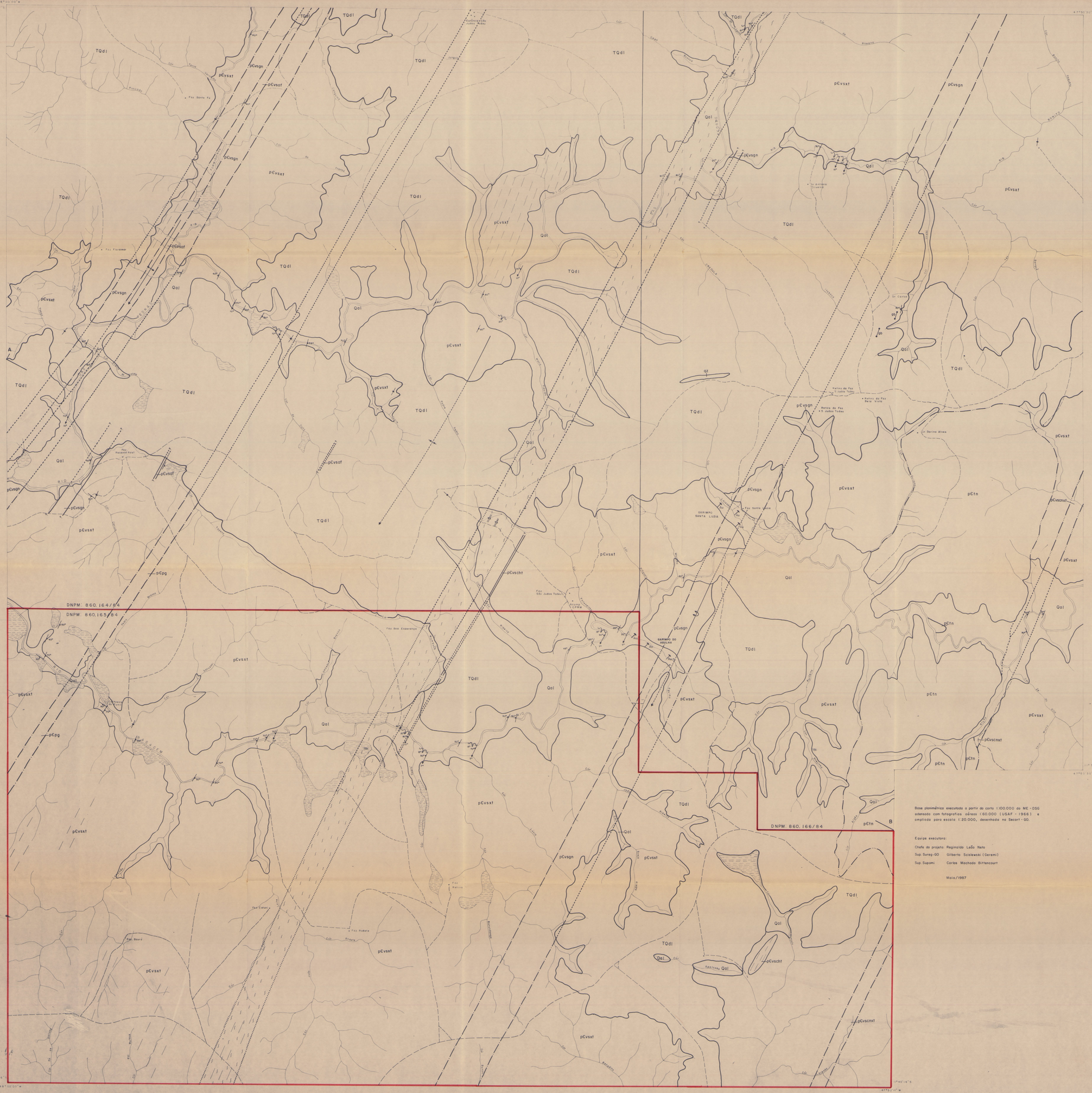
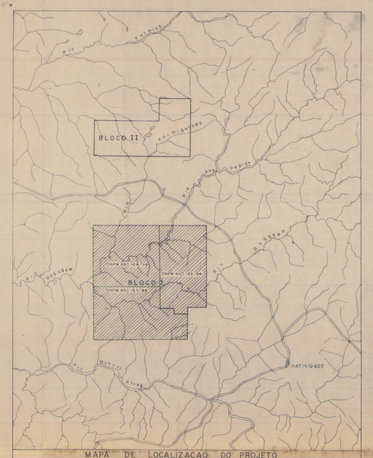
PROJETO NATIVIDADE

RELATÓRIO PRELIMINAR DE PESQUISA

(ÁREA GO-03/84)

VOLUME II





MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA SEM ASFALTO

2,5 0 2,5 5,0 7,5Km

CONVENÇÕES

COBERTURAS — Terciário/Quaternário

- Qal — COBERTURA ALUVIONAR RECENTE
- TQdl — COBERTURA DETRITO - LATERÍTICA

INTRUSIVAS MESOZÓICAS — Cretáceo

- gb — DIQUES DE GABRO
- qz — VEIOS DE QUARTZO

INTRUSIVAS PRÉ CAMBRIANAS TARDITECTÔNICAS — Proterozóico Médio a Superior

- pЄtn — TONALITO GNAISSIFICADO

INTRUSIVAS PRÉ - CAMBRIANAS PRÉ/SINTECTÔNICAS — Proterozóico Médio a Superior

- pЄpg — PEGMATITO METAMORFISADO

SEQUÊNCIA METAVULCANO - SEDIMENTAR — Proterozóico Inferior

- pЄvsxt — BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO, MUSCOVITA - BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO.
- pЄvsgn — HORNBLENDA GNAISSE, HORNBLENDA - BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO.
- pЄvsaf — ANFIBOLITO
- pЄvscnxt — CIANITA XISTO
- pЄvscht — METACHERT

FRATURA
XISTOSIDADE S_1
FOLIAÇÃO S_2
FOLIAÇÃO CATACLÁSTICA
XISTOSIDADE S_1 CRENULADA
FOLIAÇÃO S_2 E LINEAÇÃO L_1
FOLIAÇÃO S_2
FOLIAÇÃO CATACLÁSTICA VERTICAL
CONTATO NORMAL
CONTATO PROVÁVEL
CONTATO FOTOINTERPRETADO
CONTATO, LIMITE OU EIXO ENCOBERTO
LIMITE LITOLÓGICO OU ESTRUTURAL

ANTICLINAL
SINCLINAL
ANTICLINAL COM FLANCO INVERTIDO
ESTRUTURA CATACLÁSTICA
LINEAMENTO ESTRUTURAL
ÁREA ALAGADIÇA
GARIMPO EM ATIVIDADE

DRENAGEM — ESTRADA VICINAL — CASA/SEDE DE FAZENDA

Base planimétrica executada a partir do corte 1:100.000 do ME - DSG adensada com fotografias aéreas 1:60.000 (USAF - 1966) e ampliada para escala 1:20.000, desenhada na Secart - GO.

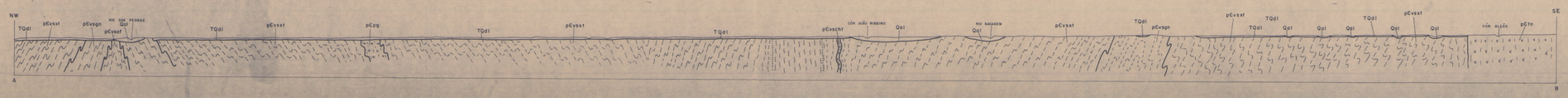
Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto
Sup. Sureg-GO Gilberto Scislewski (Geremi)
Sup. Supami Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

PERFIL GEOLÓGICO ESQUEMÁTICO



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
Superintendencia Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE
FASE I
MAPA GEOLÓGICO
BLOCO - I

ANEXO 01

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	10.000 Ha	1:20.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

DNPM 860.164/84

DNPM 860.165/84

DNPM 860.166/84

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA SEM ASPALTO

3,63 0 3,63 10,89 km

Aprox. 1:363.000

LEGENDA

RL-16 PONTO COM AFLORAMENTO DESCRITO

RL-36 AFLORAMENTO DESCRITO COM DISPONIBILIDA DE LÂMINA PETROGRÁFICA

Base planimétrica executado a partir da carta 1:100.000 do ME - DSG adensada com fotografias aéreas 1:60.000 (USAF - 1966) e ampliado para escala 1:20.000, desenhado no Secart - GO.

Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto

Sup. Sureg-GO Gilberto Scislewski (Geremi)

Sup. Supomi Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM Superintendencia Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

FASE I

MAPA DE ESTAÇÕES GEOLÓGICAS

BLOCO - I

ANEXO 02

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS
PESQUISA DE		ÁREA TOTAL		ESCALA
OURO		30.000 HE		1:20.000
REQUERENTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM		IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GO/43		

48°00'00"W

11°30'32"S

47°50'30"W

11°37'26"S

48°00'00"W

11°40'16"S

47°52'11"W

DNPM. 860.164/84

DNPM. 860.165/84

DNPM. 860.166/84

Base planimétrica executada a partir do corte 1:100.000 do ME - DSG adensada com fotografias aéreas 1:60.000 (USAF - 1966) e ampliado para escala 1:20.000, desenhado na Secart - 90.

Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto

Sup. Sureg-GO Gilberto Scislewski (Geremi)

Sup. Supami Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA SEM ASFALTO

Aprox. 1:363.000

LEGENDA

109 ESTAÇÃO DE AMOSTRAGEM COM RESPECTIVA NUMERAÇÃO DA AMOSTRA

N.M. 19° 30' N.G.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM Superintendencia Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA - FASE II

MAPA DE AMOSTRAGEM DE SEDIMENTO DE CORRENTE

BLOCO - I

ANEXO 03

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	10.000 ha	1:20.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 339/D - GO/60	

Des. Valdivino/Renovin

LEGENDA

CONVENÇÕES GEOQUÍMICAS

RL-12 — ESTAÇÃO AMOSTRADA

Cu,Pb,Zn — ZONA ANÔMALA DE 1º ORDEM

(Cu,Zn) — ZONA ANÔMALA DE 2º ORDEM

ESPECIFICAÇÕES GEOQUÍMICAS

MATERIAL AMOSTRADO: SEDIMENTO DE CORRENTE

ATAQUE QUÍMICO: ÁGUA RÉGIA

MÉTODO ANALÍTICO: ABSORÇÃO ATÔMICA

FRAÇÃO GRANULOMÉTRICA - 80 MESH

LABORATÓRIO: CPRM-GO

Base planimétrica executada a partir da carta 1:100.000 do ME-DSG adensada com fotografias aéreas 1:60.000 (USAF - 1966) ampliada para escala 1:20.000, desenhada na Secart-GO.

Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto
Sup. Sureg-GO Gilberto Scislewski (Geremi)
Sup. Supami Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987

N.M. N.G.
17° 30'

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CÁLCULOS ESTATÍSTICOS EM PPM

ELEMENTOS	1º	2º	3º
Cu	> 13	10 - 13	< 5
Pb	> 10	8 - 10	< 5
Zn	> 25	18 - 25	< 9

GEOQUÍMICOS: ÉRIC SANTOS ARAÚJO
RENATO SALES DE ANDRADE

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
Superintendencia Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

FASE I

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

MAPA DE ZONAS ANÔMALAS: SED. DE CORRENTE

BLOCO I

ANEXO-04

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	10.000 Ha	1:20.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

DES. VALDIVINO P. SILVA

48°00'00"W

11°50'32"S

47°50'30"W

DNPM: 860.164/84

DNPM: 860.165/84

DNPM: 860.166/84

11°40'16"S

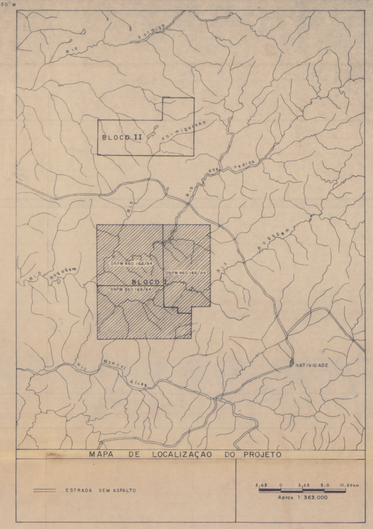
48°00'00"W

11°39'26"S

47°50'30"W

11°40'16"S

47°50'30"W



LEGENDA

54 — ESTAÇÃO DE AMOSTRAGEM COM RESPECTIVA NUMERAÇÃO DA AMOSTRA

Base planimetrico executada a partir da carta 1:100.000 do ME - DSG adensada com fotografias aéreas (:60.000 (USAF - 1966) e ampliada para escala 1:20.000, desenhada no Secort - GO.

Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto

Sup. Sureg-GO Gilberto Scislewski (Geremi)

Sup. Supami Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987

N.M. N.G.

19° 30'

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM Superintendencia Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

PROSPECÇÃO DE BATEIA - FASE II

MAPA DE AMOSTRAGEM DE CONCENTRADOS

BLOCO - I

ANEXO 05

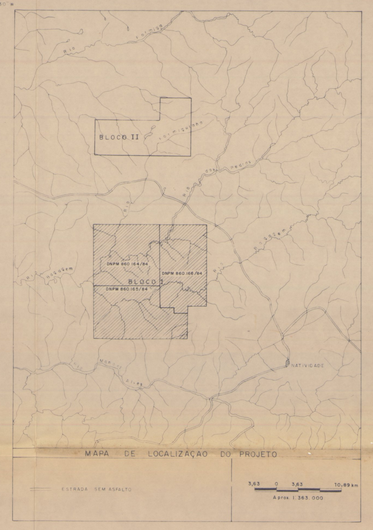
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS
PESQUISA DE		ÁREA TOTAL	ESCALA	
OURO		10.000Ha	1:20.000	
REQUERENTE		RESPONSAVEL TÉCNICO		
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM		IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 325/D - GOIÁS		

Des. Validonio/Rabiron

DNPM 860.164/84

DNPM 860.165/84

DNPM 860.166/84



LEGENDA

CONVENÇÕES GEOQUÍMICAS

RL-41 — ESTAÇÃO DE AMOSTRAGEM

ÁREA DE TEORES MAIS ELEVADOS (> 150 mg/m³)

ÁREA DE TEORES MENOS ELEVADOS (< 150 mg/m³)

ESPECIFICAÇÕES GEOQUÍMICAS

MATERIAL AMOSTRADO - CONCENTRADO DE BATEIA

VOLUME COLETADO 10 LITROS

TIPO DE ANÁLISE : CONTAGEM E PESAGEM DE PINTAS NA FRAÇÃO > 80 ## E AMALGAMAÇÃO NA FRAÇÃO < 80 ##

LABORATÓRIO : CPRM - GOIÂNIA

Base planimétrica executada a partir da carta 1:100.000 do ME.-DSG adensada com fotografias aéreas 1:60.000 (USAF - 1966) e ampliada para escala 1:20.000, desenhada na Secart - GO.

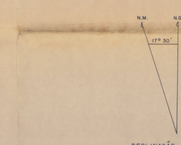
Equipe executora:

Chefe do projeto: Reginaldo Leão Neto

Sup. Sureg-GO: Gilberto Scislewski (Geremi)

Sup. Supomi: Carlos Machado Bittencourt

Maio/1987



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM — Superintendência Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

FASE I - BLOCO I

PROSPECÇÃO POR BATEIA

MAPA DE ZONAS ANÔMALAS

ANEXO-06

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS
PESQUISA DE		ÁREA TOTAL		ESCALA
OURO		10.000 HE		1:20.000
REQUERENTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM		IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 339/D - GOIÁS		

DES. IZAR FREIRE DE AZEVÊDO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM — Superintendência Regional de Goiânia

PROJETO NATIVIDADE

FASE I

MAPA INTEGRADO DE PESQUISA - GEOLOGIA, GEOQUÍMICA E BATEIA

BLOCO I

ANEXO - 07

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS
PESQUISA DE		ÁREA TOTAL		ESCALA
OURO		10.000 Ha		1:20.000
REQUERENTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM		JOAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS		

DES. VALDIVINO P. SILVA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1: 363.000

LEGENDA

COBERTURAS

Qal
COBERTURA ALUVIONAR RECENTE

SEQUÊNCIA METAVULCANO - SEDIMENTAR

PЄvsxt
BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO; BIOTITA - QUARTZO XISTO, BIOTITA XISTO E BIOTITITO

PЄvsgn
HORNBLENDA GNAISSE, HORNBLENDA - BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO E ANFIBOLITO

NÍVEIS QUARTZÍTICOS, PROVÁVEIS METACHERTES

- af — OCORRÊNCIA PONTUAL DE GRANADA ANFIBOLITO
- 80 — FRATURA MEDIDA
- FRATURA VERTICAL
- 30 — XISTOSIDADE S_1
- XISTOSIDADE S_1 VERTICAL
- 20-60 — XISTOSIDADE S_1 COM MERGULHO VARIANDO DE 20 A 60
- 70 — FOLIAÇÃO S_2
- FOLIAÇÃO S_2 VERTICAL
- → 8 — ELEMENTO LINEAR COM INDICAÇÃO DE CAIMENTO
- CONTATO NORMAL
- CONTATO PROVÁVEL, TENDO POR BASE DADOS DE SUPERFÍCIE E FUROS DE TRADO
- CONTATO, FALHA OU FRATURA ENCOBERTA
- ? — SIGNIFICA QUE, A PARTIR DA INTERROGAÇÃO NÃO FOI POSSÍVEL ESTABELECER A LINHA DE CONTATO, SENDO NECESSÁRIO TRABALHOS ADICIONAIS PARA TAL
- ZONA DE FRATURA
- DRENAGEM
- LAGOAS OU ÁREAS ALAGADIÇAS
- ESTRADA VICINAL
- CASA / SEDE DE FAZENDA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geólogo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV / 87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE
FASE II
ALVO 1N

MAPA GEOLÓGICO DE SEMI - DETALHE

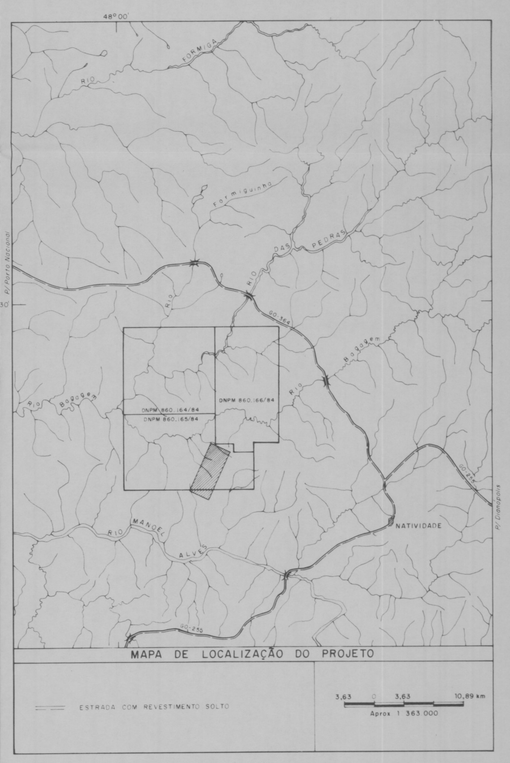
ANEXO 08

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

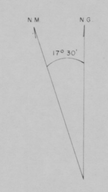
Des Renivan Set/87



LEGENDA

RL-157 • Afloramento descrito com sua correspondente numeração

RL-165 ◉ Afloramento com lâmina delgada disponível



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geologo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV/87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE
FASE II
ALVO 1N

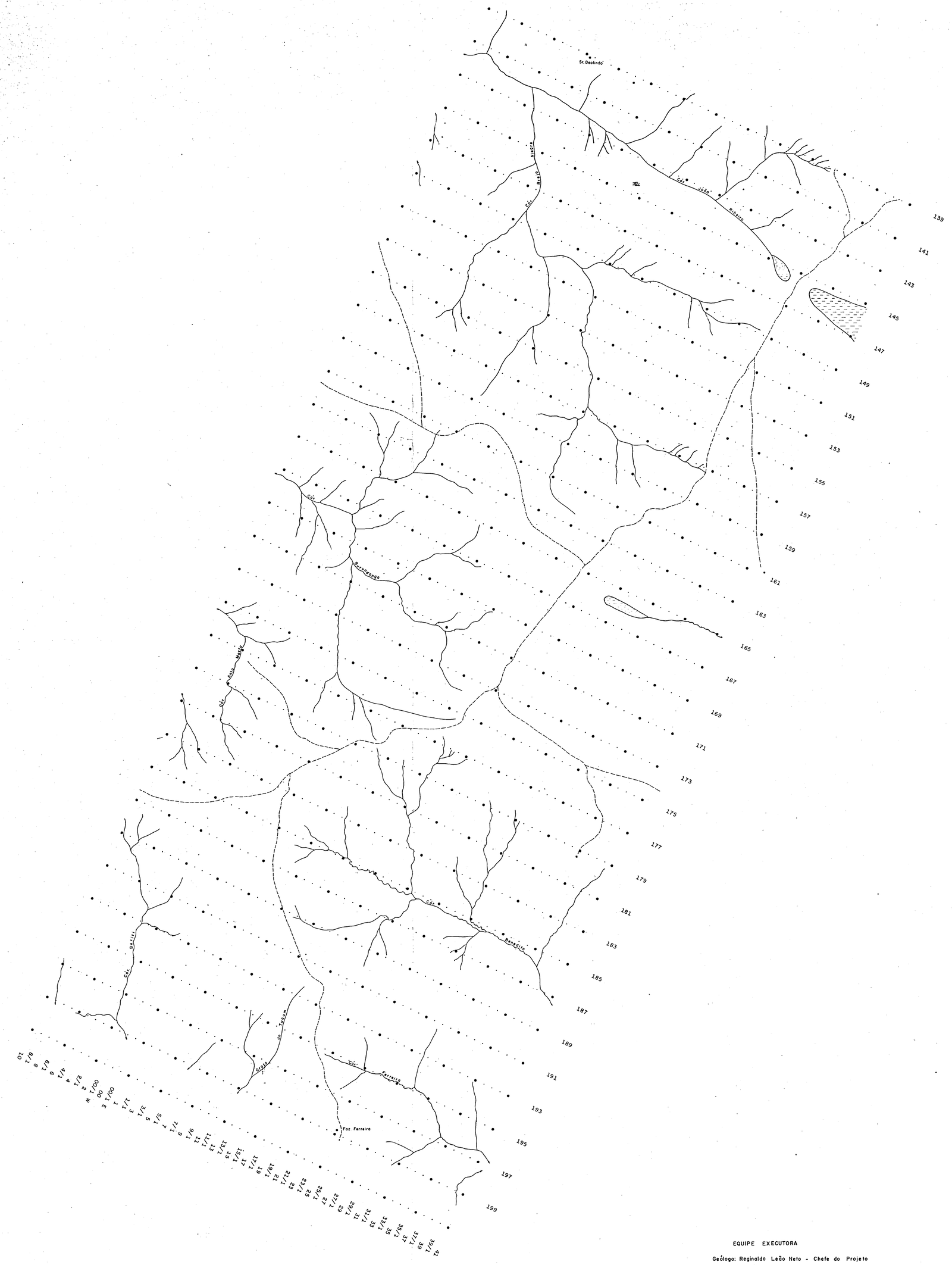
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

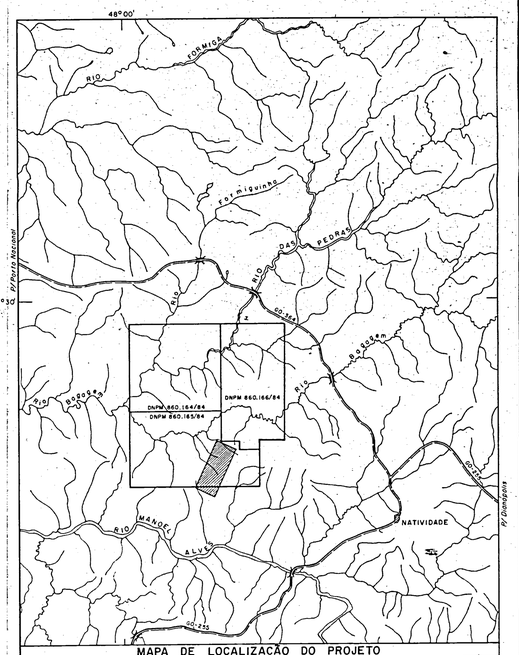
ANEXO 09

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS	

Des Renivon Nov/87





MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

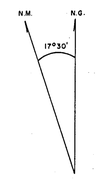
3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1:363.000

LEGENDA

175/41 ● ESTAÇÃO AMOSTRADA

175 – NÚMERO DA LINHA

41 – NÚMERO DO PIQUETE



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geólogo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV/87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE
FASE II
ALVO 1N

MAPA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA: SOLO

ANEXO 10

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS	

Ges Natividade Set/87

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1: 363.000

LEGENDA

< 13 ppm

13 - 34 ppm

> 34 ppm

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE

FASE II

ALVO 1 N

MAPA DE ISOTEORES PARA COBRE (em ppm)

ANEXO II

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEOLÓGO - CREA 329/D - GOIÁS

Des. Renivan Set/87

EQUIPE EXECUTORA

Geoquímica: Renato Salles de Andrade
Eric Santos Araújo

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1: 363.000

LEGENDA

< 15 ppm

15 - 36 ppm

> 36 ppm

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE

FASE II

ALVO 1N

MAPA DE ISOTEORES PARA CHUMBO (em ppm)

ANEXO 12

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEOLOGO - CREA 329/D - GOIÁS	

Des. Renivon Set/87

EQUIPE EXECUTORA

Geoquímica: Renato Salles de Andrade
Eric Santos Araújo

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1:363.000

LEGENDA

< 14 ppm

14 - 38 ppm

> 38 ppm

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE
FASE II
ALVO 1N

MAPA DE ISOTEORES PARA ZINCO (em ppm)

ANEXO 13

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

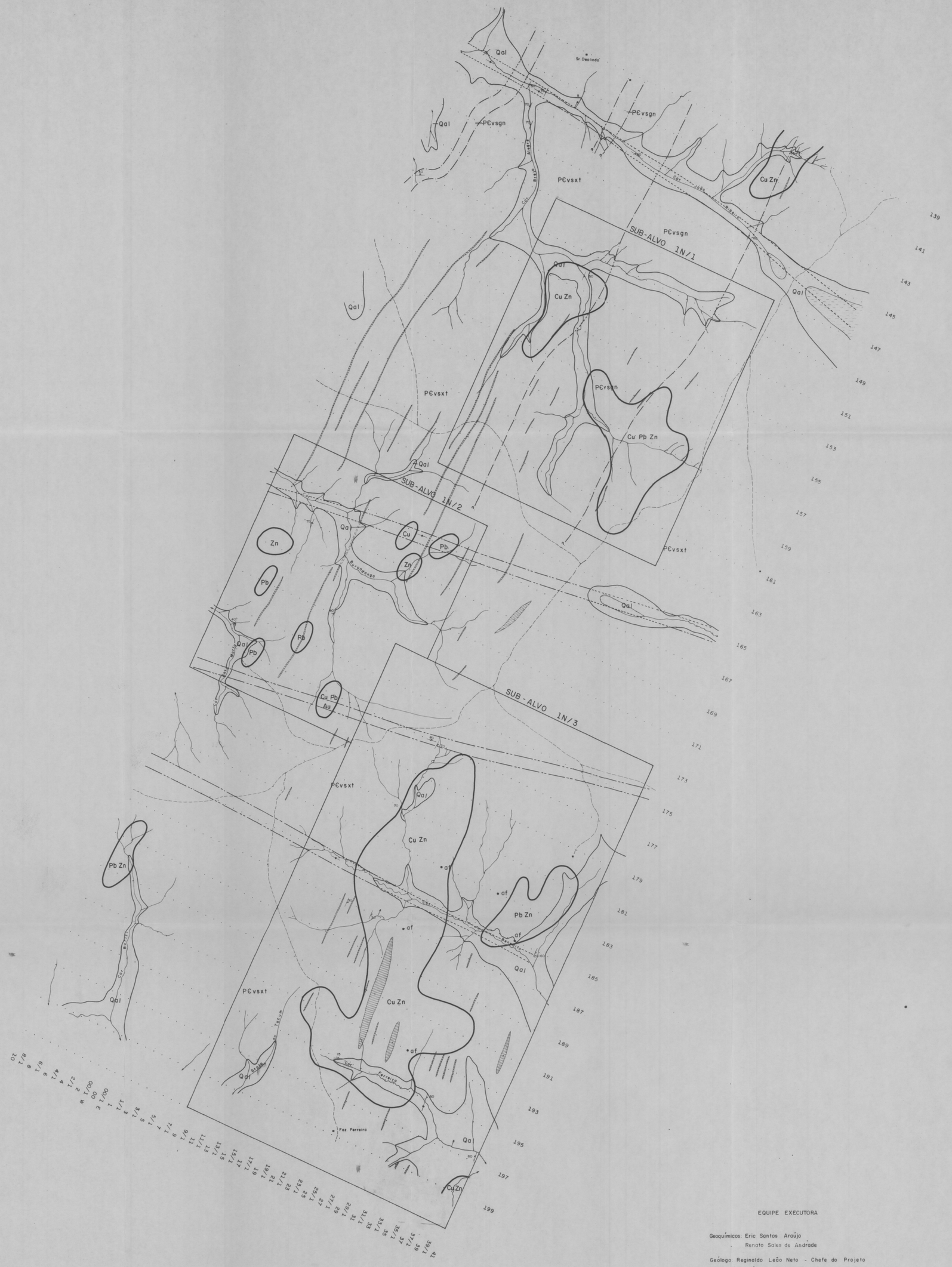
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEOLÓGO - CREA 329 /D - GOIÁS

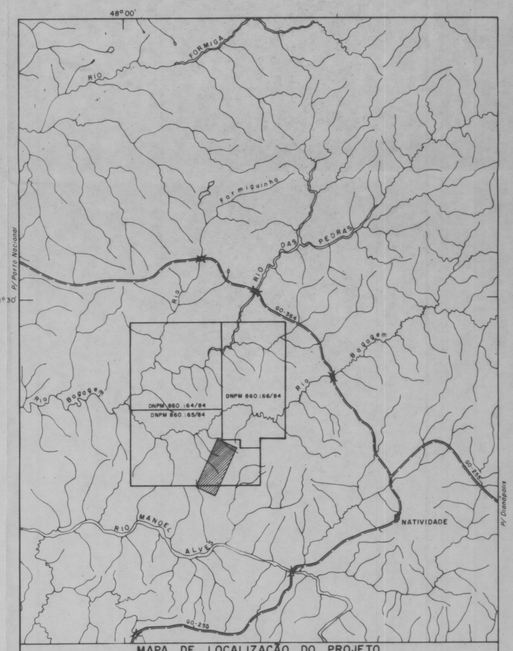
Des. Renivan Set/87

EQUIPE EXECUTORA

Geoquímica: Renato Salles de Andrade
Eric Santos Araújo

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87





MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO PROJETO

ESTRADA COM REVESTIMENTO SOLTO

3,63 0 3,63 10,89 km
Aprox. 1 363.000

LEGENDA

COBERTURAS

Qal — COBERTURA ALUVIONAR RECENTE

SEQUÊNCIA METAVULCANO - SEDIMENTAR

PCvsxt — BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO, BIOTITA - QUARTZO XISTO, BIOTITA XISTO E BIOTITITO

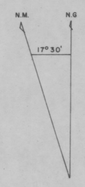
PCvsgn — HORNBLENDA GNAISSE, HORNBLENDA-BIOTITA - PLAGIOCLÁSIO - QUARTZO XISTO E ANFIBOLITO

NÍVEIS QUARTZÍTICOS, PROVÁVEIS METACHERTES

- af — OCORRÊNCIA PONTUAL DE GRANADA ANFIBOLITO
- 80 — FRATURA MEDIDA
- FRATURA VERTICAL
- 30 — XISTOSIDADE S_1
- XISTOSIDADE S_1 VERTICAL
- 20-60 — XISTOSIDADE S_1 COM MERGULHO VARIANDO DE 20 A 60
- 70 — FOLIAÇÃO S_2
- FOLIAÇÃO S_2 VERTICAL
- ELEMENTO LINEAR COM INDICAÇÃO DE CAIMENTO
- CONTATO NORMAL
- CONTATO PROVÁVEL, TENDO POR BASE DADOS DE SUPERFÍCIE E FUROS DE TRADO
- CONTATO, FALHA OU FRATURA ENCOBERTA
- SIGNIFICA QUE, A PARTIR DA INTERROGAÇÃO NÃO FOI POSSÍVEL ESTABELECER A LINHA DE CONTATO, SENDO NECESSÁRIO TRABALHOS ADICIONAIS PARA TAL
- ZONA DE FRATURA
- DRENAGEM
- LAGOAS OU ÁREAS ALAGADIÇAS
- ESTRADA VICINAL
- CASA/SEDE DE FAZENDA

CONVENÇÕES GEOQUÍMICAS

Cu Pb Zn — CONTORNO DAS PRINCIPAIS ZONAS ANÔMALAS PARA OS ELEMENTOS INDICADOS



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geoquímicos: Eric Santos Araújo
Renato Sales de Andrade

Geólogo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV/87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE
FASE II
ALVO 1N

MAPA INTEGRADO DE PESQUISA: GEOLOGIA E GEOQUÍMICA (SOLO)

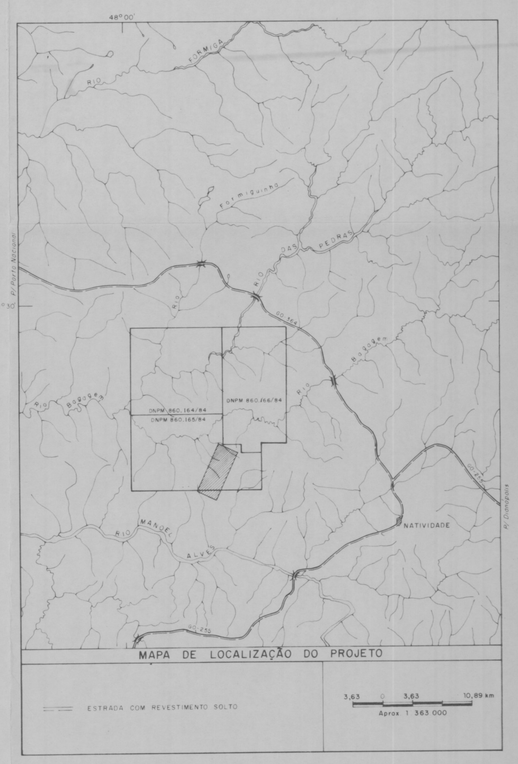
ANEXO 14

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

Des Reinvan Set/87



LEGENDA

RL-365 — Estação de amostragem com respectiva numeração da amostra

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geólogo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV/87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE

FASE II

ALVO 1N

MAPA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA; SEDIMENTO DE CORRENTE

ANEXO 15

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

Des. Renivon Nov/87

LEGENDA

RL-365 Estação de amostragem com respectiva numeração da amostra

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

EQUIPE EXECUTORA

Geólogo: Reginaldo Leão Neto - Chefe do Projeto
Supervisão Goiânia: Gilberto Scislewski - Geremi
Supervisão Rio de Janeiro: José Ribeiro Mendes - Dictec
NOV/87

Base planimétrica confeccionada a teodolito e trena, sem nivelamento, em Set/87

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO NATIVIDADE

FASE II

ALVO 1N

MAPA DE AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA: CONCENTRADO DE BATEIA

ANEXO 16

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
RIO BAGAGEM	NATIVIDADE	NATIVIDADE	NATIVIDADE	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA TOTAL	ESCALA
OURO	156 ha	1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	IDAIR ALVES BRANDÃO GEÓLOGO - CREA 329/D - GOIÁS

Des. Renivan Nov/87