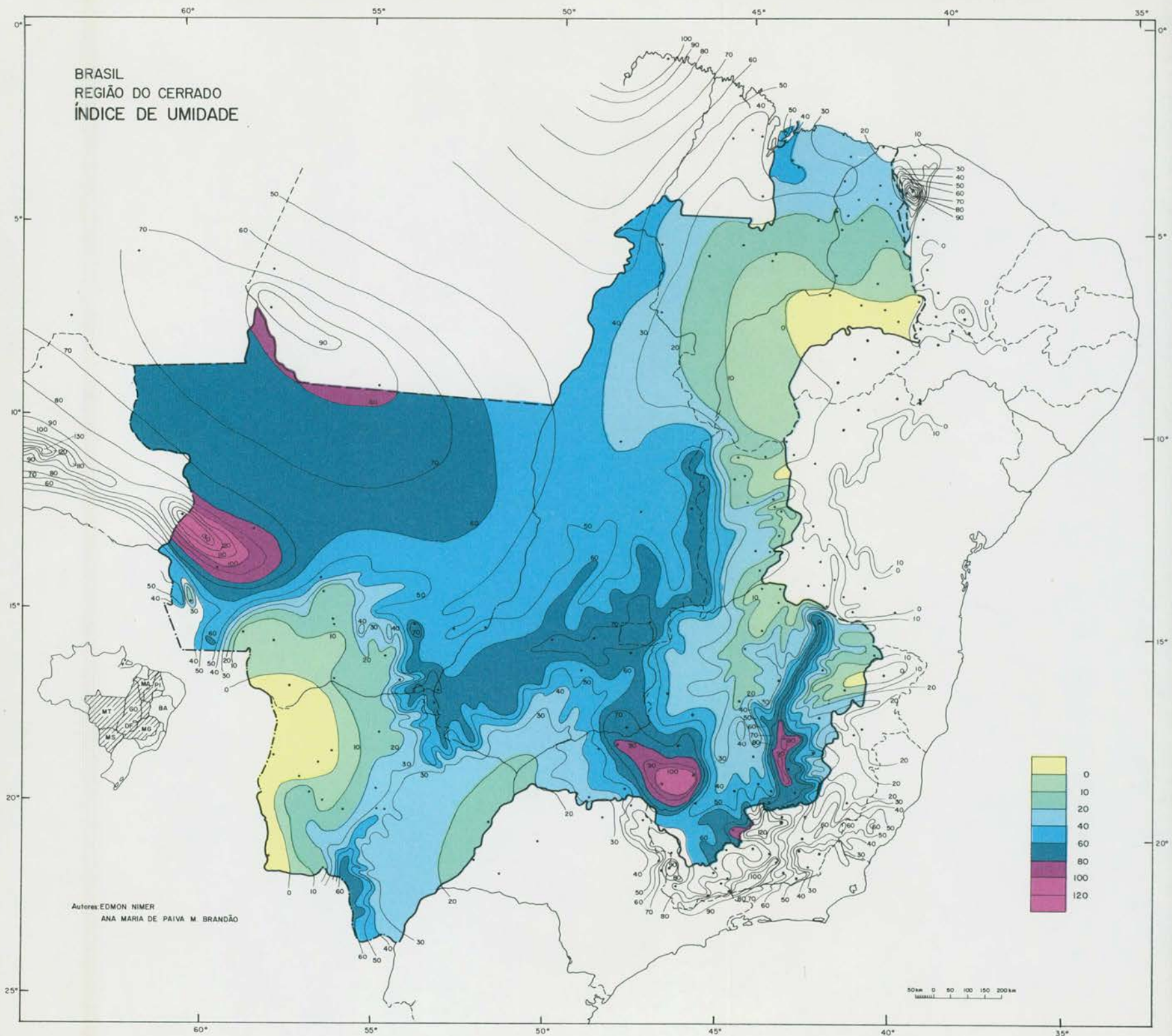


BALANÇO HÍDRICO E CLIMA DA REGIÃO DOS CERRADOS

As ilustrações a seguir relacionadas, contidas nesta bolsa, referem-se à obra sob o título acima e constituem parte integrante do volume:

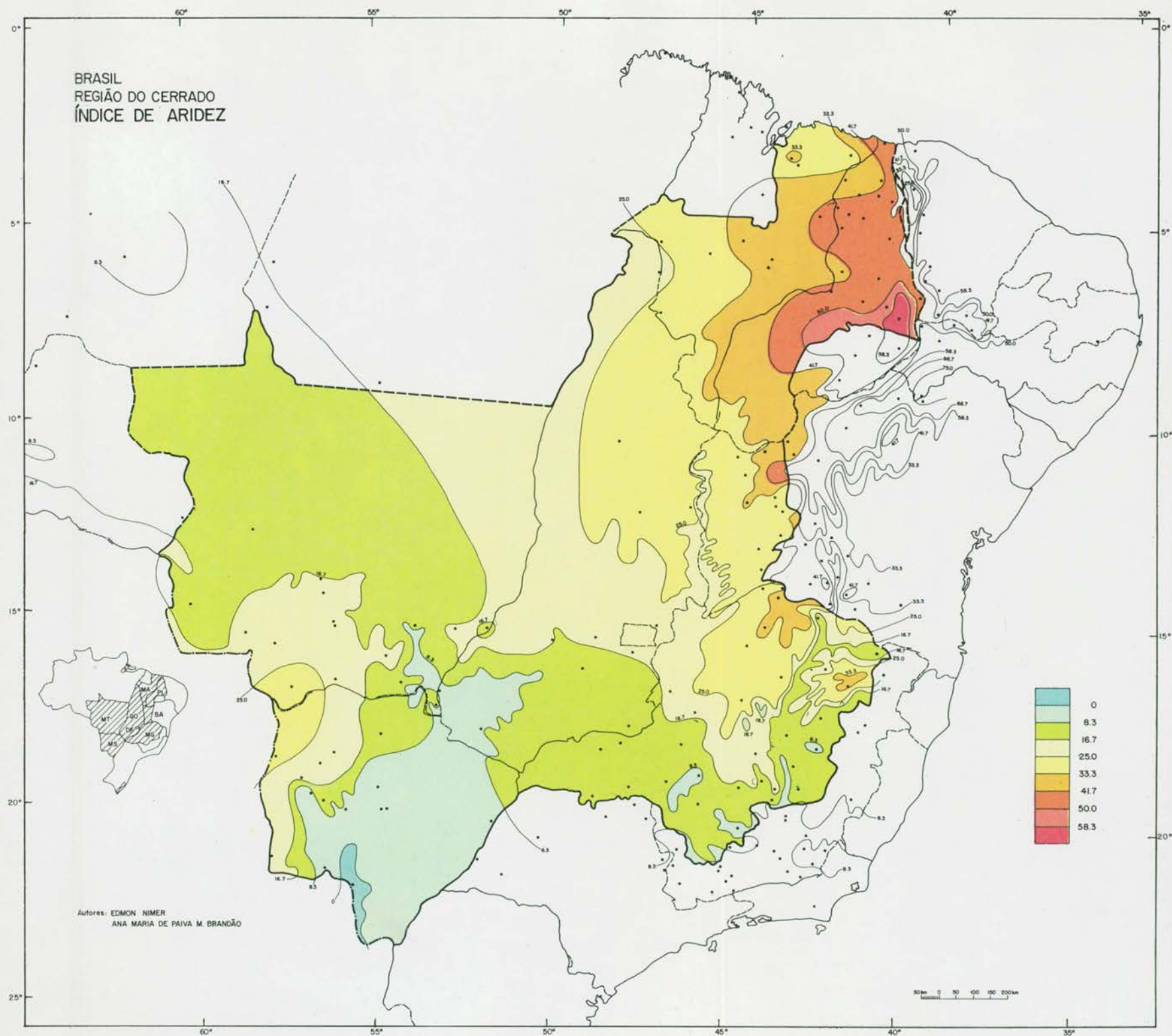
- 1 — Estações Meteorológicas Seleccionadas
Escala: 1:5.000.000
- 2 — Mês Mais Quente — Média (°C)
Escala: 1:5.000.000
- 3 — Mês Mais Quente — Época de Frequência Normal
Escala: 1:5.000.000
- 4 — Mês Mais Frio — Média (°C)
Escala: 1:5.000.000
- 5 — Mês Mais Frio — Época de Frequência Normal
Escala: 1:5.000.000
- 6 — Altura Anual da Precipitação (mm)
Escala: 1:5.000.000
- 7 — Evapotranspiração Potencial Anual — Necessidade de Água (mm)
Escala: 1:5.000.000
- 8 — Precipitação Efetiva — Excesso e Déficit de Precipitação Anual (mm)
Escala: 1:5.000.000
- 9 — Déficit de Precipitação — Duração e Época de Ocorrência
Escala: 1:5.000.000
- 10 — Evapotranspiração Real Anual (mm)
Escala: 1:5.000.000
- 11 — Meses de Deficiência Hídrica
Escala: 1:5.000.000
- 12 — Deficiência Hídrica Anual (mm)
Escala: 1:5.000.000
- 13 — Meses de Excedente Hídrico
Escala: 1:2.500.000
- 14 — Excedente Hídrico Anual (mm)
Escala: 1:2.500.000
- 15 — Umidade Efetiva
Escala: 1:5.000.000
- 16 — Índice de Aridez
Escala: 1:5.000.000
- 17 — Índice de Umidade
Escala: 1:2.500.000
- 18 — Tipologia Climática 1 — Umidade
Escala: 1:2.500.000
- 19 — Tipologia Climática 2 — Eficiência Térmica
Escala: 1:2.500.000

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
ÍNDICE DE UMIDADE



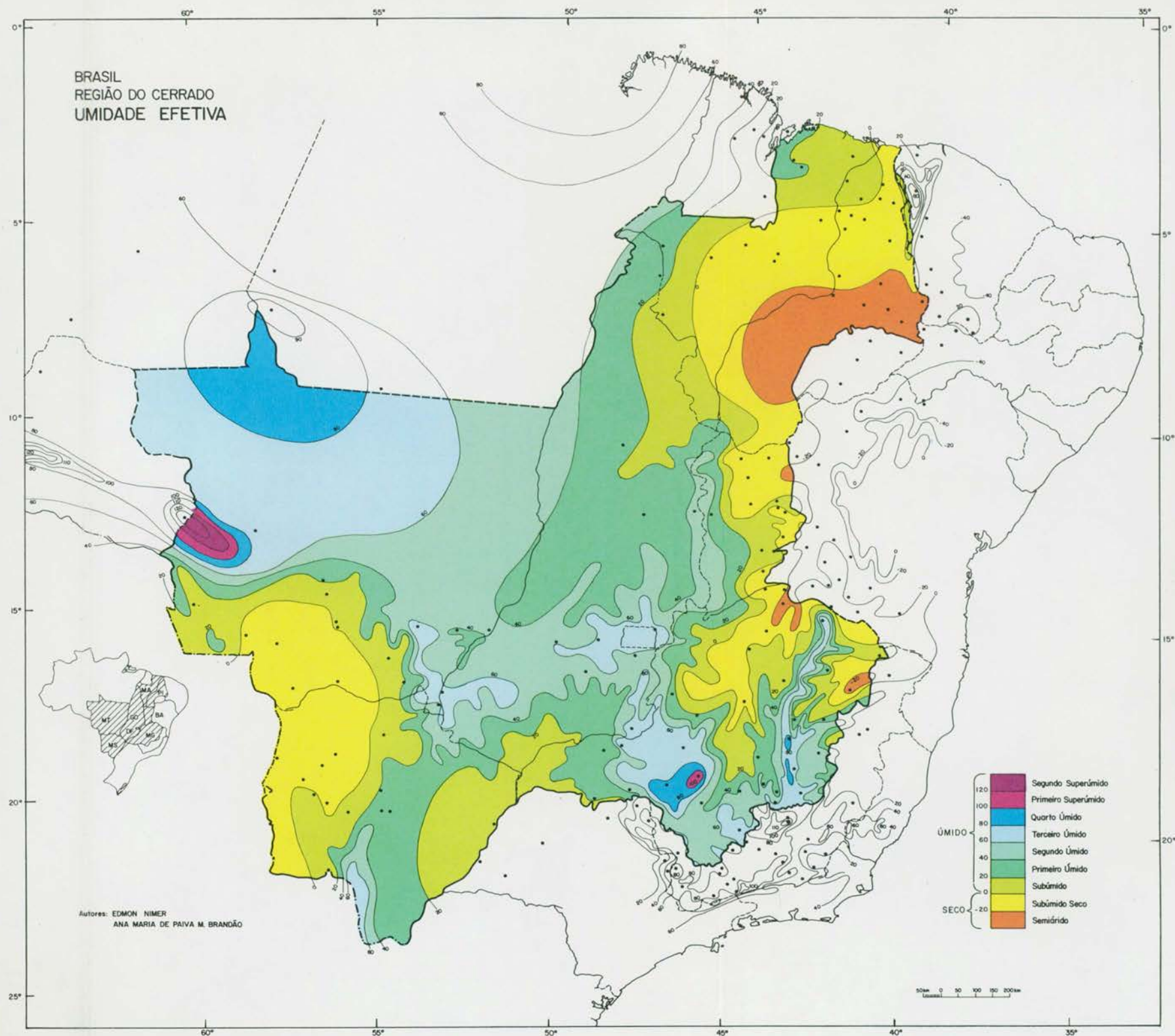
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
ÍNDICE DE ARIDEZ

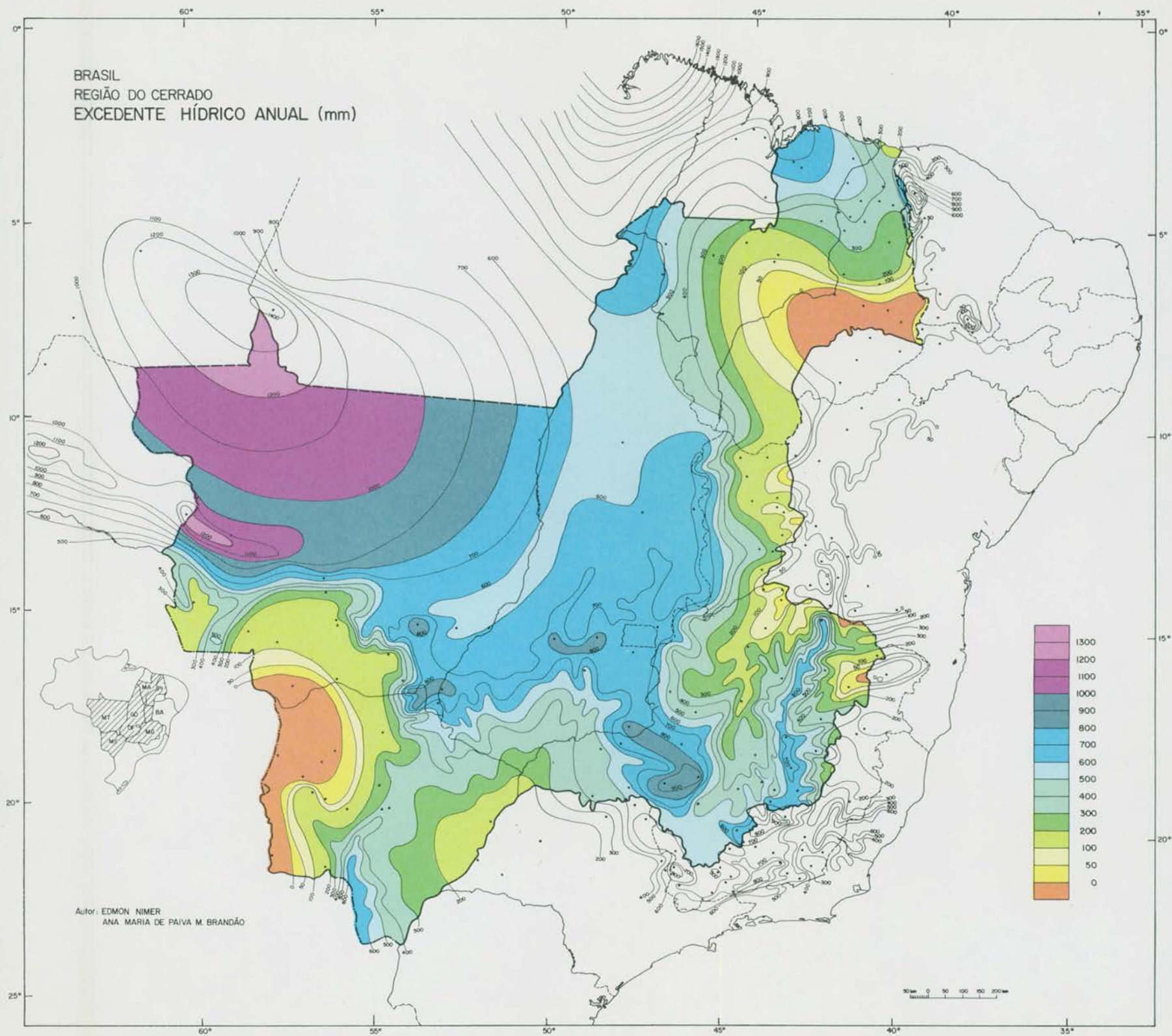


Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

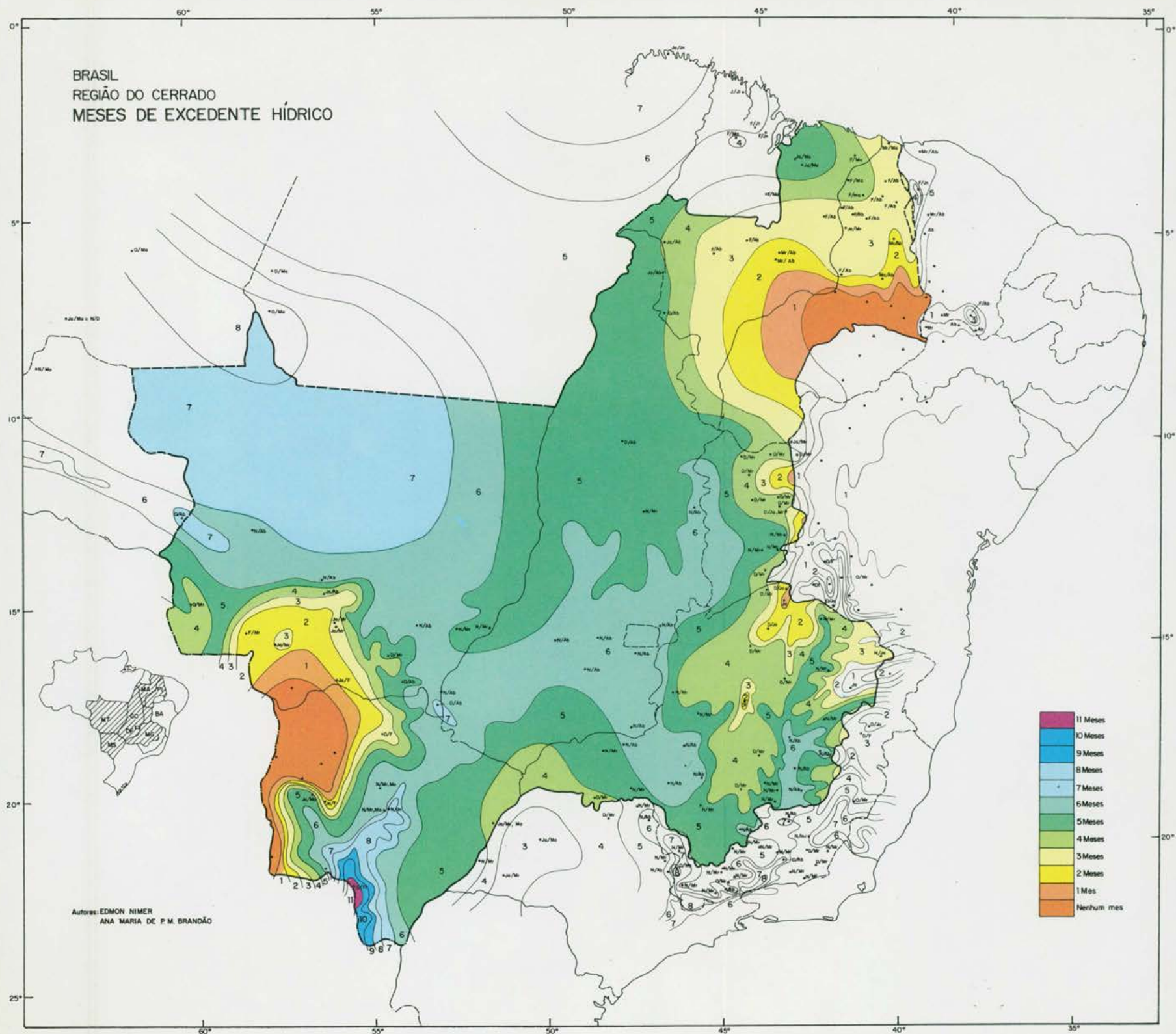
BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
UMIDADE EFETIVA



BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
EXCEDENTE HÍDRICO ANUAL (mm)

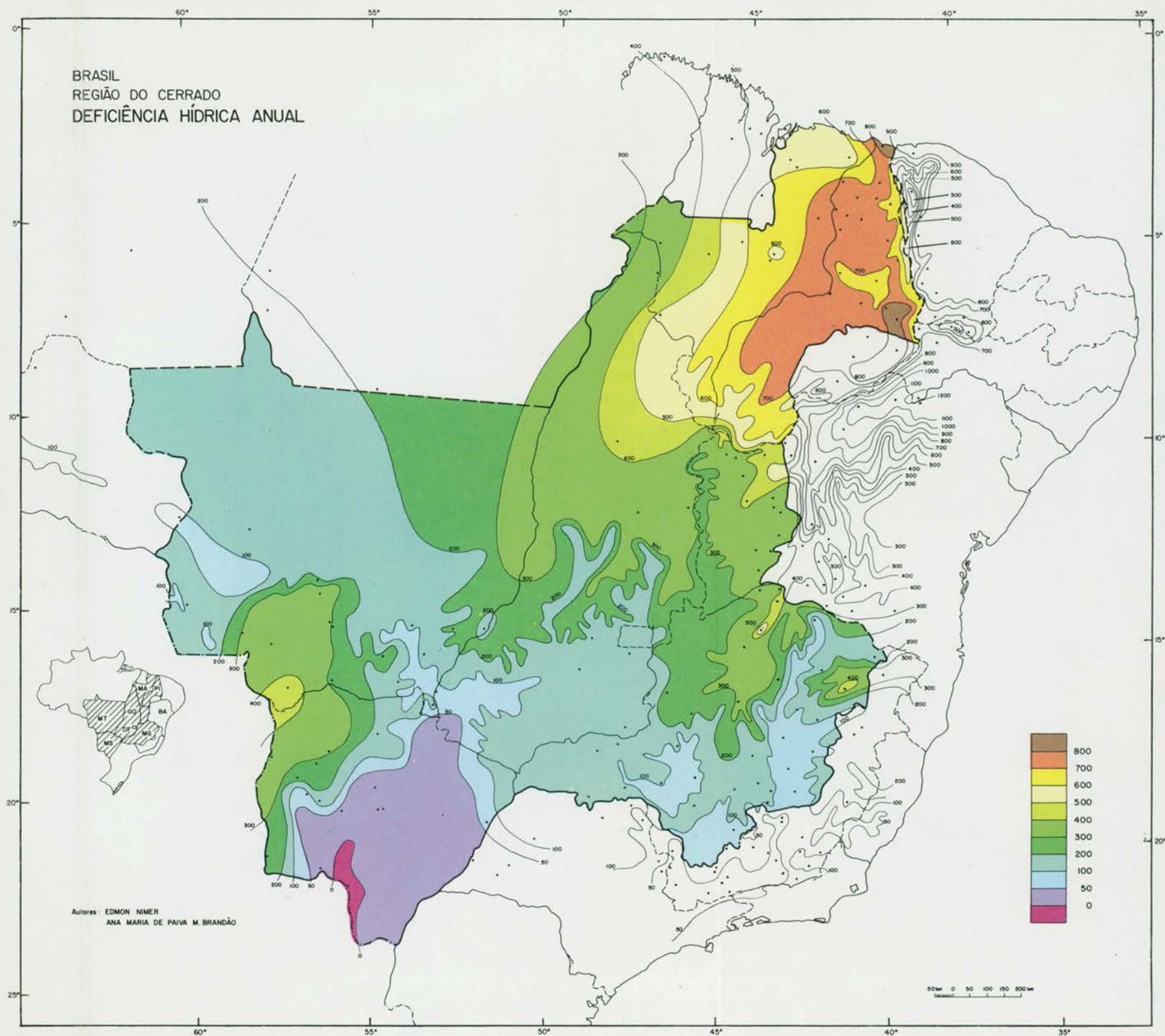


BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MESES DE EXCEDENTE HÍDRICO



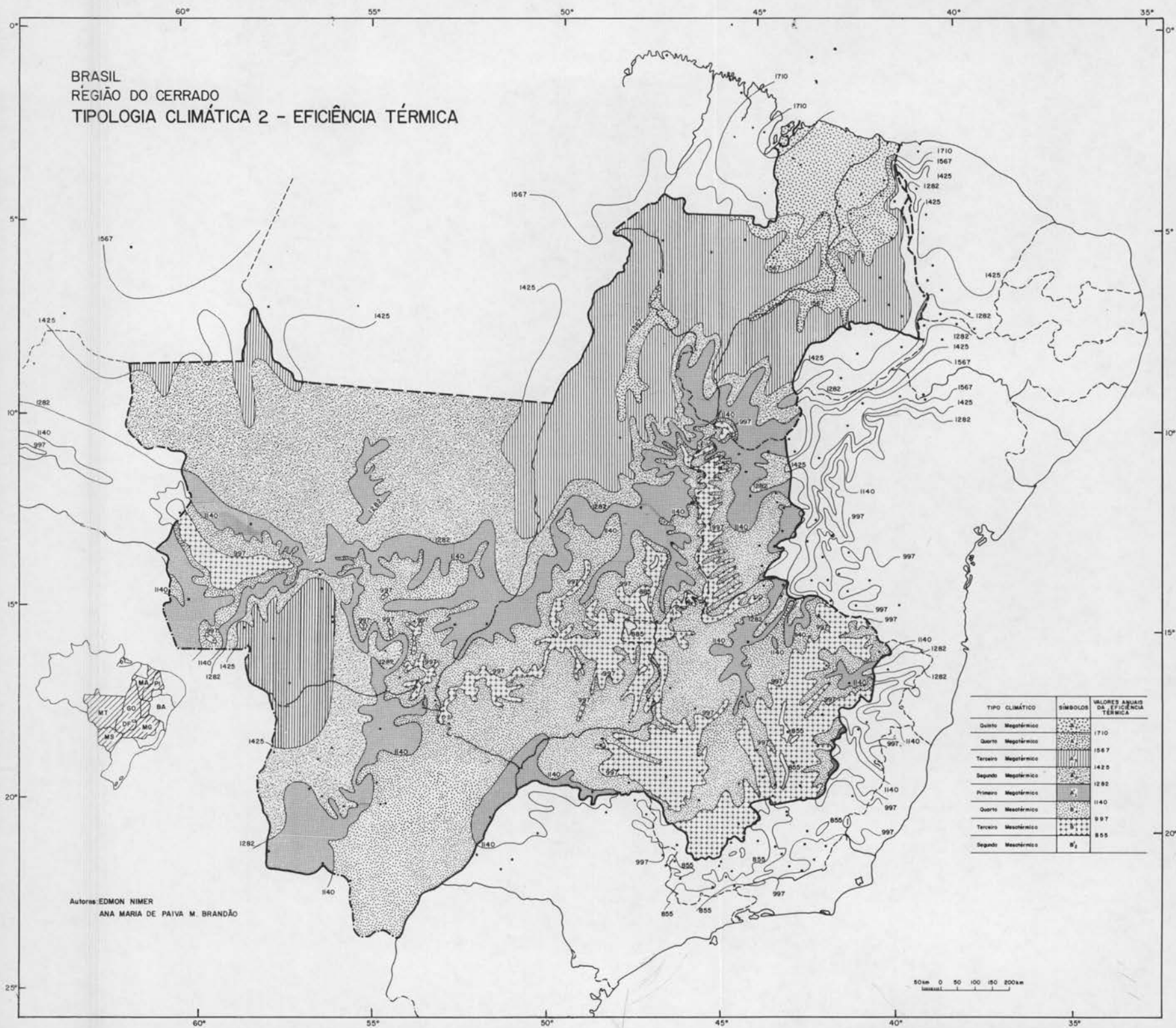
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE P. M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
DEFICIÊNCIA HÍDRICA ANUAL



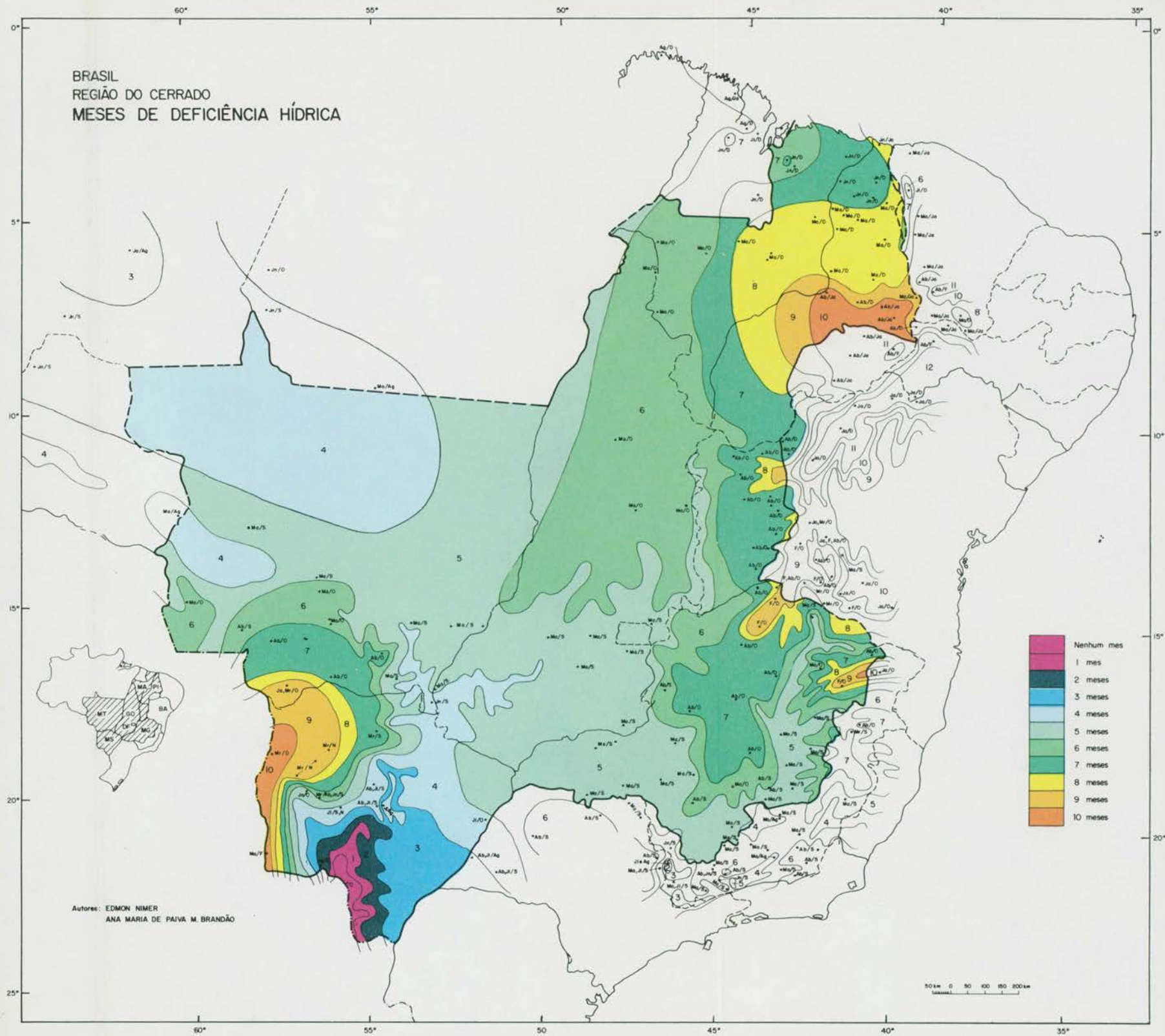
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
RÉGIÃO DO CERRADO
TIPOLOGIA CLIMÁTICA 2 - EFICIÊNCIA TÉRMICA



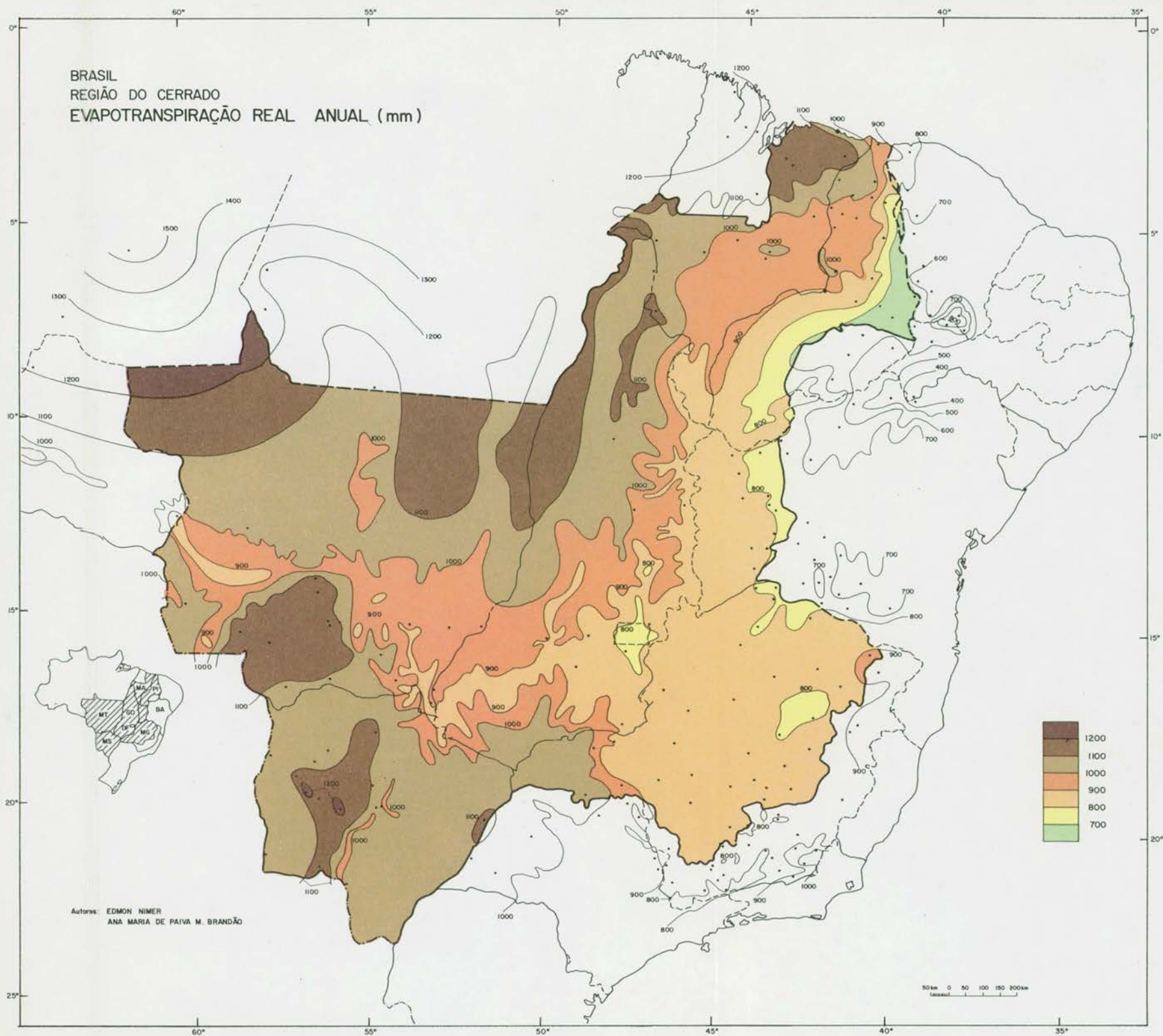
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MESES DE DEFICIÊNCIA HÍDRICA

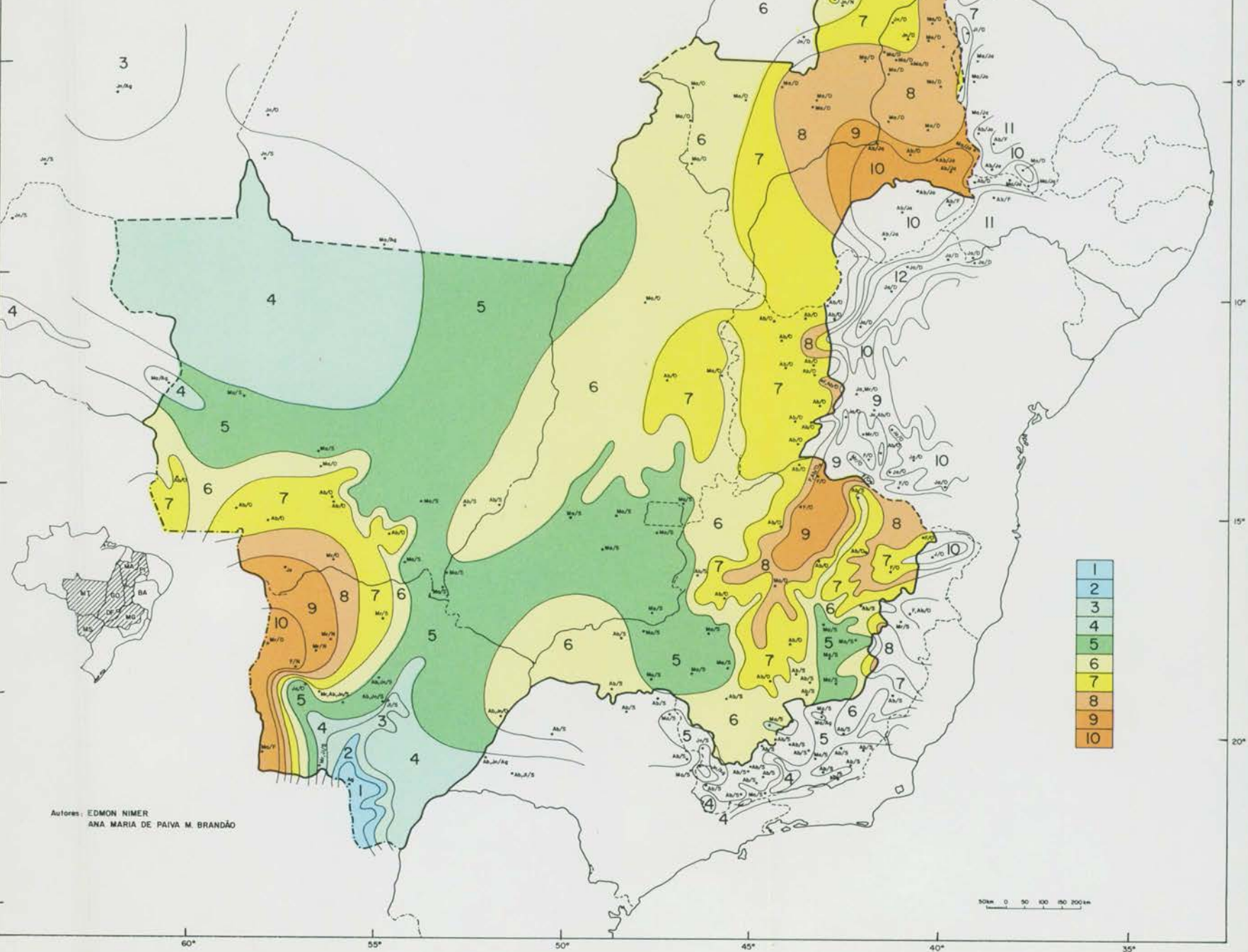


Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
EVAPOTRANSPIRAÇÃO REAL ANUAL (mm)

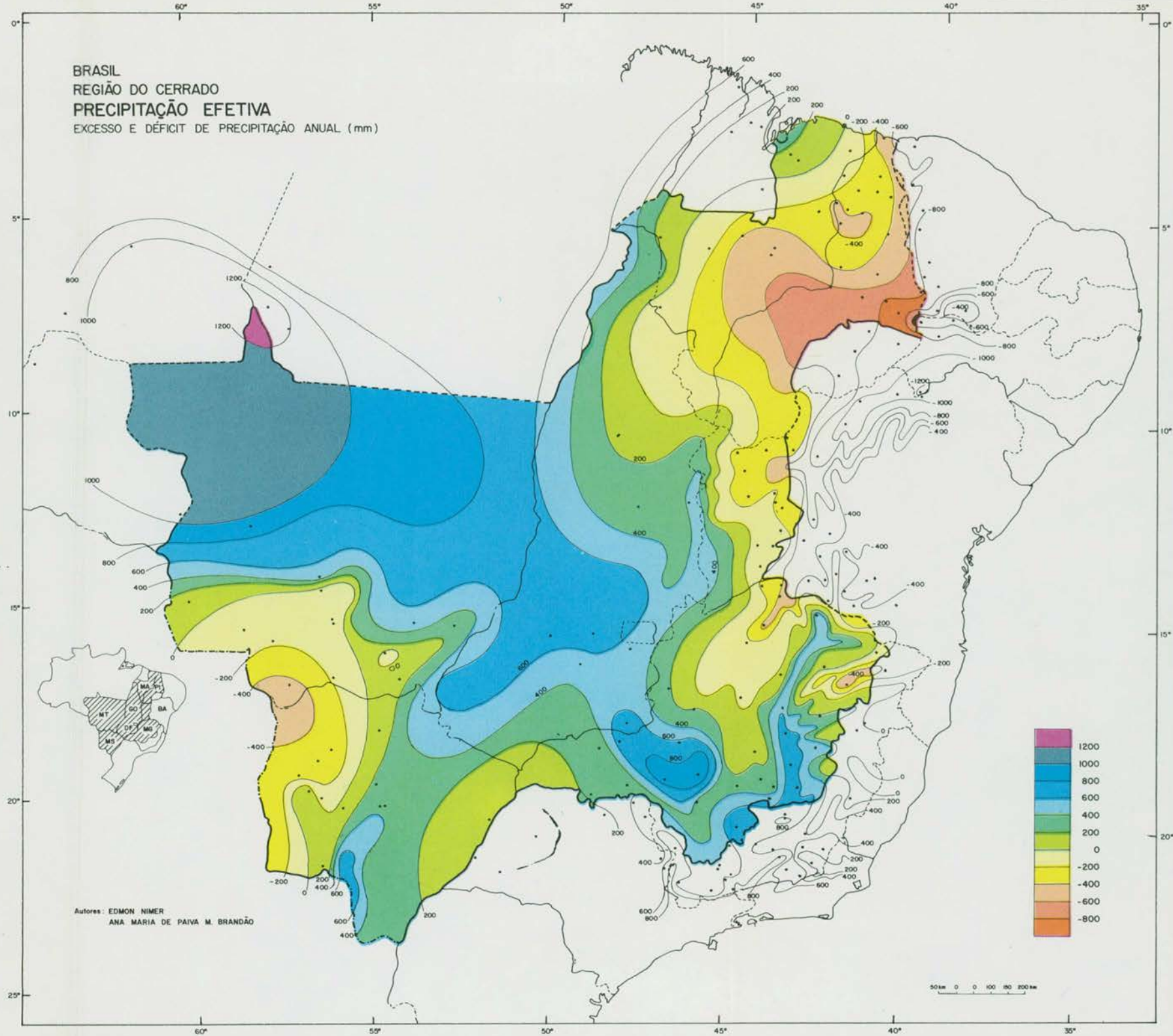


BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
DÉFICIT DE PRECIPITAÇÃO
DURAÇÃO E ÉPOCA DE OCORRÊNCIA



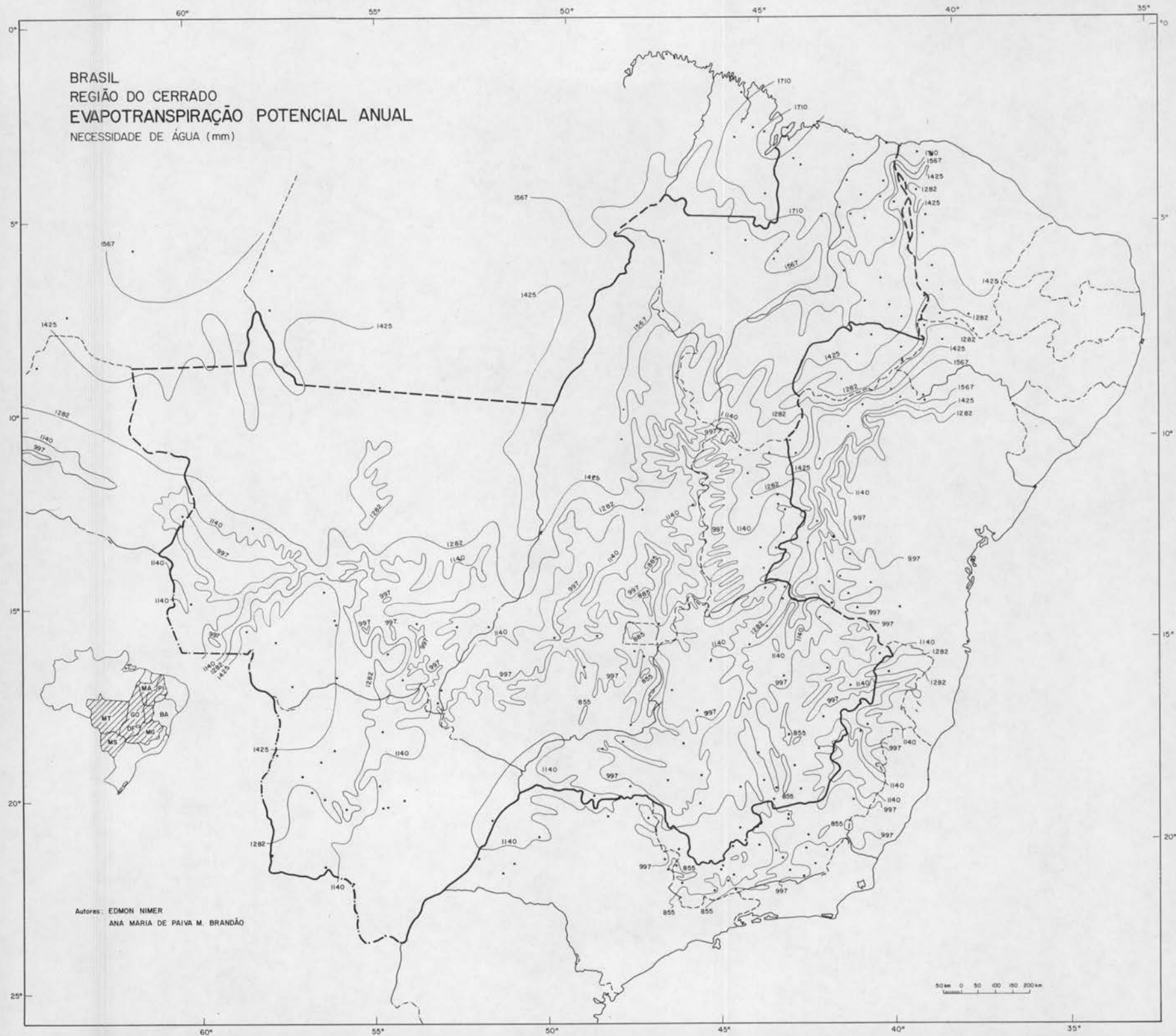
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
PRECIPITAÇÃO EFETIVA
EXCESSO E DÉFICIT DE PRECIPITAÇÃO ANUAL (mm)



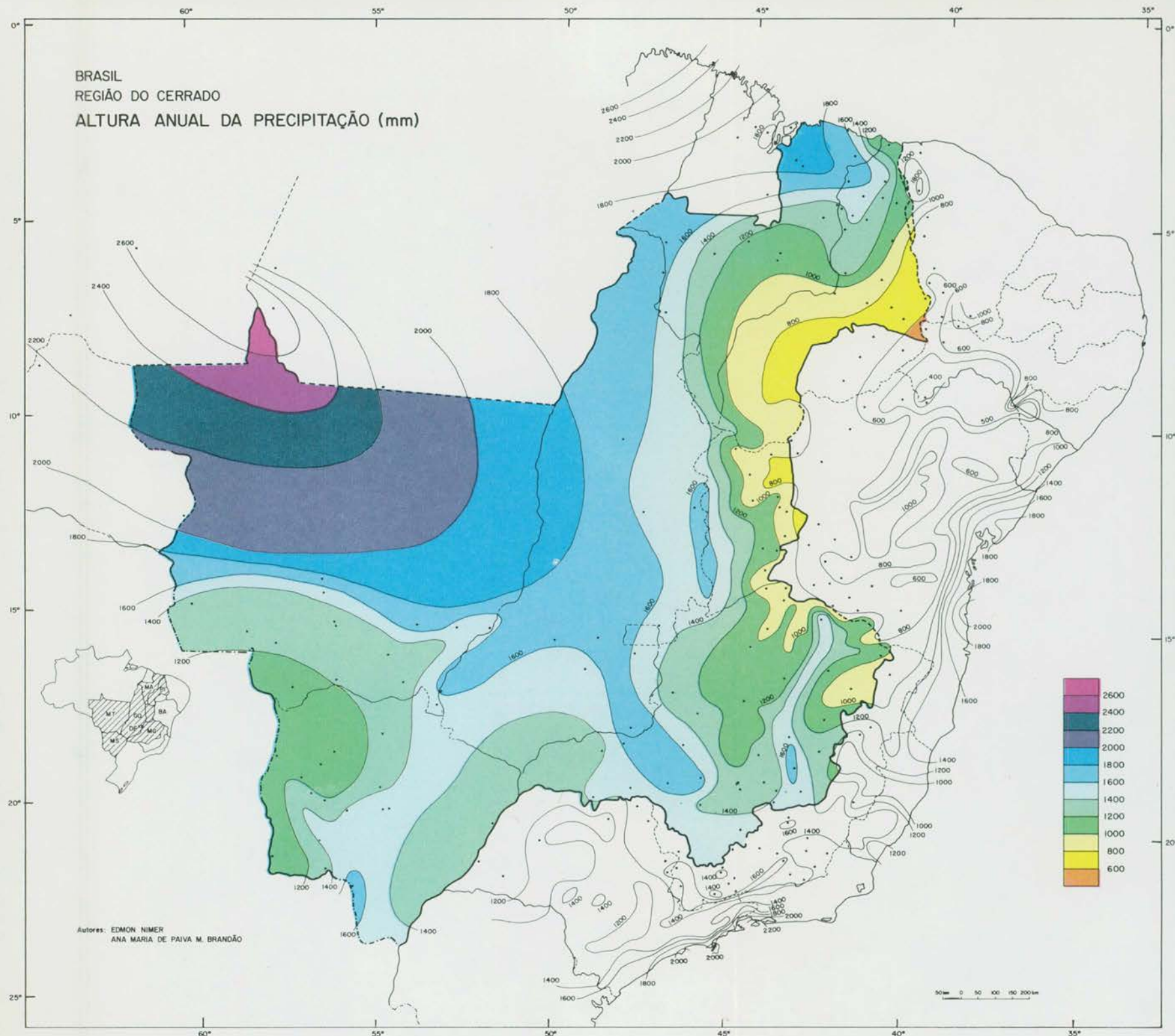
Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL ANUAL
NECESSIDADE DE ÁGUA (mm)

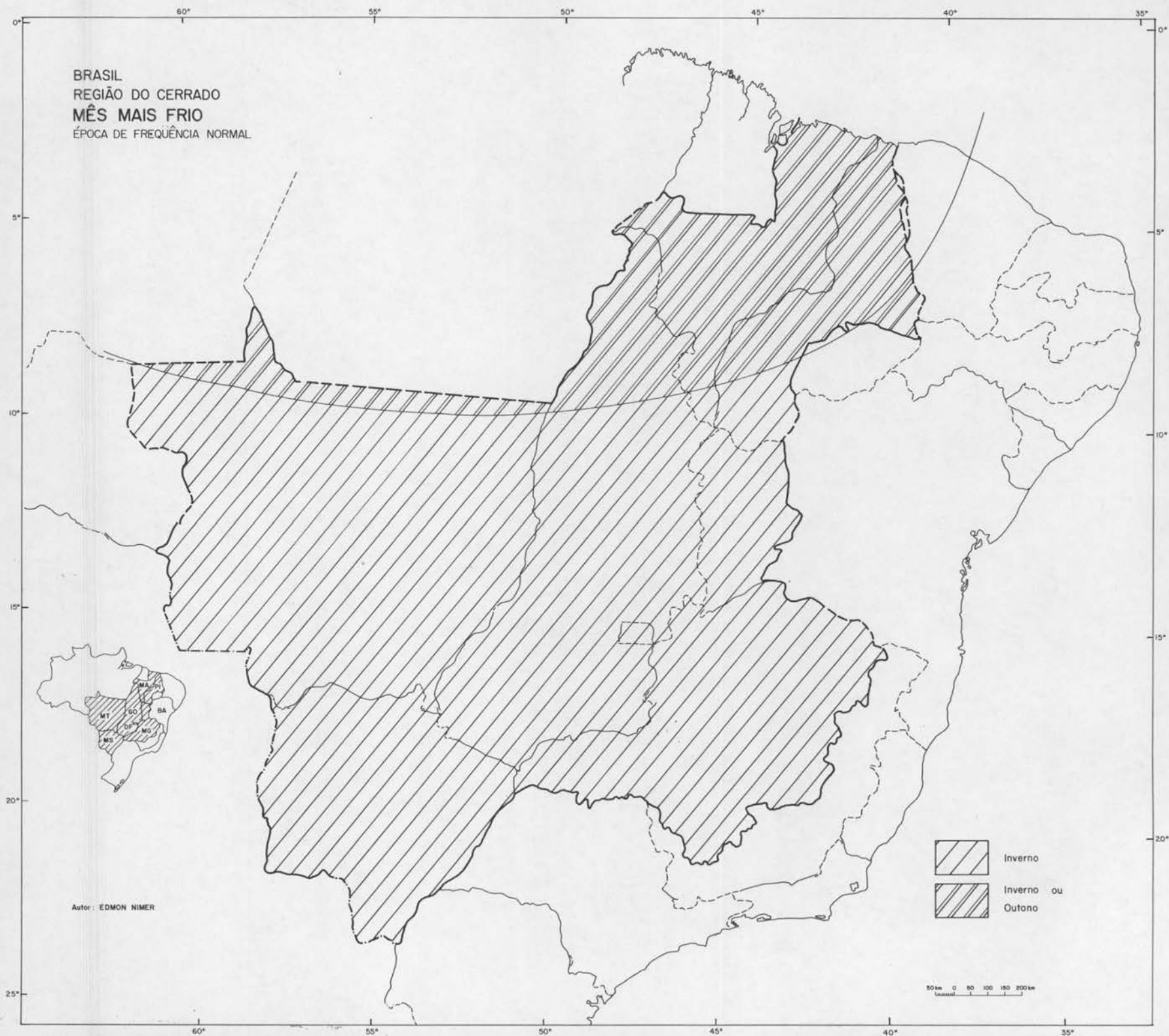


Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

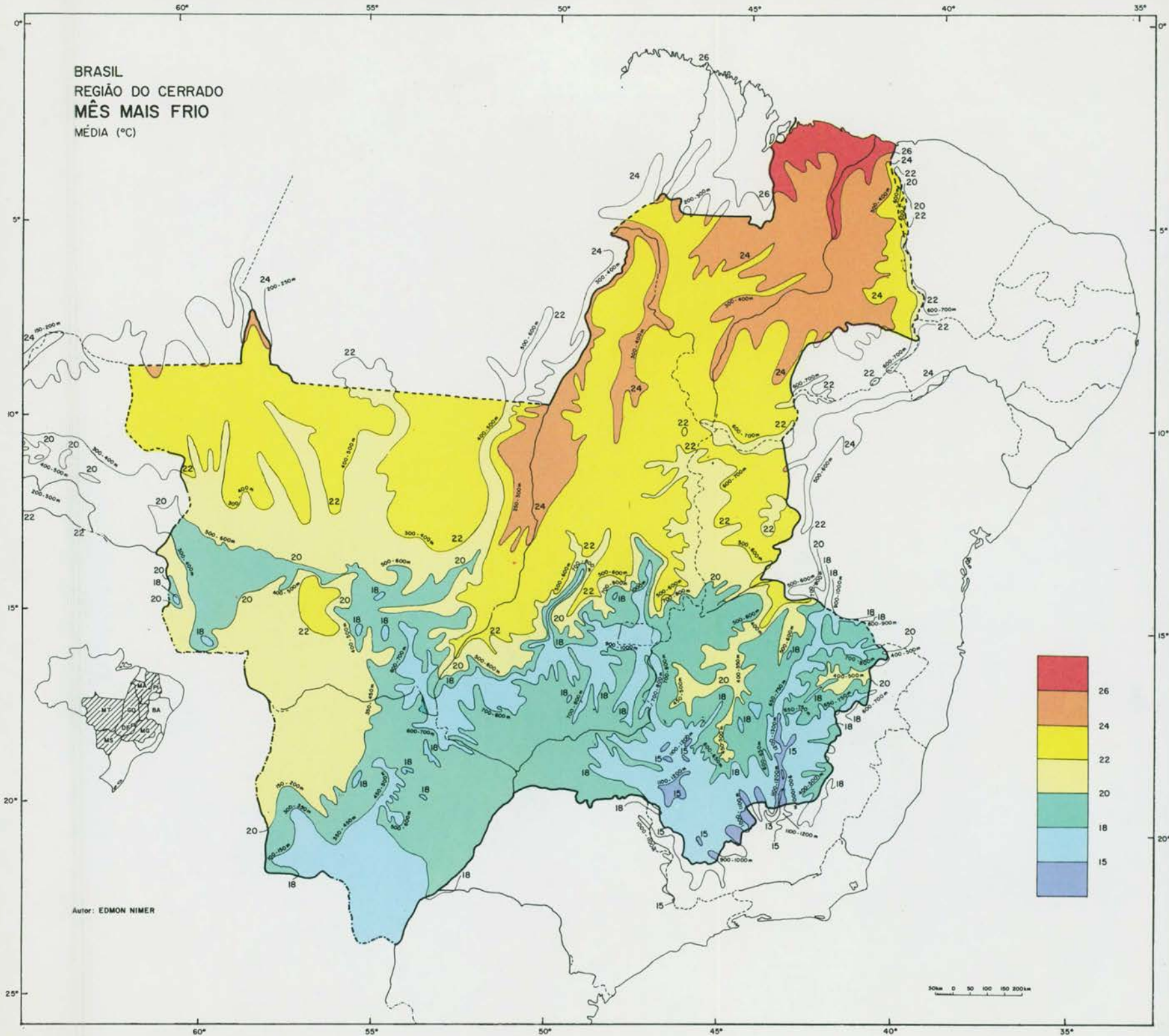
BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
ALTURA ANUAL DA PRECIPITAÇÃO (mm)



BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MÊS MAIS FRIO
ÉPOCA DE FREQUÊNCIA NORMAL

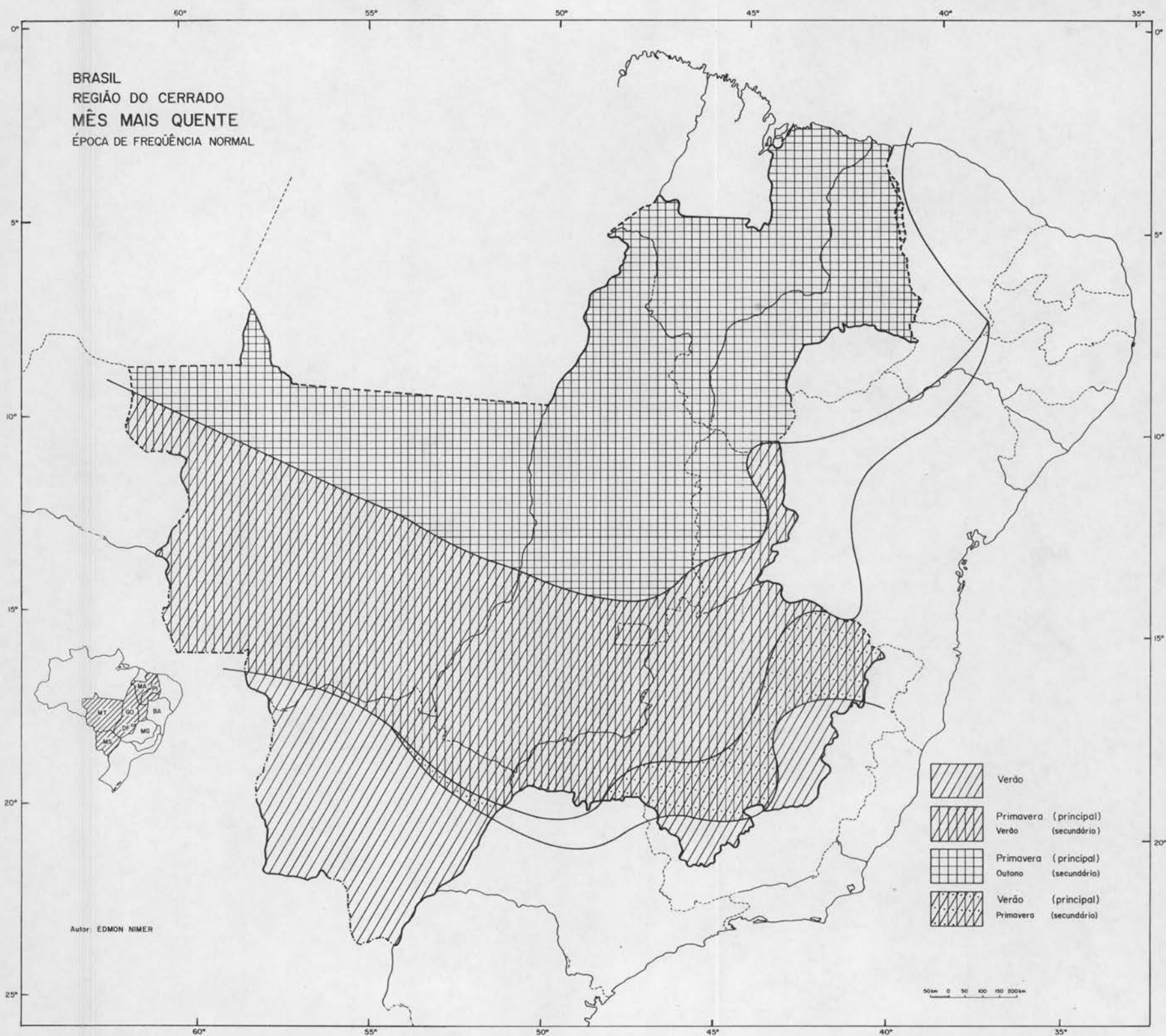


BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MÊS MAIS FRIO
MÉDIA (°C)



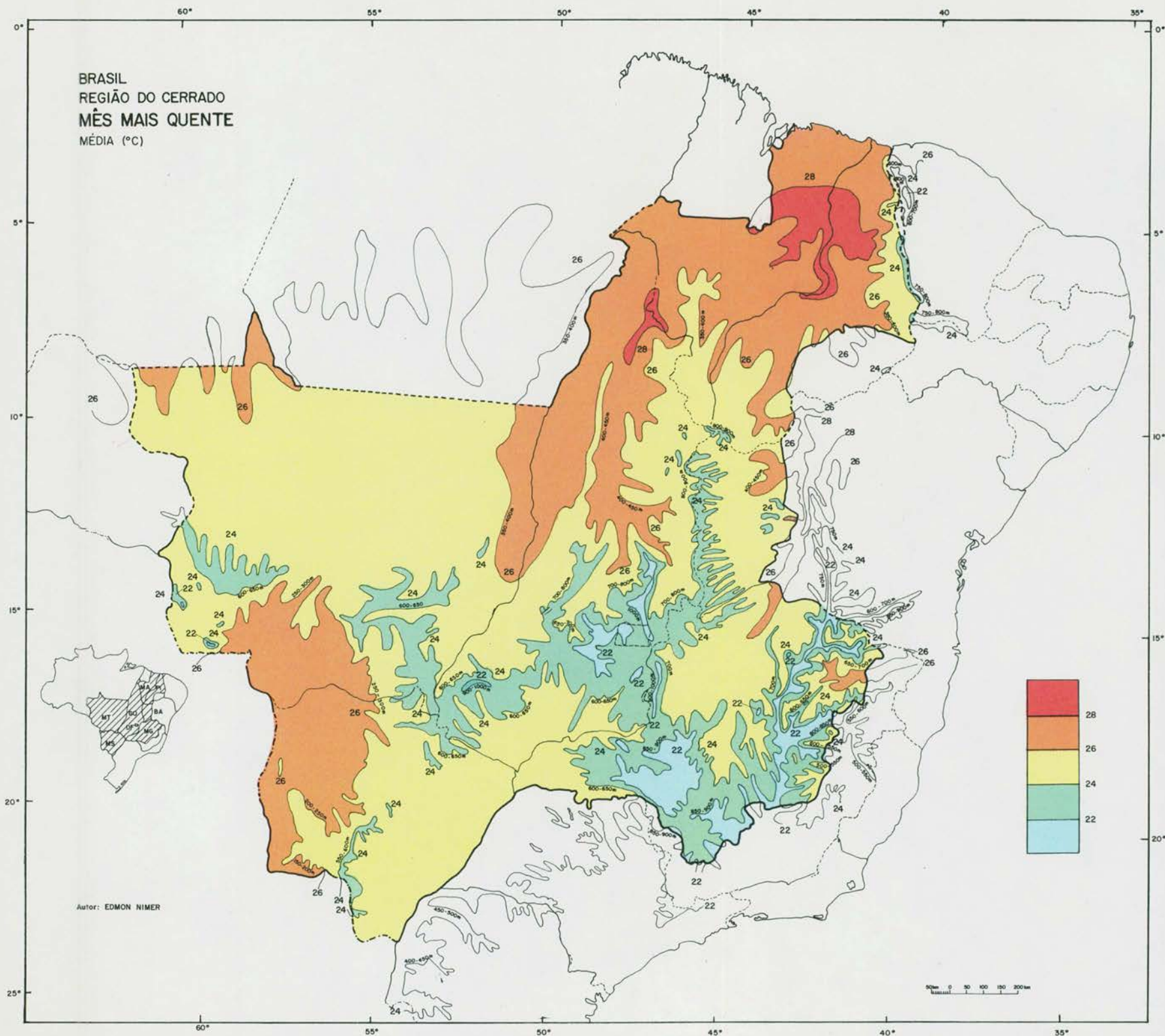
Autor: EDMON NIMER

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MÊS MAIS QUENTE
ÉPOCA DE FREQUÊNCIA NORMAL

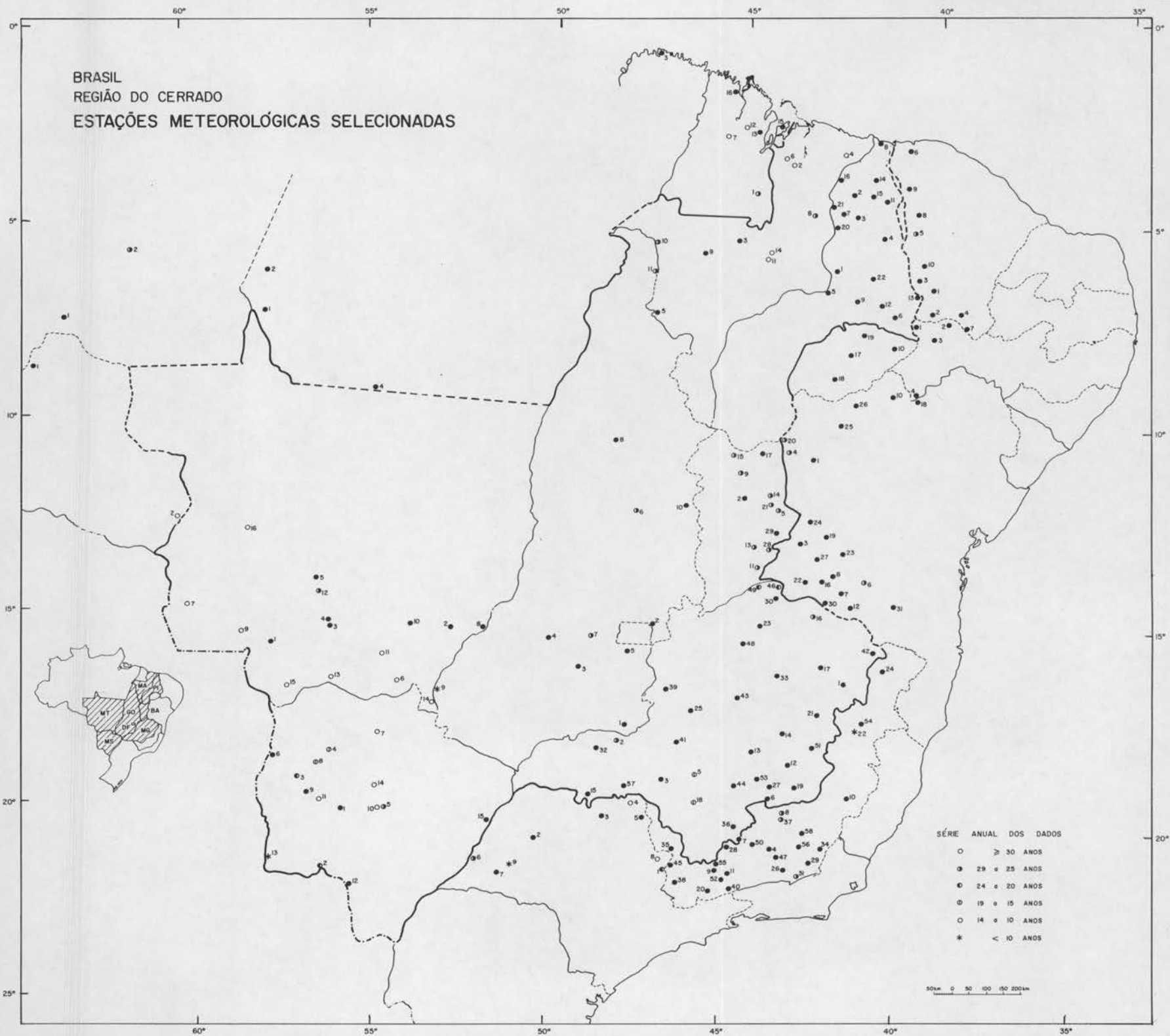


Autor: EDMON NIMER

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
MÊS MAIS QUENTE
MÉDIA (°C)



BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS SELECIONADAS

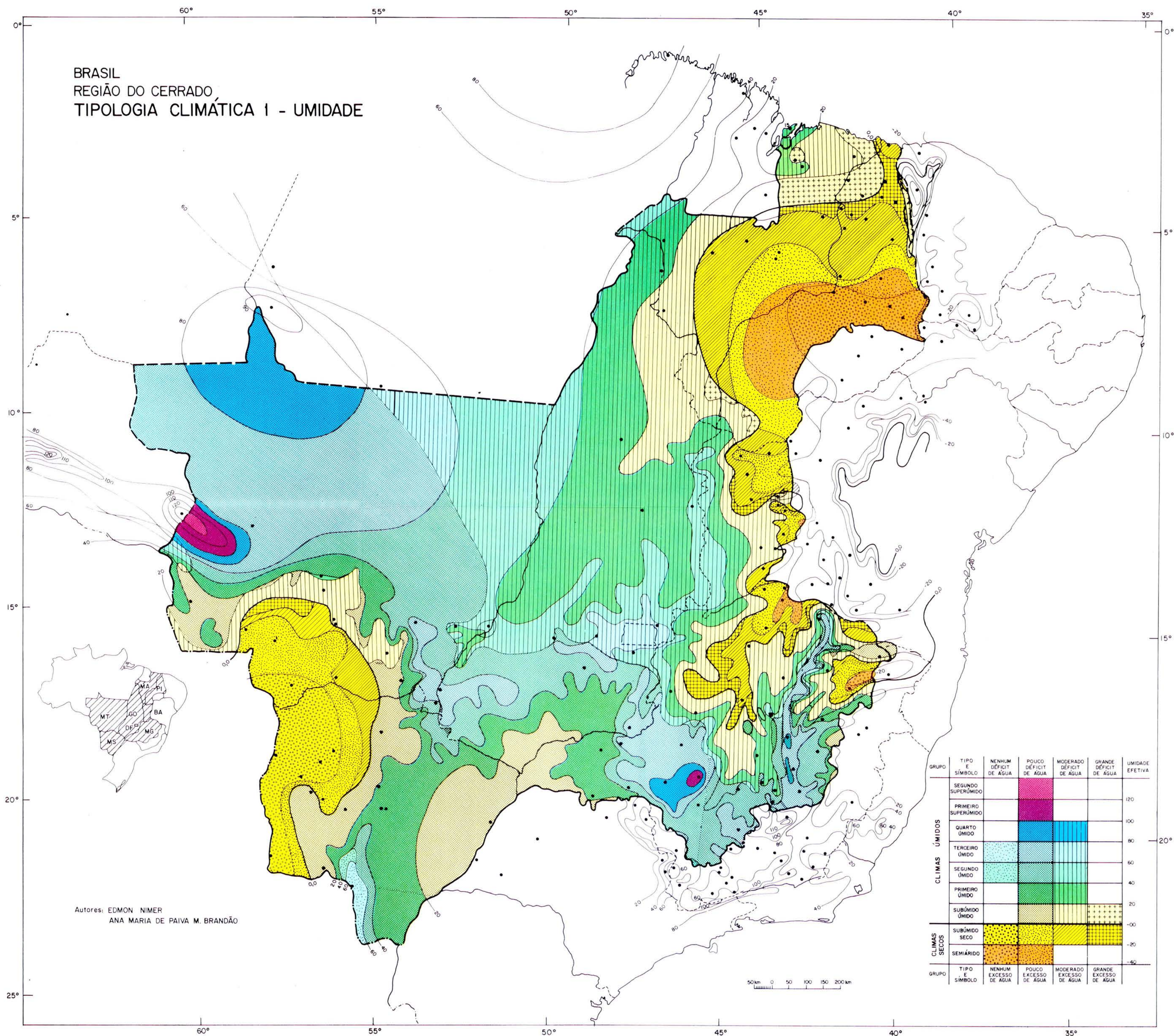


SÉRIE ANUAL DOS DADOS

- ≥ 30 ANOS
- 29 a 25 ANOS
- ⊙ 24 a 20 ANOS
- ⊕ 19 a 15 ANOS
- 14 a 10 ANOS
- * < 10 ANOS

50km 0 50 100 150 200km

BRASIL
REGIÃO DO CERRADO
TIPOLOGIA CLIMÁTICA I - UMIDADE



Autores: EDMON NIMER
ANA MARIA DE PAIVA M. BRANDÃO

GRUPO	TIPO E SÍMBOLO	NENHUM DÉFICIT DE ÁGUA	POUCO DÉFICIT DE ÁGUA	MODERADO DÉFICIT DE ÁGUA	GRANDE DÉFICIT DE ÁGUA	UMIDADE EFETIVA
CLIMAS ÚMIDOS	SEGUNDO SUPERÚMIDO					120
	PRIMEIRO SUPERÚMIDO					100
	QUARTO ÚMIDO					80
	TERCEIRO ÚMIDO					60
	SEGUNDO ÚMIDO					40
	PRIMEIRO ÚMIDO					20
	SUBÚMIDO ÚMIDO					-00
CLIMAS SECOS	SUBÚMIDO SECO					-20
	SEMIÁRIDO					-40
GRUPO	TIPO E SÍMBOLO	NENHUM EXCESSO DE ÁGUA	POUCO EXCESSO DE ÁGUA	MODERADO EXCESSO DE ÁGUA	GRANDE EXCESSO DE ÁGUA	