09	nd	0.02						
JC-439-64-S-P	"	-	-	✓ 0.09	nd	0.02						
JC-440-64-S-Q	"	-	-	✓ 0.08	nd	0.02						
JC-441-64-S-R	"	-	-	✓ 0.07	nd	0.01						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

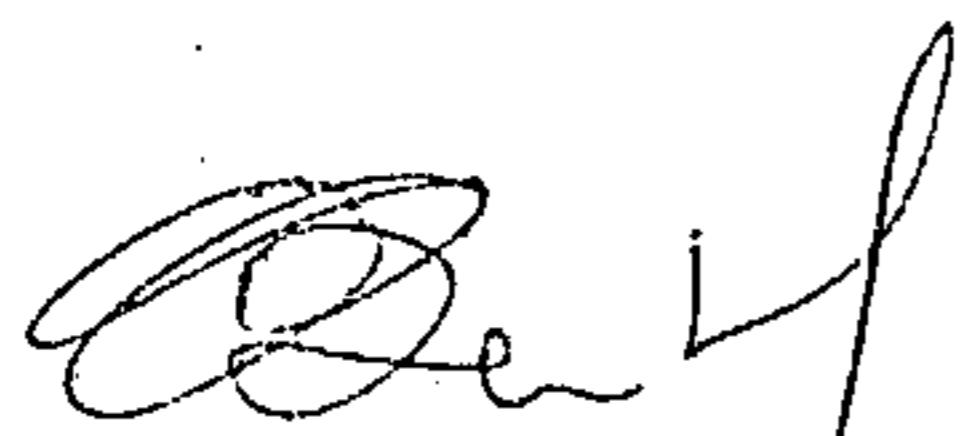
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOLÂNIA
 PROJETO: Nº

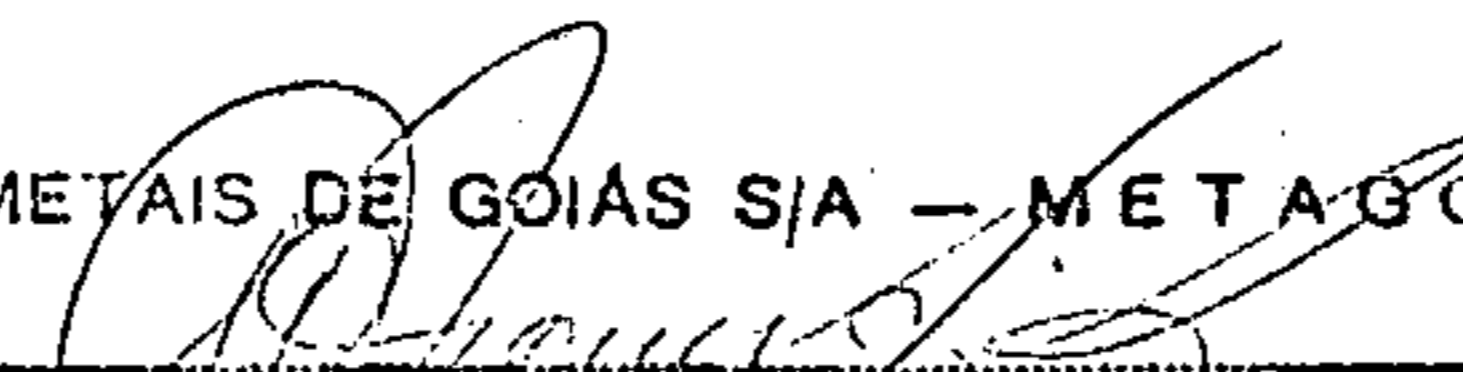
PEDIDO DE ANÁLISE 69/76
 DATA 20/06/72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.897
 DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
JC-412-54-N-12	Quantitativa	-	-	VO.21	nd	0.03						
JC-413-54-N-14	"	-	-	VO.28	nd	0.04						
JC-414-54-N-16	"	-	-	VO.19	nd	0.03						
JC-415-54-N-18	"	-	-	VO.23	nd	0.04						
JC-416-54-N-20	"	-	-	VO.20	nd	0.04						
JC-417-54-N-22	"	-	-	VO.25	nd	0.04						
JC-418-54-N-24	"	-	-	VO.18	nd	0.04						
JC-419-54-N-26	2	-	-	VO.19	nd	0.04						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

PEDIDO DE ANÁLISE 77/86
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

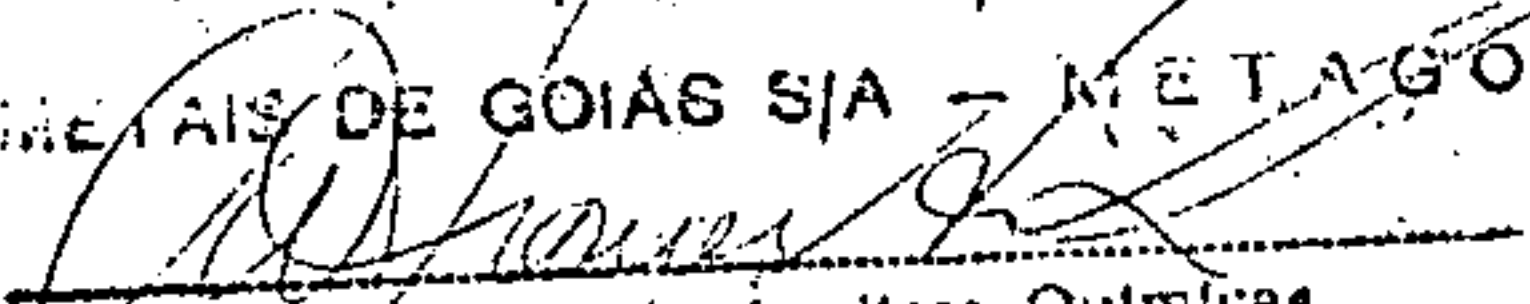
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº _____
 BOLETIM? 902
 DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Mn	Cu	Co					
JC-450-54-N-A	Quantitativa	-	-	0.23	nd	0.03					
JC-451-54-N-B	"	-	-	0.27	nd	0.04					
JC-452-54-N-C	"	-	-	0.25	nd	0.03					
JC-453-54-N-D	"	-	-	0.17	nd	0.04					
JC-454-54-N-E	"	-	-	0.16	nd	0.04					
JC-455-54-N-F	"	-	-	0.14	nd	0.03					
JC-456-54-N-G	"	-	-	0.14	nd	0.02					
JC-457-54-N-H	"	-	-	0.10	nd	0.04					
JC-458-54-N-I	"	-	-	0.07	nd	0.04					
JC-459-54-N-J	"	-	-	0.07	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:



 COORDENADOR RM

METALIS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas



 AGENTE

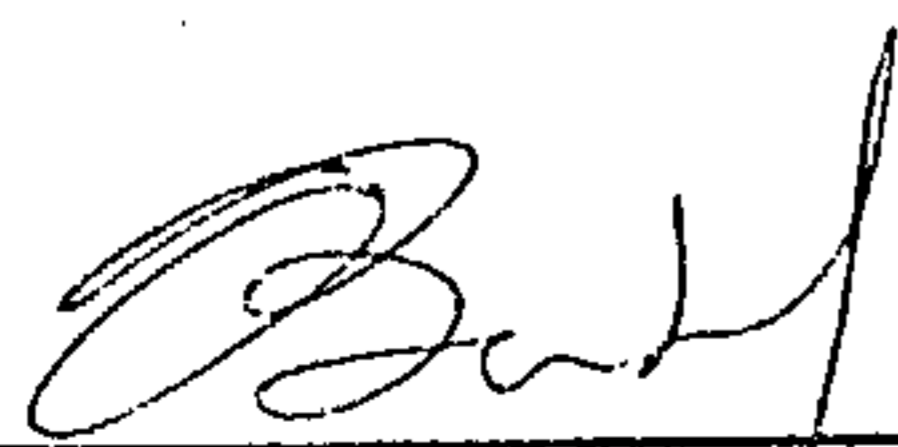
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

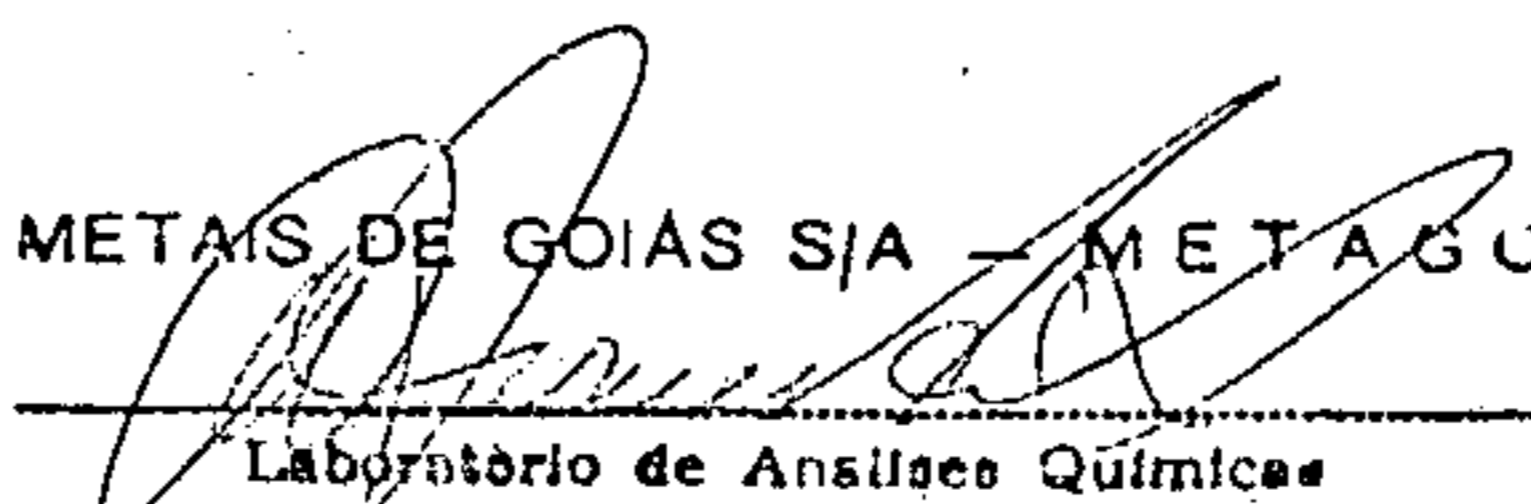
PEDIDO DE ANÁLISE 87/95
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.896
 DATA 11.7.72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
JC-450-52-N-12	Quantitativa	-	-	√0.17	nd	0.03						
JC-451-52-E-14	"	-	-	√0.24	nd	0.03						
JC-452-52-E-16	"	-	-	√0.16	nd	0.03						
JC-453-52-E-18	"	-	-	√0.17	nd	0.03						
JC-454-52-E-20	"	-	-	√0.19	nd	0.02						
JC-455-52-E-22	"	-	-	√0.19	nd	0.02						
JC-456-52-E-24	"	-	-	√0.17	nd	0.03						
JC-457-52-E-26	"	-	-	√0.17	nd	0.03						
JC-458-52-E-26*	"	-	-	√0.16	nd	0.03						

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM

METAS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

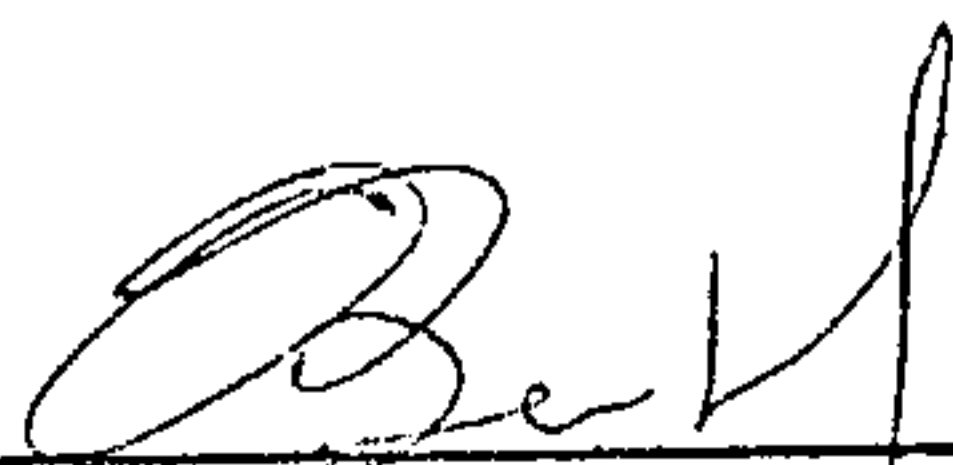
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

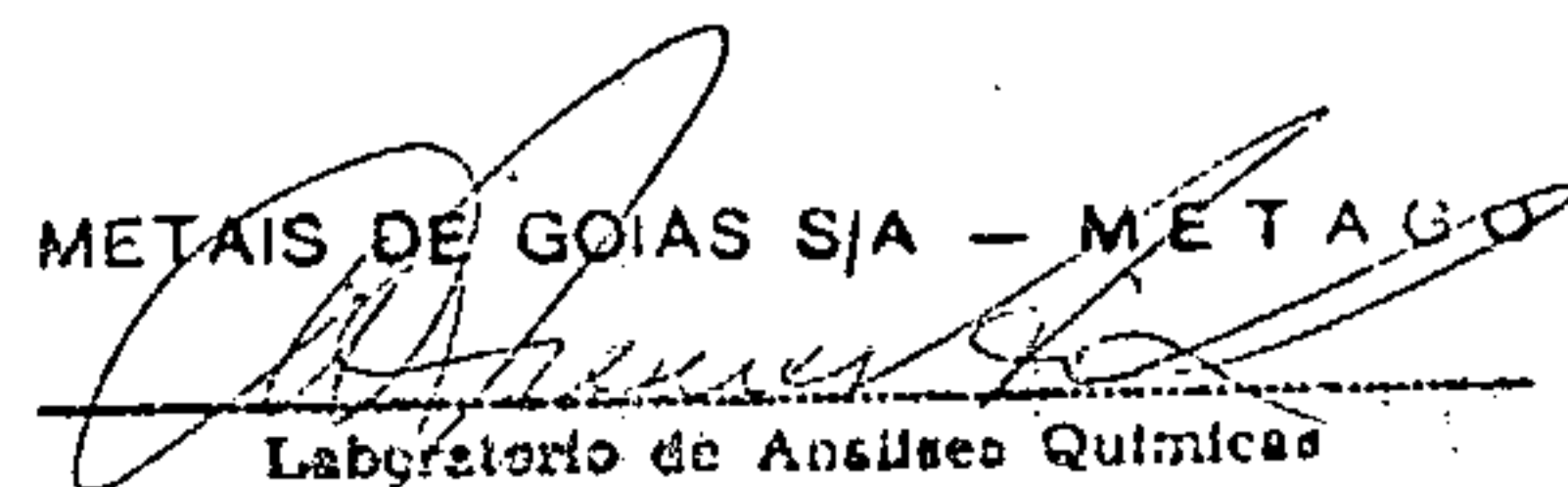
PEDIDO DE ANÁLISE 96/102
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

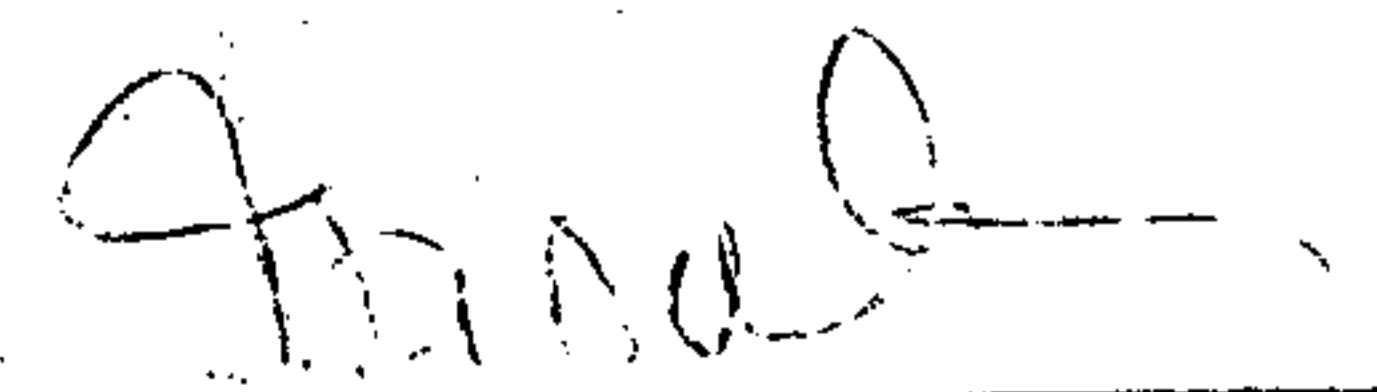
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.894
 DATA 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-469-52-N-A	Quantitativa	-	-	√ 0.23	nd	0.03					
JC-470-52-N-B	"	-	-	√ 0.30	nd	0.03					
JC-471-52-N-C	"	-	-	√ 0.20	nd	0.02					
JC-472-52-N-D	"	-	-	√ 0.10	nd	0.02					
JC-473-52-N-E	"	-	-	√ 0.12	nd	0.02					
JC-474-52-N-F	"	-	-	√ 0.12	nd	0.03					
JC-475-52-N-G	"	-	-	√ 0.12	nd	0.02					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

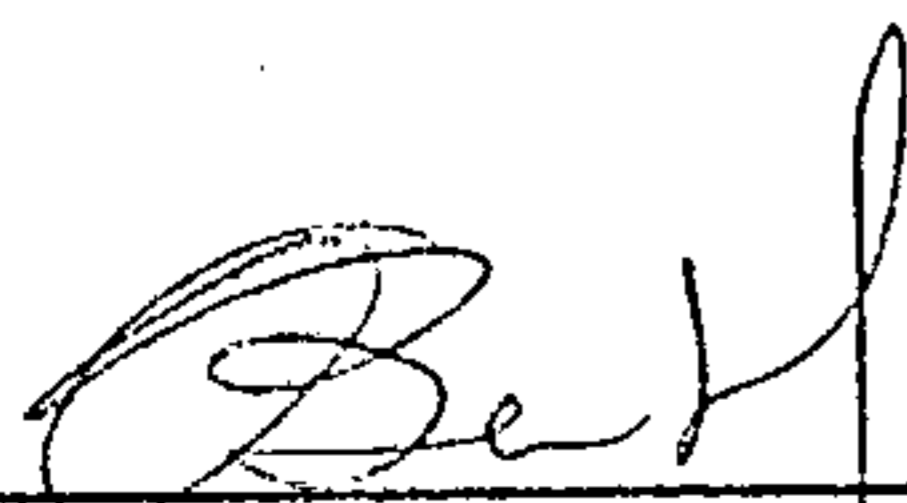
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 103/106
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

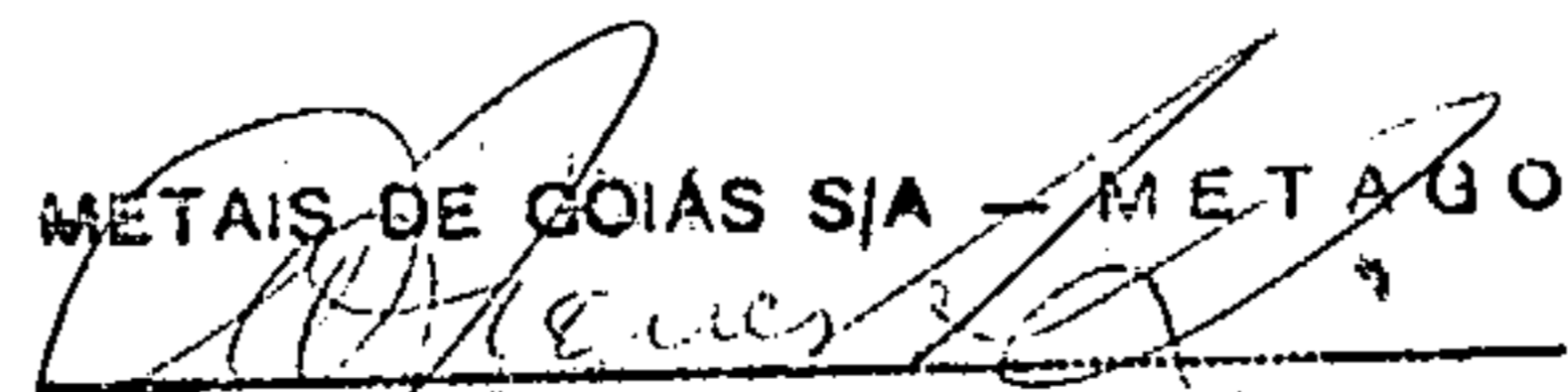
LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 893
 DATA 1-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS								
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co						
JC-475-60-S-42	Quantitativa	-	-	✓	0.28	nd	0.05					
JC-477-60-S-44	"	-	-	✓	0.31	nd	0.06					
JC-473-60-S-46	"	-	-	✓	0.30	nd	0.05					
JC-479-60-S-48	"	-	-	✓	0.29	nd	0.05					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR

RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

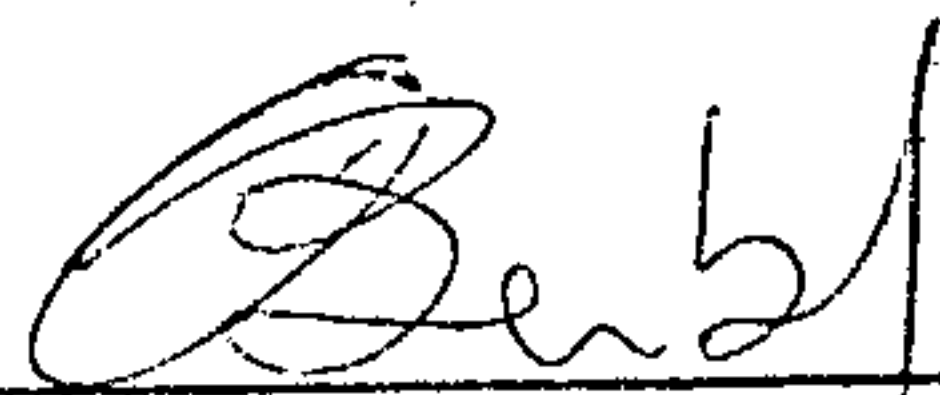
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

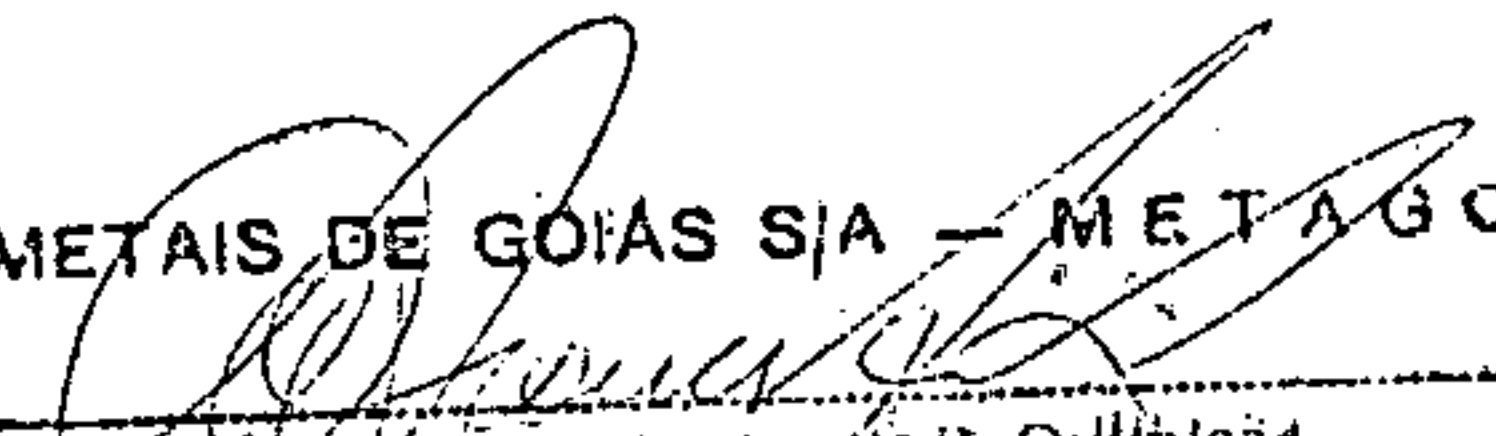
PEDIDO DE ANÁLISE 107/120
 DATA 20 / 05 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2:895
 DATA: 11-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-480-60-S-A	Quantitativa	-	-	✓ 0.32	nd	0.05					
JC-481-60-S-B	"	-	-	✓ 0.41	nd	0.04					
JC-482-60-S-C	"	-	-	✓ 0.28	nd	0.05					
JC-483-60-S-D	"	-	-	✓ 0.25	nd	0.05					
JC-484-60-S-E	"	-	-	✓ 0.32	nd	0.06					
JC-485-60-S-F	"	-	-	✓ 0.35	nd	0.06					
JC-486-60-S-G	"	-	-	✓ 0.31	nd	0.08					
JC-487-60-S-H	"	-	-	✓ 0.23	nd	0.10					
JC-488-60-S-I	"	-	-	✓ 0.17	nd	0.05					
JC-489-60-S-J	"	-	-	✓ 0.15	nd	0.04					
JC-490-60-S-K	"	-	-	✓ 0.16	nd	0.03					
JC-491-60-S-L	"	-	-	✓ 0.09	nd	0.02					
JC-492-60-S-M	"	-	-	✓ 0.12	nd	0.04					
JC-493-60-S-N	"	-	-	✓ 0.12	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METAIS DE GOIÁS S/A - METAGO

 Laboratório de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 121/130
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMO. Nº
 BOLETIM 2.935
 DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-494-60-S-O	Quantitativa	-	-	0.12	nd	0.06					
JC-495-60-S-P	"	-	-	0.12	nd	0.14					
JC-496-60-S-Q	"	-	-	0.10	nd	0.03					
JC-497-60-S-R	"	-	-	0.11	nd	0.04					
JC-498-60-S-S	"	-	-	0.14	nd	0.06					
JC-499-60-S-T	"	-	-	0.10	nd	0.02					
JC-500-60-S-U	"	-	-	0.10	nd	0.05					
JC-501-60-S-V	"	-	-	0.06	nd	0.01					
JC-502-60-S-X	"	-	-	0.08	nd	0.02					
JC-503-60-S-A*	"	-	-	0.33	nd	0.04					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
 COORDENADOR - RM.

METAIS DE GOIAS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
 Laboratório de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
 AGENTE

151
 6.1
 151


COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: _____ Nº _____

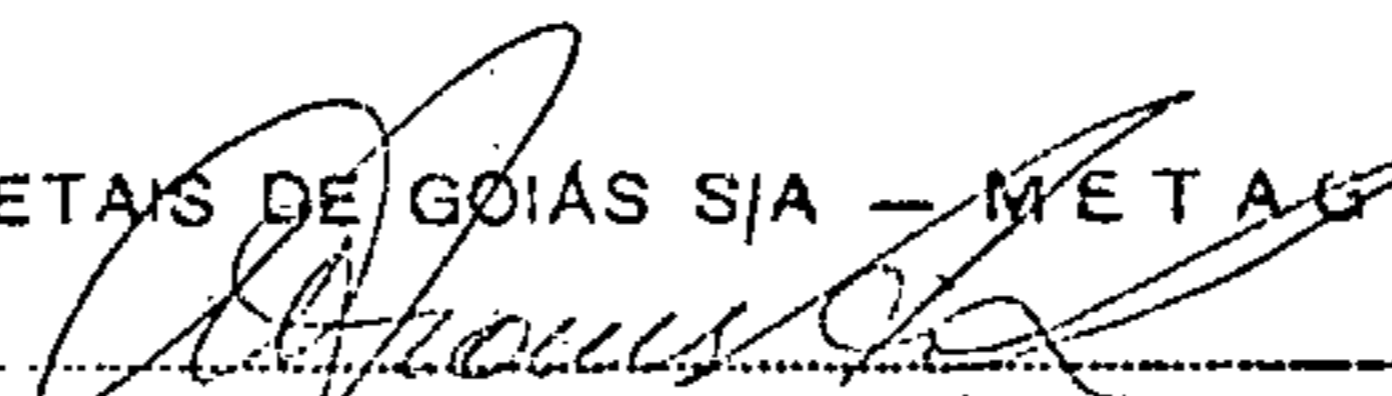
PEDIDO DE ANÁLISE 131/138
 DATA 20 /06 /72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº _____
 BOLETIM 2.925
 DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-504-60-N-12	Quantitativa	-	-	✓ 0.17	nd	0.03					
JC-505-60-N-14	"	-	-	✓ 0.17	nd	0.03					
JC-506-60-N-16	"	-	-	✓ 0.24	nd	0.05					
JC-507-60-N-18	"	-	-	✓ 0.18	nd	0.05					
JC-508-60-N-20	"	-	-	✓ 0.20	nd	0.04					
JC-509-60-N-22	"	-	-	✓ 0.18	nd	0.04					
JC-510-60-N-24	"	-	-	✓ 0.08	nd	0.02					
JC-511-60-N-26	"	-	-	✓ 0.09	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO

 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA
 PROJETO: Nº

PEDIDO DE ANÁLISE 139/142
 DATA 20 / 06 / 72
 OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO
 MEMº. Nº
 BOLETIM 2.924
 DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Mn	Cu	Co					
JC-512-56-N-A	Quantitativa	-	-	0.27	nd	0.03					
JC-513-56-N-B	"	-	-	0.27	nd	0.03					
JC-514-56-N-C	"	-	-	0.22	nd	0.04					
JC-515-56-N-D	"	-	-	0.16	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
 COORDENADOR - RM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO
[Handwritten Signature]
 Laboratorio de Análises Químicas

[Handwritten Signature]
 AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

PERÍODO DE ANÁLISE 143/150

DATA 20 / 06 / 72

OBJETIVO: PESQUISA

LABORATÓRIO: METAGO

MEMº: Nº

BOLETIM 2.934

DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Ni	Cu	Co					
JC-516-58-N-12	Quantitativa	-	-	✓ 0.17	nd	0.03					
JC-517-58-N-14	"	-	-	✓ 0.21	nd	0.03					
JC-518-58-N-16	"	-	-	✓ 0.25	nd	0.03					
JC-519-58-N-18	"	-	-	✓ 0.19	nd	0.04					
JC-520-58-N-20	"	-	-	✓ 0.16	nd	0.04					
JC-521-58-N-22	"	-	-	✓ 0.18	nd	0.03					
JC-522-58-N-24	"	-	-	✓ 0.22	nd	0.04					
JC-523-58-N-26	"	-	-	✓ 0.07	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:

[Handwritten Signature]
COORDENADOR - RM

METAGOS DE GOIÁS S/A - METAGO

[Handwritten Signature]
Laboratório de Análises Químicas

AGENTE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRA

DIRETORIA DE OPERAÇÕES - 10ª AGÊNCIA - GOIÂNIA

PROJETO:

Nº

ORDEM DE ANÁLISE 151/156

DATA 20/06/72

OBJETIVO: PESQUISA

LAMINADO: METAGO


MEMº: Nº

BOLETIM 2.933

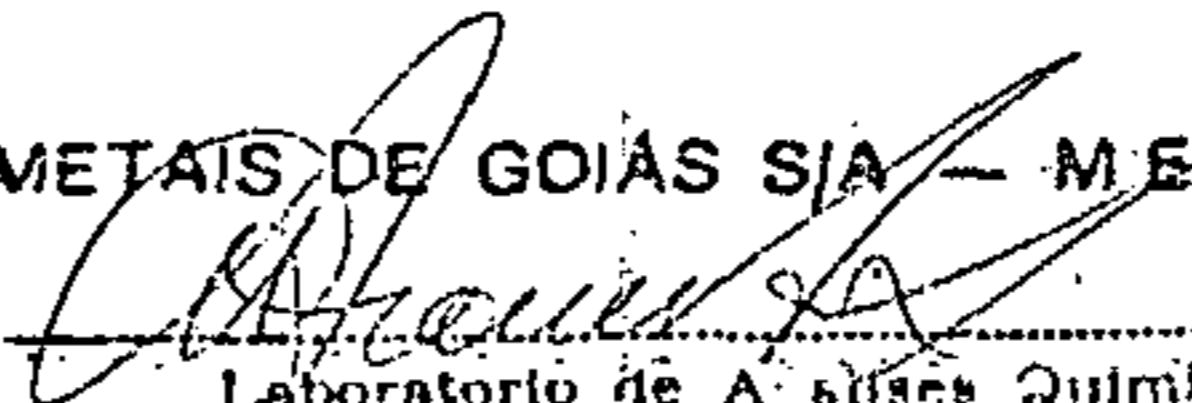
DATA 13-07-72

Nº DA AMOSTRA	TIPO DE ANÁLISE	REFERÊNCIA		ELEMENTOS A SEREM ANALISADOS							
		QUADR. E ESTADO	COORDENADAS	Mn	Cu	Co					
JC-524-58-S-A	Quantitativa	-	-	√ 0.30	nd	0.03					
JC-525-58-S-B	"	-	-	√ 0.33	nd	0.05					
JC-526-58-S-C	"	-	-	√ 0.28	nd	0.05					
JC-527-58-S-D	"	-	-	√ 0.22	nd	0.03					
JC-528-58-S-E	"	-	-	√ 0.21	nd	0.05					
JC-529-58-S-F	"	-	-	√ 0.14	nd	0.03					

OBSERVAÇÕES:


 COORDENADOR - ICM

METALS DE GOIAS S/A - METAGO


 Laboratorio de Análises Químicas


 AGENTE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS!

PREF. IC C/C. 1418

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	1 lamina IC-1	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	Foto 023/ -25 +15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na parte norte de um espigão de Serra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: de cerrado

SOLO: Argiloso cinza amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. D-H 60 E

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: Lx - NW

Medidas médias

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos de gnaiss de até 2m, alguns provavelmente "in situ". Apresenta-se bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

ROCHA

Piroxenio gnaiss cataclástico

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	Foto 023/ -50 -40	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego Santo Antônio no começo do espigão de serra.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Solo preto com abundantes seixos de quartzo bem rolados

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião formado por seixos de quartzo bem rolados em matriz argilo arenosa. Podem ser procedentes da desagregação do Conglomerado basal da Série Paleozoica da região ou depósitos fluviais recentes.

UNIDADE ESTRAT. Recente ?

ROCHA

Cascalho aluvional ?

CLASSE

Sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	Foto 023/ -40 -35	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de calcedônia sob o cascalho descrito no nº 2. A calcedônia apresenta textura granular fina a média, estrutura em "favo de mel" e raros cristais discriminados de cromita.

UNIDADE ESTRAT. procedente de rocha ígnea intemperizada.

ROCHA

Calcedonia

CLASSE

Do manto intemperizado da rocha ultra básica intrusiva.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1418

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	Foto 023/ -40 -20	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos de gnaisses, com características iguais aos de ponto nº 1.

ROCHA

Gnaisses cataclásico

LITOLOGIA

CLASSE:

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	LC-5A a 5d	5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	Foto 023/ -90 -25		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Córrego Santo Antônio - Começo da roca - encontro de duas drenagens

RELÉVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cinza avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. D-N 20 E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: ~~lit~~ - aprox. Vertical. Medidas - Médias.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por enormes blocos de gnaisses, difícil de precisar se "in situ". Entre eles temos: Epidoto anfibolito, granada hornblenda gnaisse e uma rocha básica retromorfisada?

ROCHA

Gnaisses

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórficas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	40-N-02a e B	6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	Foto 023/ -90 -90		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Vermelho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Poço 40-N-02. Na profundidade de 5m aparece uma rocha muitíssimo alterada cor castanha com aspecto amigdalóide; a massa da rocha está completamente argilificada.

ROCHA

Básica (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Rocha ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rocha ígnea.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC

C/C 1413

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	7
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400m	Foto 014/ -47 -20		-	-		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Vale					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Marron avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Foi colhido 400 gramas de solo laterítico em local 50 Norte do ponto 60-S-40 e feita separação mecânica dando o seguinte resultado: Parte magnética fina 50%; Parte mag. grossa 30% Parte não mag. grossa 15%; Parte não mag. fina 5%.					
	UNIDADE ESTRAT. Laterita recente (?)					
	ROCHA Laterita procedente de rocha ultrabásica.					
CLASSE Sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	8
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
277m	Foto 033/ -57 +40		-	-		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entroncamento estrada Fazenda Guanabara - A campamento					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso marron avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Estação. Solo marron avermelhado com abundantes concreções pisolíticas de limonita na superfície. É predominantemente arenoso com matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Solo laterítico, eluvionar (?)					
	ROCHA Areia com concreções limoníticas.					
CLASSE Sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	9
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
278m	Foto 033/ -70 +45		-	-		
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada p/ Fazenda Guanabara					
	RELÉVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso com poucas concreções limoníticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)					
	ROCHA Areia					
CLASSE Sedimento						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LC 1418

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	Foto 023/ +45 +65	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada p/ Fazenda Guanabara

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

DADOS GEOLÓGICOS

Estação: Solo predominantemente arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

N.º
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276m	Foto 023/ 00 + 110	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada p/ Fazenda Guanabara entroncamento c/ estrada p/ Sul.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

DADOS GEOLÓGICOS

Estação: Solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

N.º
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278m	Foto 023/00 +70	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sul (Domingos) a 900m do entroncamento c/ estrada p/ Fazenda Guanabara.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

DADOS GEOLÓGICOS

Estação: Solo castanho avermelhado muito arenoso, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

ROCHA

Areia

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimento



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C. 1418

N.º 13

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	Foto 023/ -30 +45	-	-

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sul a 1500m do entroncamento com estrada para Fazenda Guanabara

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Canga

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de canga limonítica com grãos de areia disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Laterita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Canga

CLASSE: Sedimentar Química ?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276m	Foto 055/ -15 -70	-	-

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3º entroncamento na estrada p/ Fazenda Guanabara começando nº do Acampamento

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Estação: Solo cinza claro muito arenoso

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
1	-	-	-	-	-

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	Foto 055/ -10 -90	-	-

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sul 350m do ponto 14

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cinza castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Estação no ponto 28-N-36. O solo é arenoso cinza castanho claro.

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIN. -

OUTROS: -

LITOLOGIA

ROCHA: Areia

CLASSE: Sedimento



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1418

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	Foto 056/ -50 -47	-	-

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Marco de amarração nº 1

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado.

SOLO: Cinza castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Estação: Solo cinza castanho claro muito arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Solo eluvionar (?)

LITOLÓGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	Foto 056/ -60 -70	-	-

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1600m ao Sul do ponto de amarração nº 1.

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Muito pobre de cerrado

SOLO: Canga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de extensa superfície de canga, formada por seixos bem arredondados de quartzo e fragmentos de calcedônia cimentados com limonita.

UNIDADE ESTRAT. Laterita

LITOLÓGIA

ROCHA

Canga

CLASSE

Sedimentar Auímica ?

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1	-	-	-	-	-	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	Foto 054/ +10 +05	-	-

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Extremo Ceste do maciço na estrada para o retiro

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Estação no ponto 78-N-02. Solo marrom avermelhado com muito material magnético, um pouco arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Solo laterítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo Laterítico

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1418
20

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
I	-	-	-	-	-

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318m	Foto 064/ -50 +00	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o retiro. Extremo Oeste do Maciço

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areia

DADOS GEOLÓGICOS

Descrição no ponto 90-3-02. Solo constituído por areia com cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Solo enuvionar (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIM. -

OUTROS: -

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-	-	-	-	-	NS-201aC

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
+00m	Foto 016/ -50 -50	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Sr. Ataliba 1050m do entroncamento.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado/mata

SOLO: Terron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos de grande tamanho de rocha cinza esverdeada a cinza escura, textura afanítica, com bandejamento e anfigalax.

UNIDADE ESTRAT. Bloco com metamorfismo de contato (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIM. -

OUTROS: -

ROCHA

Quartzito ?

CLASSE

Metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
I	-	-	-	-	-

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	Foto 014 +46 +100	-	-

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 02-3-50

RELEVO: Escarpado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso e calcedônia

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cachimbo. Camadas de rochas sedimentares sub-horizontais (arenitos, siltitos, folhelhos) com estratificação cruzada e intrusões de rocha ígnea ultrabásica que penetrou nas zonas de contato em forma de "sillas"

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Paleozóicos. Intrusiva Cretácea (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. D-N-70-E

ATIT. DA XIST. -

ATIT. DO LIM. -

OUTROS: IX - XIV

Medidas médias

ROCHA

Sedimentares e ígneas

CLASSE

Sedimentares e ígnea

CAMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - 10ª. AGÊNCIA

Petrografia

AMOSTRA: 72-S-17

PROCEDÊNCIA: Santa Fé

MINERALOGIA: Opacos, biotita, feldspato (K ?), (óxido de ferro), zircão.

TEXTURAS: Descrição Macro: Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina, muito alterada.

Descrição Micro: Rocha muito decomposta, sendo difícil a observação de texturas residuais ou identificação mineralógicas. Trata-se provavelmente de rocha filoniana muito alterada em óxidos de ferro, biotita e zeolita (?).

CLASSIFICAÇÃO: Difícil dado ao grau de alteração. Rocha básica (?).

CONSIDERAÇÕES: —

CAMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - 10ª. AGÊNCIA

Petrografia

AMOSTRA: 1418-68-S-37

PROCEDÊNCIA: Santa Fé

MINERALOGIA: Microclínio, quartzo, opacos, óxido de ferro, plagioclásio, zircão.

TEXTURAS: Descrição Macro: Rocha de cor de carne, coerente, densidade média, pouco porosa, com fraturas irregulares, de aspecto homogêneo, composta principalmente por quartzo. Descrição Micro: Os grãos de quartzo apresentam arredondamento e esfericidade regular. Observa-se crescimento autigênico do feldspato-K. O plagioclásio ocorre como cristais com macla Albita/Periclíneo e Albita. O contato entre os grãos é plano, indicando profundidade média. Os interstícios são preenchidos por óxido de ferro e cimento químico.

CLASSIFICAÇÃO: Sub-arcócio.

CAMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - 10ª. AGÊNCIA

Petrografia

AMOSTRA: 1418 - 50- S- 04

PROCEDÊNCIA:

MINERALOGIA: Opacos, biotita, clorita, zeolita.

TEXTURAS: Descrição Macro: Rocha de cor cinza esverdeado claro, granulação fina e muito alterada.

Descrição Micro: Rocha muito alterada, não sendo possível melhor definição mineralógica.

CLASSIFICAÇÃO: Provável piroxenito (lamprófiro.)

CONSIDERAÇÕES: --

CAMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - 10ª. AGÊNCIA

Petrografia

AMOSTRA: 1418-58-S-07

PROCEDÊNCIA: Santa Fé

MINERALOGIA: Opacos, óxido de Ferro, serpentina (crisotilo e antigorita), clorita, biotita, olivina, clinopiroxênio.

TEXTURAS: Descrição Macro: Rocha de cor marrom, granulação fina, composta por serpentina, olivina e piroxênio. Observa-se uma faixa de cor verde onde se tem olivina, serpentina e piroxênio.

Descrição Micro: Textura em malha. O piroxênio é anédrico, ocorre com fraturas. A olivina se apresenta parcialmente serpentinizada.

CLASSIFICAÇÃO: Peridotito

CONSIDERAÇÕES: Rocha rica em piroxênio

CAMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - 10ª. AGÊNCIA

Petrografia

AMOSTRA: 71-S-20

PROCEDÊNCIA: Santa Fé

MINERALOGIA: Serpentina, opacos, Iddingsita, olivina, augita.

TEXTURAS: Descrição Macro: Rocha de cor amarronada, muito fraturada e alterada de granulação fina a média.

Descrição Micro: A olivina apresenta-se pseudomorfoseada por opacos e iddingsita. A textura é granular idiohipidiomórfica.

CLASSIFICAÇÃO: Peridotito parcialmente alterado.

CONSIDERAÇÕES: ---