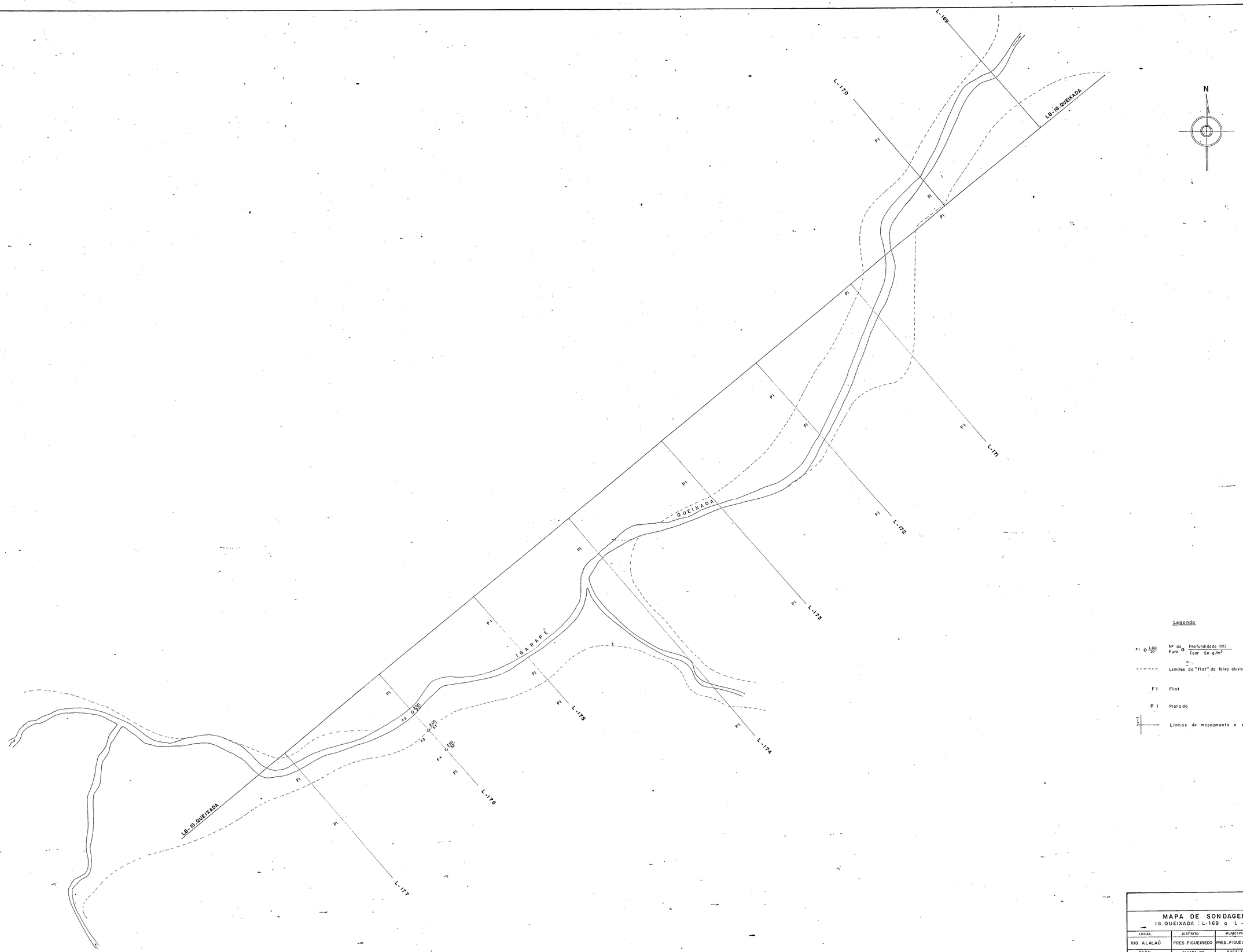



Legenda

F1 o 1,00/20° — Nº do Furo o Profundidade (m) / Teor Sn g/m³

- - - - - Limites do "flat" da faixa aluvionar

F1 Flat

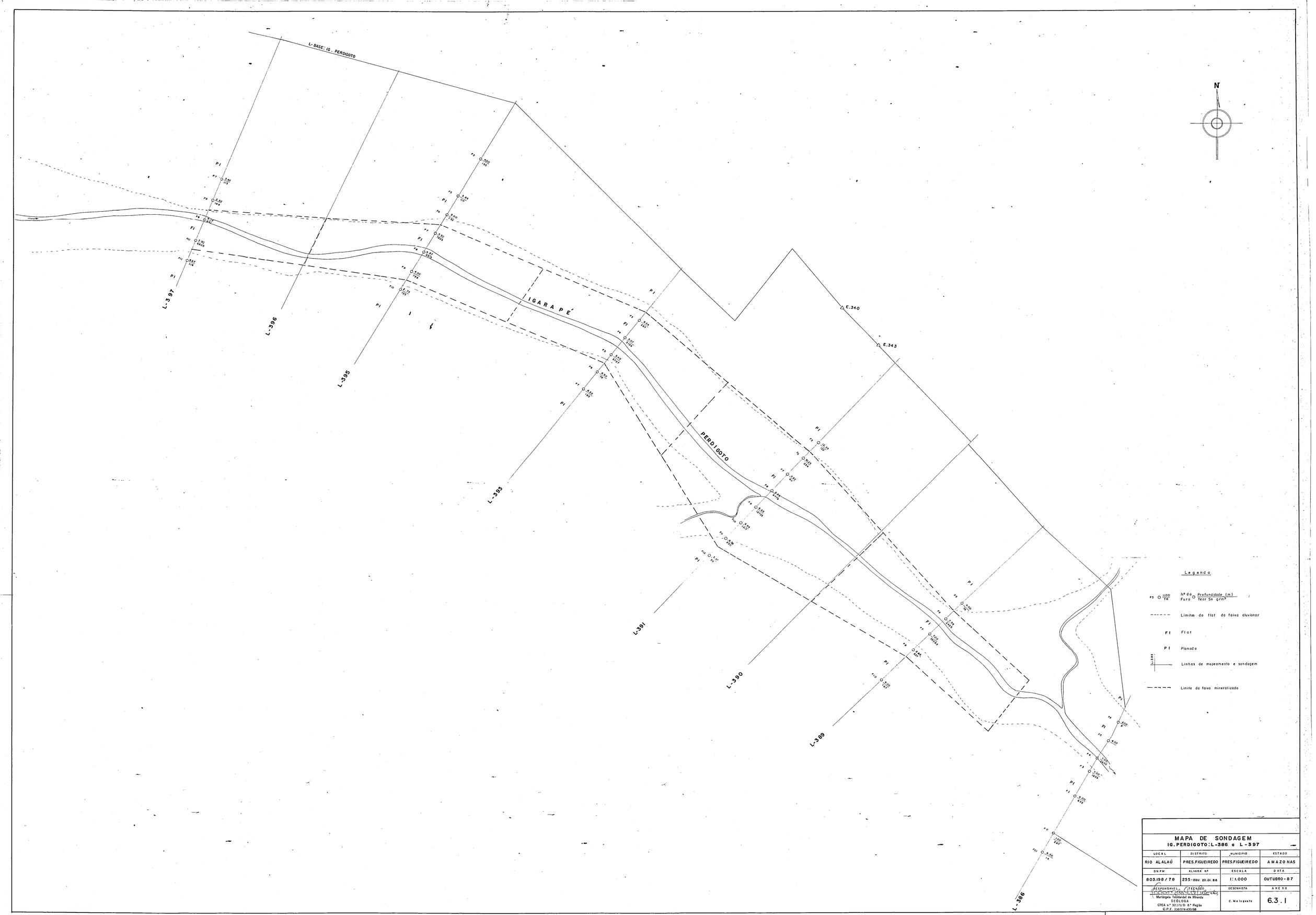
P1 Planado

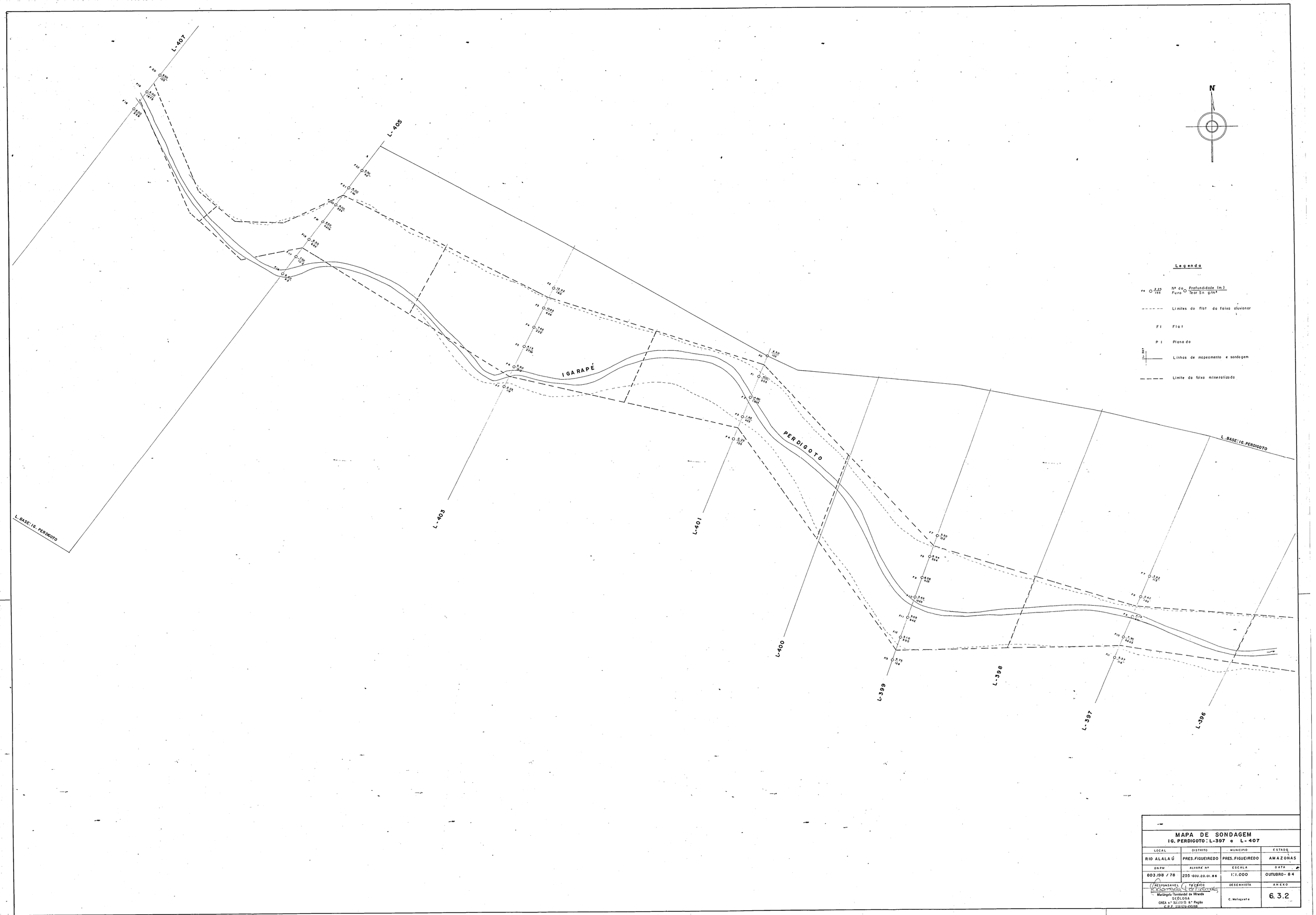
Linhas de mapeamento e sondagem

# MAPA DE SONDAGEM

IG. QUEIXADA : L-169 a L-177

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.198 / 78 | 255-p.p.u. 20.01.85 | 1:1000 | OUTUBRO-87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariângela Teixeira de Miranda<br>GEOLOGA<br>CREA nº 30.273 D 6ª Região<br>C.P.F. 238.574-406-68 | | C. Malaquias | 6.2.10 |


L-BASE-IG. PERDIGOTO
N
L-397
L-396
L-395
L-393
L-391
L-390
L-389
L-386
IGARAPÉ
PERDIGOTO
E.340
E.343
Legenda
F5 ○ 11.00/TR Nº do Furo ○ Profundidade (m) / Teor Sn g/m³
Limites do flat da faixa aluvionar
F1 Flat
P1 Planada
L-396 Linhas de mapeamento e sondagem
Limite da faixa mineralizada
MAPA DE SONDAGEM
IG. PERDIGOTO: L-386 a L-397
LOCAL: RIO ALALAÚ
DISTRITO: PRES. FIGUEIREDO
MUNICIPIO: PRES. FIGUEIREDO
ESTADO: AMAZONAS
DNPM: 803.198/78
ALVARÁ Nº: 255-DOU. 20.01.86
ESCALA: 1:1.000
DATA: OUTUBRO-87
RESPONSAVEL TECNICO: Martágela Tabbardel de Miranda, GEÓLOGA, CREA nº 32.273/D 8ª Região, C.P.F. 228.578.450/68
DESENHISTA: C. Melaguete
ANEXO: 6.3.1




## MAPA DE SONDAGEM
### IG. PERDIGOTO : L-397 a L-407

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARÁ Nº | ESCALA | DATA |
| 803.198 / 78 | 255 -000.20.01.84 | 1:1.000 | OUTUBRO - 84 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Marilândia Teixeira de Miranda GEÓLOGA CREA nº 92.073-D 8ª Região C.E.F. 208.324.450/68 | | C. Maloquerte | 6.3.2 |

Legenda

F22 ○ 3.50 / 49 — Nº do Furo — Profundidade (m) / Teor Sn g/m³

Limites do flat da faixa aluvionar

F1 Flat

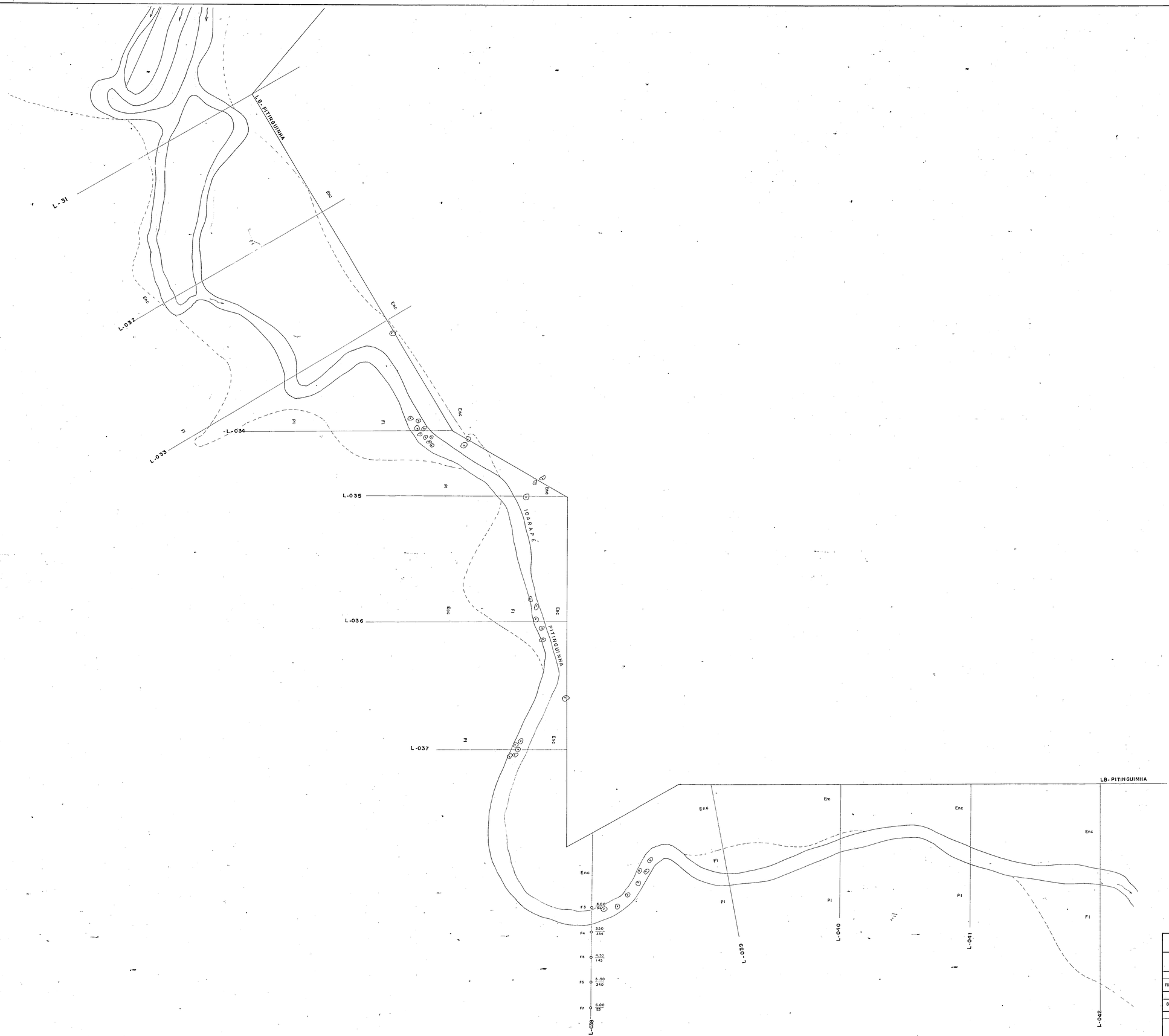
P1 Planada

L-405 Linhas de mapeamento e sondagem

Limite da faixa mineralizada

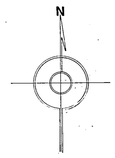
# MAPA DE SONDAGEM
## IG. PERDIGOTO: L-405 a L-411

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARÁ Nº | ESCALA | DATA |
| 803.198/ 78 | 255-000.20.01.86 | 1:1000 | OUTUBRO-87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariângela Zenkner de Miranda GEÓLOGA CREA nº 32.372/ D. 8ª Região C.P.F. 230.576.430-68 | | C. Melaquetta | 6.3.3 |


N
LB. PITINGUINHA
L-31
L-032
L-033
L-034
L-035
L-036
L-037
L-038
L-039
L-040
L-041
L-042
IGARAPÉ PITINGUINHA
LB- PITINGUINHA
Enc
Fl
Pl
F3 4.00 / 320
F4 3.50 / 334
F5 4.50 / 143
F6 3.50 / 340
F7 6.00 / 83
Legenda
F1 0 1.00 / 1.90 Nº do Furo Profundidade (m) / Teor Sn g/m³
Limites do "flat" da faixa aluvionar
F l Flat
P l Planada
Enc Encosta
Linhas de mapeamento e sondagem
Rochas Vulcanicas
MAPA DE SONDAGEM
IG. PITINGUINHA : L-031 a L-042
LOCAL: RIO ALALAÚ
DISTRITO: PRES. FIGUEIREDO
MUNICIPIO: PRES. FIGUEIREDO
ESTADO: AMAZONAS
DNPM: 803.199 / 78
ALVARA Nº: 772-001.04.02.86
ESCALA: 1:1000
DATA: OUTUBRO - 87
RESPONSAVEL TECNICO: Marilangela Teixeira de Miranda GEOLOGA CREA Nº 32.173.D. 8ª Região C.P.F. 230.579.430-168
DESENHISTA: C. Motoqueto
ANEXO: 6.4.1

N
LB-PITINGUINHA
L-023
L-024
L-025
L-026
L-027
L-028
L-029
L-030
L-031
L-0
L-1
L-2
IGARAPÉ TATUI
IGARAPÉ PITINGUINHA
IGARAPÉ POAEIRO
LB-16 POAEIRO
LB-PITINGUINHA
Fl
Pl
Enc
Legenda
Fl 0 1.00/190 Nº do Furo / Profundidade (m) / Teor Sn g/m³
Limites do "flat" da faixa aluvionar
Fl Flat
Pl Planada
Enc Encosta
Linhas de mapeamento e sondagem
MAPA DE SONDAGEM
IG. PITINGUINHA: L-023 a L-031 e IG. POAEIRO: L-0 a L-4
LOCAL: RIO ALALAÚ
DISTRITO: PRES. FIGUEIREDO
MUNICIPIO: PRES. FIGUEIREDO
ESTADO: AMAZONAS
DNPM: 803199 / 76
ALVARA Nº: 772, DOU. 04.02.86
ESCALA: 1:1000
DATA: OUTUBRO- 87
RESPONSAVEL TÉCNICO: Mariangela Tenidandal de Miranda, GEÓLOGA, CREA nº 32.273/D 8ª Região, C.P.F. 238.529.430/68
DESENHISTA: C. Malaquete
ANEXO: 6.4.2

N
LB. PITINGUINHA
L-015
L-016
L-017
L-018
L-019
L-020
L-021
L-022
L-023
IGARAPÉ
PITINGUINHA
IGARAPÉ
TALÚ
Enc
Fl
Pl
Legenda
Fl o 1,00 / 190 Nº do Furo / Profundidade (m) / Teor Sn g/m³
Limites do "flat" da faixa aluvionar
Fl Flat
Pl Planada
Enc Encosta
Linhas de mapeamento e sondagem
Rochas Vulcanicas
MAPA DE SONDAGEM
IG. PITINGUINHA : L-016 a L-023
LOCAL: RIO ALALAÚ
DISTRITO: PRES. FIGUEIREDO
MUNICIPIO: PRES. FIGUEIREDO
ESTADO: AMAZONAS
DNPM: 803.199 / 78
ALVARA Nº: 772-DOU.04.02.86
ESCALA: 1:1000
DATA: OUTUBRO - 87
RESPONSAVEL TECNICO: Marilangela Teixeira de Miranda GEÓLOGA CREA n.º 32.223/D. 8.ª Região C.P.F. 238.579.430/68
DESENHISTA: C. Malaguete
ANEXO: 6.4.3




## Legenda

F1 0 $\frac{100}{1,90}$ — Nº do Furo; Profundidade (m); Teor Sn g/m³

---------- Limites do "flat" de faixa aluvionar

F l — Flat

P l — Planaõ

Enc — Encosta

Linhas de mapeamento e sondagem

Rochas Vulcânicas

# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L-010 a L-016

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARÁ Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772.-DOU.04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Martinpaz Fazendeiro de Almeida<br>GEOLOGO<br>CREA nº 33.173 D 8ª Região<br>C.P.F. 238.572.430/68 | | C. Mitsuguto | 6.4.4 |

N

Legenda

F1 0 1,00/190 — Nº do Furo; Profundidade (m); Teor Sn g/m³

-------- Limites do "flat" da faixa aluvionar

F l — Flat

P l — Planada

En c — Encosta

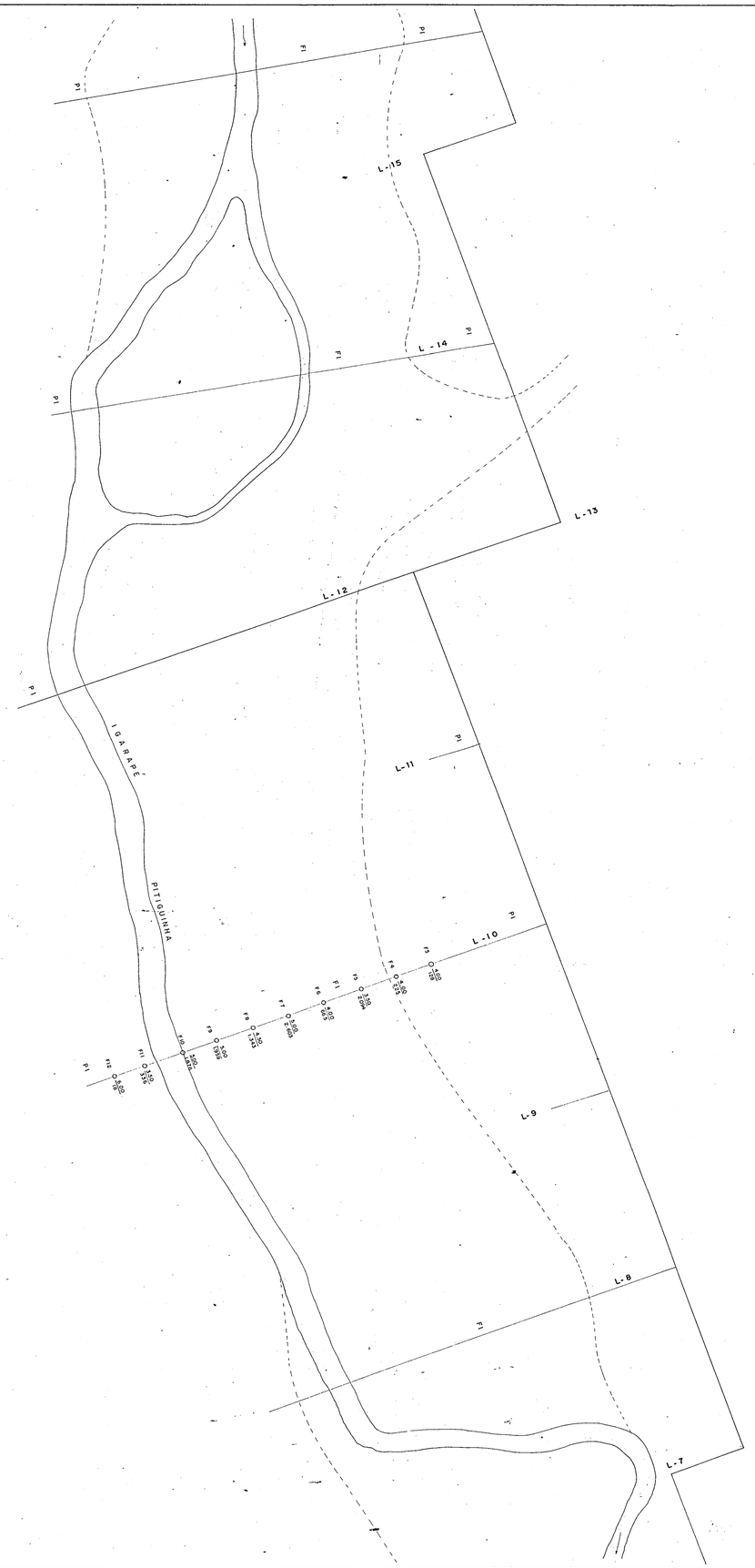
L-1 — Linhas de mapeamento e sondagem

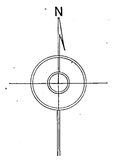
Rochas Vulcânicas

| MAPA DE SONDAGEM<br>IG. PITINGUINHA: L-03 a L-010 e IG. VIOLEIROS: L-0 a L-2 | | | |
|---|---|---|---|
| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199/ 78 | 772-SDU.04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TECNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariângela Tenderoli de Almeida<br>GEOLOGA<br>CREA nº 30.173 D. 8ª Região<br>C.P.F. 238.529.430/68 | | C. Motaguato | 6.4.5 |

N
Legenda
Fl Furo 1.00/190 Nº do Furo Profundidade (m) Teor Sn g/m³
Limites do "flat" da faixa aluvionar
Fl Flat
Pl Plano da
Enc Encosta
Linhas de mapeamento e sondagem
MAPA DE SONDAGEM
IG. PITINGUINHA: L-03 a L-2 e IG. VIOLEIROS: L-0 a L-9
LOCAL: RIO ALALAÚ
DISTRITO: PRES. FIGUEIREDO
MUNICIPIO: PRES. FIGUEIREDO
ESTADO: AMAZONAS
DNPM: 803.199 / 78
ALVARA Nº: 772-004.040286
ESCALA: 1:1000
DATA: OUTUBRO - 87
RESPONSAVEL TECNICO: Martingela Faintanski de Miranda
GEOLOGA
CREA nº 32.173 D 8ª Região
C.P.F. 228.519.430/68
DESENHISTA: C. Meloquete
ANEXO: 6.4.6
L-9
L-8
L-7
L-6
L-5
L-4
L-3
L-2
L-1
L-0
L-01
L-02
L-03
L-04
L.B. PITINGUINHA
L.B. VIOLEIROS
IGARAPÉ VIOLEIROS
IGARAPÉ BANHO
Enc
Fl
Pl

N
L.B. PITINGUINHA
IGARAPÉ PITINGUINHA
IGARAPÉ VIOLEIROS
L-1
L-2
L-3
L-4
L-5
L-6
L-7
L-8
L-9
Legenda
Nº do Furo
Profundidade (m)
Teor Sn g/m³
Limites do "flat" da faixa aluvionar
Fl Flat
Pl Planada
Linhas de mapeamento e sondagem
MAPA DE SONDAGEM
IG. PITINGUINHA: L 2 a L- 7 e IG. VIOLEIROS: L-8 a L-9
LOCAL
DISTRITO
MUNICÍPIO
ESTADO
RIO ALALAÚ
PRES. FIGUEIREDO
PRES. FIGUEIREDO
AMAZONAS
DNPM
ALVARÁ Nº
ESCALA
DATA
803.199 / 78
772-000.04.02.86
1:1000
OUTUBRO- 87
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Marlington Tordendi de Miranda
GEÓLOGA
CREA Nº 32.279 D Nº Região
C.P.F. 238.579.430/68
DESENHISTA
C. Mafaguato
ANEXO
6.4.7




Legenda

Fl 0 1,00/-190 — Nº do Furo; Profundidade (m); Teor Sn g/m³

------ Limites do "flat" da faixa aluvionar

Fl Flat

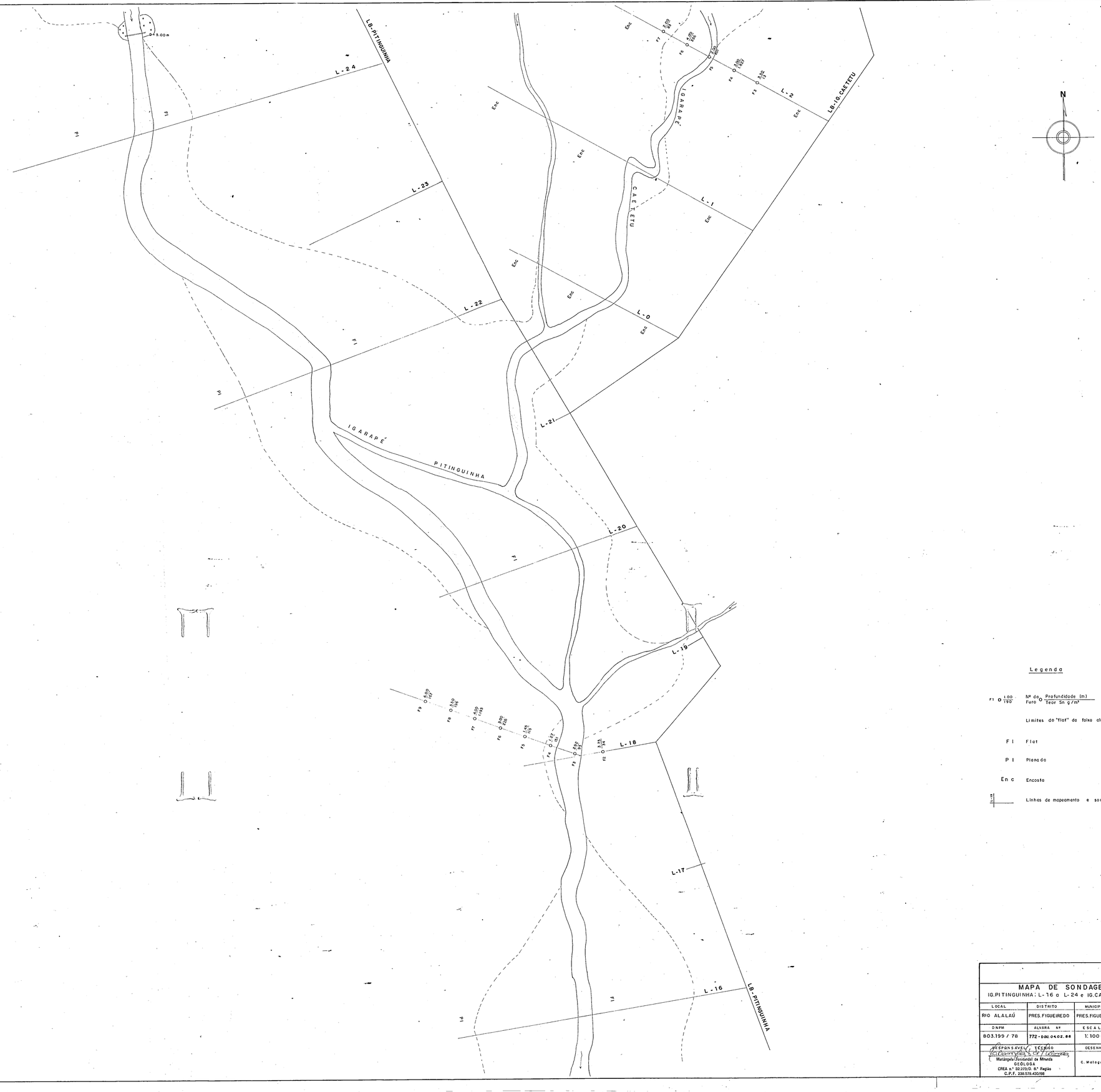
Pl Planada

1cm = 1m — Linhas de mapeamento e sondagem

# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L- 7 e L-16

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199/78 | 772-DOU. 04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO-87 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariângela Tâmisdadal de Miranda<br>GEOLOGA<br>CREA nº 32.273/D 8ª Região<br>C.P.F. 238.579.430/68 | | C. Mateguete | 6.48 |




## Legenda

F1 o 1.00 / 190 — Nº do Furo o Profundidade (m) / Teor Sn g/m³

Limites do "flat" da faixa aluvionar

F l — Flat

P l — Planado

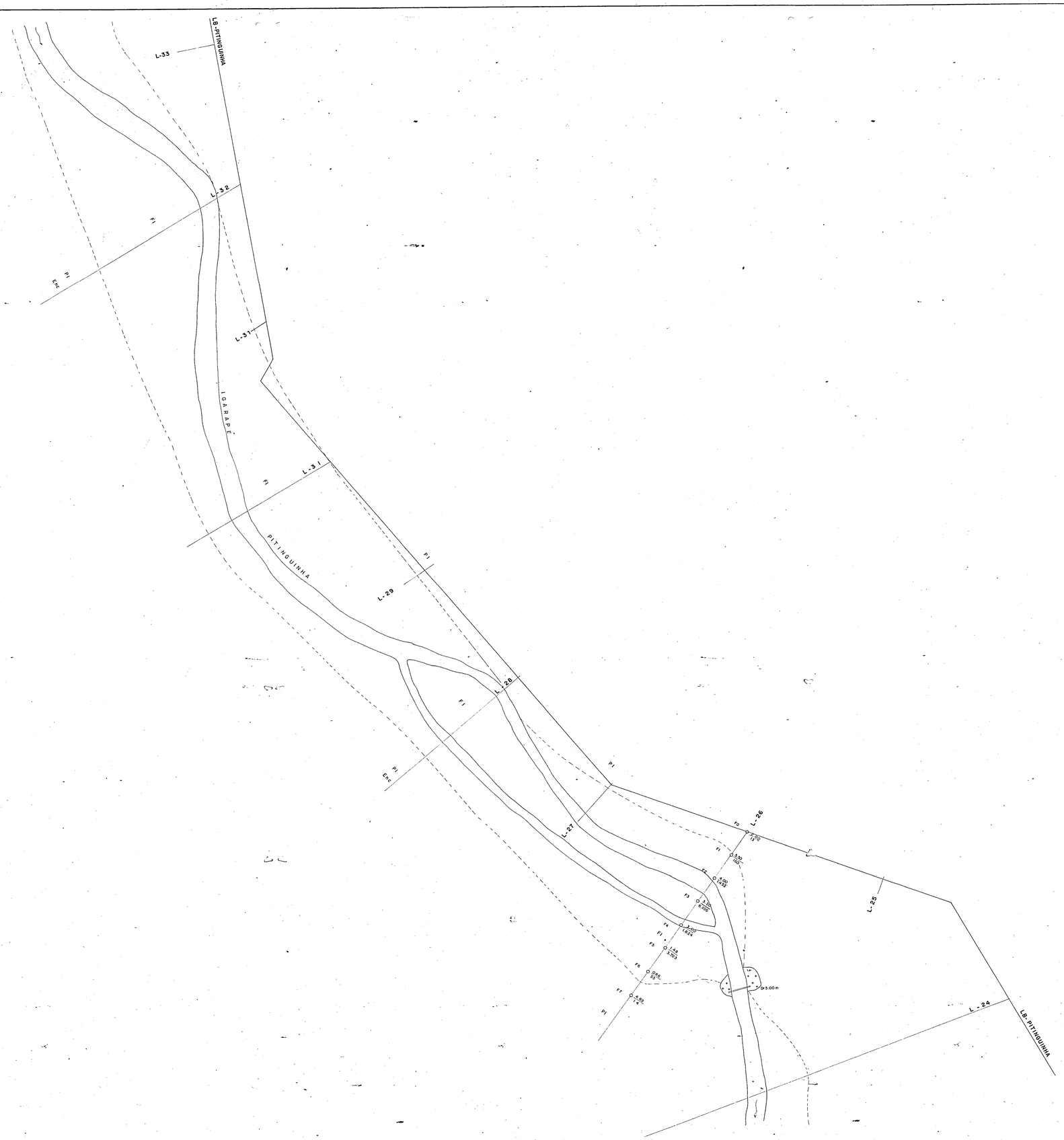
En c — Encosta

L-18 — Linhas de mapeamento e sondagem

# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L-16 a L-24 e IG. CAETETU: L-0 a L-2

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARÁ Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772-DOU. 04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TECNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariangela Dussaad de Miranda<br>GEÓLOGA<br>CREA n.º 32.275/D. 8.ª Região<br>C.P.F. 238.579.420/68 | | C. Malaguete | 6.4.9 |

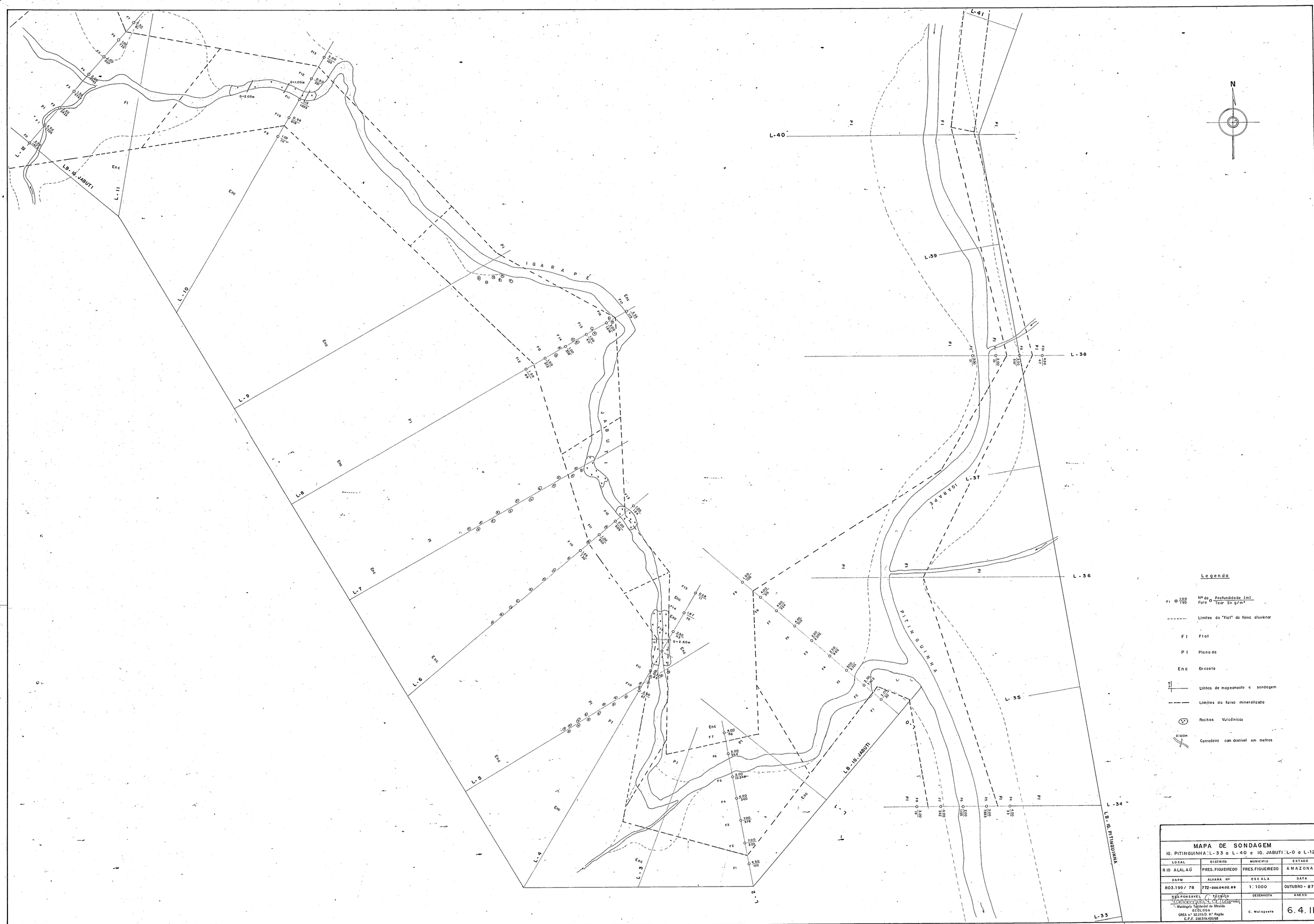



## Legenda

| | |
|---|---|
| F1 0 100/190 | Nº do Furo 0 Profundidade (m) / Teor Sn g/m³ |
| ------- | Limites do "flat" da faixa aluvionar |
| F l | Flat |
| P l | Planada |
| Enc | Encosta |
| | Linhas de mapeamento e sondagem |
| | Corredeira com desnível em metros |

# MAPA DE SONDAGEM
## IG. PITINGUINHA: L-24 e L-33

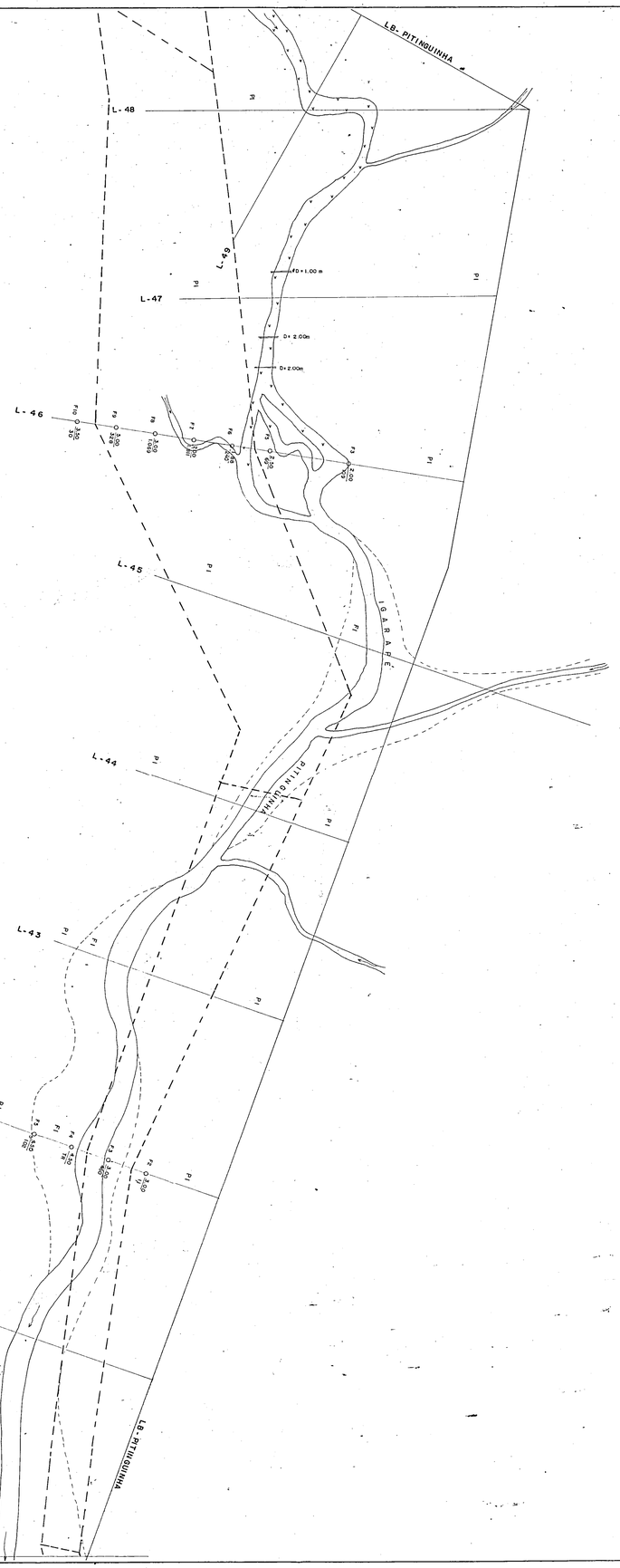
| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199/78 | 772-DOU.04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO-87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Mariângela Tôndardel de Miranda<br>GEOLOGA<br>CREA nº 32.373/D 8ª Região<br>C.P.F. 238.579.430/08 | | C. Matoqueto | 6.4.10 |




# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L-33 a L-40 e IG. JABUTI: L-0 a L-12

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199/78 | 772-000.040.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL | TECNICO | DESENHISTA | ANEXO |
| Martingela Tabilardi de Miranda GEOLOGA CREA nº 22.273/D. 8ª Região C.P.F. 238.579-620/68 | | C. Malaguete | 6.4.11 |



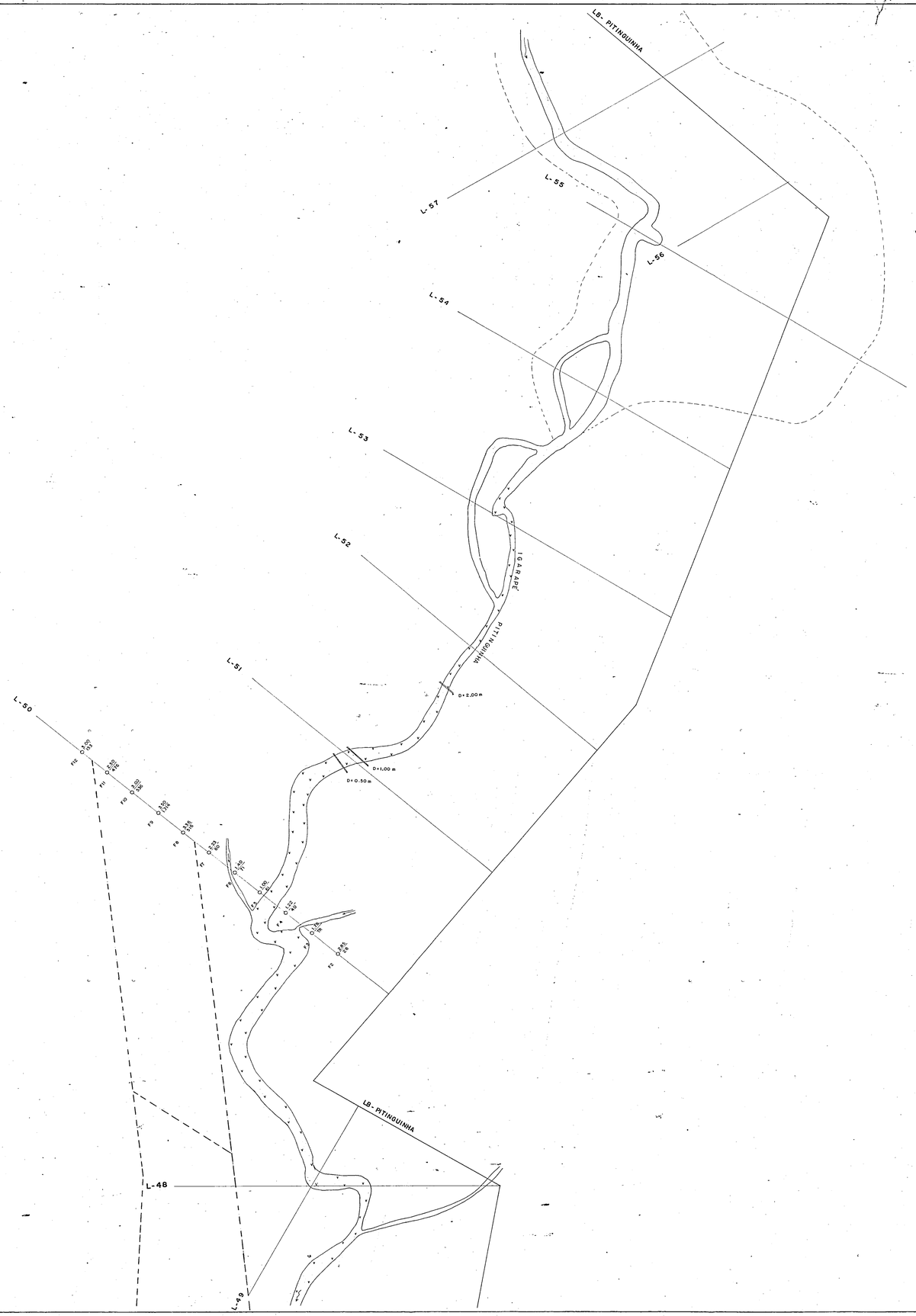

## Legenda

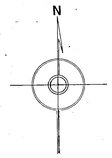
| | |
|---|---|
| F1 O 1,00 / 1,90 | Nº do Furo O Profundidade (m) / Teor Sn g/m³ |
| ------ | Limites do "flat" da faixa aluvionar |
| F I | Flat |
| P I | Planada |
| | Linhas de mapeamento e sondagem |
| ---- | Limite da faixa mineralizada |
| | Rochas Vulcânicas |
| D = 10,00m | Corredeira com desnível em metros |

# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L- 41 e L- 49

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772-DOU 04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO-87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Marilegda Teixeira de Mirada<br>GEOLOGA<br>CREA nº 30.223/D. 8ª Região<br>C.P.F. 238.529.430/68 | | C. Matoqueto | 6.4.12 |




Legenda

Fl O 1,00/190 — Nº do Furo O Profundidade (m) / Teor Sn g /m³

-------- Limites do "flat" da faixa aluvionar

Fl — Flat

Pl — Planado

Enc — Encosta

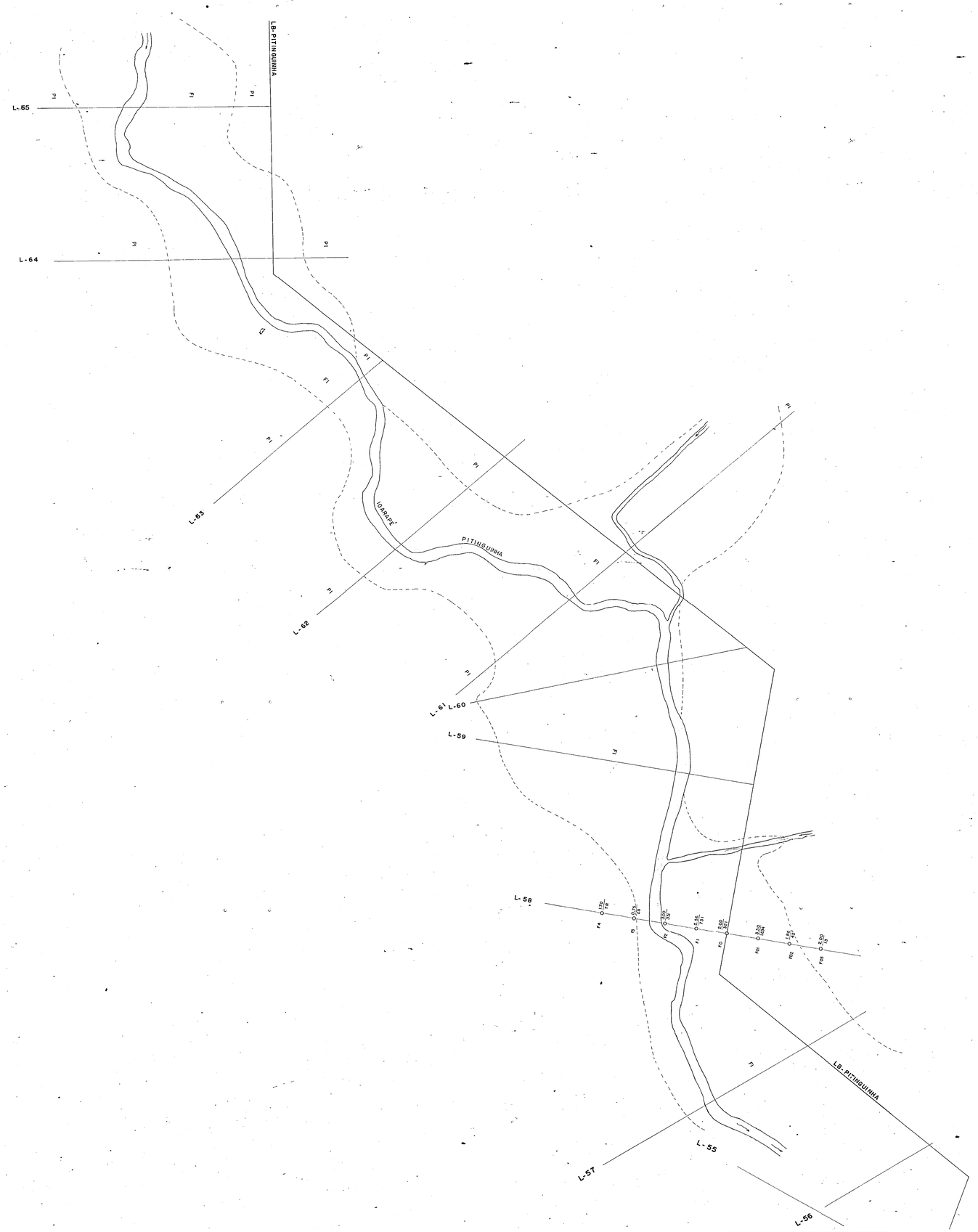
Linhas de mapeamento e sondagem

Limite da faixa mineralizada

Rochas Vulcânicas

D=1,00m Corredeira com desnível em metros

| MAPA DE SONDAGEM<br>IG. PITINGUINHA : L- 49 a L- 57 | | | |
|---|---|---|---|
| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
| RIO ALALAÚ | PRES.FIGUEIREDO | PRES.FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DN PM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772-DOU 04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TECNICO<br>Mariângela Tenório de Miranda<br>GEOLOGA<br>CREA n.º 32.273/D. 8.ª Região<br>C.P.F. 235.579.420/09 | | DESENHISTA<br>C. Mafaguato | ANEXO<br>6.4.13 |




Legenda

F1 O 1.00/190 Nº do Furo O Profundidade (m) / Teor Sn g/m³

- - - - - Limites do "flat" da faixa aluvionar

F I Flat

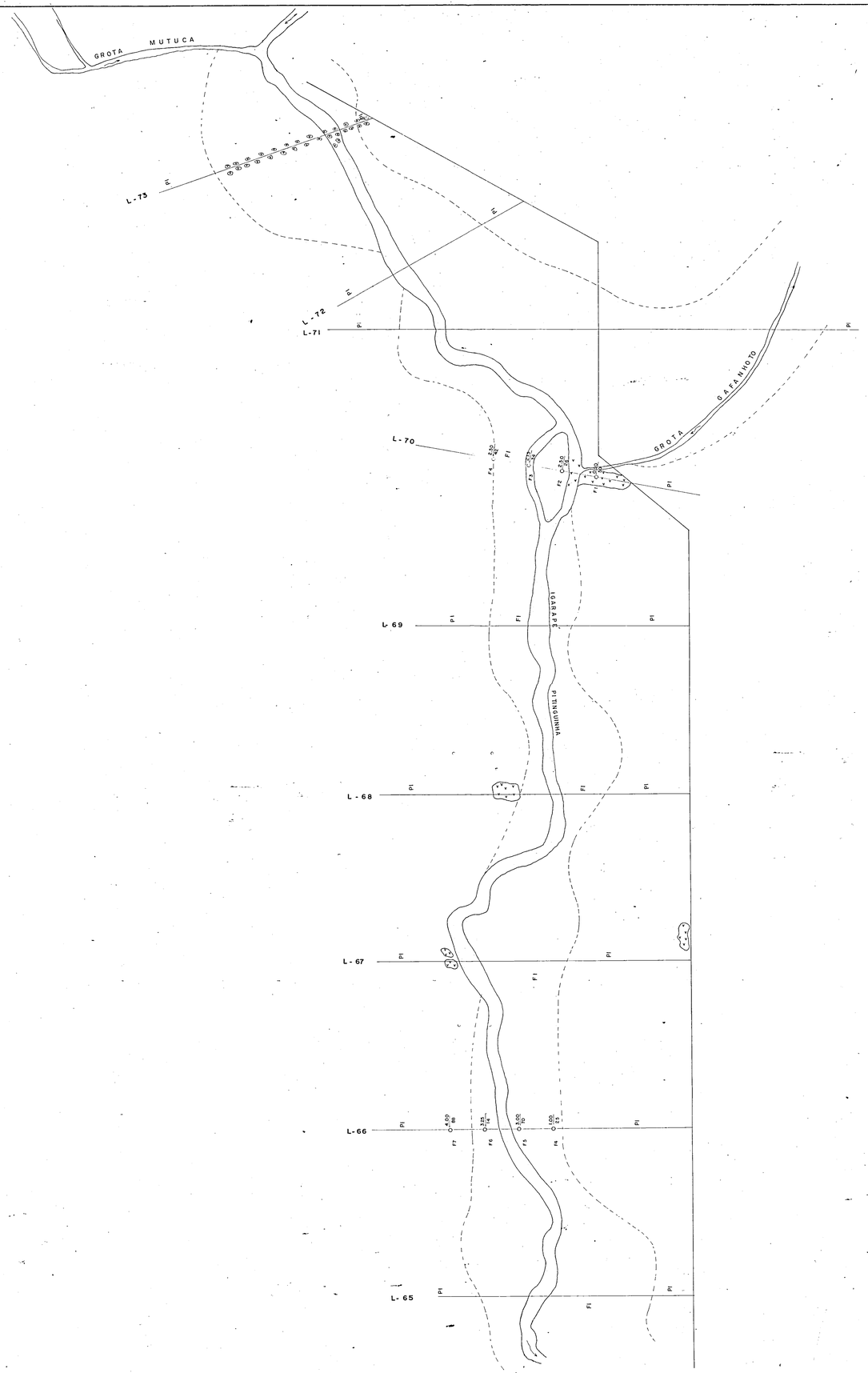
P I Planado

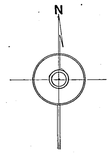
L-18 Linhas de mapeamento e sondagem

# MAPA DE SONDAGEM

IG. PITINGUINHA: L-57 a L-65

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALA LAÚ | PRES.FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199/78 | 772-DOU.0402.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO | | DESENHISTA | ANEXO |
| Marilagela Teixeira de Miranda GEÓLOGA CREA nº 30.273/D. 8ª Região C.P.F. 228.579.450/68 | | C. Maloguete | 6.4.14 |




Legenda

F1 O 1,00 / 190 — Nº do Furo O Profundidade (m) / Teor Sn g/m³

– – – – – Limites do "flat" da faixa aluvionar

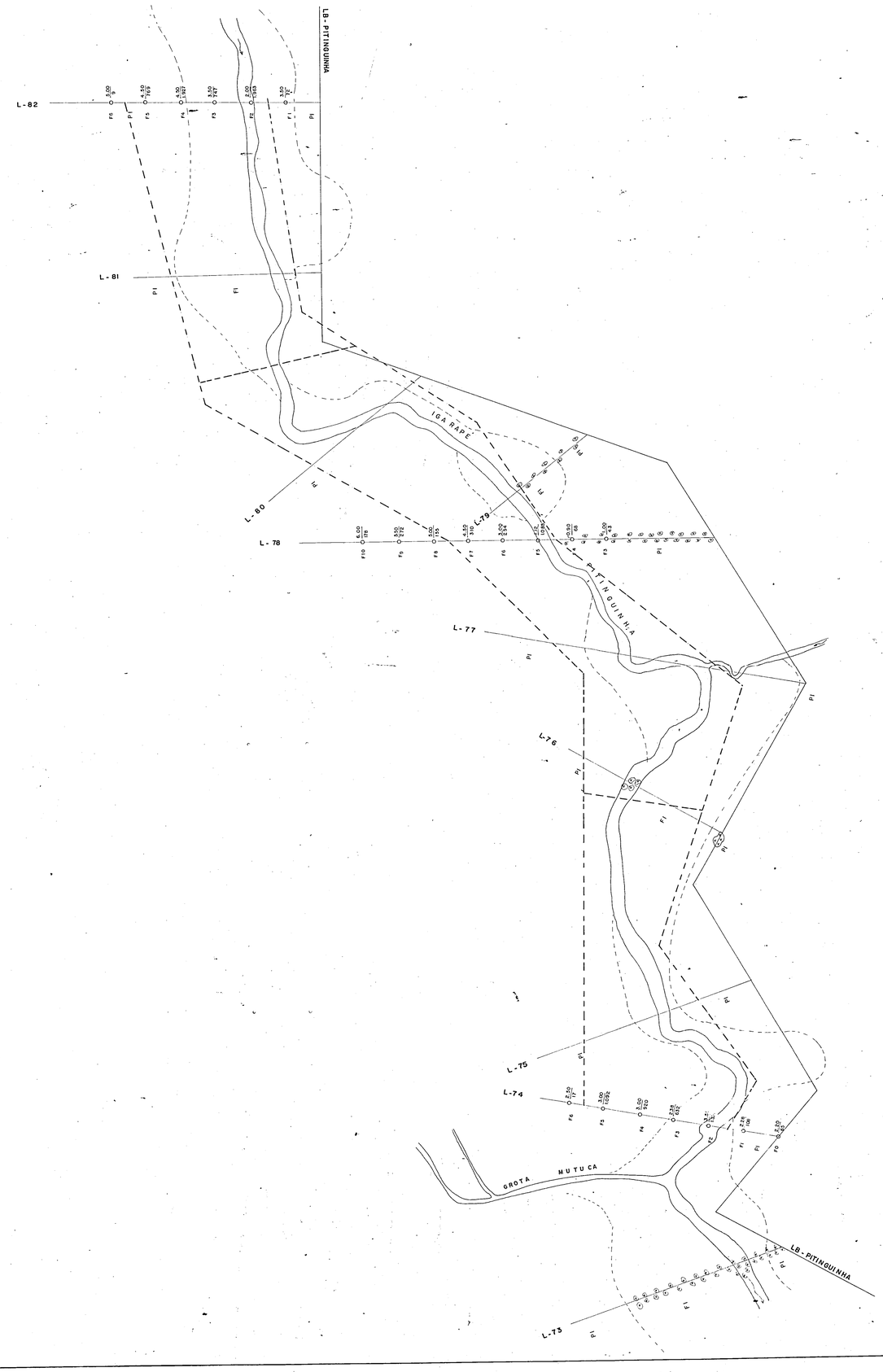
F1 Flat

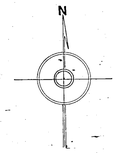
P1 Plano do

L-74 Linhas de mapeamento e sondagem

Rochas Vulcânicas

| MAPA DE SONDAGEM<br>IG. PITINGUINHA: L-65 e L-73 | | | |
|---|---|---|---|
| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARÁ Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772-DOU.04.02.86 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO<br>Martinguia Epaminondas de Miranda<br>GEOLOGA<br>CREA nº 32.275/D 8ª Região<br>C.P.F. 258.579.430/68 | | DESENHISTA<br>C. Malaguerta | ANEXO<br>6.4.15 |




## Legendo

| | |
|---|---|
| F1 O 100/190 | Nº do Furo O Profundidade (m) / Teor Sn g/m³ |
| -------- | Limites do "flat" da faixa aluvionar |
| F1 | Flat |
| P1 | Planada |
| Enc | Encosta |
| L-18 | Linhas de mapeamento e sondagem |
| — — — | Limites da faixa mineralizada |
| (12) | Rochas Vulcânicas |

# MAPA DE SONDAGEM

I.G. PITINGUINHA: L- 73 a L- 82

| LOCAL | DISTRITO | MUNICIPIO | ESTADO |
|---|---|---|---|
| RIO ALALAÚ | PRES. FIGUEIREDO | PRES. FIGUEIREDO | AMAZONAS |
| DNPM | ALVARA Nº | ESCALA | DATA |
| 803.199 / 78 | 772 - DOU. 04.02.88 | 1:1000 | OUTUBRO - 87 |
| RESPONSAVEL TÉCNICO<br>Mariangela Fontanelli da Silveira<br>GEOLOGA<br>CREA nº 32.270/D 8ª Região<br>C.P.F. 238.579.430/68 | | DESENHISTA<br>C. Maliqueto | ANEXO<br>6.4.16 |