

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 12, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.821, publicado no Diário Oficial da União de 26 de julho de 2016, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de palma forrageira, no Estado de Pernambuco, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A palma é a cactácea forrageira mais cultivada no mundo, sendo bastante encontrada em regiões com baixa disponibilidade hídrica ou alta variabilidade do regime pluviométrico, onde a produção de outras plantas forrageiras é limitada.

É uma cultura muito indicada para alimentação animal, é um alimento fonte de carboidratos, minerais, vitaminas, possui elevada digestibilidade, além de ter bastante aceitabilidade pelos rebanhos.

Por apresentar alta capacidade de reserva de água, a palma forrageira também pode ser usada na dessedentação dos animais durante a estiagem.

Quando bem manejada, a cultura pode ser conduzida por vários anos com colheitas sucessivas em intervalos de tempo de até 24 meses ou a depender da demanda de fornecimento de alimentos para os animais, o que pode antecipar o corte da cultura.

Há relatos de que o cultivo em sequeiro da palma forrageira pode ocorrer em locais com térmicas anuais entre 16,1 e 25,4°C. Os melhores cultivos ocorrem em locais com precipitação pluviométrica entre 368,4 a 812,4 mm ano⁻¹, todavia podem ser incentivados em áreas que atingem até 1089,9 mm ano⁻¹.

No Brasil, as suas áreas de cultivo se concentram no Agreste e Sertão Nordestino, que possuem a magnitude e a sazonalidade das condições meteorológicas bem distintas entre si.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo da palma forrageira no Estado de Pernambuco, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração das fases fenológicas e do ciclo e, da reserva útil de solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da palma forrageira em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

- I. Ciclo e Fases fenológicas:
Para a simulação do balanço hídrico da cultura foram considerados ciclos de 24 meses, os quais foram divididos em quatro fases: Fase I - Fixação, Fase II – Estabelecimento, Fase III – Aporte Hídrico e Fase IV – Final.
- II. A Capacidade de Água Disponível (CAD) foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 28 mm, 44 mm e 60 mm de água, respectivamente.
- III. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):
ISNA $\geq$ 0,42 na Fase II - Estabelecimento da cultura com emissão inicial de cladódios de ordens inferiores (primários) ou na Fase III - Emissão significativa e formação dos cladódios primários.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de no Estado, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura da palma forrageira no Estado de Pernambuco, as cultivares de palma forrageira registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afogados Da Ingazeira	3 a 5	1 a 2 + 6	35 a 36 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34
Afrânio		33 a 36	32 + 1	33 a 36	32 + 1 a 2	30 a 31	33 a 2	32 + 3	30 a 31 + 4
Agrestina	5 a 8	3 a 4	1 a 2	4 a 8	1 a 3	36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Águas Belas	7 a 11	5 a 6	3 a 4	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	1 a 2
Alagoinha	7 a 12	3 a 6	2 + 13	4 a 13	3	36 a 2 + 14	4 a 14	1 a 3	36 + 15
Altinho	5 a 10	3 a 4	1 a 2	4 a 10	1 a 3	36	4 a 10	1 a 3	35 a 36
Angelim	5 a 10	4	1 a 3	5 a 10	3 a 4	36 a 2	4 a 10	1 a 3	36
Araripina	35 a 1	34 + 2	33 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 4	33 + 5	32
Arcoverde	7 a 10	3 a 6 + 11	1 a 2	4 a 11	2 a 3 + 12	36 a 1 + 13	3 a 12	1 a 2 + 13	36 + 14
Belém De Maria		3	1 a 2		1 a 3	35 a 36	3	36 a 2	35 + 27
Belém Do São Francisco		36 a 3	35 + 4	35 a 3	34 + 4	33 + 5	35 a 4	34 + 5 a 6	33 + 7
Belo Jardim	5 a 12	3 a 4	1 a 2 + 13	4 a 13	3	36 a 2 + 14	4 a 14	1 a 3	36 + 15
Betânia	3 a 5	1 a 2 + 6	35 a 36 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Bezerros	4 a 9	3	1 a 2	3 a 9	1 a 2	35 a	3 a 9	1 a 2	35 a

						36			36
Bodocó	35 a 2	34 + 3	33	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Bom Conselho	7 a 12	5 a 6	3 a 4	5 a 12	3 a 4	1 a 2	5 a 12	3 a 4	1 a 2
Bom Jardim	4 a 7	1 a 3		3 a 7	1 a 2	35 a 36	3 a 7	36 a 2	35
Bonito	4	3	1 a 2	3 a 4	1 a 2	35 a 36	3 a 4	36 a 2	35
Brejão	6 a 11	4 a 5	3	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	36 a 2
Brejinho	3 a 5	1 a 2 + 6	36 + 7	1 a 7	36 + 8	35 + 9	1 a 8	36 + 9	35 + 10
Brejo Da Madre De Deus	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	2 a 3	36 a 1	3 a 11	1 a 2	36
Buíque	7 a 11	3 a 6	2 + 12	4 a 12	2 a 3	36 a 1 + 13	3 a 12	1 a 2 + 13	36 + 14
Cabrobó		35 a 2	34 + 3	34 a 3	33 + 4	5	34 a 4	33 + 5	6
Cachoeirinha	5 a 11	4	2 a 3	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	1 a 3	36
Caetés	7 a 13	4 a 6	3	5 a 13	3 a 4	1 a 2 + 14 a 15	4 a 13	3 + 14 a 15	36 a 2
Calçado	6 a 11	4 a 5	3	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	1 a 3	36
Calumbi	1 a 4	36 + 5	34 a 35 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7 a 8	35 a 7	34 + 8	33 + 9
Camocim De São Félix	4 a 8	3	1 a 2	3 a 8	1 a 2	35 a 36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Canhotinho	5 a 10	4	1 a 3	4 a 10	2 a 3	36 a 1	4 a 10	1 a 3	35 a 36
Capoeiras	7 a 12	4 a 6	3	5 a 12	3 a 4	1 a 2	4 a 12	2 a 3	36 a 1
Carnaíba	2 a 5	1 + 6	35 a 36 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8 a 9	34
Carnaubeira Da Penha	2	35 a 1 + 3	34 + 4 a 5	35 a 3	34 + 4 a 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Caruaru	4 a 10	3	1 a 2	4 a 10	1 a 3	36	3 a 10	1 a 2	35 a 36
Casinhas	4 a 8	3	1 a 2	3 a 8	1 a 2	36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Cedro	34 a 2	3	4 + 33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Correntes	5 a 10	4	3	5 a 10	3 a 4	36 a 2	4 a 10	1 a 3	36
Cumarú	4 a 7	3	1 a 2	3 a 7	1 a 2	35 a 36	3 a 7	1 a 2	35 a 36
Cupira	5 a 8	3 a 4	1 a 2	4 a 8	1 a 3	36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Custódia	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8 a 9	34 a 35	1 a 9	35 a 36 + 10	34 + 11
Dormentes		34 a 36	33 + 1	34 a 1	33 + 2	32 + 3	34 a 2	33 + 3	32 + 4
Exu	34 a 3		4 + 33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Flores	2 a 4	36 a 1 + 5 a 6	35 + 7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	35 a 7	34 + 8	9
Floresta	3 a 4	1 a 2 + 5 a 6	35 a 36 + 7	1 a 6	35 a 36 + 7 a 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34 + 10
Frei Miguelinho	4 a 8	3	1 a 2	3 a 8	1 a 2	36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Garanhuns	6 a 11	4 a 5	3	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	36 a 2
Granito	35 a 2	34 + 3	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Gravatá	4	3	1 a 2	3 a 4	1 a 2	35 a	3 a 4	36 a 2	35 +

						36			26
Iati	7 a 11	5 a 6	3 a 4	5 a 11	3 a 4	2	5 a 11	3 a 4	1 a 2
Ibimirim	5 a 8	3 a 4 + 9	1 a 2 + 10	3 a 9	36 a 2 + 10 a 11	35	2 a 11	36 a 1 + 12	35 + 13
Ibirajuba	5 a 10	4	1 a 3	4 a 10	3	36 a 2	4 a 10	1 a 3	36
Iguaracy	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8 a 9	35	1 a 9	35 a 36 + 10	11
Inajá	7	3 a 6 + 8 a 9	2 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	35 a 36 + 11	2 a 10	36 a 1 + 11	35 + 12
Ingazeira	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	35 + 9	1 a 8	36 + 9	35 + 10
Ipubi	35 a 2	34 + 3	33	34 a 3	33 + 4	32	34 a 5	33	32
Itacuruba		2 a 3	36 a 1 + 4 a 5	1 a 4	35 a 36 + 5	34 + 6 a 7	36 a 5	34 a 35 + 6 a 7	8
Itaíba	7 a 11	4 a 6	3 + 12	5 a 12	3 a 4	1 a 2	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1
Itapetim	3 a 6	1 a 2 + 7	8	2 a 7	36 a 1 + 8 a 9	35	1 a 9	36 + 10	35 + 11
Jataúba	4 a 11	3	1 a 2 + 12	4 a 12	1 a 3	36 + 13	3 a 13	1 a 2	36 + 14
Jatobá		4 a 9	3 + 10	4 a 9	2 a 3 + 10	36 a 1	3 a 10	36 a 2	35 + 11
João Alfredo	4 a 7	1 a 3		3 a 7	1 a 2	35 a 36	3 a 7	36 a 2	35
Jucati	6 a 11	4 a 5	3	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	2 a 3	36 a 1
Jupi	6 a 11	4 a 5	3	5 a 11	3 a 4	36 a 2	4 a 11	1 a 3	36
Jurema	5 a 11	4	1 a 3	4 a 11	2 a 3	36 a 1	4 a 11	1 a 3	35 a 36
Lagoa Do Ouro	6 a 11	4 a 5	3	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	36 a 2
Lagoa Dos Gatos	5 a 9	3 a 4	1 a 2	4 a 9	1 a 3	35 a 36	3 a 9	1 a 2	35 a 36 + 27
Lagoa Grande		36	33 a 35 + 1 a 2	34 a 1	33 + 2 a 3	32	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Lajedo	5 a 10	4	3	4 a 10	3	36 a 2	4 a 10	1 a 3	36
Limoeiro			36			35 a 36		36	35
Macaparana	4 a 5	1 a 3	36	2 a 5	1	35 a 36	2 a 5	36 a 1	35
Machados		1 a 3	36	3	1 a 2	35 a 36	2 a 3	36 a 1	35
Manari	7 a 9	4 a 6 + 10	3 + 11	4 a 11	3	36 a 2 + 12	4 a 12	1 a 3 + 13	36
Mirandiba	36 a 2	34 a 35 + 3	4	34 a 4	5	33	34 a 5	6	7 + 33
Moreilândia	34 a 3		4 + 33	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Orobó	4 a 8	1 a 3		3 a 8	1 a 2	35 a 36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Orocó		35 a 2	34 + 3	34 a 2	33 + 3	4	34 a 4	33 + 5	32
Ouricuri	35 a 1	34 + 2	33 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 4	33 + 5	32
Palmeirina	5 a 10	4	1 a 3	5 a 10	3 a 4	36 a 2	4 a 10	1 a 3	36
Panelas	5 a 10	3 a 4	1 a 2	4 a 10	1 a 3	36	4 a 10	1 a 3	35 a 36

Paranatama	7 a 12	4 a 6	3	5 a 12	3 a 4	1 a 2 + 13 a 15	4 a 15	3	36 a 2
Parnamirim	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3	34 a 3	33 + 4	32 + 5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Passira			1 a 2		1 a 2	35 a 36		36 a 2	35
Pedra	7 a 11	3 a 6 + 12	2	4 a 12	3	36 a 2	4 a 12	1 a 3	36
Pesqueira	7 a 11	3 a 6 + 12	2	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1	3 a 13	1 a 2 + 14	36
Petrolândia		3 a 7	2 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8	35 + 9	2 a 8	36 a 1 + 9 a 10	34 a 35 + 11
Petrolina		34 a 36	32 a 33 + 1 a 2	33 a 1	32 + 2 a 3	30 a 31 + 4	33 a 3	32 + 4	30 a 31 + 5
Poção	5 a 11	3 a 4	2 + 12	4 a 12	2 a 3 + 13	36 a 1	3 a 13	1 a 2 + 14	36
Quipapá	5 a 9	4	1 a 3	4 a 9	1 a 3	36	4 a 9	1 a 3	35 a 36
Quixaba	2 a 4	36 a 1 + 5	35 + 6	36 a 5	35 + 6 a 7	34	35 a 7	34 + 8	9
Riacho Das Almas	4 a 9	3	1 a 2	3 a 9	1 a 2	36	3 a 9	1 a 2	35 a 36
Sairé	4 a 8	3	1 a 2	3 a 8	1 a 2	35 a 36	3 a 8	36 a 2	35 + 26
Salgadinho	4 a 7	3	1 a 2	3 a 7	1 a 2	35 a 36	3 a 7	36 a 2	35
Salgueiro	35 a 2	34 + 3	33 + 4	34 a 3	33 + 4	5	34 a 5	33	32 + 6
Saloá	7 a 12	4 a 6	3	5 a 12	3 a 4	1 a 2 + 13 a 15	4 a 15	3	1 a 2
Sanharó	7 a 12	3 a 6	2 + 13	4 a 13	3	1 a 2	4 a 14	1 a 3	36 + 15
Santa Cruz	36	34 a 35 + 1	33 + 2	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33 + 4	32
Santa Cruz Da Baixa Verde	1 a 3	35 a 36 + 4	34 + 5 a 6	35 a 4	34 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6 a 7	33 + 8
Santa Cruz Do Capibaribe	4 a 11	3	1 a 2	4 a 11	2 a 3 + 12	1	3 a 12	1 a 2	36
Santa Filomena		34 a 1	33 + 2	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33 + 4	32
Santa Maria Da Boa Vista		35 a 1	33 a 34 + 2	34 a 2	33 + 3	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32 + 5
Santa Maria Do Cambucá	4 a 9	3	1 a 2	3 a 9	1 a 2	36	3 a 9	1 a 2	35 a 36
Santa Terezinha	3 a 5	1 a 2 + 6	36 + 7	1 a 7	36	35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	
São Benedito Do Sul	5 a 7	3 a 4	1 a 2	4 a 7	1 a 3	36	4 a 7	1 a 3	35 a 36 + 27
São Bento Do Una	6 a 11	4 a 5	2 a 3	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	2 a 3	36 a 1
São Caitano	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	1 a 3	36
São João	6 a 11	4 a 5	3	5 a 11	3 a 4	36 a 2	4 a 11	2 a 3	36 a 1
São Joaquim Do Monte	4 a 8	3	1 a 2	4 a 8	1 a 3	35 a 36	3 a 8	1 a 2	35 a 36
São José Do	35 a 3	34 + 4	33 + 5	34 a 4	5	6 + 33	34 a 5	33 + 6	7

Belmonte									
São José Do Egito	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	35 + 9	1 a 8	36 + 9 a 10	35 + 11
São Vicente Ferrer	4 a 7	1 a 3	36	3 a 7	1 a 2	35 a 36	2 a 7	36 a 1	35
Serra Talhada	1 a 3	35 a 36 + 4	34 + 5	35 a 4	34 + 5	33 + 6 a 7	34 a 5	6 a 7	8 + 33
Serrita	34 a 2	3	4 + 33	34 a 4	33	32 + 5	34 a 5	33	32 + 6
Sertânia	4 a 8	2 a 3 + 9	1 + 10	3 a 9	36 a 2 + 10	35 + 11	2 a 11	36 a 1 + 12	35
Solidão	2 a 4	1 + 5	35 a 36 + 6 a 7	1 a 6	35 a 36 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34 + 9
Surubim	4 a 7	3	1 a 2	3 a 7	1 a 2	36	3 a 7	1 a 2	35 a 36
Tabira	3 a 5	1 a 2 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	35 + 8	1 a 7	35 a 36 + 8 a 9	34
Tacaimbó	5 a 11	3 a 4	1 a 2	4 a 11	3	36 a 2	4 a 11	1 a 3	36
Tacaratu		3 a 9	2 + 10	3 a 9	1 a 2 + 10	35 a 36 + 11	2 a 9	36 a 1 + 10 a 11	35
Taquaritinga Do Norte	4 a 11	3	1 a 2	4 a 11	1 a 3		3 a 11	1 a 2	35 a 36
Terezinha	7 a 11	4 a 6	3	5 a 11	3 a 4	1 a 2	5 a 11	3 a 4	1 a 2
Terra Nova	36 a 1	34 a 35 + 2	3	34 a 3	33 + 4	5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Toritama	4 a 8	3	1 a 2	4 a 8	2 a 3	36 a 1	3 a 8	1 a 2	35 a 36
Trindade	35 a 1	34 + 2	33 + 3	34 a 3	33	32 + 4	34 a 4	33 + 5	32
Triunfo	1 a 3	36 + 4	34 a 35 + 5 a 6	35 a 4	34 + 5 a 6	33 + 7	35 a 5	34 + 6 a 7	33 + 8
Tupanatinga	7 a 11	3 a 6	2 + 12	4 a 12	1 a 3	36	3 a 12	1 a 2 + 13	36
Tuparetama	3 a 6	1 a 2 + 7	36 + 8	2 a 7	36 a 1 + 8 a 9	35	1 a 9	36 + 10	35 + 11
Venturosa	7 a 12	4 a 6 + 13	3	4 a 13	3	36 a 2 + 14	4 a 14	1 a 3	36 + 15
Verdejante	35 a 2	34 + 3	33 + 4	34 a 4	33 + 5		34 a 5	33 + 6	7
Vertente Do Lério	4 a 11	3	1 a 2	3 a 11	1 a 2	36	3 a 11	1 a 2	35 a 36
Vertentes	4 a 9	3	1 a 2	4 a 9	1 a 3	36	3 a 9	1 a 2	35 a 36