

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W







# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 01



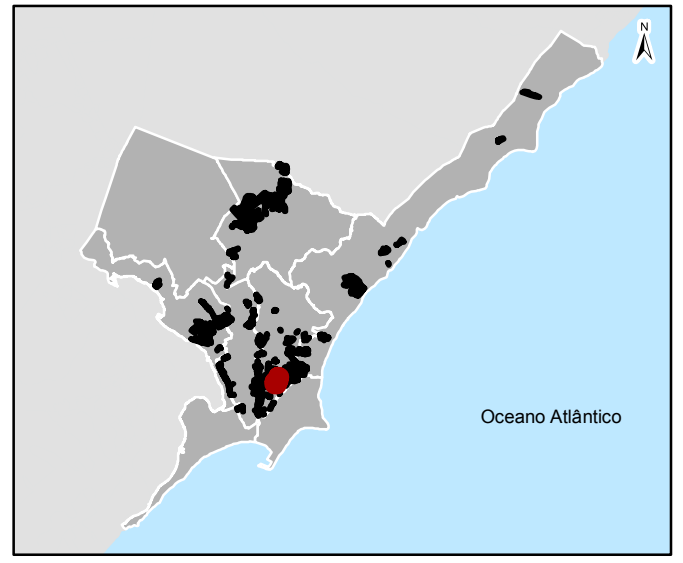
## Presença de placas de identificação das ruas e acesso aos serviços postais

### Serviço de entrega de correspondências

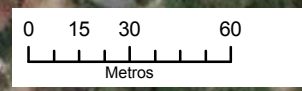
-  Porta a porta
-  Associação de Moradores com carteiro comunitário
-  Associação de Moradores sem carteiro comunitário
-  Em pontos específicos, mais próximos do que a Associação de Moradores
-  Em pontos específicos sem outra alternativa
-  Não há entrega das correspondências

### Placas na maioria das esquinas

-  Sim



Localização da Grota em Maceió, Alagoas



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W


# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 02





## Circulação de carros e motos


### Circulação


 Circulação apenas por pedestre

### Circulação de carro


 Em toda a microárea


 Em grande parte


 Em pequena parte

 Não é possível circular de carro

### Circulação de moto


 Em toda microárea

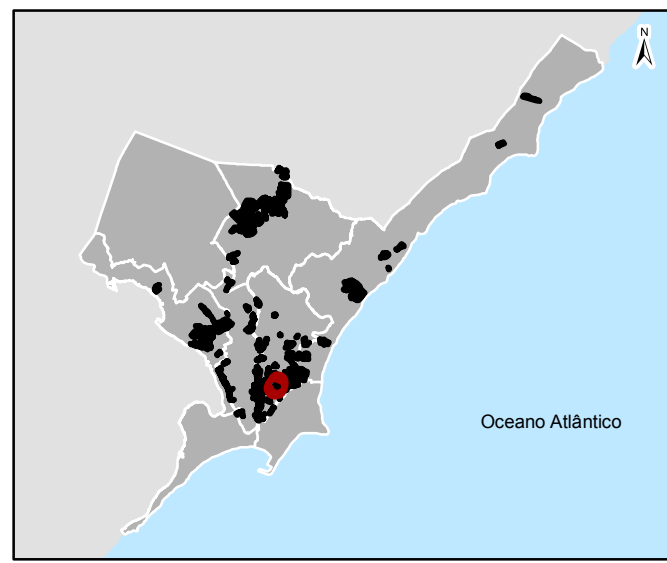
 Em grande parte

 Em pequena parte

### Quantidade de faixas de circulação das vias carroçáveis

 Uma faixa

 Duas faixas



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

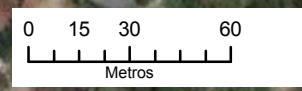


9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

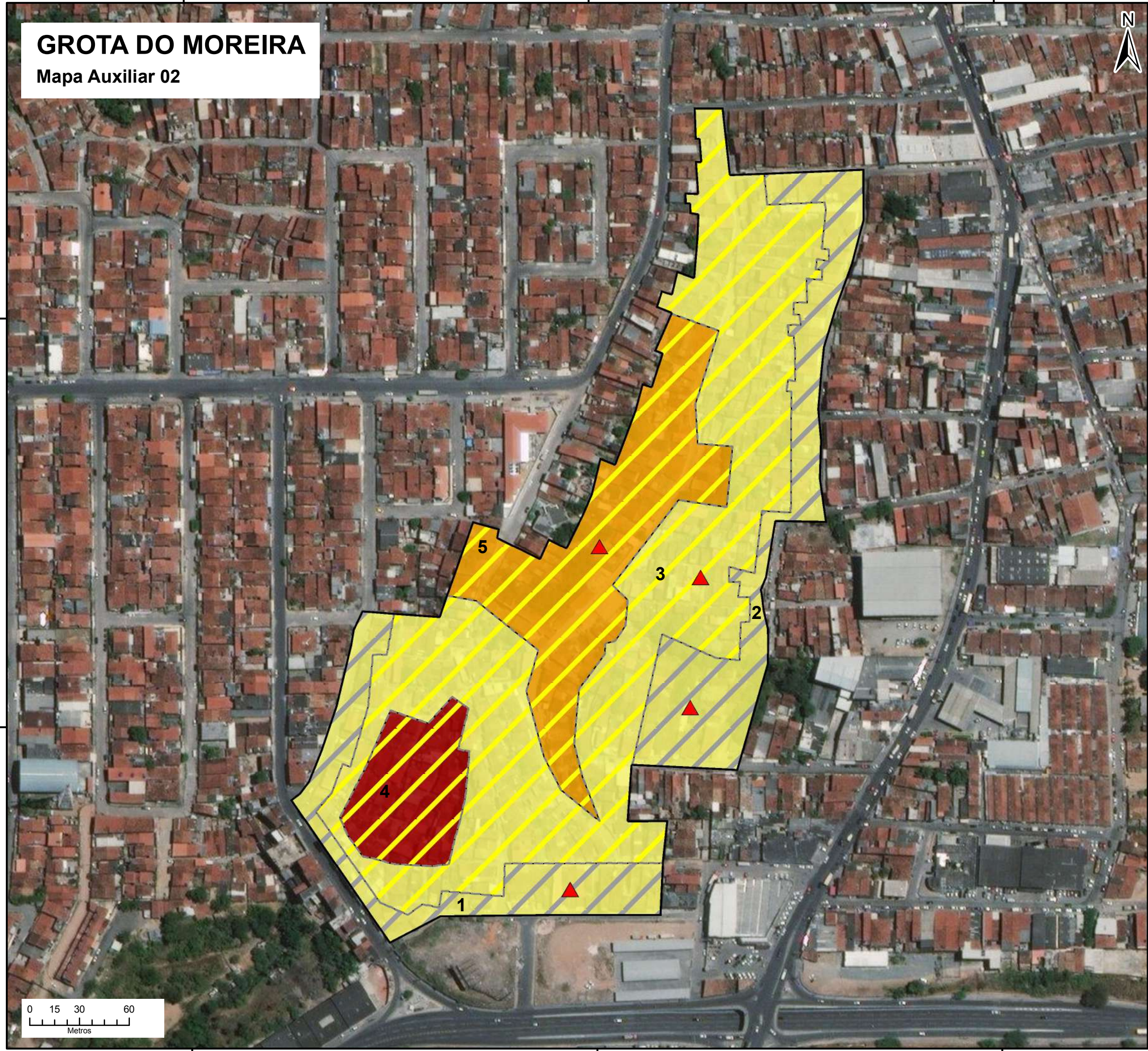
9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 03





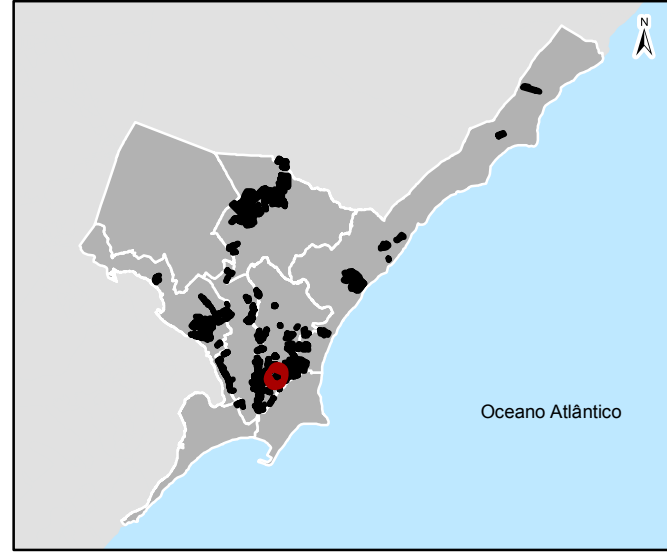
### Tempo médio de deslocamento e declividade no trajeto até a via carroçável mais próxima

### Tempo médio de deslocamento até a via carroçável

-  0 a 1 minuto
-  2 a 5 minutos
-  6 a 10 minutos
-  Mais de 10 minutos

### Existência de trechos de alta e média declividade no trajeto

-  Pequena parte
-  Maior parte



Localização da Grotta em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

9°38'24"S

9°38'24"S

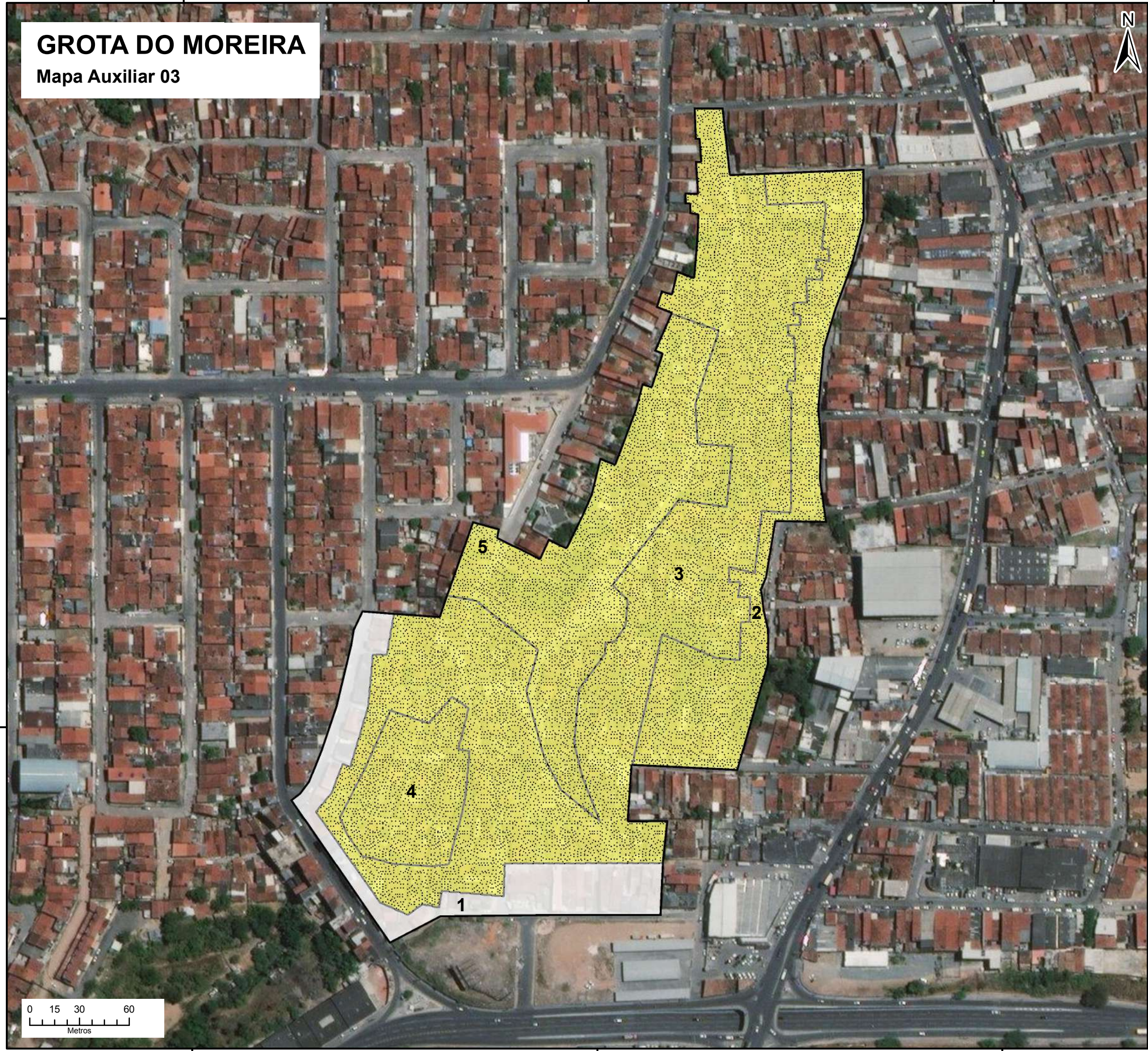
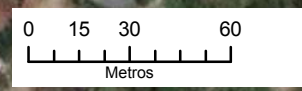
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W







# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 04






## Cobertura e qualidade de pavimentação das vias carroçáveis




### Cobertura da pavimentação das vias carroçáveis

-  Há pavimentação em todos os trechos
-  Há pavimentação em quase todos os trechos
-  Há pavimentação na maioria dos trechos
-  Há pavimentação na minoria dos trechos
-  Não há pavimentação nas vias carroçáveis
-  Não se aplica, pois não há vias carroçáveis na microárea

### Qualidade da pavimentação da maioria dos trechos

-  Em bom estado de conservação
-  Danificado em locais específicos
-  Danificado em muitos locais

### Qualidade da pavimentação da minoria dos trechos

-  Em bom estado de conservação
-  Danificado em locais específicos
-  Danificado em muitos locais

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

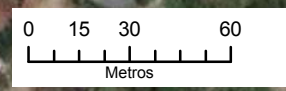
FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W







# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 05






## Cobertura e qualidade da pavimentação das vielas, becos e escadarias




### Cobertura da pavimentação das vielas, becos e escadarias

-  Há pavimentação em todos os trechos
-  Há pavimentação em quase todos os trechos
-  Há pavimentação na maioria dos trechos
-  Há pavimentação na minoria dos trechos
-  Não há pavimentação nas vielas, becos e escadarias
-  Não se aplica, pois não há vielas, becos e escadarias na microárea

### Qualidade da pavimentação da maioria dos trechos

-  Em bom estado de conservação
-  Danificado em locais específicos
-  Danificado em muitos locais

### Qualidade da pavimentação da minoria dos trechos

-  Em bom estado de conservação
-  Danificado em locais específicos
-  Danificado em muitos locais

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

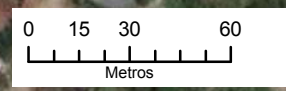
FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

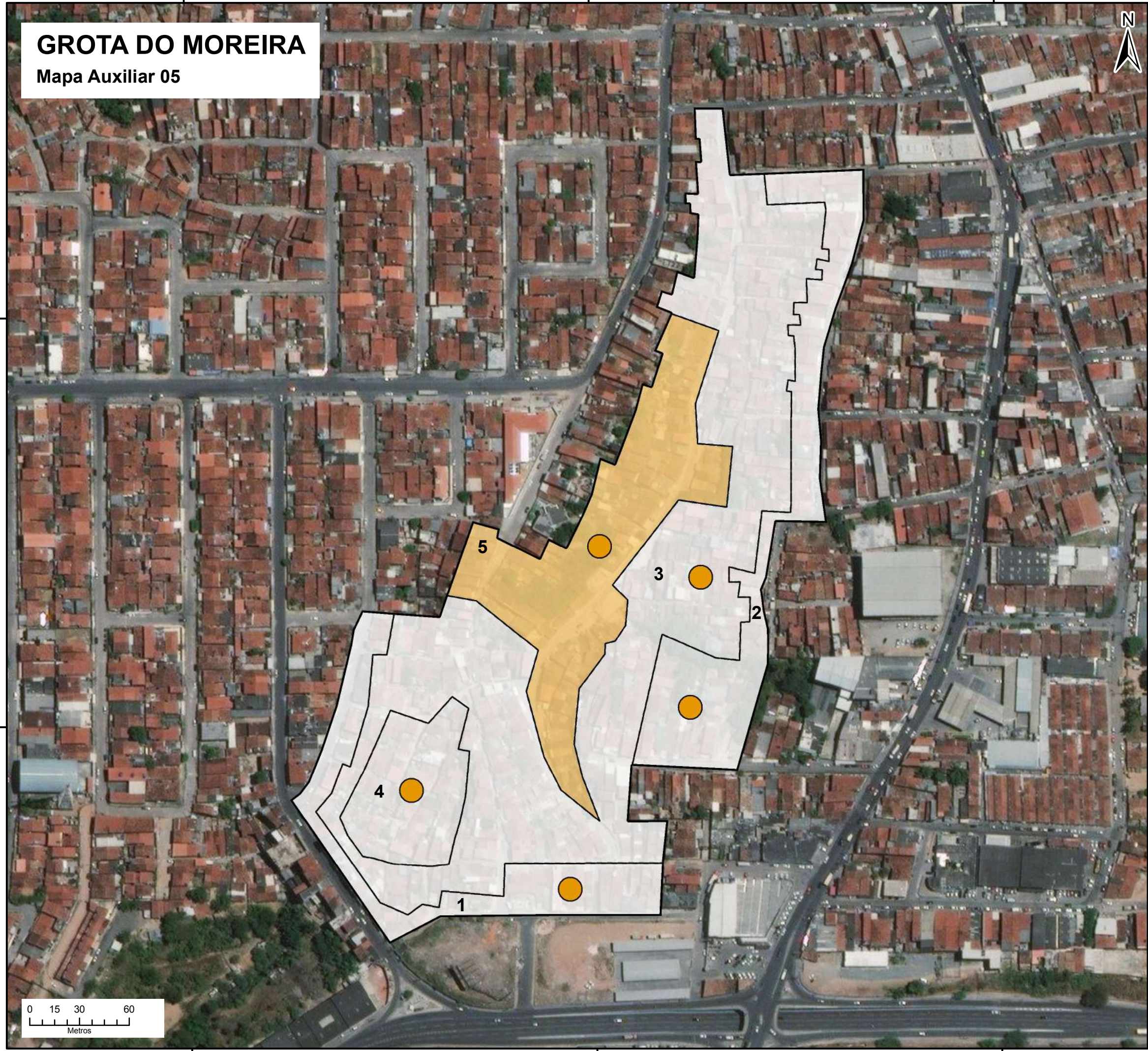
9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

## Mapa Auxiliar 06



### Distância até o ponto de transporte público mais utilizado

#### Tempo a pé até o ponto de transporte público mais utilizado

- De 0 a 5 minutos
- De 6 a 10 minutos
- De 11 a 15 minutos
- De 16 a 20 minutos
- De 21 a 25 minutos
- Mais de 25 minutos

#### Tempo a pé até o mototaxi

- De 0 a 5 minutos
- De 6 a 10 minutos
- De 11 a 15 minutos
- De 16 a 20 minutos
- De 21 a 25 minutos
- Mais de 25 minutos

#### Tempo a pé até a kombi e tempo de espera

- De 0 a 5 minutos / 10 minutos de espera
- De 0 a 5 minutos / 20 minutos de espera
- De 0 a 5 minutos / 30 minutos ou mais de espera
- De 6 a 10 minutos / 10 minutos de espera
- De 6 a 10 minutos / 20 minutos de espera
- De 6 a 10 minutos / 30 minutos ou mais de espera
- De 11 a 15 minutos / 10 minutos de espera
- De 11 a 15 minutos / 20 minutos de espera
- De 11 a 15 minutos / 30 minutos ou mais de espera
- De 16 a 20 minutos / 10 minutos de espera
- De 16 a 20 minutos / 20 minutos de espera
- De 16 a 20 minutos / 30 minutos ou mais de espera
- De 21 a 22 minutos / 10 minutos de espera
- De 21 a 22 minutos / 20 minutos de espera
- De 21 a 22 minutos / 30 minutos ou mais de espera
- Mais de 25 minutos / 10 minutos de espera
- Mais de 25 minutos / 20 minutos de espera
- Mais de 25 minutos / 30 minutos ou mais de espera

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



9°38'24"S

9°38'24"S

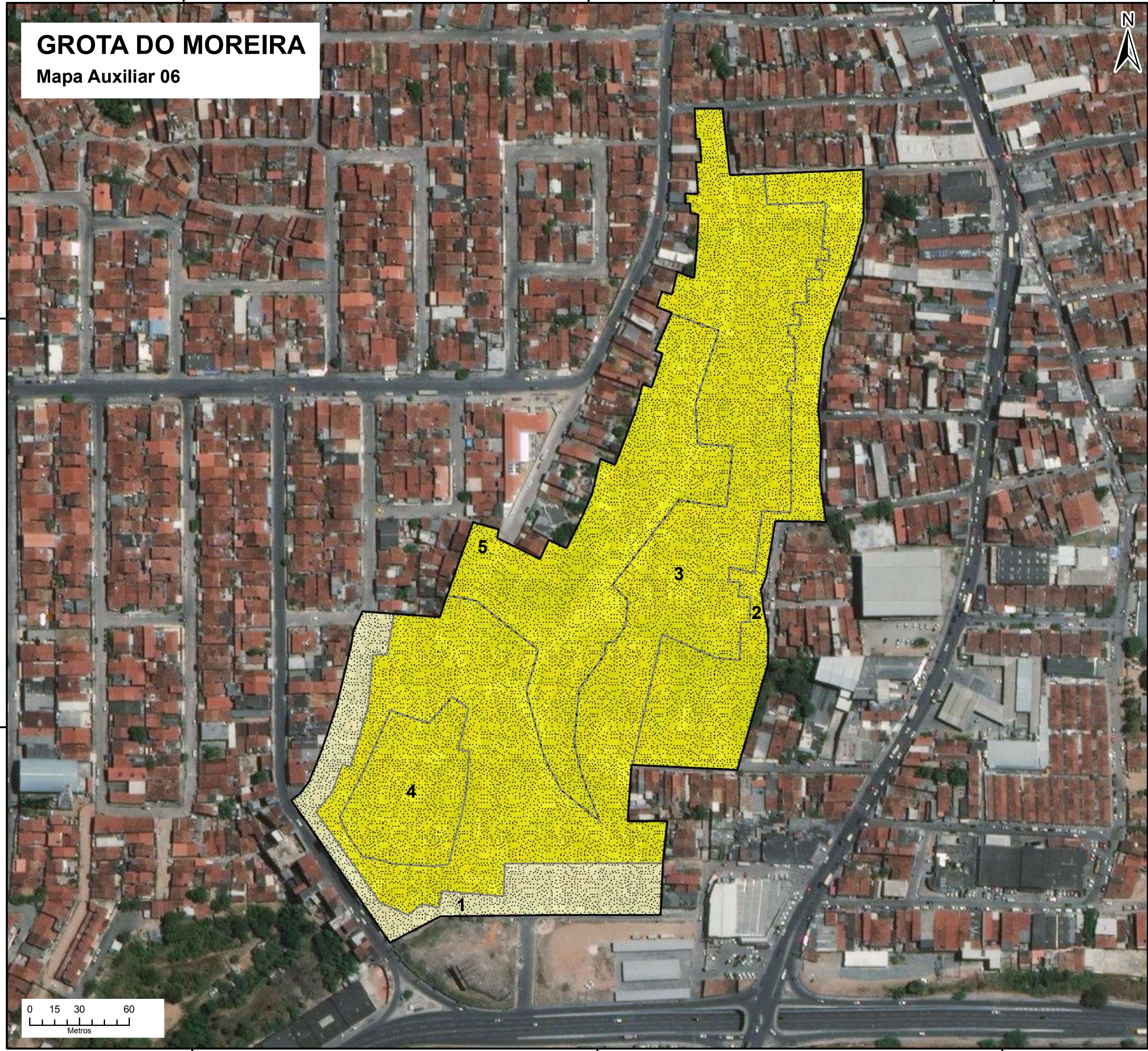
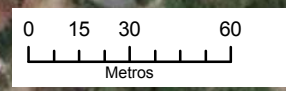
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 08



9°38'24"S

9°38'32"S





35°43'20"W

35°43'12"W





35°43'4"W

## Material das paredes externas das moradias





### Padrão construtivo da maioria das moradias

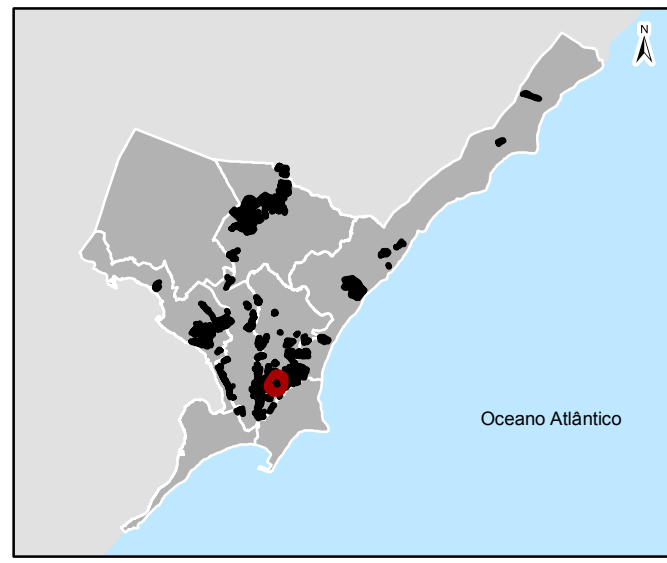
-  Alvenaria com reboco
-  Alvenaria sem reboco
-  Estuque
-  Material Precário (lata, tapumes, madeira, etc.)

### Padrão construtivo da minoria considerável das moradias

-  Alvenaria com reboco
-  Alvenaria sem reboco
-  Estuque
-  Material Precário (lata, tapumes, madeira, etc.)

### Padrão construtivo da pequena minoria das moradias

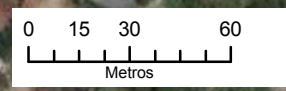
-  Alvenaria com reboco
-  Alvenaria sem reboco
-  Estuque
-  Material Precário (lata, tapumes, madeira, etc.)



Localização da Grotta em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 09



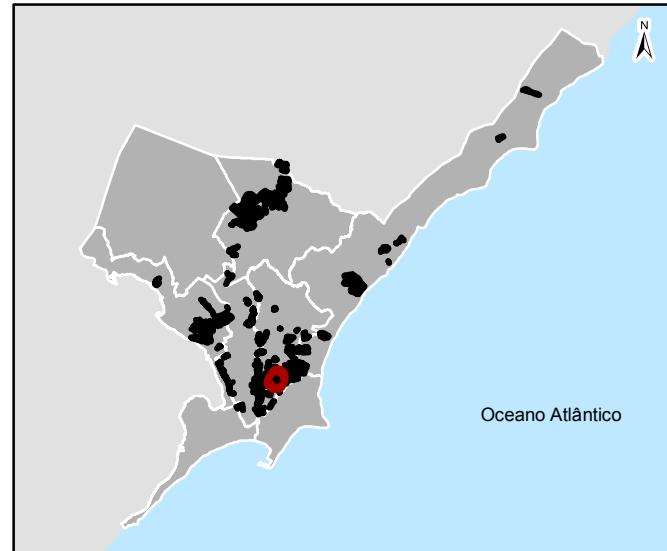
## Número de pavimentos e adensamento das moradias

### Adensamento

- Esparso ou pouco adensado
- Médio adensados
- Muito adensados

### Quantidade de pavimentos da maioria dos domicílios

- 1 andar
- 2 ou 3 andares
- 4 ou mais andares



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

9°38'24"S

9°38'24"S

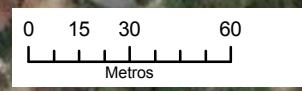
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 10



9°38'24"S

9°38'24"S

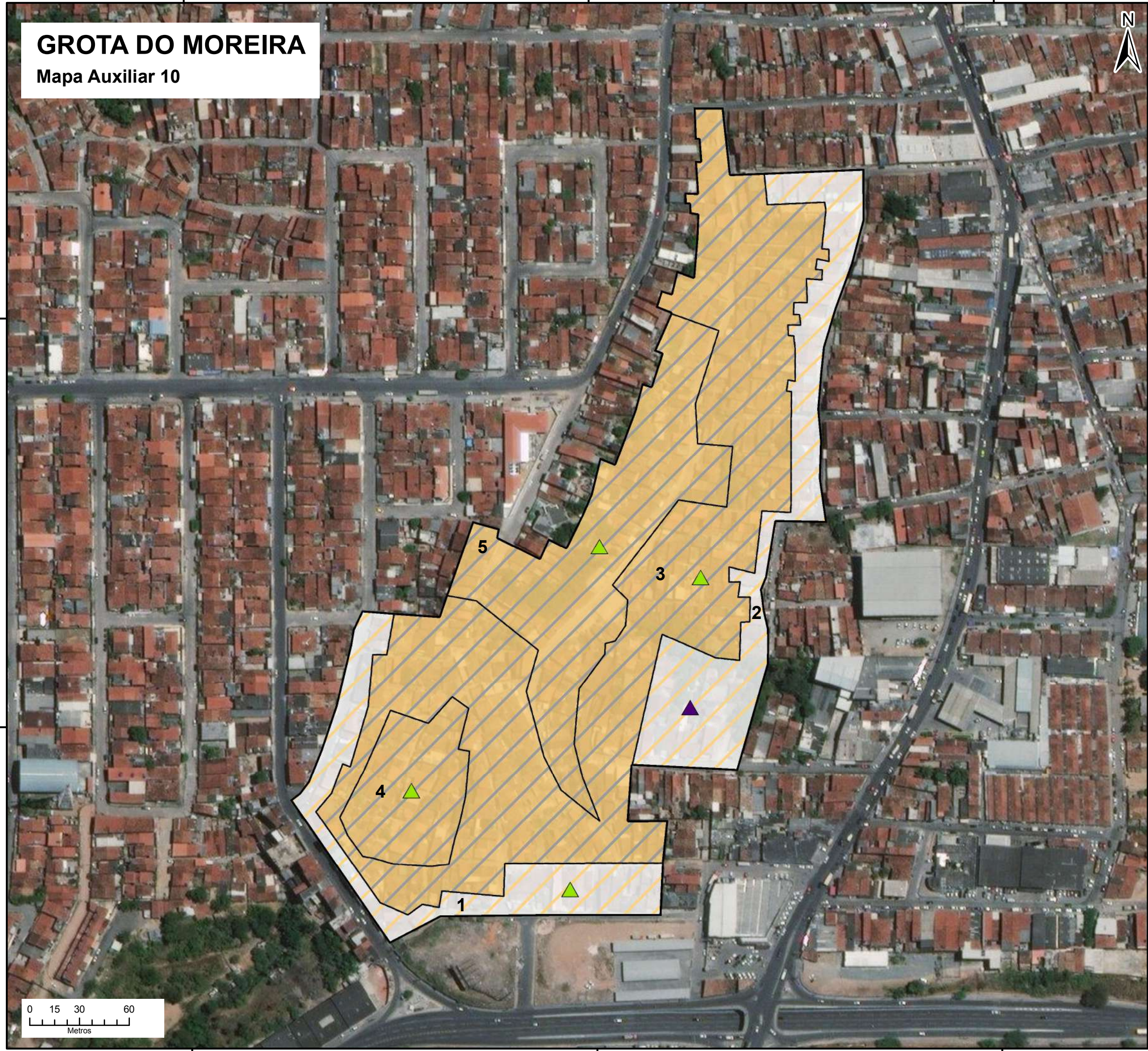
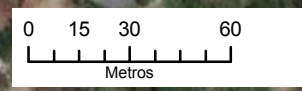
9°38'32"S

9°38'32"S

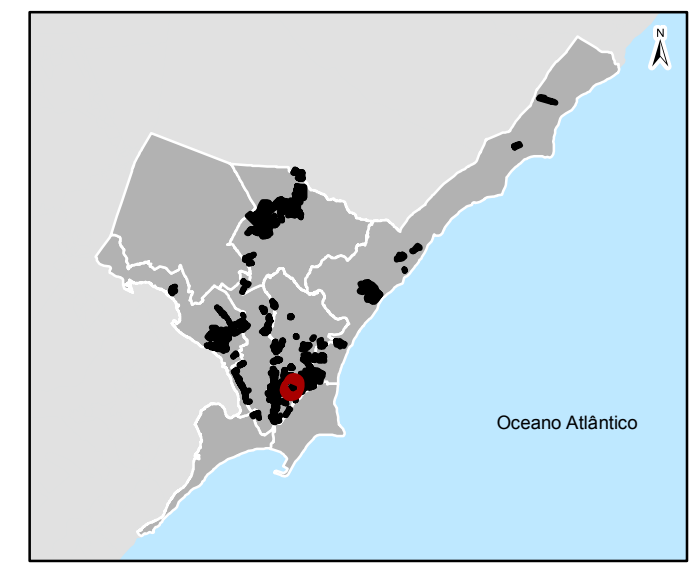
35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



- ### Forma de abastecimento de água
- Abastecimento de água da maioria dos domicílios**
- Pela rede oficial
  - Pela rede não oficial
  - Por bicas, poços, nascentes, etc
- Abastecimento de água da minoria dos domicílios**
- Pela rede oficial
  - Pela rede não oficial
  - Por bicas, poços, nascentes, etc
- Presença de ligações irregulares na rede oficial**
- Presença de muitas ligações irregulares
  - Presença de poucas ligações irregulares



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

## Mapa Auxiliar 11



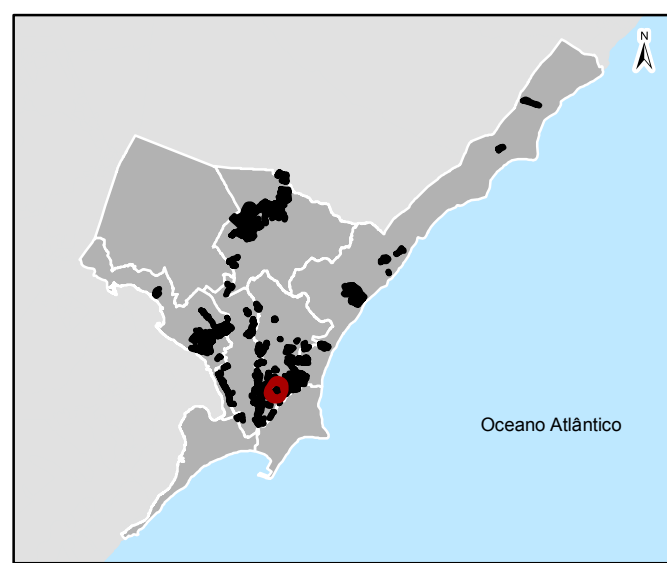
### Regularidade no abastecimento de água

#### Frequência de abastecimento de água

- Todos os dias, 24 horas
- Todos os dias, mas com horários limitados
- Dia sim, dia não
- Dias alternados, com intervalo de dois dias ou mais
- Não se aplica, pois não há rede oficial

#### Necessidade de utilização de bomba d'água

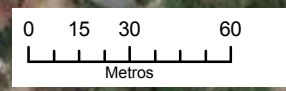
- Há necessidade de utilização de bomba d'água



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



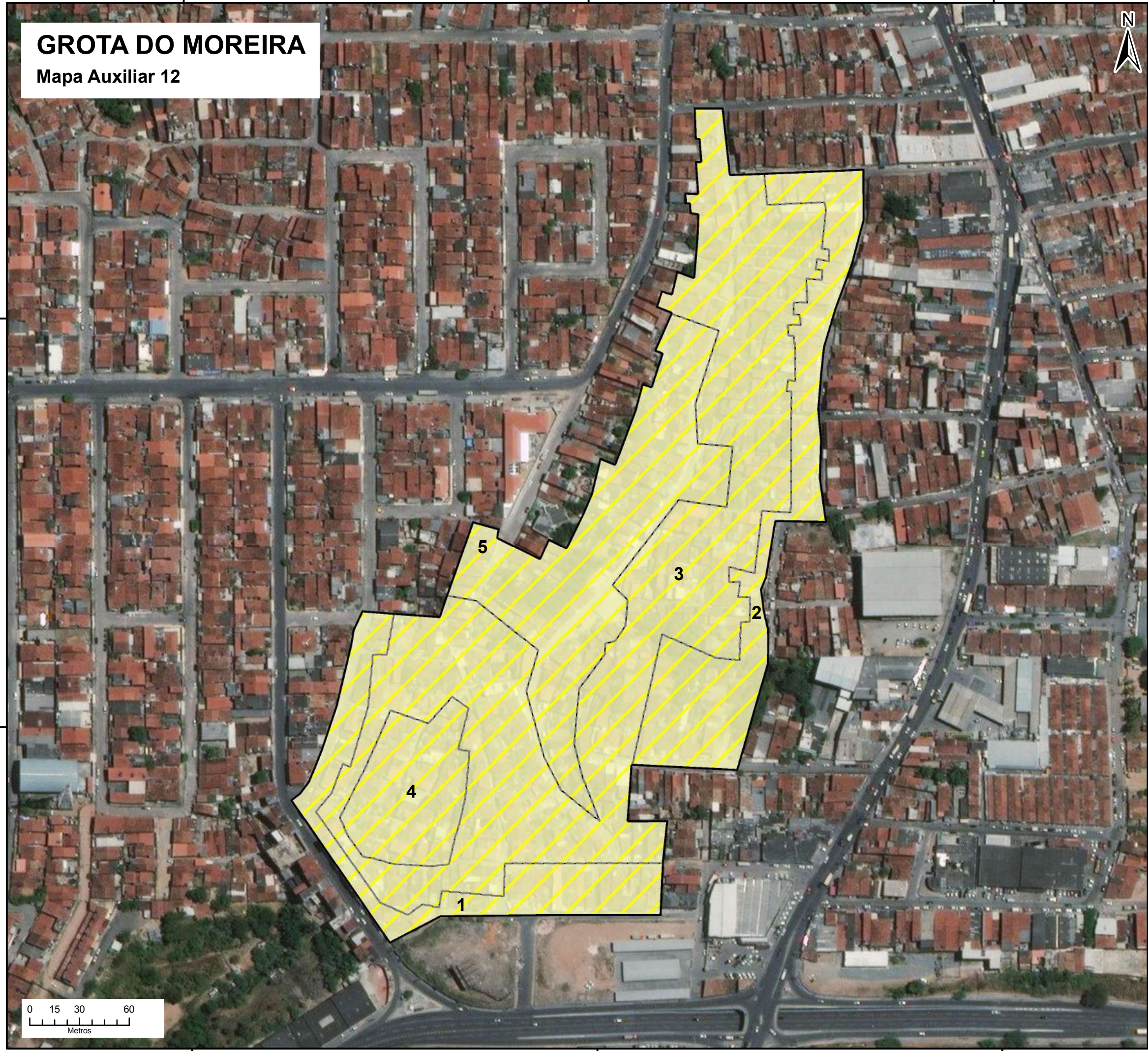
35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W






# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 12







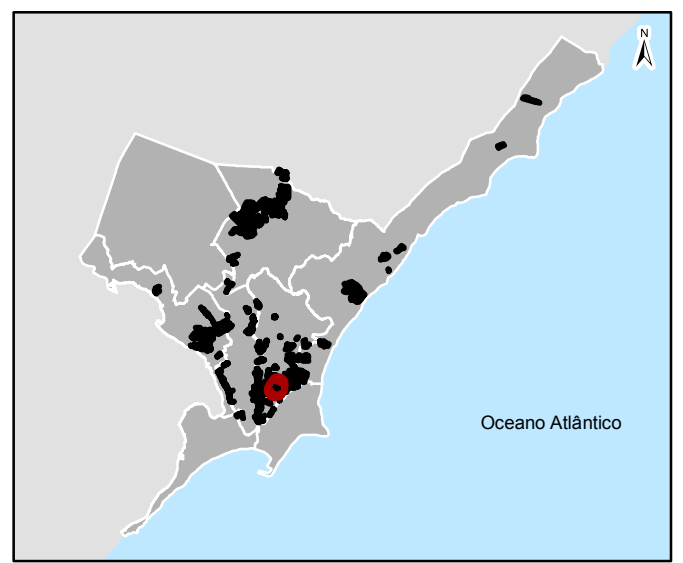
## Interrupções no abastecimento de água

### Interrupções no abastecimento de água ao longo do último ano excetuando o verão

-  Não houve ou houve em apenas situação excepcionais
-  Esporadicamente
-  Recorrentemente
-  Constantemente
-  Não se aplica, pois não há rede de abastecimento

### Interrupções no abastecimento de água ao longo do último verão

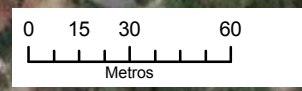
-  Não houve ou houve em apenas situação excepcionais
-  Esporadicamente
-  Recorrentemente
-  Constantemente



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W








# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 13










## Cobertura do esgotamento sanitário



### Maioria do despejo do esgoto pelos domicílios

-  Na rede oficial
-  Em redes de esgoto não-oficiais
-  Em fossas
-  Em redes de drenagem inteiramente fechadas
-  Em redes de drenagem abertas
-  Na encosta / vegetação
-  Nas vias sem nenhum tipo de canalização

### Minoria do despejo do esgoto pelos domicílios

-  Na rede oficial
-  Em redes de esgoto não-oficiais
-  Em fossas
-  Em redes de drenagem inteiramente fechadas
-  Em redes de drenagem abertas
-  Na encosta / vegetação
-  Nas vias sem nenhum tipo de canalização

### Presença de ligações irregulares na rede oficial

-  Presença de poucas ligações irregulares
-  Presença de muitas ligações irregulares

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

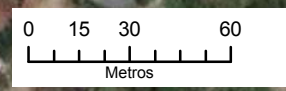


9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W


# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 14




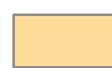
## Qualidade da rede de esgotamento sanitário


### Existência de refluxo, transbordamento nas vias ou nos domicílios

 Não há rede oficial nem rede não oficial de esgoto


### Existência de refluxo, transbordamento nas vias ou nos domicílios


 Não há refluxo/ transbordamento ou ocorre esporadicamente


 Há refluxo/ transbordamento recorrentemente

 Há refluxo/ transbordamento constantemente


### Estado de conservação da rede oficial


 Em bom estado


 Danificada em pontos específicos

 Danificada em diversos pontos

### Estado de conservação da rede não oficial

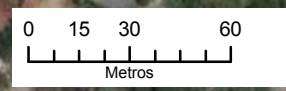
 Em bom estado

 Danificada em pontos específicos

 Danificada em diversos pontos

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

## Mapa Auxiliar 15



9°38'24"S

9°38'24"S

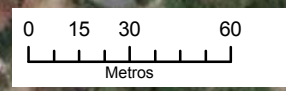
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



### Problemas relacionados ao esgotamento sanitário

#### Esgoto visível em valas, rios, encosta ou vegetação

- Não há
- Há pouco esgoto, em alguns pontos
- Há muito esgoto, em alguns pontos
- Há pouco esgoto, em diversos pontos
- Há muito esgoto, em diversos pontos
- Não se aplica, pois não há valas, rios, encosta ou vegetação

#### Esgoto na rua sem canalização

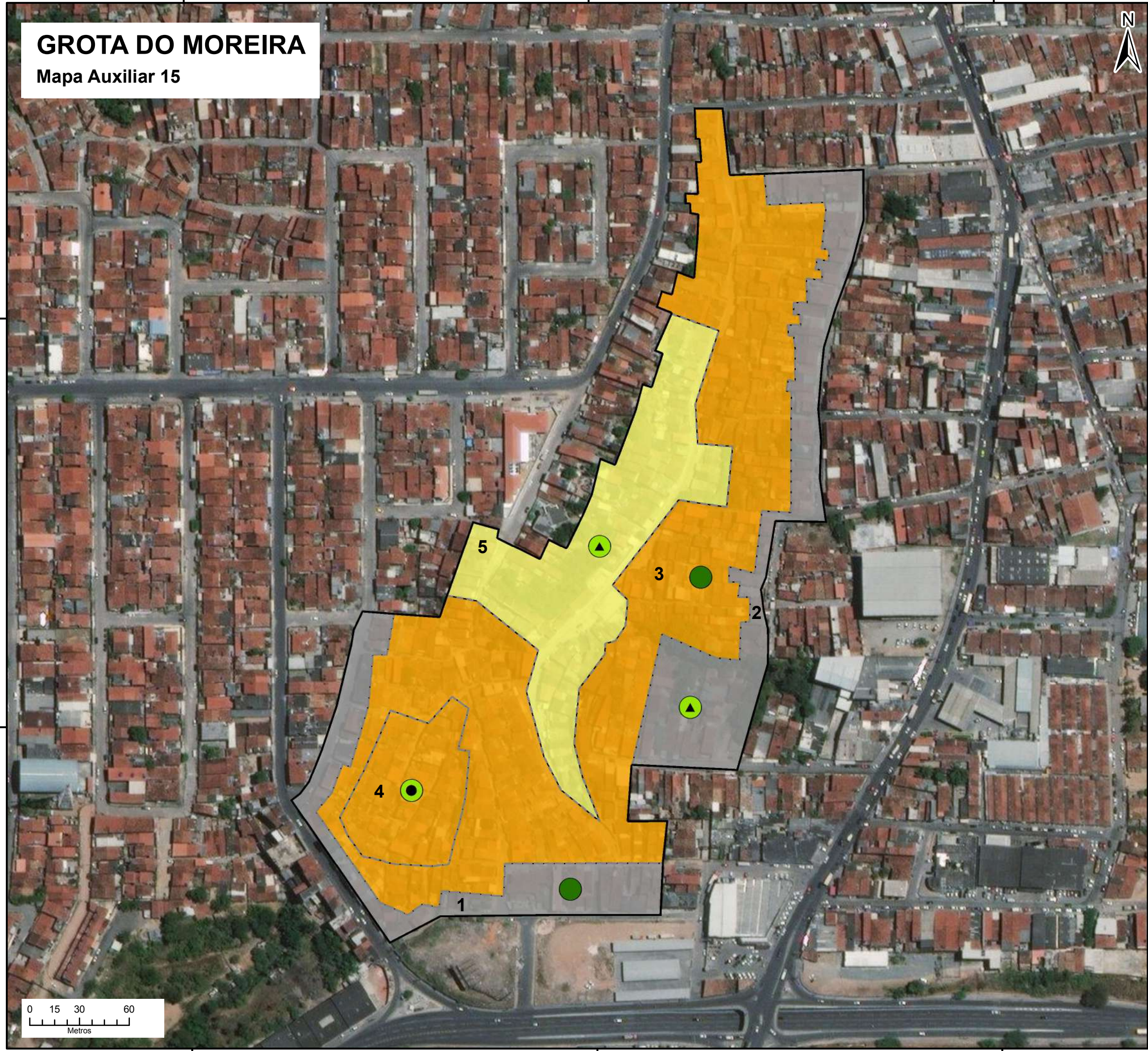
- Não há
- Há pouco e pontual
- Há muito, mas pontual
- Há pouco, mas considerável
- Há muito e considerável

#### Recorrência do esgoto na rua sem canalização

- Esporadicamente
- Recorrentemente
- De forma constante

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W






# GROTA DO MOREIRA

## Mapa Auxiliar 16







### Cobertura, conservação e qualidade da drenagem de águas pluviais


#### Há problemas de escoamento

-  Não
-  Há esporádicos e localizados
-  Há esporádicos em diversos pontos
-  Há recorrentes, mas são localizados
-  Há recorrentes em diversos pontos

#### Conservação da infraestrutura oficial de drenagem instalada

-  Em bom estado de conservação
-  Danificada em pontos específicos
-  Danificada em diversos pontos
-  Não há infraestrutura oficial de drenagem

#### Existência de infraestrutura não oficial de drenagem instalada

-  Sim

#### Presença de lixo na infraestrutura de drenagem

-  Sim

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

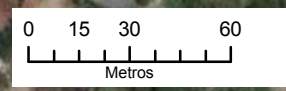


9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

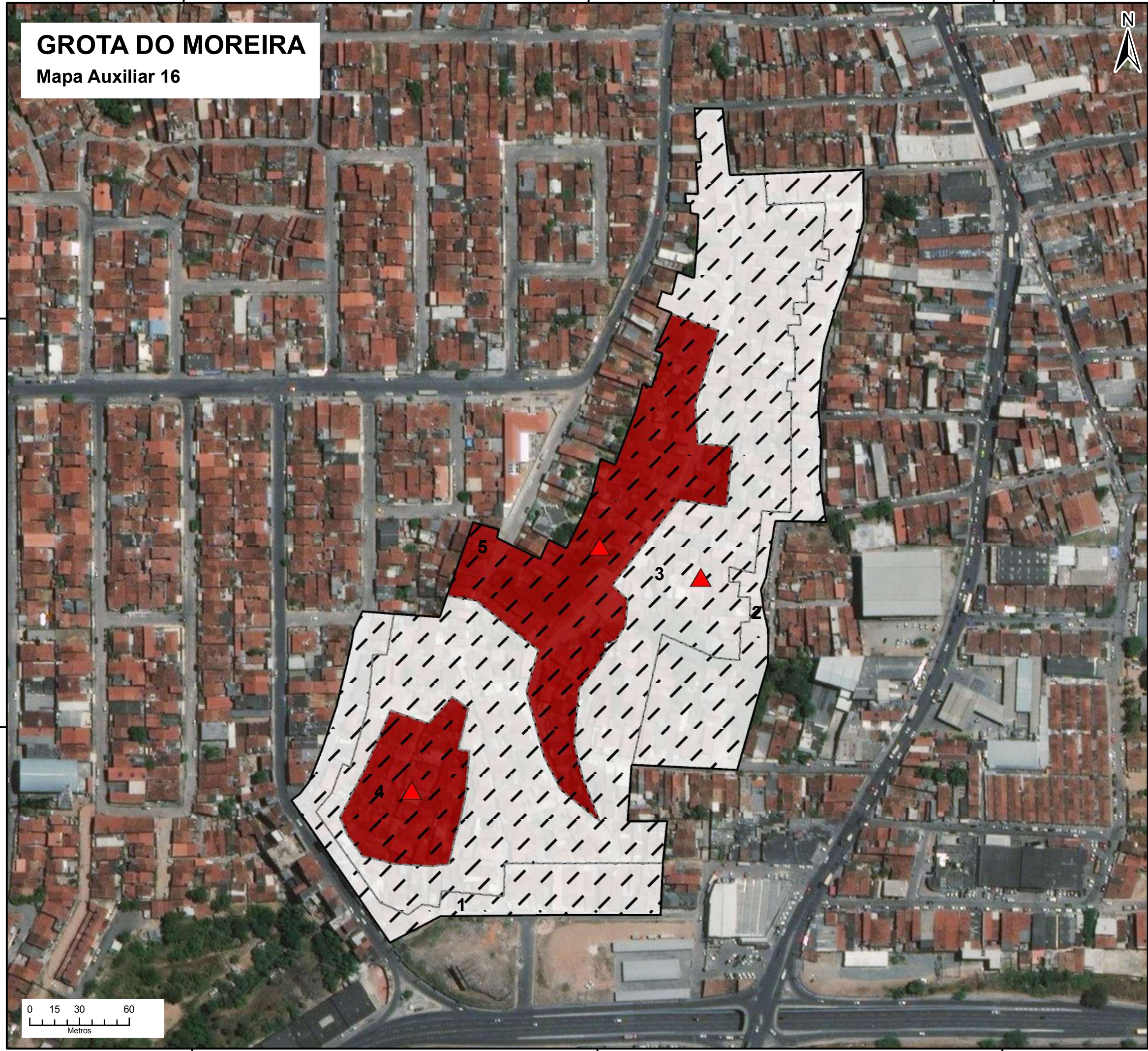
9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 17



9°38'24"S

9°38'24"S

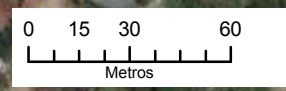
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W





35°43'12"W

35°43'4"W








## Tempo de acesso até o local de coleta de lixo mais próximo






### Existência de coleta porta-a-porta

-  Todos os moradores
-  Maioria dos moradores
-  Minoria dos moradores
-  Não há

### Tempo até a caçamba mais próxima

-  Até 5 minutos, em caminho de fácil acesso
-  Até 5 minutos, em caminho de difícil acesso
-  De 6 a 10 minutos, em caminho de fácil acesso
-  De 6 a 10 minutos, em caminho de difícil acesso
-  Mais de 10 minutos

### Tempo até o ponto de coleta periódica sem caçamba mais próximo

-  Até 5 minutos, em caminho de fácil acesso
-  Até 5 minutos, em caminho de difícil acesso
-  De 6 a 10 minutos, em caminho de fácil acesso
-  De 6 a 10 minutos, em caminho de difícil acesso
-  Mais de 10 minutos

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 18



9°38'24"S

9°38'24"S

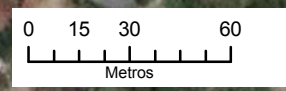
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



### Problemas de acúmulo de lixo

**Acúmulo de lixo**

- Não há problema de acúmulo lixo na microárea

**Pontos de acúmulo de lixo sem remoção periódica**

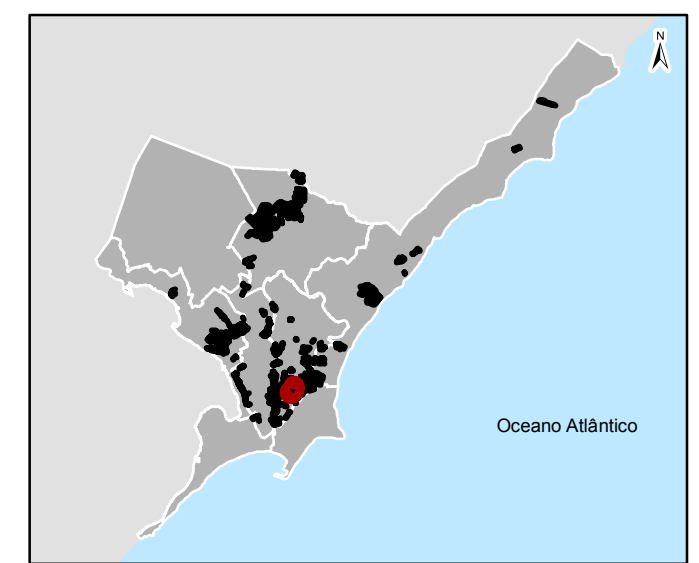
- Não há pontos de acúmulo sem remoção periódica
- Pouco lixo em poucos pontos
- Muito lixo em poucos pontos
- Pouco lixo em muitos pontos
- Muito lixo em muitos pontos
- Lixão

**Pontos de acúmulo de lixo com remoção periódica**

- ▨ Pouco lixo em poucos pontos
- ▨ Muito lixo em poucos pontos
- ▨ Pouco lixo em muitos pontos
- ▨ Muito lixo em muitos pontos

**Presença de caçamba transbordando**

- ▲ Sim



Localização da Grotta em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W








# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 19



## Presença de lixo no meio das habitações e espalhado

### Presença de lixo no meio das habitações e espalhado nas microáreas

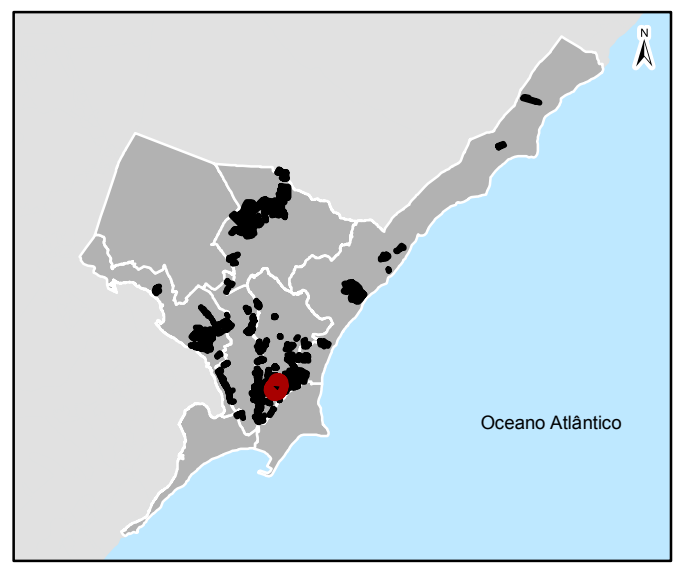
-  Ausência de lixo no meio das habitações e espalhado
-  Pouco nos logradouros
-  Pouco nos demais espaços
-  Pouco nos logradouros e demais espaços
-  Muito nos logradouros
-  Muito nos demais espaços
-  Muito nos logradouros e demais espaços

9°38'24"S

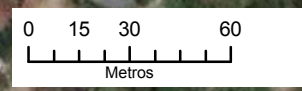
9°38'24"S

9°38'32"S

9°38'32"S



Localização da Grotta em Maceió, Alagoas



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W





# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 20






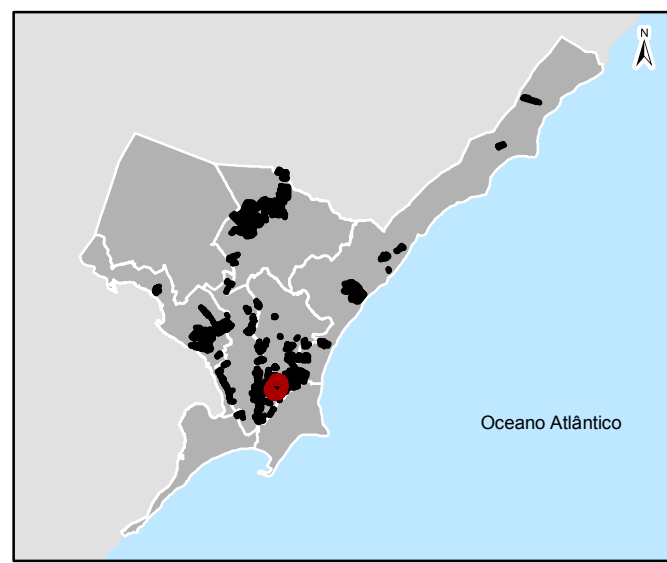
## Cobertura e qualidade da distribuição de energia elétrica nos domicílios

### Fornecimento de energia elétrica

-  Grande maioria por ligações regulares
-  Maioria por ligações regulares, mas parte considerável com ligações irregulares
-  Maioria com ligações irregulares, mas parte considerável por ligações regulares
-  Grande maioria com ligações irregulares

### Interrupções no fornecimento

-  Esporadicamente
-  Recorrentemente
-  Constantemente



Localização da Grota em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

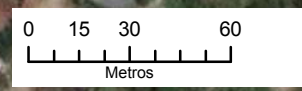
FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

9°38'24"S

9°38'24"S

9°38'32"S

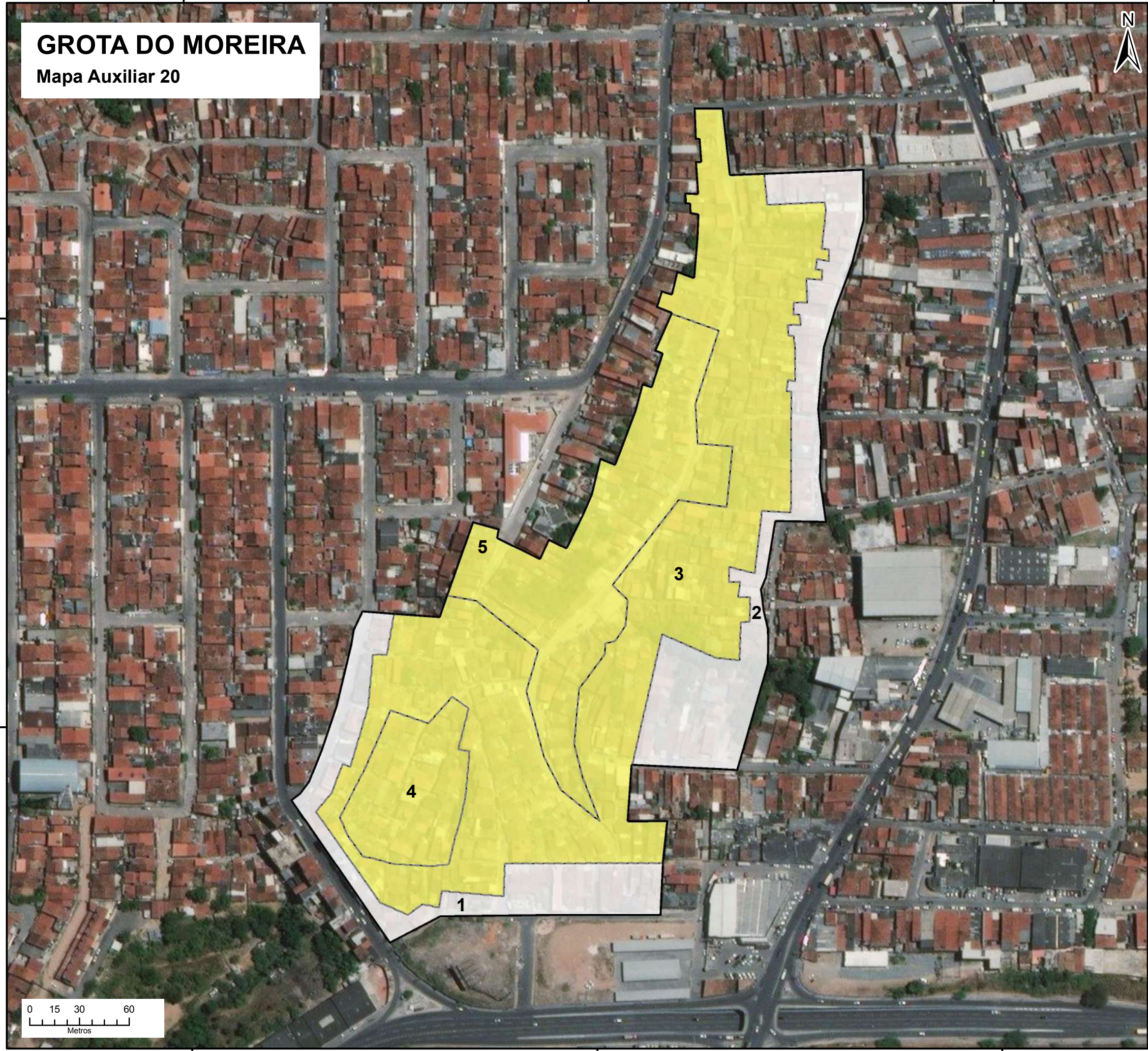
9°38'32"S



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W



35°43'20"W

35°43'12"W

35°43'4"W

# GROTA DO MOREIRA

Mapa Auxiliar 21



9°38'24"S

9°38'24"S

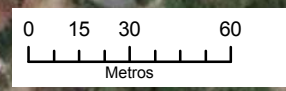
9°38'32"S

9°38'32"S

35°43'20"W





35°43'12"W

35°43'4"W






## Cobertura e qualidade da iluminação pública

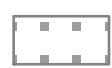


### Cobertura da iluminação pública

-  Em todos os trechos
-  Em grande parte dos trechos
-  Em pequena parte dos trechos
-  Em nenhum trecho ou muito residual




### Qualidade dos postes

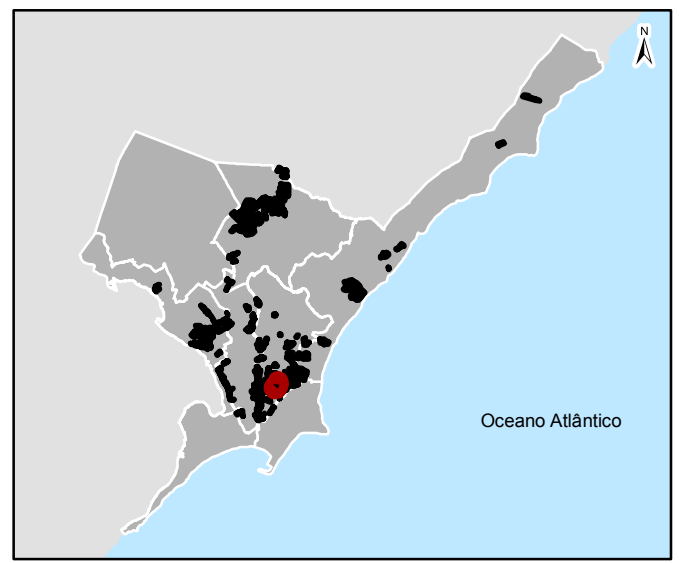
-  Bom estado de conservação
-  Alguns estão danificados
-  A maioria está danificada

### Qualidade das braçadeiras

-  Bom estado de conservação
-  Alguns estão danificados
-  A maioria está danificada

### Existência de rotina de manutenção

-  Sim e funciona bem
-  Sim, mas não funciona bem
-  Não há



### Localização da Grotta em Maceió, Alagoas

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM) - Fuso 25 Sul  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000

FONTES:  
Imagem: ESRI/DigitalGlobe  
Dados: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

