Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*)
Manejo "B" (Média Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Chuvoso

Escala 1:120.000

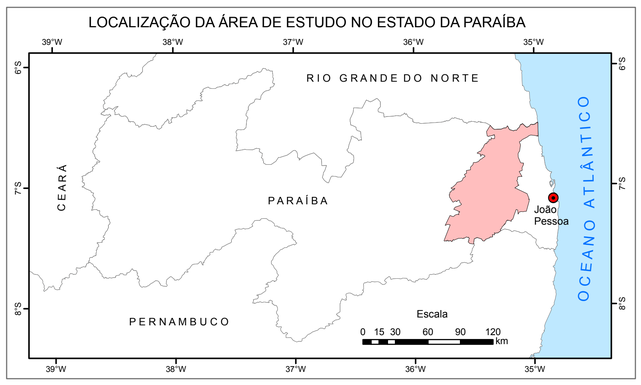
0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -

N W E S

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO NO ESTADO DA PARAÍBA



LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	0	0,0
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	17	0,3
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	16	0,3
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	365	7,1

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	190	3,7
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	2.471	48,0
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	0	0,0
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	0	0,0
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	0	0,0
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	25	0,5
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	0	0,0

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	234	4,5
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	595	11,6
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	116	2,2
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	0	0,0

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	173	3,3
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	704	13,7
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)	171	3,3
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	0	0,0
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

Autores:
Evaldo de Paiva Lima□□
Luís de França da Silva Neto□□
Flávio Adriano Marques□□
Alexandre Hugo Cézar Barros□□
André Julio do Amaral□□
José Carlos Pereira dos Santos□□
Manoel Batista de Oliveira Neto□□
Roberto da Boa Viagem Parahyba□□
José Coelho de Araújo Filho□□

CONVENÇÕES

- Sede munucipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife

200000 210000 220000 230000 240000 250000 260000 270000 280000 290000

9280000 9260000 9240000 9220000 9200000 9180000

Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*) Manejo "B" (Média Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Regular

Escala 1:120.000

0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -

ZON-PB Zoneamento Pedoclimático da Área do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO DA AGROPECUÁRIA E DA PESCA

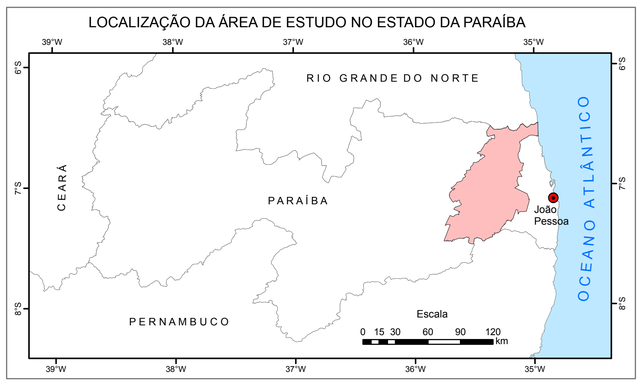
Somos todos PARAÍBA Governo do Estado

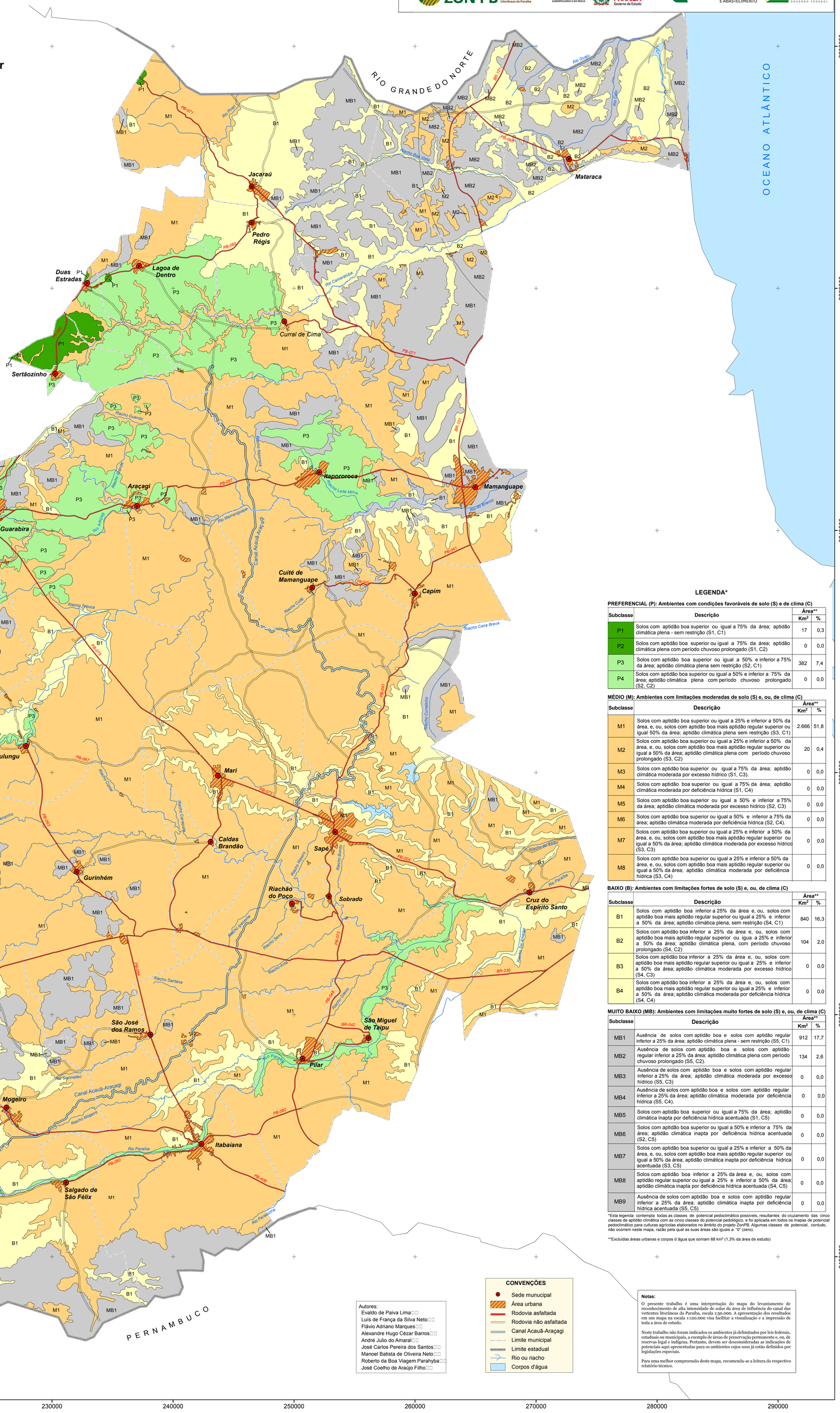
Embrapa

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO NO ESTADO DA PARAÍBA





LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	17	0,3
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	0	0,0
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	382	7,4
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	0	0,0

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	2.666	51,8
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	20	0,4
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	0	0,0
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	0	0,0
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	0	0,0
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	0	0,0
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	0	0,0

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	840	16,3
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igua a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	104	2,0
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	0	0,0
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	0	0,0

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	912	17,7
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	134	2,6
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)	0	0,0
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	0	0,0
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

Autores:
Evaldo de Paiva Lima□□
Luís de França da Silva Neto□□
Flávio Adriano Marques□□
Alexandre Hugo Cézar Barros□□
André Julio do Amaral□□
José Carlos Pereira dos Santos□□
Manoel Batista de Oliveira Neto□□
Roberto da Boa Viagem Parahyba□□
José Coelho de Araújo Filho□□

CONVENÇÕES

- Sede munucipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife

Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

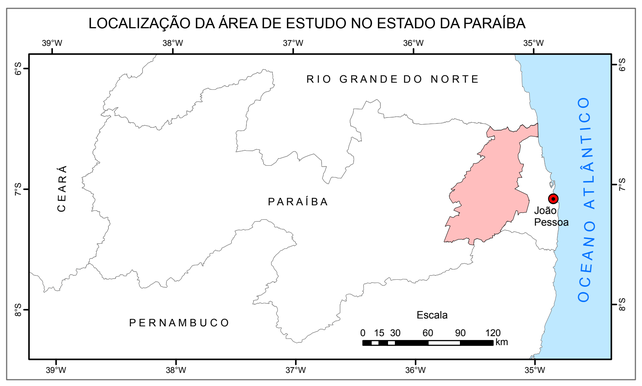
POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*)
Manejo "B" (Média Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Seco

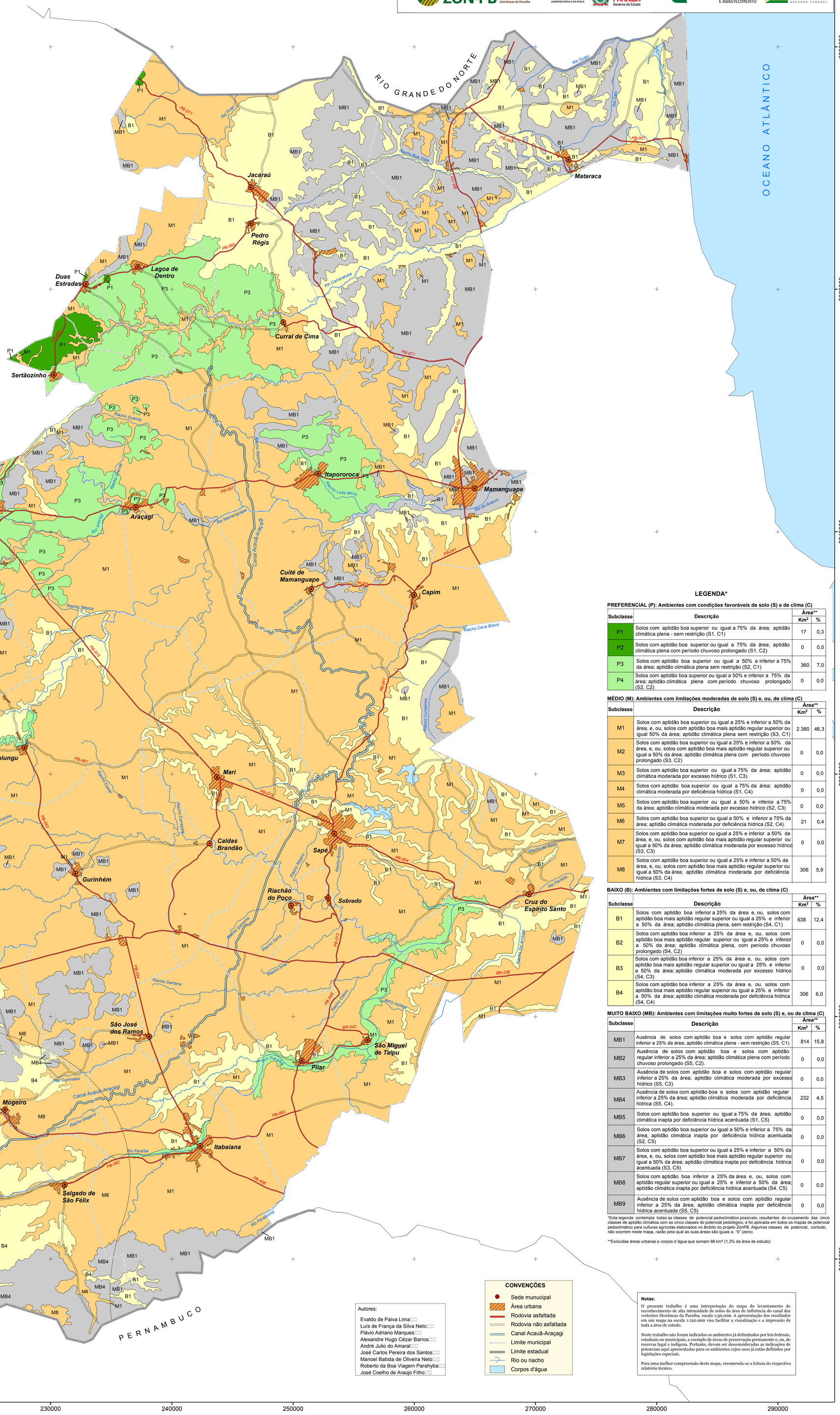
Escala 1:120.000

0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -





LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	17	0,3
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	0	0,0
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	360	7,0
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	0	0,0

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	2.380	46,3
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	0	0,0
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	0	0,0
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	0	0,0
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	21	0,4
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	0	0,0
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	306	5,9

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	638	12,4
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	0	0,0
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	0	0,0
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	306	6,0

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	814	15,8
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	0	0,0
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)	0	0,0
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	232	4,5
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

Autores:

Evaldo de Paiva Lima□□
Luís de França da Silva Neto□□
Flávio Adriano Marques□□
Alexandre Hugo Cézar Barros□□
André Julio do Amaral□□
José Carlos Pereira dos Santos□□
Manoel Batista de Oliveira Neto□□
Roberto da Boa Viagem Parahyba□□
José Coelho de Araújo Filho□□

CONVENÇÕES

- Sede municipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife

Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

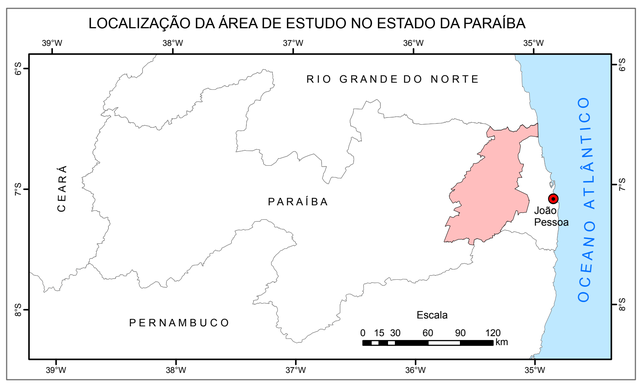
POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*) Manejo "C" (Alta Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Chuvoso

Escala 1:120.000

0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -



LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	0	0,0
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	469	9,1
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	0	0,0
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	843	16,4

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	34	0,7
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	492	9,6
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	4	0,1
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	79	1,5
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	0	0,0
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	8	0,1
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	0	0,0

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	335	6,5
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igua a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	1.340	26,0
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	82	1,6
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	0	0,0

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	234	4,5
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	1.011	19,6
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)	139	2,7
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	0	0,0
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

Autores:

Alexandre Hugo Cézar Barros□□
Luís de França da Silva Neto□□
Flávio Adriano Marques□□
André Julio do Amaral□□
Evaldo de Paiva Lima□□
José Carlos Pereira dos Santos□□
Manoel Batista de Oliveira Neto□□
Roberto da Boa Viagem Parahyba□□
José Coelho de Araújo Filho□□

CONVENÇÕES

- Sede munucipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife

Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*)
Manejo "C" (Alta Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Regular

Escala 1:120.000

0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -

ZON-PB Zoneamento Pedoclimático da Área do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO DA AGROPECUÁRIA E DA PESCA

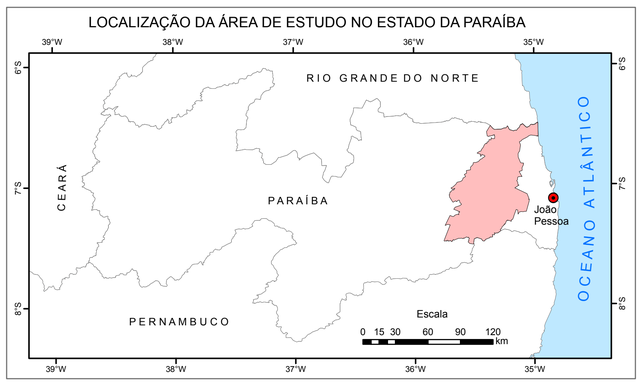
Somos todos PARAÍBA Governo do Estado

Embrapa

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO NO ESTADO DA PARAÍBA



LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	469	9,1
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	4	0,1
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	863	16,8
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	67	1,3

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	530	10,3
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	3	0,1
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	0	0,0
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	0	0,0
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	0	0,0
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	0	0,0
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	0	0,0

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	1.647	32,0
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	82	1,6
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	0	0,0
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	0	0,0

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	1.309	25,5
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	102	2,0
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)	0	0,0
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	0	0,0
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

Autores:

Alexandre Hugo Cézar Barros□□
Luís de França da Silva Neto□□
Flávio Adriano Marques□□
André Julio do Amaral□□
Evaldo de Paiva Lima□□
José Carlos Pereira dos Santos□□
Manoel Batista de Oliveira Neto□□
Roberto da Boa Viagem Parahyba□□
José Coelho de Araújo Filho□□

CONVENÇÕES

- Sede munucipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife

Zoneamento Pedoclimático da Área de Influência do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba - ZON-PB

POTENCIAL PEDOCLIMÁTICO PARA SORGO (*Sorghum bicolor*) Manejo "C" (Alta Tecnologia) no Cenário Pluviométrico Seco

Escala 1:120.000

0 2.5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum: SIRGAS 2.000 - Zona 25

- 2020 -

ZON-PB Zoneamento Pedoclimático da Área do Canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba

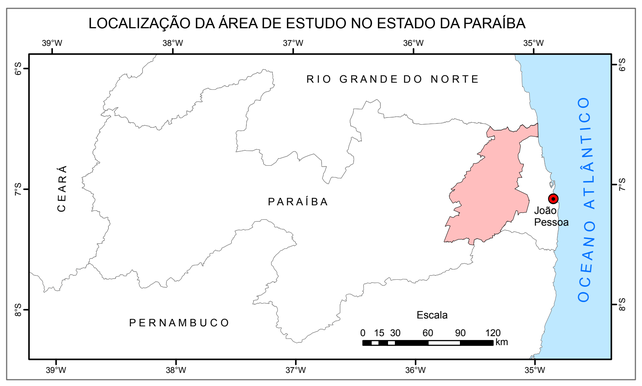
Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca

Somos todos PARAÍBA Governo do Estado

Embrapa

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Pátria Amada Brasil Governo Federal



LEGENDA*

PREFERENCIAL (P): Ambientes com condições favoráveis de solo (S) e de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
P1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S1, C1)	473	9,2
P2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S1, C2)	0	0,0
P3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena sem restrição (S2, C1)	885	17,2
P4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S2, C2)	0	0,0

MÉDIO (M): Ambientes com limitações moderadas de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
M1	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual 50% da área; aptidão climática plena sem restrição (S3, C1)	472	9,2
M2	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S3, C2)	0	0,0
M3	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S1, C3).	0	0,0
M4	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S1, C4)	0	0,0
M5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S2, C3)	0	0,0
M6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S2, C4).	44	0,9
M7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S3, C3)	0	0,0
M8	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S3, C4)	62	1,2

BAIXO (B): Ambientes com limitações fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
B1	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, sem restrição (S4, C1)	1.305	25,4
B2	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática plena, com período chuvoso prolongado (S4, C2)	0	0,0
B3	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S4, C3)	0	0,0
B4	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S4, C4)	423	8,2

MUITO BAIXO (MB): Ambientes com limitações muito fortes de solo (S) e, ou, de clima (C)

Subclasse	Descrição	Área** Km²	Área** %
MB1	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena - sem restrição (S5, C1)	1.075	20,9
MB2	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática plena com período chuvoso prolongado (S5, C2).	0	0,0
MB3	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por excesso hídrico (S5, C3)		
MB4	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática moderada por deficiência hídrica (S5, C4).	336	6,5
MB5	Solos com aptidão boa superior ou igual a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S1, C5)	0	0,0
MB6	Solos com aptidão boa superior ou igual a 50% e inferior a 75% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S2, C5)	0	0,0
MB7	Solos com aptidão boa superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área, e, ou, solos com aptidão boa mais aptidão regular superior ou igual a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S3, C5)	0	0,0
MB8	Solos com aptidão boa inferior a 25% da área e, ou, solos com aptidão regular superior ou igual a 25% e inferior a 50% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S4, C5)	0	0,0
MB9	Ausência de solos com aptidão boa e solos com aptidão regular inferior a 25% da área; aptidão climática inapta por deficiência hídrica acentuada (S5, C5)	0	0,0

*Esta legenda contempla todas as classes de potencial pedoclimático possíveis, resultantes do cruzamento das cinco classes de aptidão climática com as cinco classes do potencial pedológico, e foi aplicada em todos os mapas de potencial pedoclimático para culturas agrícolas elaborados no âmbito do projeto ZonPB. Algumas classes de potencial, contudo, não ocorrem neste mapa, razão pela qual as suas áreas são iguais a "0" (zero).

**Excluídas áreas urbanas e corpos d´água que somam 68 km² (1,3% da área de estudo)

CONVENÇÕES

- Sede munucipal
- Área urbana
- Rodovia asfaltada
- Rodovia não asfaltada
- Canal Acauã-Araçagi
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio ou riacho
- Corpos d'água

Notas:

O presente trabalho é uma interpretação do mapa do levantamento de reconhecimento de alta intensidade de solos da área de influência do canal das vertentes litorâneas da Paraíba, escala 1:50.000. A apresentação dos resultados em um mapa na escala 1:120.000 visa facilitar a visualização e a impressão de toda a área de estudo.

Neste trabalho não foram indicados os ambientes já delimitados por leis federais, estaduais ou municipais, a exemplo de áreas de preservação permanente e, ou, de reservas legal e indígena. Portanto, devem ser desconsideradas as indicações de potenciais aqui apresentadas para os ambientes cujos usos já estão definidos por legislações especiais.

Para uma melhor compreensão deste mapa, recomenda-se a leitura do respectivo relatório técnico.

Autores:
Alexandre Hugo Cézar Barros
Luís de França da Silva Neto
Flávio Adriano Marques
André Julio do Amaral
Evaldo de Paiva Lima
José Carlos Pereira dos Santos
Manoel Batista de Oliveira Neto
Roberto da Boa Viagem Parahyba
José Coelho de Araújo Filho

Elaborado por Davi Ferreira da Silva e Daniel Chaves Webber no Laboratório de Geoprocessamento da Embrapa Solos - UEP Recife