

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Coordenação de Projetos

Adm. Neurilan Fraga

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proprietário: Prefeitura Municipal de ARAPUTANGA- MT

CNPJ: 15.023.914/0001-45

Trecho: Rua Antônio Cezino, Rua Maria Geralda de Jesus, Rua da Portugal,
Rua Atlântica e Rua da Paz



VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

Coordenação de Infraestrutura e Capacitação

Adm. Neurilan Fraga

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Proprietário: Prefeitura Municipal de ARAPUTANGA- MT

CNPJ: 15.023.914/0001-45

Trecho: Rua Antônio Cezino, Rua Maria Geralda de Jesus, Rua da Portugal,
Rua Atlântica e Rua da Paz

Elaboração : Associação Mato-grossense dos Municípios

Resp. Técnicos: Luizenil Monteiro Lemes
Engenheiro Civil
CREA MT 010679

Thaiana Todeschini
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA MT 43100

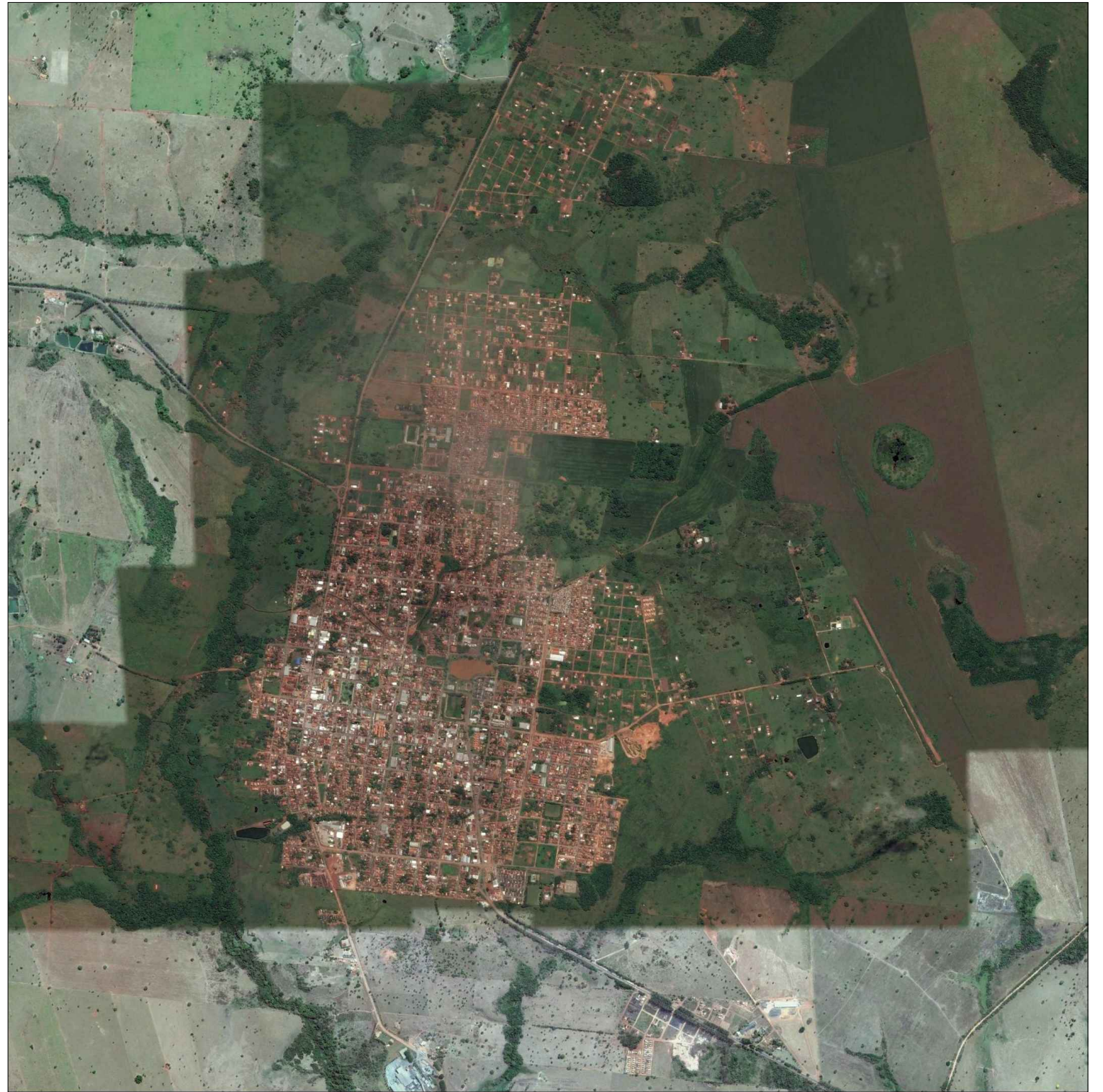
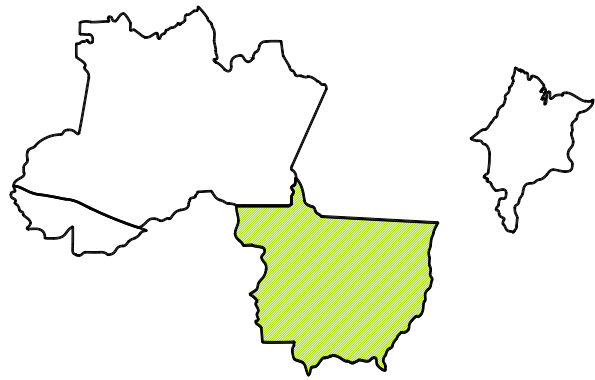


VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO





APRESENTAÇÃO



.!
C rdena de Pr e

Adm. Neurilan Fraga

.!

” ‘ ’ ” † – ž ” Prã ei ura Muni i al de ARAPUTANGA- MT

ã 15.023. 14/0001-45

” † ... Š ‘ ã Rua An ni Ce in Rua Maria Geralda de Je u Rua da P r ugal

Rua A l n i a e Rua da Pa

t æ

.!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}H•ã LO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

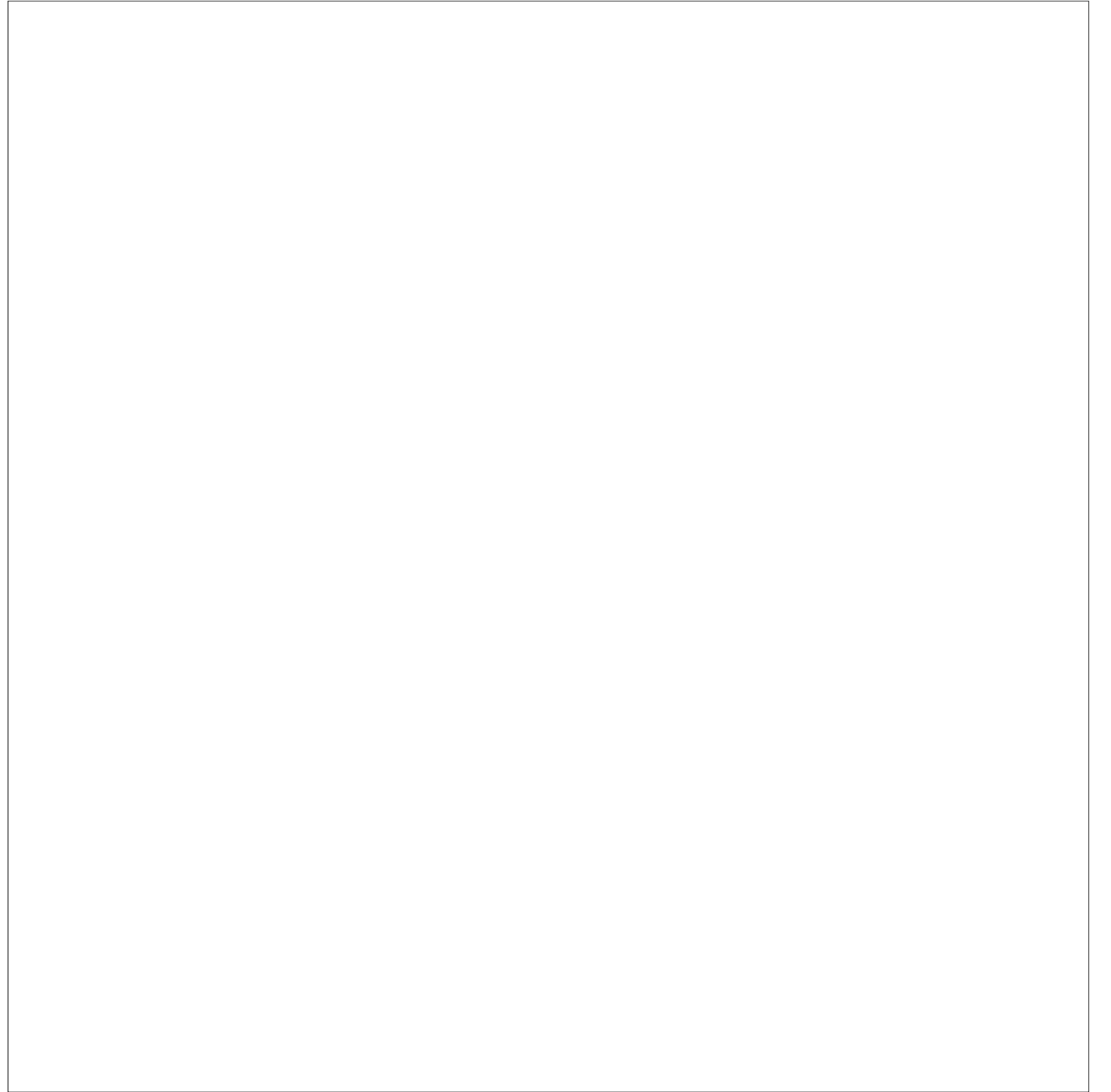
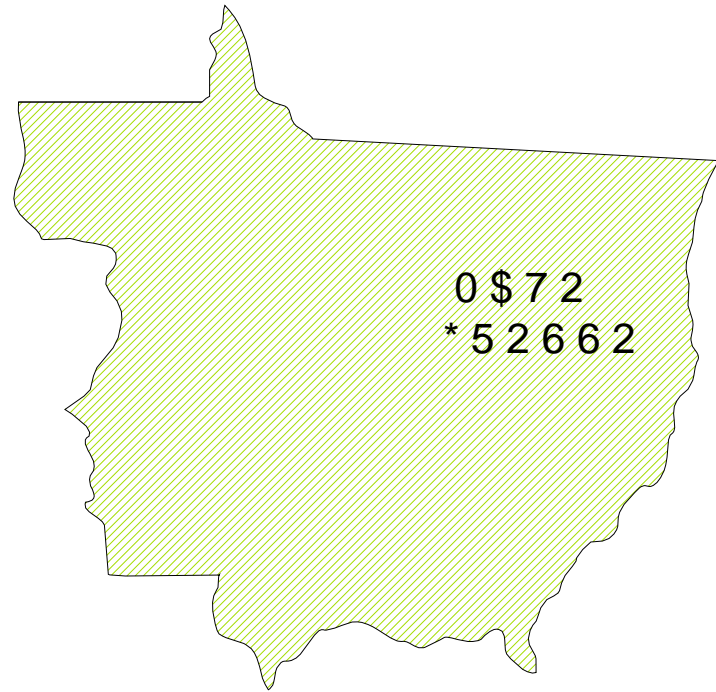
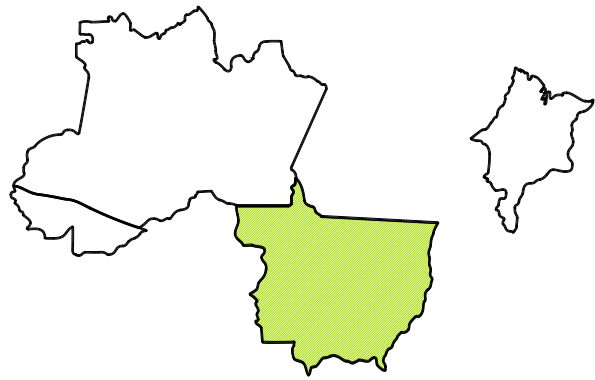
t æ

..!



IAD

!



.!
æ
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

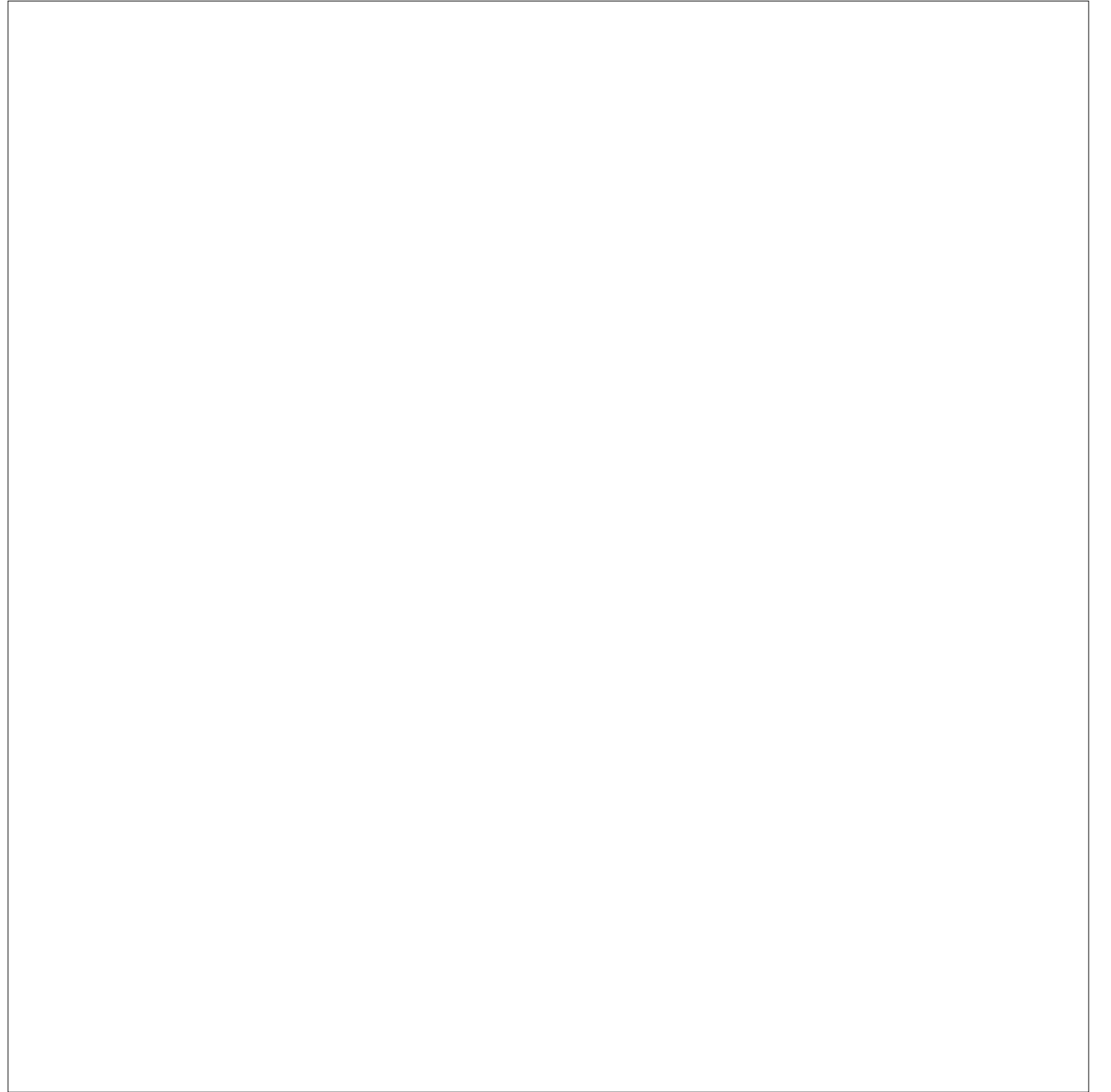
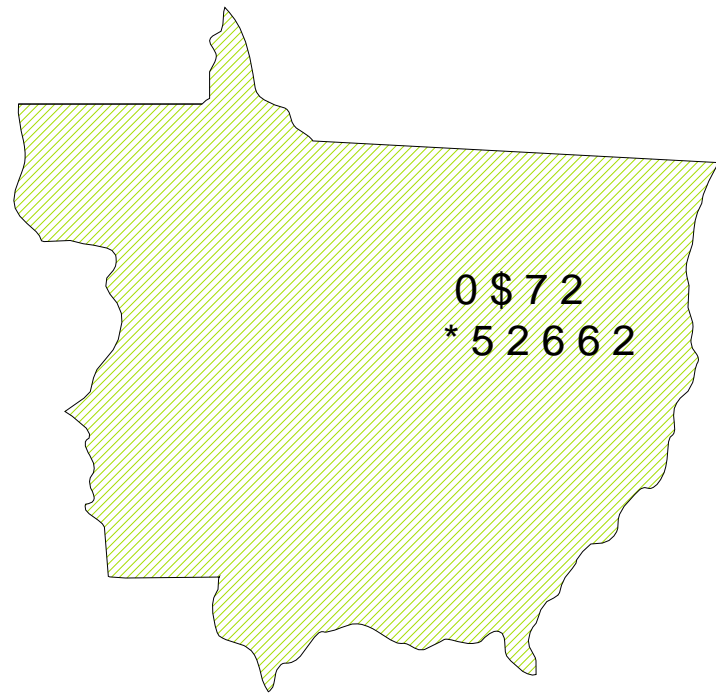
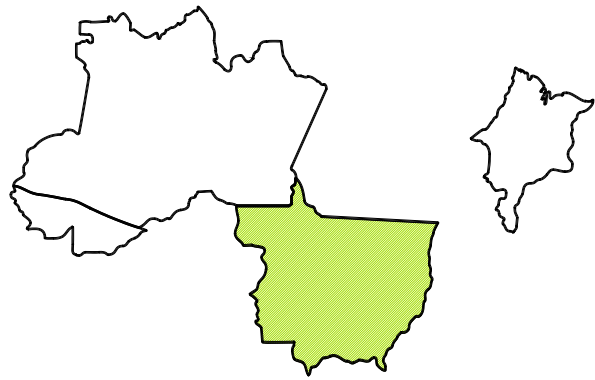
t æ

..!



IAD

!



.!
æ
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä {sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

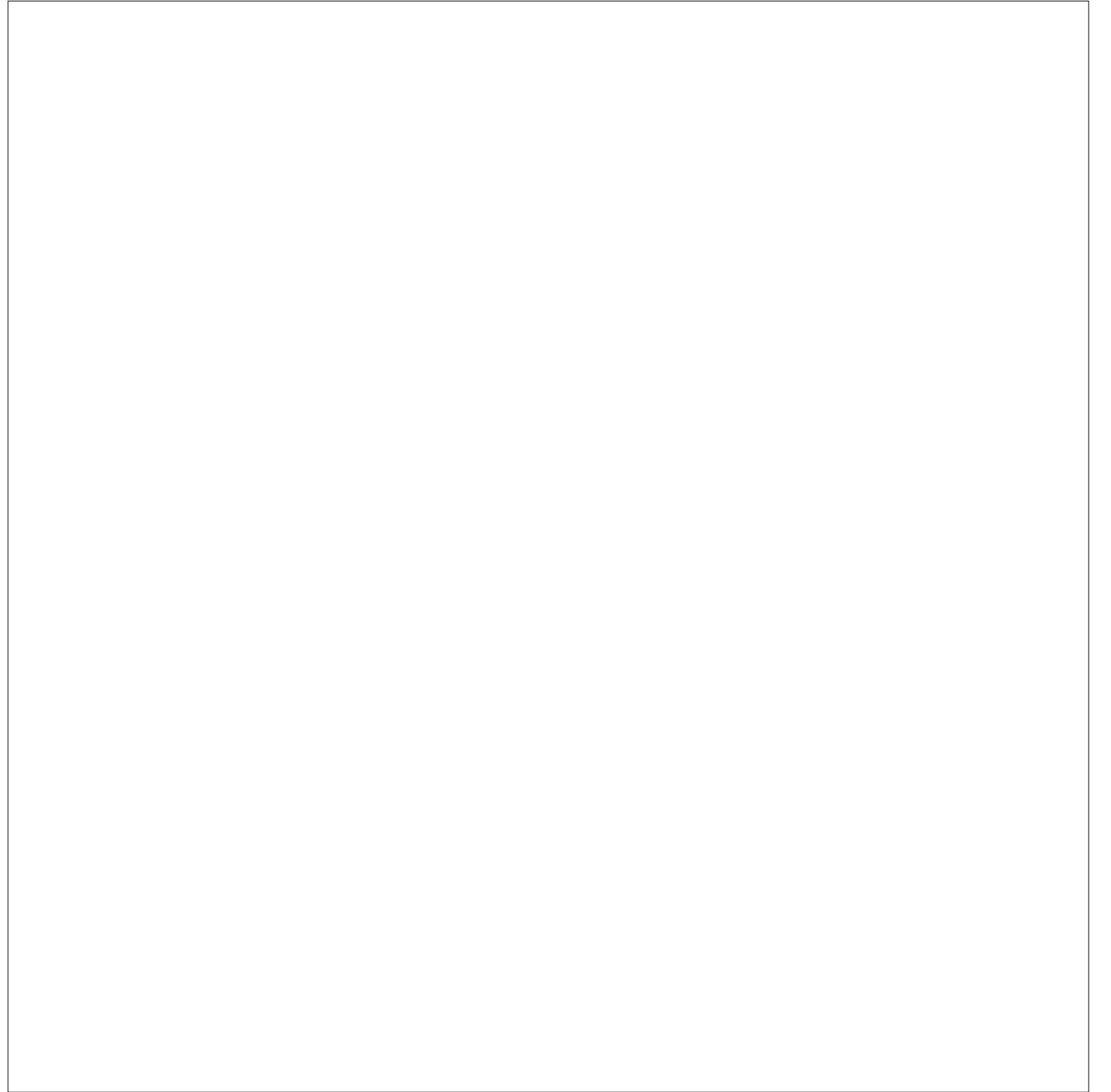
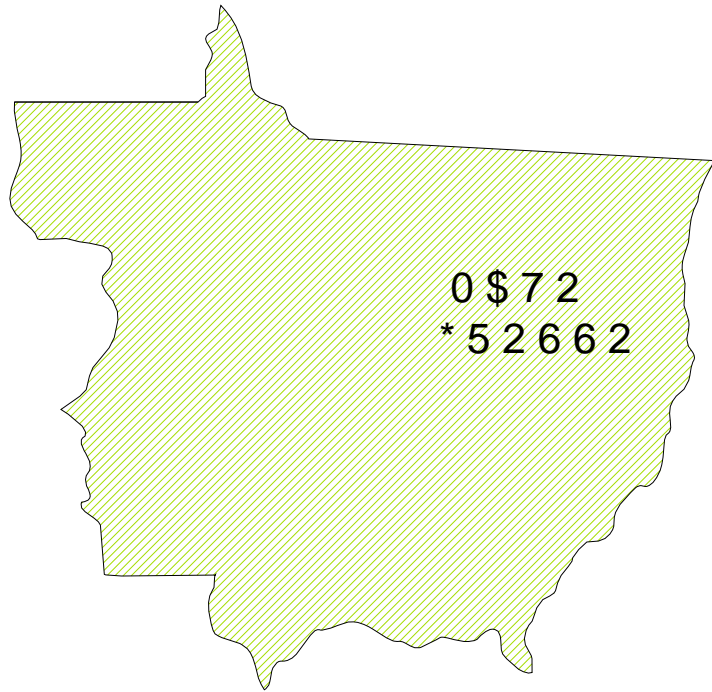
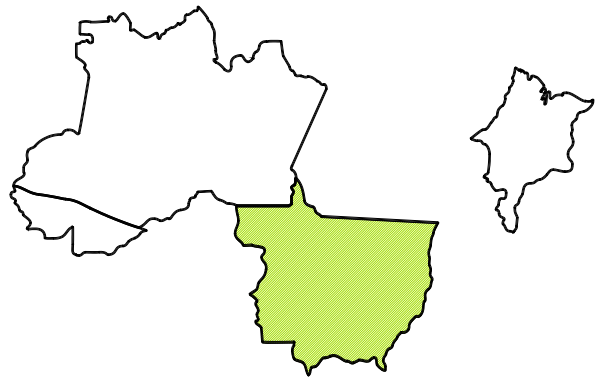
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ð ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

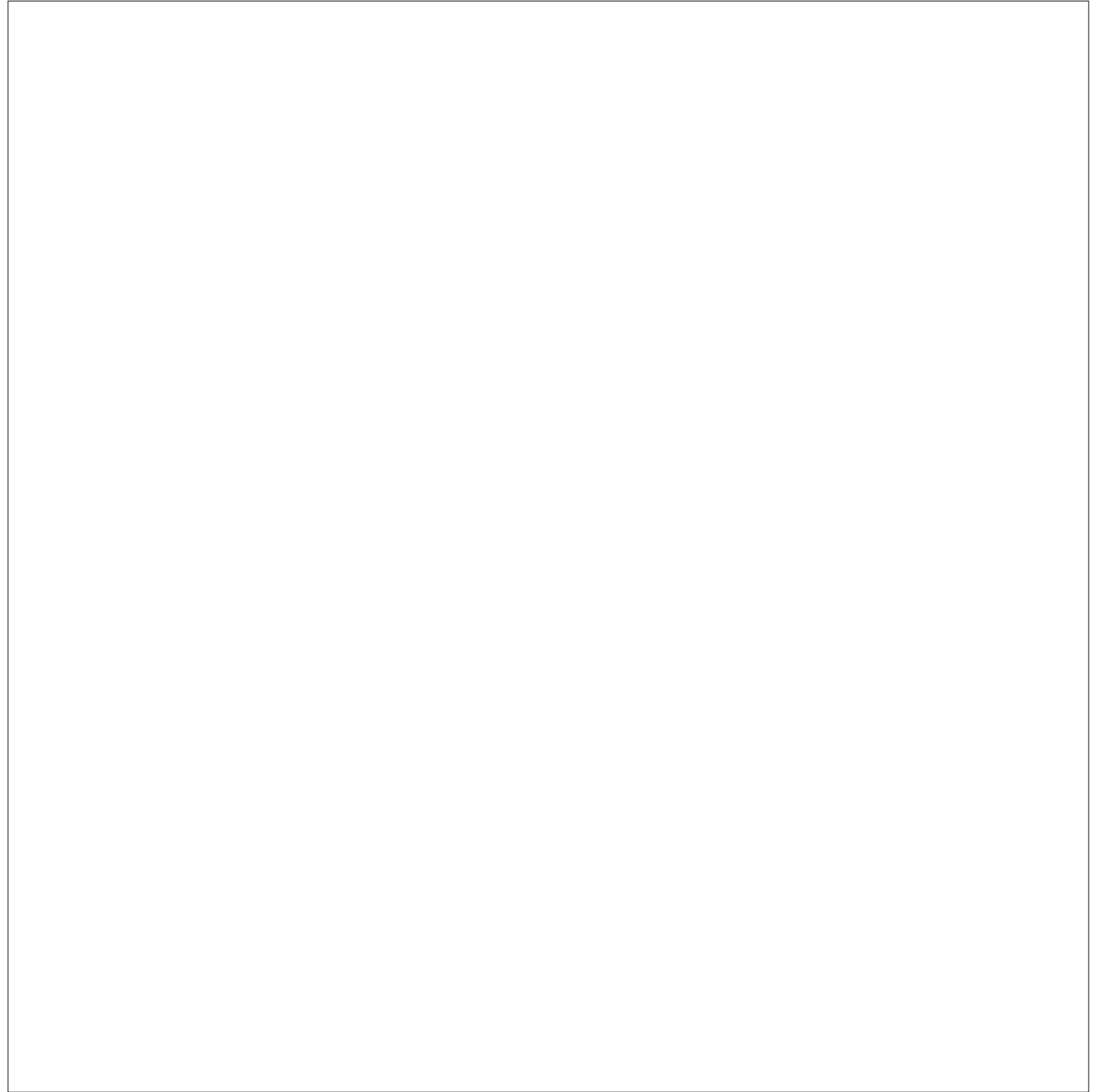
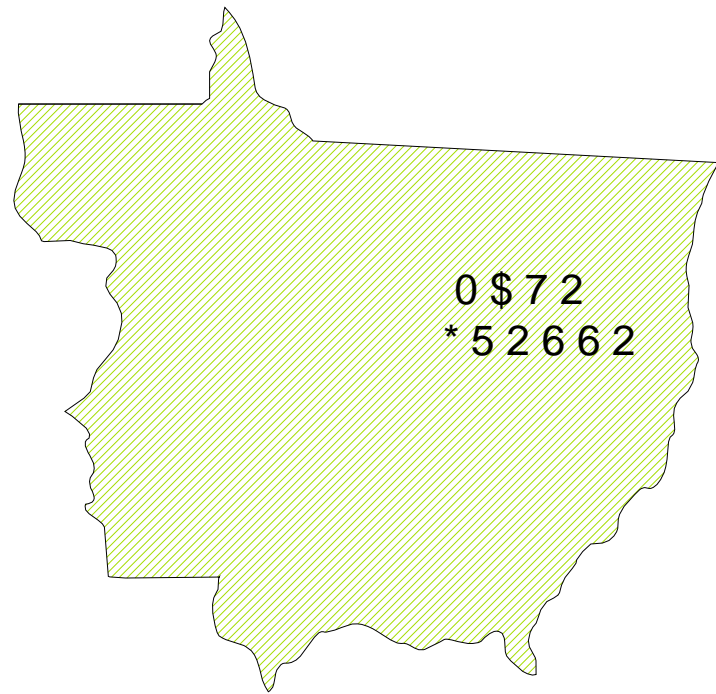
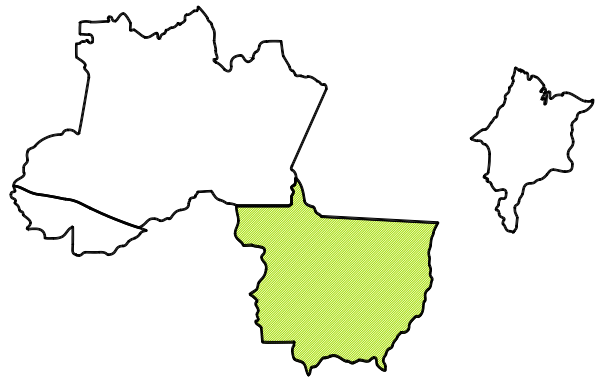
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ä ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

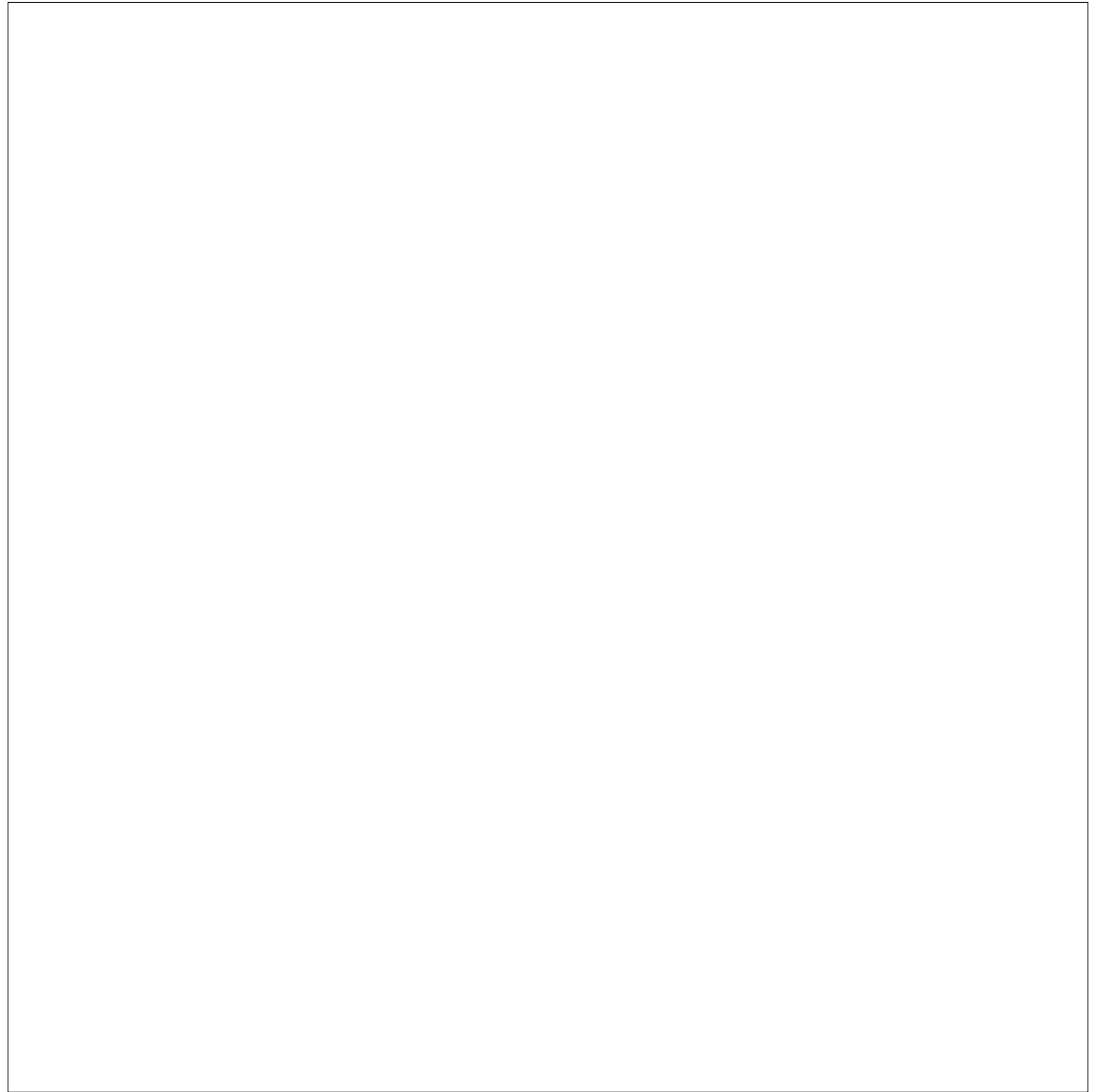
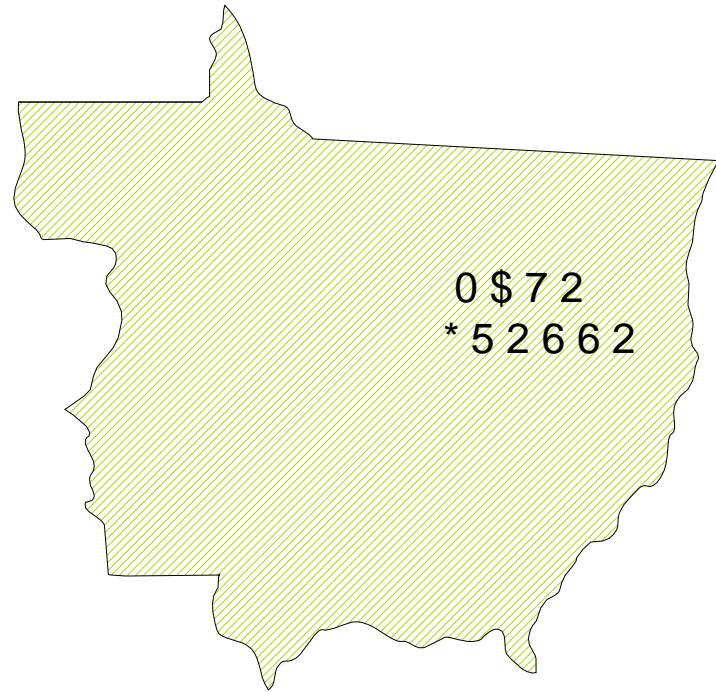
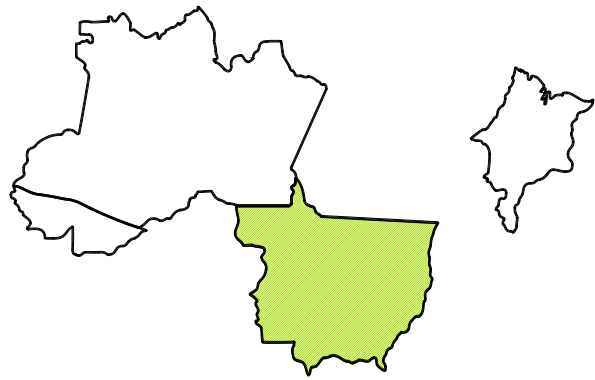
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



C rdena de In rae ru ura e Ca a i a
Adm. Neurilan Fraga

..!

” ‘ ’ ” < † – ž ” Prã ei ura Muni i al de ARAPUTANGA- MT
ã 15.023. 14/0001-45

” † ... Š ‘ ã Rua An ni Ce in Rua Maria Geralda de Je u Rua da P r ugal
Rua A l n i a e Rua da Pa

Ž f „ ‘ ” f - ‘ Aã ia Ma -gr en e d Muni i

† • ’ ä ± ... • /LHÓ•ãRQ HLUR/HPHV
QJHQ HLUR LLO
52207

7DLQDZRGHVF LQL
QJHQ DUHLUD DQL DULV DEPELHQ DO
52207

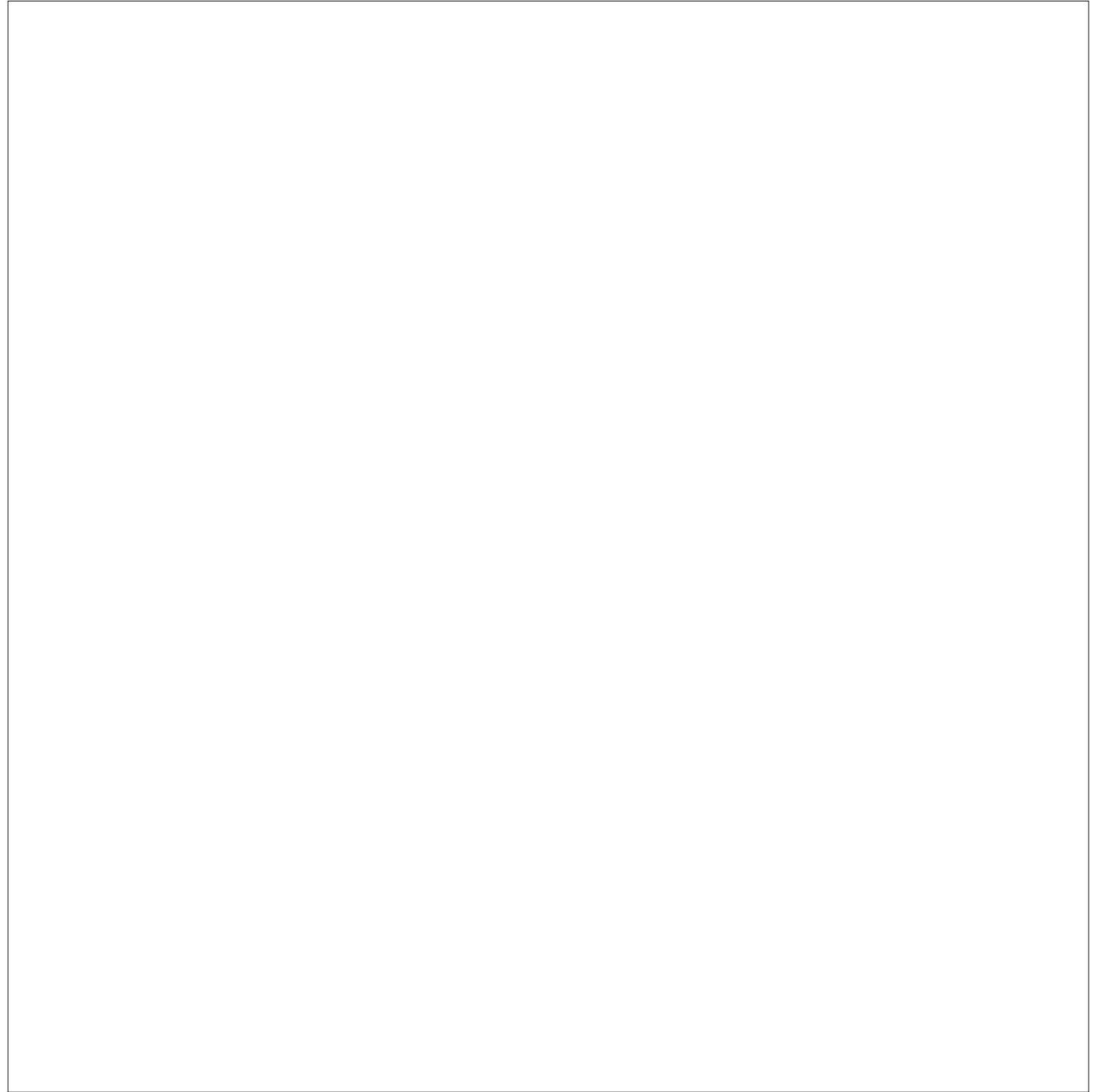
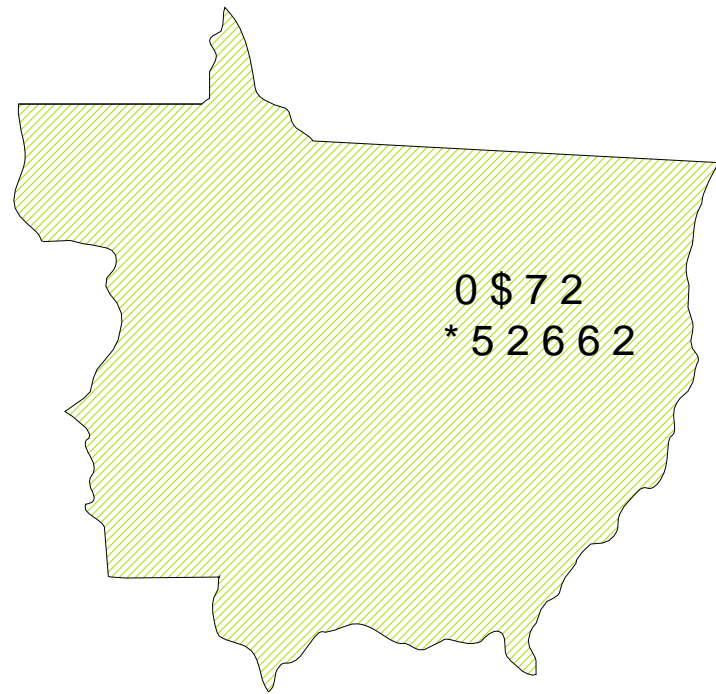
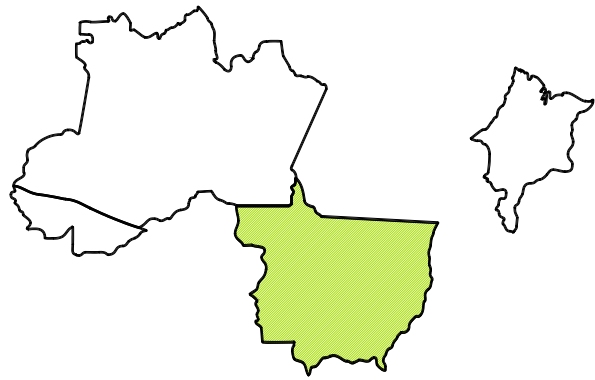
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ð ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f ž † f † ‡ † • — • á —
— f — ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

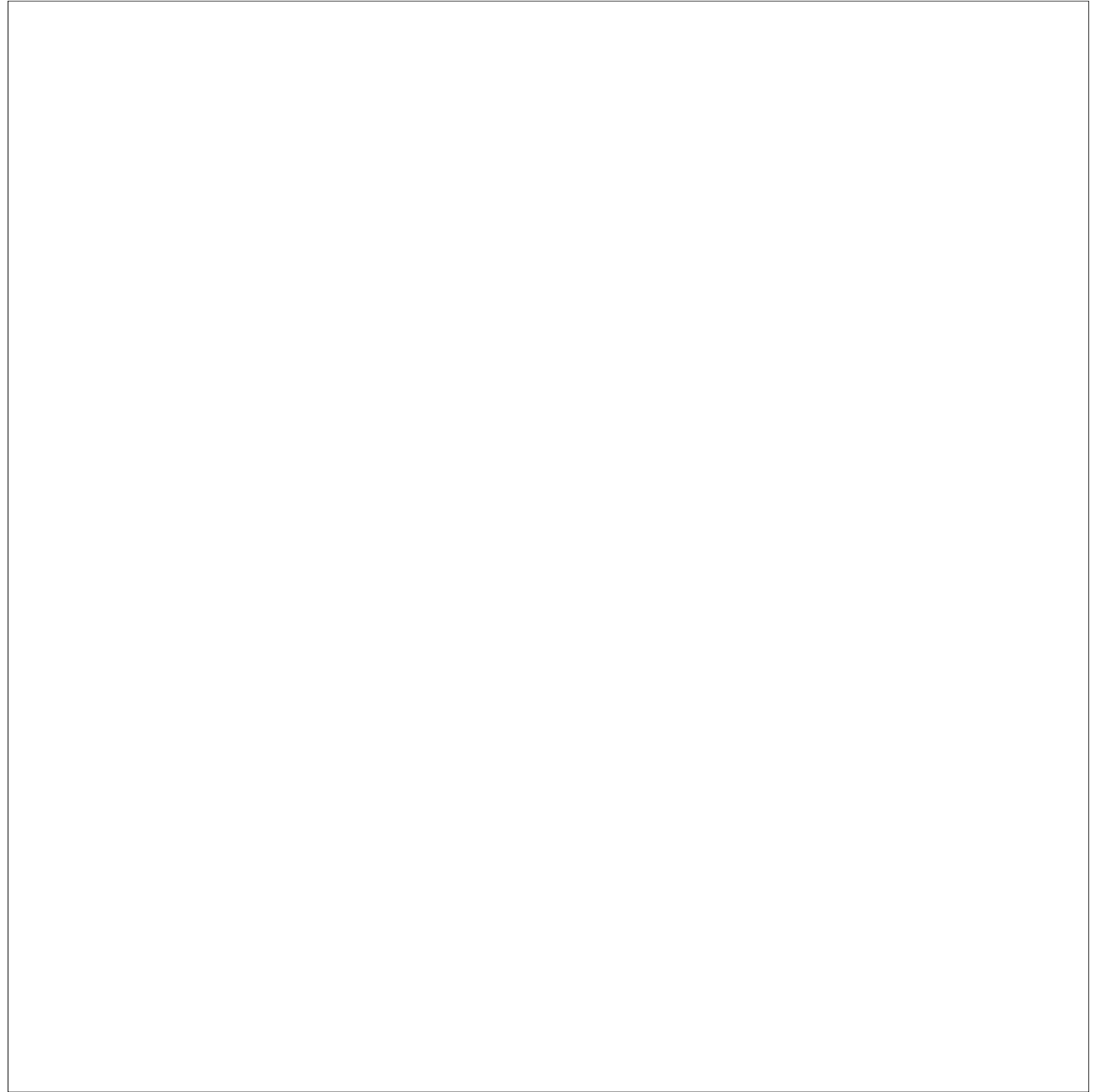
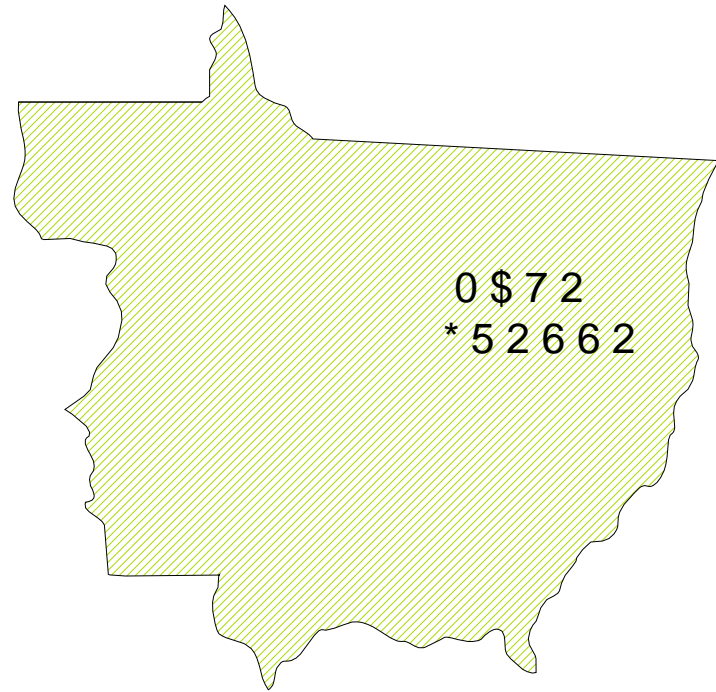
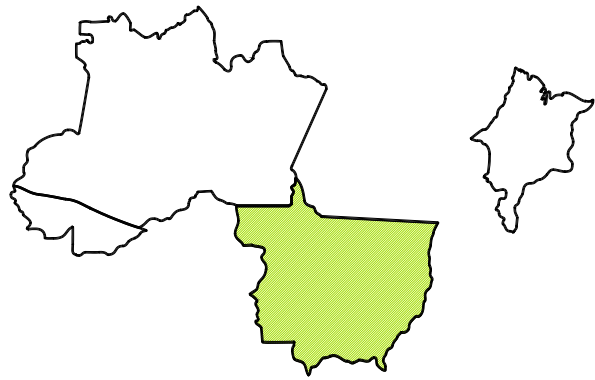
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ Æ ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ

A

?? ?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

..!

” ‘ ’ ” < † - ž ” ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

ã ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

” † ... Š ‘ ã ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

ž f „ ‘ ” f - ‘ ?

† • ’ ä ± ... • {X.L]H•ã LO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDL DQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

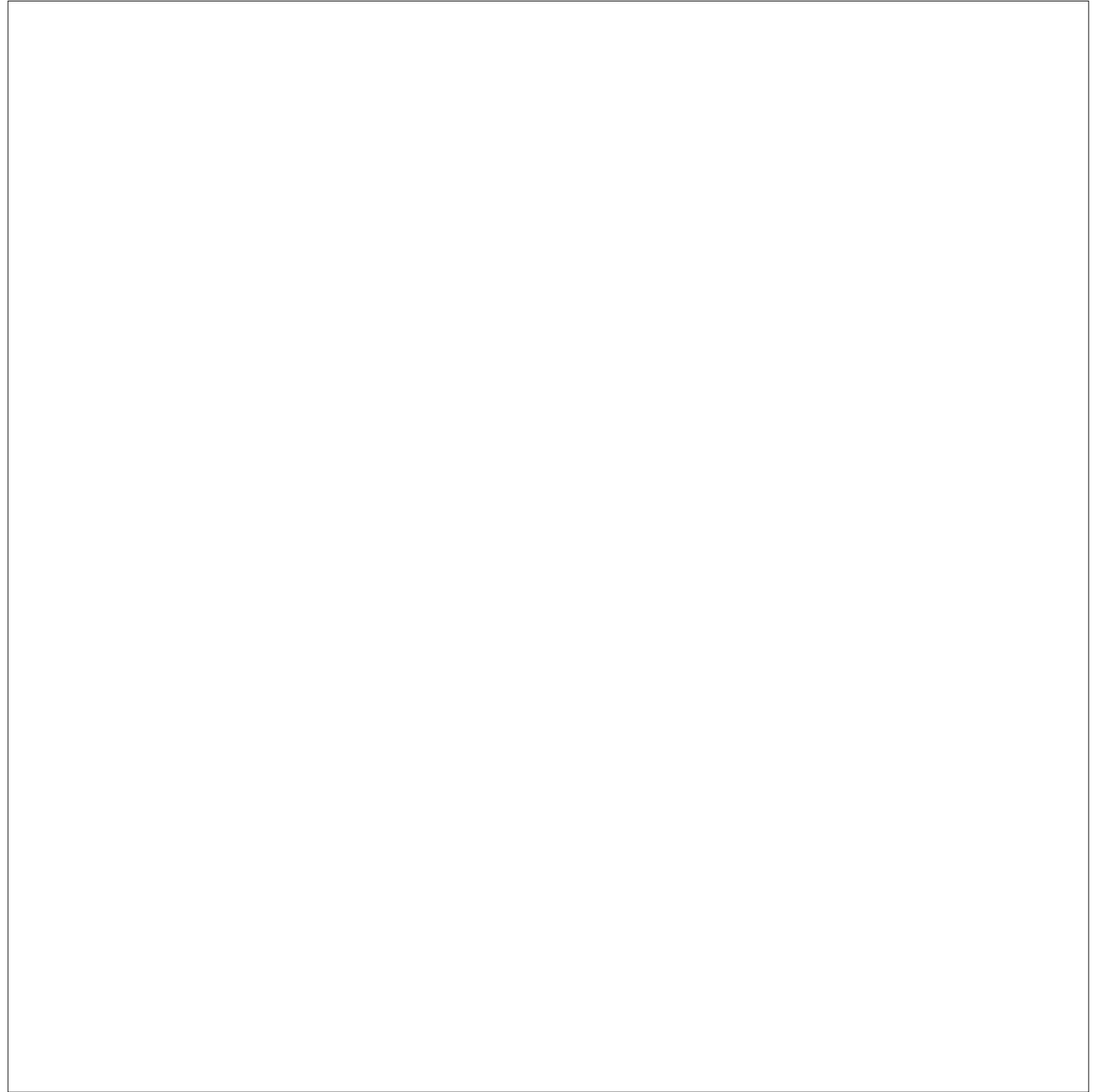
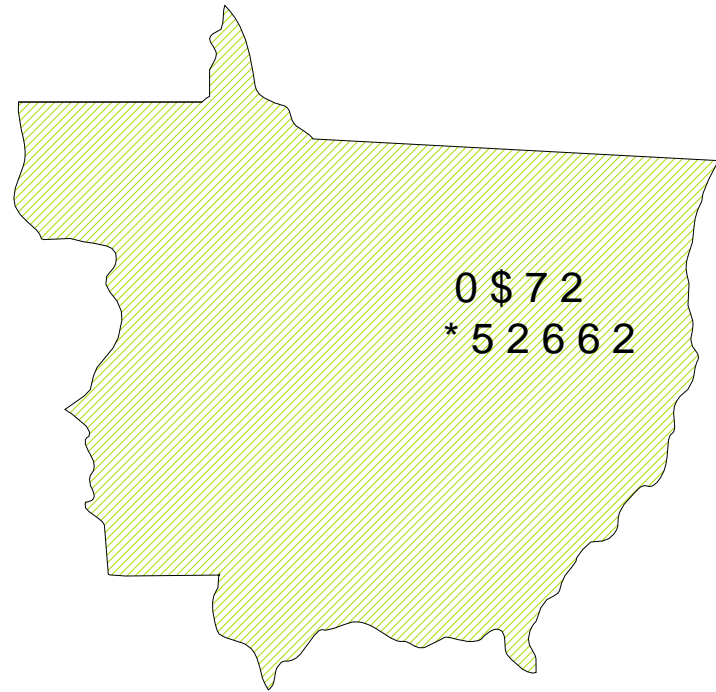
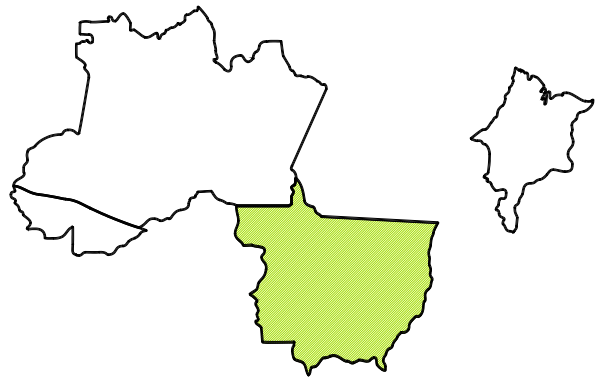
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ð ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f ž † f † ‡ † • — • á —
— f — ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

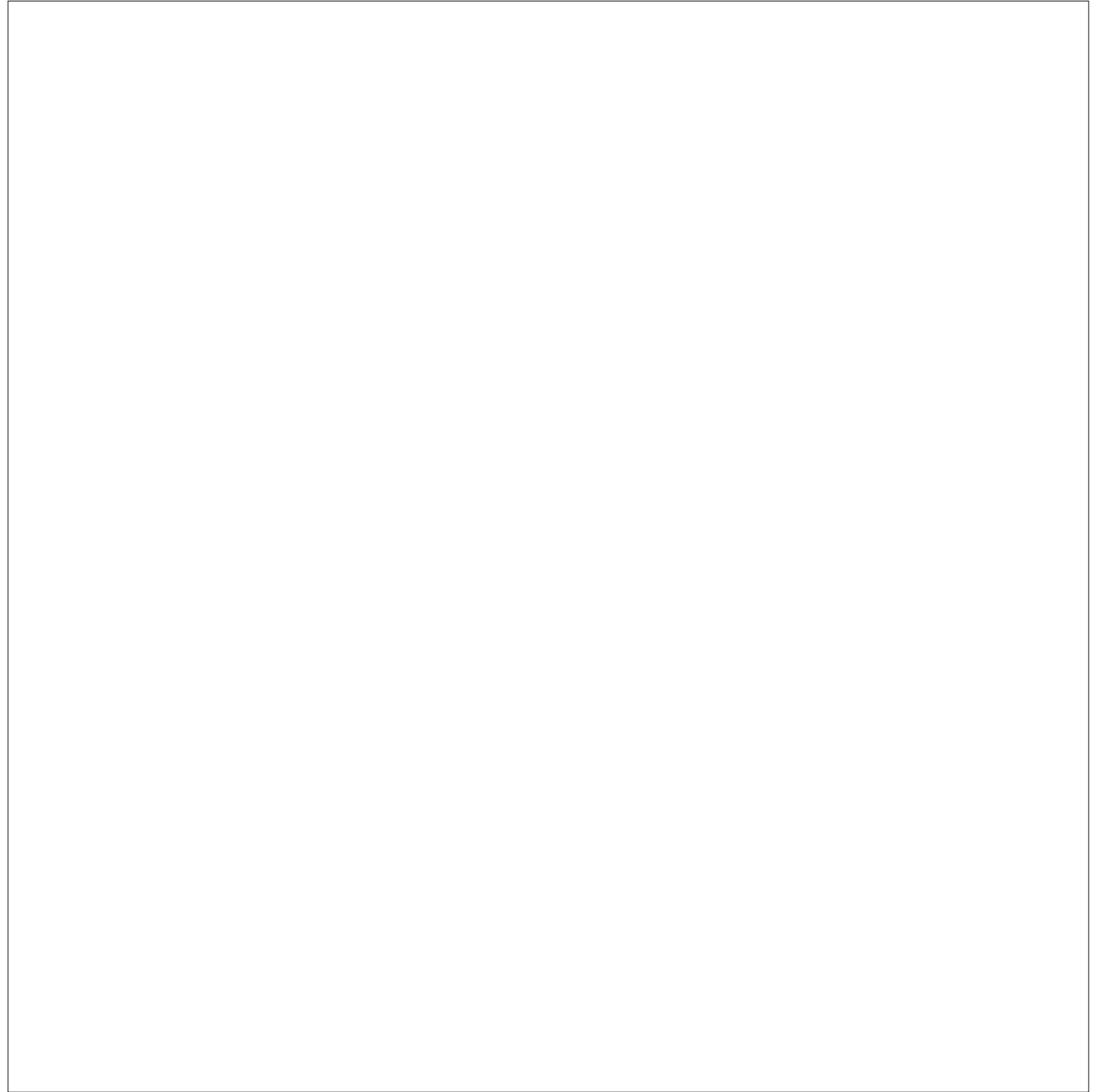
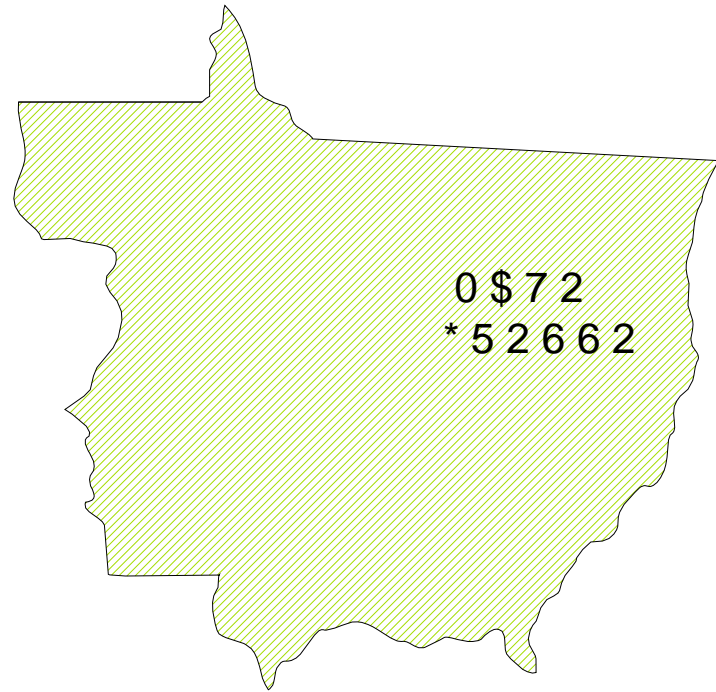
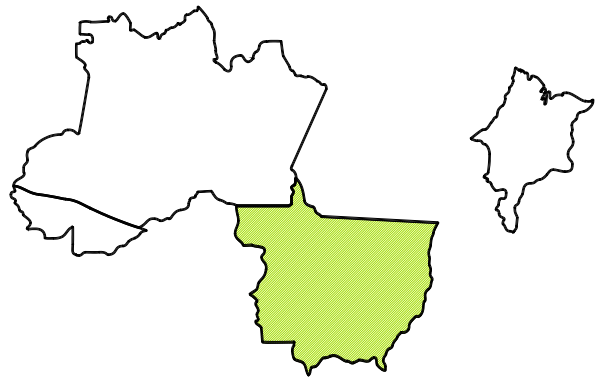
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

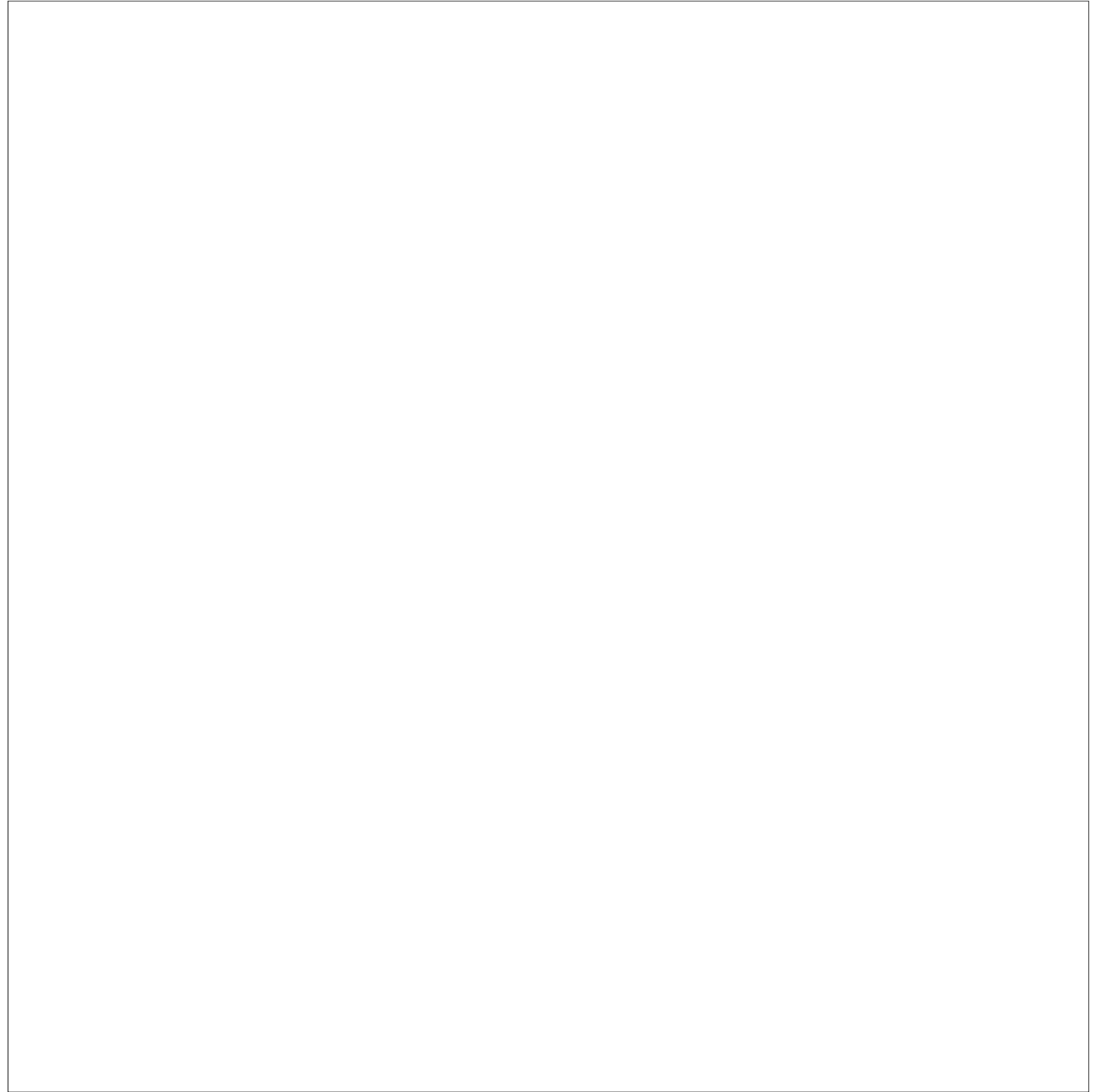
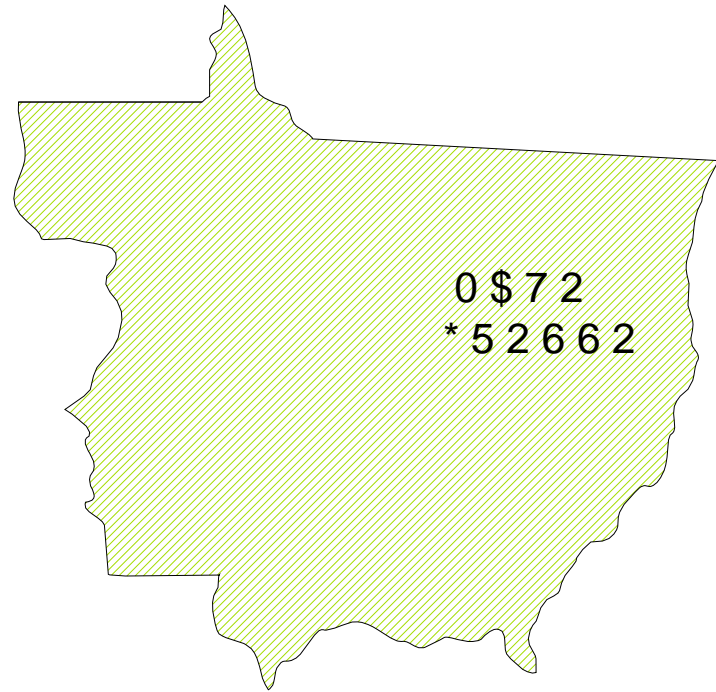
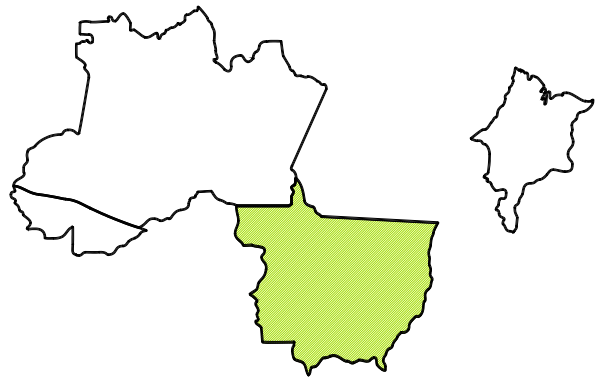
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ð ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

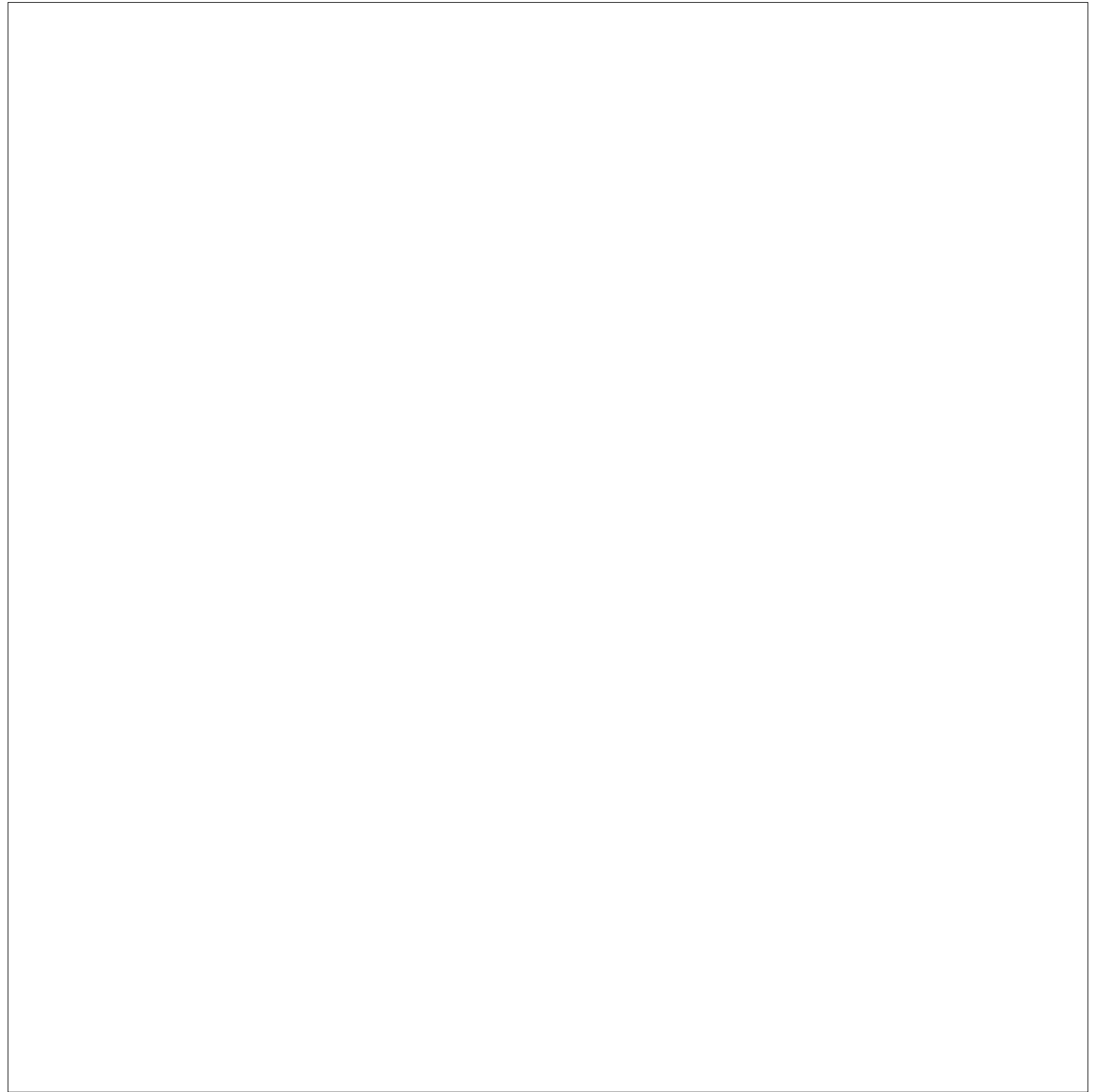
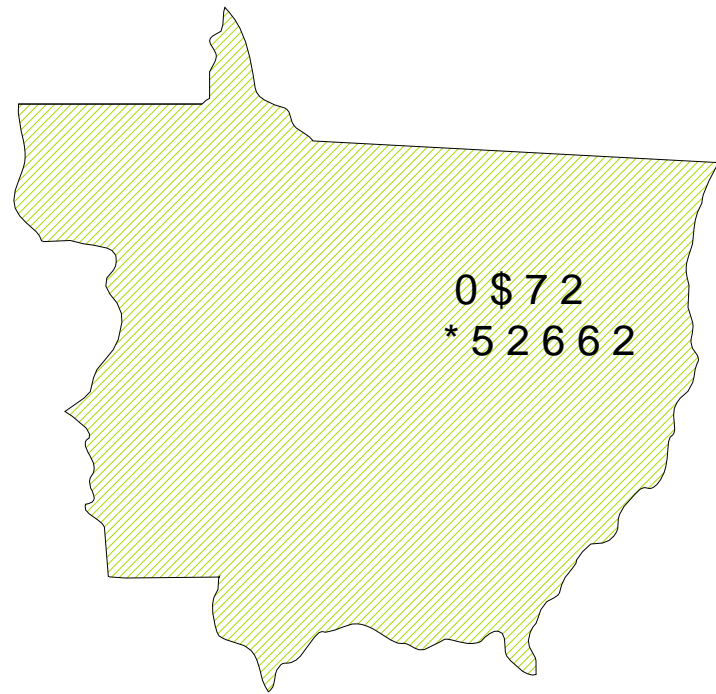
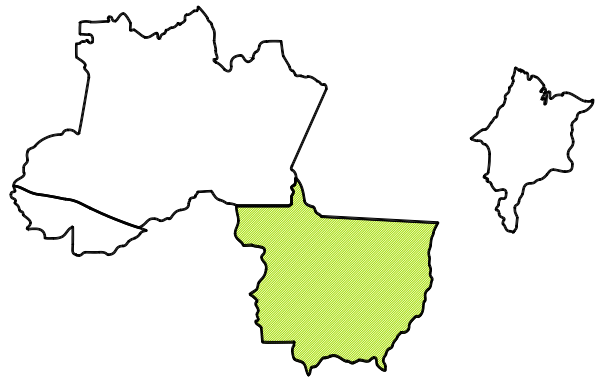
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ Œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ð ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † ‡ † • — • á —
— f — Ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

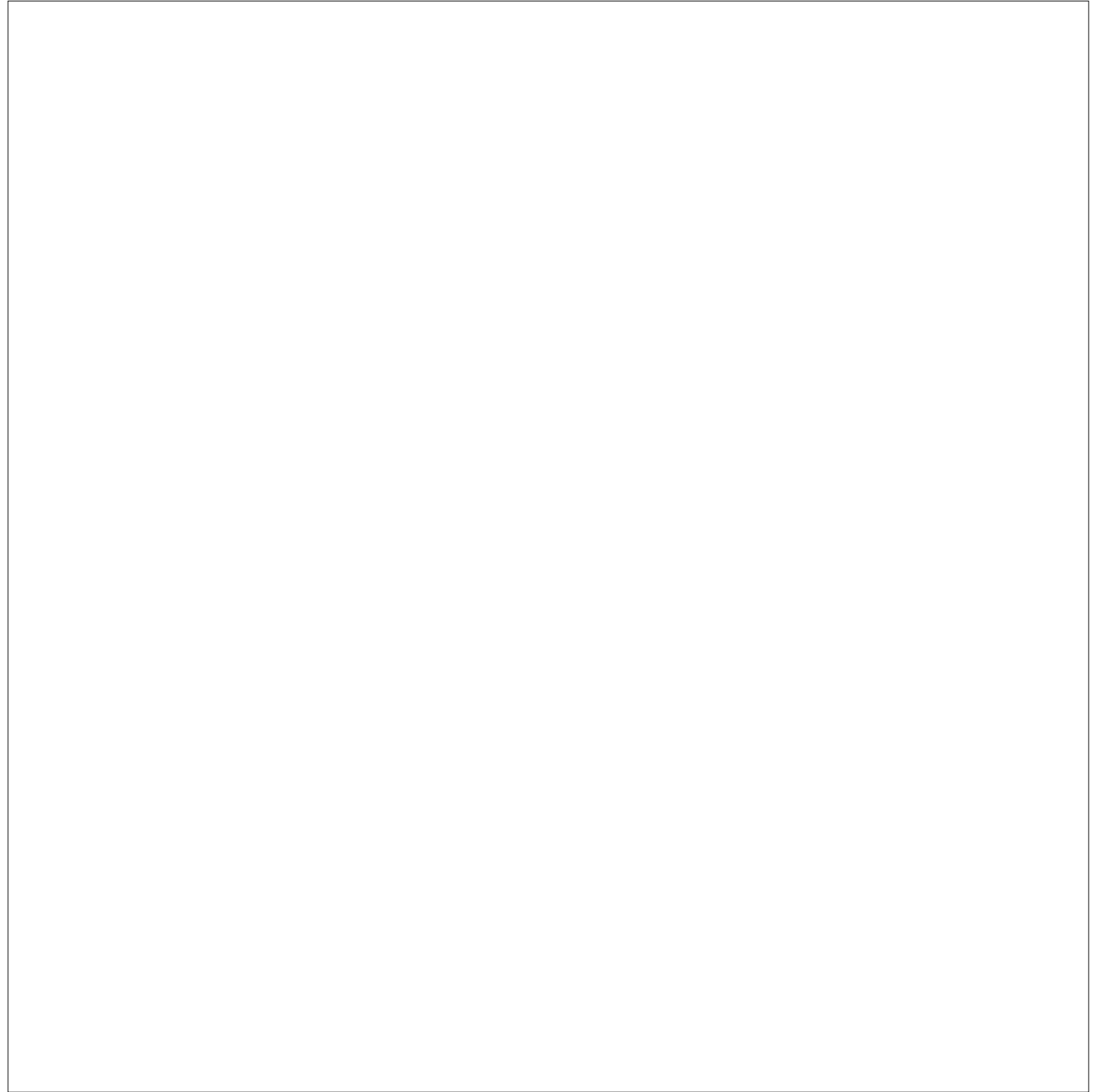
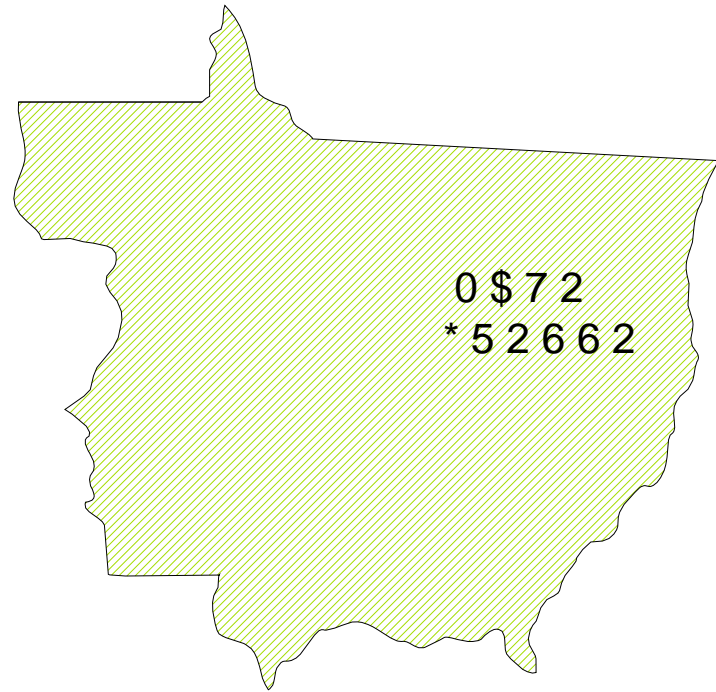
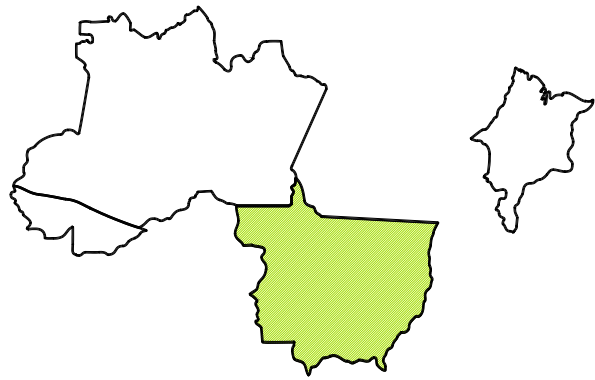
7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

t æ .!



IAD

!



.!
C rdena de Pr e

Adm. Neurilan Fraga

.!

” ‘ ’ ” † – ž ” Pr eã ei ura Muni i al de ARAPUTANGA- MT
ã 15.023. 14/0001-45

” † ... Š ‘ ã Rua An ni Ce in Rua Maria Geralda de Je u Rua da P r ugal
Rua A l n i a e Rua da Pa

t æ

.!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

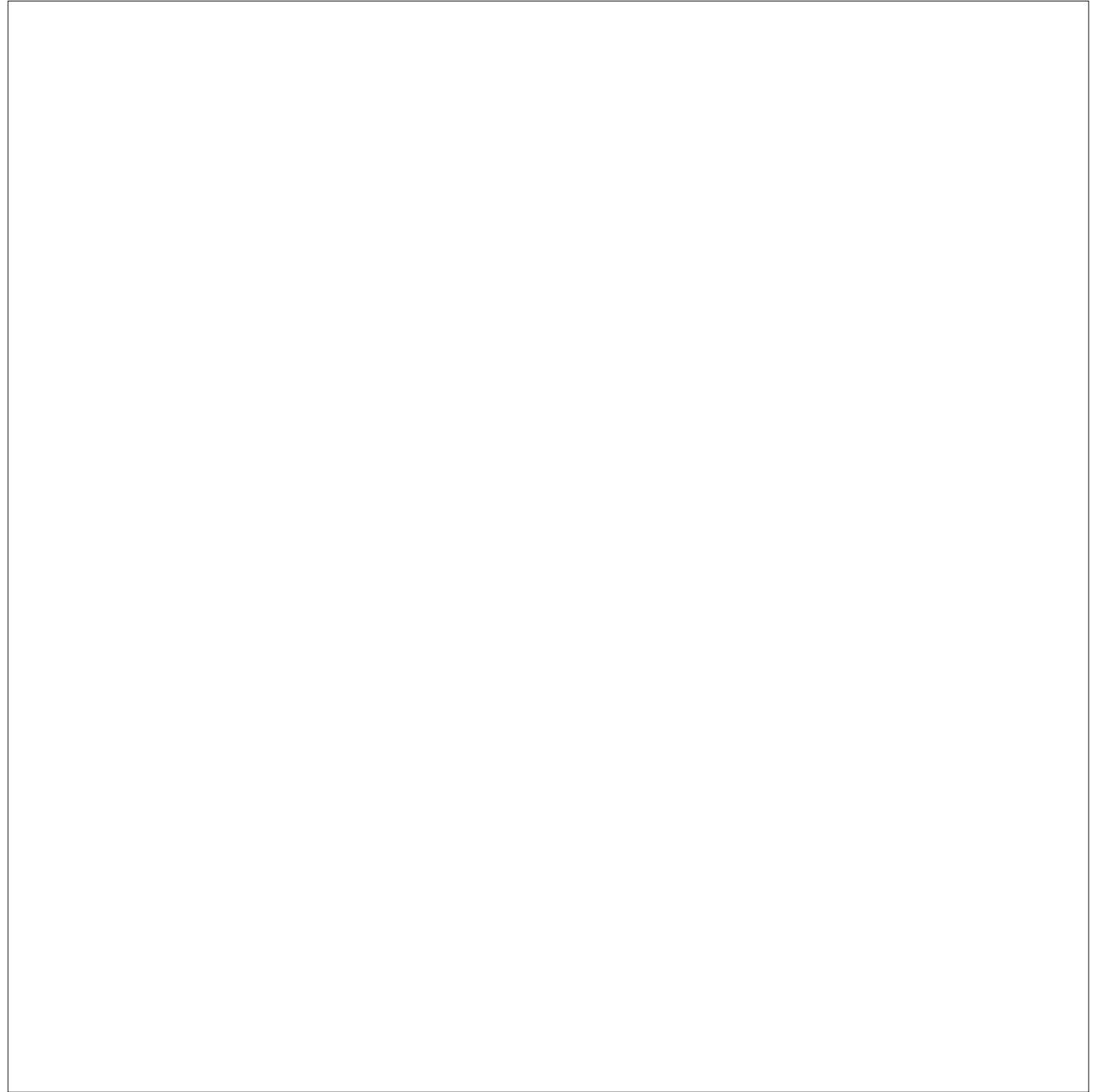
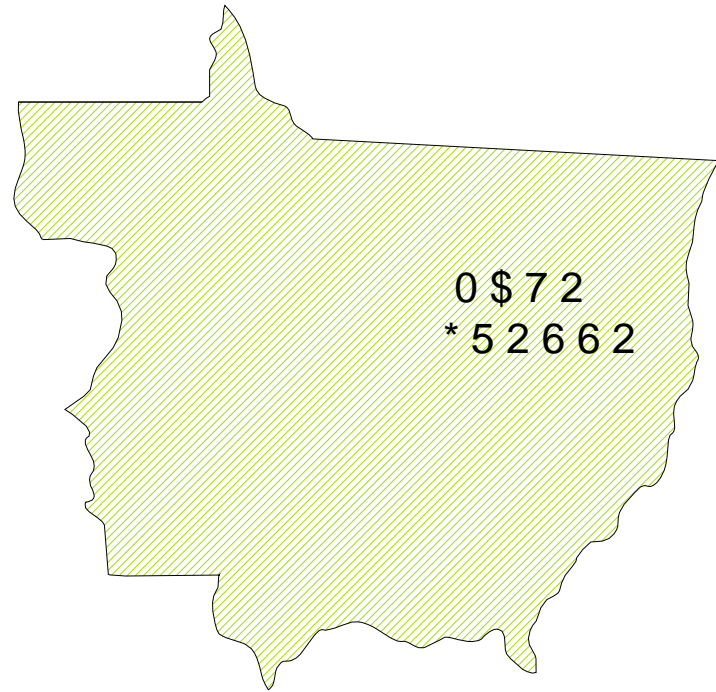
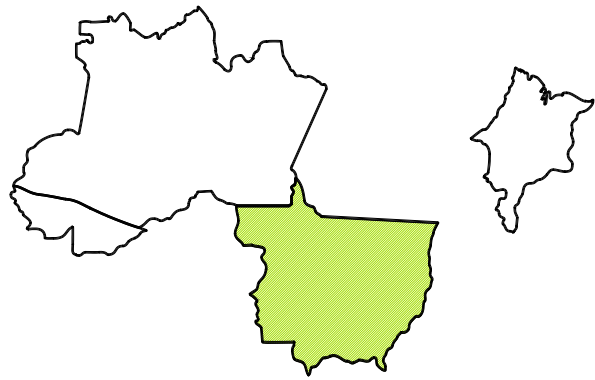
t æ

..!



IAD

!



.! æ A
“ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ ” ‘ œ † - ‘ •
† • ä † — ” ‹ ž f • ” f ‰ f

..!

“ ” ‹ † - ž ” ‹ “ ã ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f ž † ‡ æ
ã swärtuä{sv rrrsævw
” † ... š ‘ ã — f • - Ø • ‹ ‘ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f ž † f † ‡ † • — • á —
— f — ž Ÿ • — ‹ ... f † — f † f f œ

t æ

..!



.! æ A
“ ‘ ” † ‡ • f - ‘ † ‡ • ^ ” f † • - ” — — — ” f † f ’ f ... ‹ - f
† • ä † — ” ‹ Ž f • ” f ‰ f

..!

” ‘ ’ ” ‹ † - ž ” ‹ ” ä ^ † ‹ — — ” f — • ‹ ... ‹ ’ f Ž † † æ
ã swärtuä {sv rrrrsævw
” † ... Š ‘ ã — f • - Ø • ‹ † œ ‹ • ‘ á — f f ” ‹ f † ” f Ž † f † † † • — • á
— f - Ž Ÿ • - ‹ ... f † — f † f f œ

Ž f „ ‘ ” f - ‘ ã • ‘ ... ‹ f - ‘ f - ‘ æ ‰ ” ‘ • • † • • † † ‘ • — • ‹ ... À ’ ‹ ‘ •
† • ‘ ä ± ... • {XLJ}HLO 0RQWHLUR /HPHV
(QJHQBHLUR &LYLO
&5(\$ 07

7KDLDDQD 7RGHVFKLQL
(QJHQBHLUR 6DQLWDULVWD H \$PELHQWDO
&5(\$ 07

t æ .!



IAD

!