DIRECÇÃO GERAL DE AGRICULTURA

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DA CARTA AGRICOLA

CARTA AGRICOLA E FLORESTAL DE PORTUGAL

Rs 84570

NA ESCALA DE 1/500:000

COORDENADA SOB A DIRECÇÃO E POR IDEIA E INICIATIVA DE

Pedro Romano Folque

CORONEL D'ENGENHARIA E ENGENHEIRO CHEFE DE 1ª CLASSE

Tem por base as pranchetas chorographico-agricolas levantadas de 1882 a 1905, rectificadas nas áreas das culturas arvenses e das vinhas por novos levantamentos de 1906 a 1907.

A redacção a pantographo das áreas culturaes das pranchetas e seu transporte para a Carta geographica foram executados pelo apontador de 3ª classe Francisco Augusto Rocha.

NOTA Esta Carta contem as letras convencionaes da Carta geologica e as demarcações das áreas respectivas por linhas pontuadas.

CONVENÇÕES AGRICOLAS

- Culturas arvenses
- Areas incultas abrangendo pousios charnecas arrizes escalvados, arribas improductivas, areaes e terrenos applicados a fins industriaes e sociaes
- Mattas diversas
- Olivaes
- Vinhas
- Figueiral, Alfarrobal e Amendoaes
- Montados: Sobro, Azinho

Caminho de ferro

Divisão de districto

Estradas

CARTA HYPSOMETRICA DE P. Choffat

reduzida e com a DIVISÃO REGIONAL DE B. BARROS GOMES

Escala 1/2.400:000

LEGENDA

Altitude acima do nivel do mar
Depressões do Valle do Tejo
De 0m a 25 metros
De 25m a 100 metros
De 100m a 200 metros
De 200m a 400 metros
De 400 a 700 metros
De 700 a 1000 metros
De 1000 a 1500 metros
De 1500 a 2000 metros
Serra da Estrella
Profundidade abaixo do nivel do mar
De 0 a 200 metros
Banco de 200 metros
Linha batigraphica de 200 metros

N.B. *Eliminou-se a curva limite da zona 0 a 25 por não o permittir a escala.*

CARTA GEOLOGICA DE J. F. N. DELGADO E P. CHOFFAT DE 1899 (reduzida)

Escala 1/2.000:000

MESOZOICO (JURASSICO)

- Modernos
- Pliocenico
- Miocenico
- Oligocenico
- Formação lacustre

Cretaceo

- Superior
- Inferior

Jurassico

- Malm
- Dogger
- Lias

Infralias e Trienico

PALEOZOICO (ARMORICANO)

- Carbonico
- Devonico
- Silurico
- Cambrico
- Precambrico e Archaico

Rochas sedimentares metamorphicas

Granito, Microgranito
Syenite, Foyaite
Porphyrite, Porphyros diversos
Trachyte, Andesite
Diorite, Diabase, Gabbro
Ophite, Teschenite
Basalto

1- Lusitaniano
2- Kimeridgiano e Portlandiano
3- Calcareo de Alpedriz
4- Jurassico fossil do sueste d'Alfeizerão
5- Calcareo de Sicó
6- Infralias e Hettangiano
7- Keuper
8- Indeciso e attribuido ao Keuper ou Hettangiano
9- Calcareo de Negrais
10- Indeciso e attribuido ao Cenomaniano
11- Indeciso e attribuido ao Cenomaniano ou Turoniano
12- Indeciso, podendo pertencer aos quartzitos e calcareos cristallinos

GRANDEZA TERRITORIAL COMPARADA e respectiva utilização agricola do solo

DISTRICTOS ADMINISTRATIVOS	AREA TERRITORIAL (kilometros²)	
PORTUGAL CONTINENTAL	89:106,4 (1)	
Beja	10.254,9	
Lisboa	8.307,4 (1)	
Evora	7.399,5	
Castello Branco	6.688,2	
Santarem	6.619,4	
Bragança	6.510,1	Sobro 6,9% Figueiral 0,6%
Portalegre	6.230,6	Vinha 0,7% Olival 2,7%
Guarda	5.482,2	Olival 2% Sobro 6,05% Figueiral 0,3%
Faro	5.018,9	Vinha 0,1% Olival 4,1% Sobro 1,3% Azinho 1,7%
Vizeu	5.018,7	Sobro 6,6% Azinho 6,7% Figueiral 1,6%
Villa Real	4.273,2	Olival 3,2% Sobro 6,05% Azinho 0,06%
Coimbra	3.907,2	
Leiria	3.411,8	Sobro 0,7% Azinho 0,1%
Aveiro	2.757,9	Olival 0,4% Sobro 5,01%
Braga	2.693,0	Olival 2%
Porto	2.311,1	Olival 0,7% Azinho 0,05% Figueiral
Vianna do Castello	2.221,3	Olival 0,8% Sobro Azinho Figueiral

Comparação das culturas e incultos dos districtos administrativos entre estes por ordem da importancia quantitativa das áreas respectivas

Culturas arvenses: Beja, Bragança, Guarda, Evora, Portalegre, Santarem, Lisboa, Castello Branco, Vizeu, Santarem, Coimbra, Faro, Leiria, Braga, Aveiro, Vianna do Castello, Porto

Vinha: Lisboa, Braga, Aveiro, Santarem, Porto, Coimbra, Vizeu, Faro, Portalegre, Villa Real, Guarda, Evora, Vianna do Castello, Leiria, Beja, Castello Branco

Olival: Santarem, Coimbra, Castello Branco, Beja, Evora, Portalegre, Santarem, Leiria, Lisboa, Vizeu, Guarda, Faro, Braga, Vianna do Castello, Aveiro, Porto

Sobreiral: Portalegre, Evora, Santarem, Beja, Faro, Lisboa, Castello Branco, Coimbra, Leiria, Villa Real, Vizeu, Guarda

Azinhal: Beja, Portalegre, Evora, Faro, Santarem, Lisboa, Vizeu, Leiria, Coimbra, Castello Branco, Guarda, Villa Real, Braga, Aveiro, Vianna do Castello, Porto

Figueiral, Alfarrobal, Amendoal: Faro, Lisboa, Portalegre, Evora, Santarem, Coimbra, Villa Real, Vizeu, Beja, Leiria, Castello Branco, Guarda, Braga, Aveiro, Vianna do Castello, Porto

Malhas: *Pinhal, Carvalhal, Castanheiros e diversos*

Superficie inculta: *abrangendo pousio, as charnecas, arrizes, escalvados, arribas, areaes improductivos, agoas e terrenos applicados a fins industriaes e sociaes*

Beja, Lisboa, Castello Branco, Evora, Portalegre, Santarem, Faro, Guarda, Vizeu, Villa Real, Leiria, Coimbra, Aveiro, Braga, Porto, Vianna do Castello

Principaes culturas do Paiz

Areas respectivas nos districtos administrativos em hectares

Districtos	Superficie cultivada e arvenses em alqueives Arrozaes e Hortas	Vinhas	Superficies Arborisadas: Olival	Montados: Sobro	Montados: Azinho	Montados: Total	Figueiral, Alfarrobal, Amendoal, Pinhal e diversos	Soutos e Castanheiros	Mattas: Carvalhal	Mattas: Pinhal	Mattas: Diversos	Mattas: Total	Total da superficie arborisada	Total da superficie cultivada, vinhas, arborisada e inculta (as superficies incultas comprehendem pousios, charnecas, arrizes, escalvados, arribas, areaes improductivos, agoas e terrenos applicados a fins industriaes e sociaes)
Aveiro	93.395	67.96	1.147	45	–	45	–	16	–	63.864	11.771	75.635	76.843	169.436
Beja	298.251	7.169	26.121	67.325	118.194	285.465	55	8	19	488	–	488	378.151	577.551
Braga	65.468	37.057	2.965	–	–	–	–	144	8.130	13.160	34.865	62.175	65.764	167.689
Bragança	259.129	7.223	25.449	3.651	–	3.651	3.944	25.677	47.167	2.824	26.960	33.929	92.250	358.942
Castello Branco	130.680	3.233	33.968	19.443	32.757	57.206	–	11.175	6.606	32.731	24.624	64.363	167.306	301.219
Coimbra	162.635	7.857	24.447	–	–	–	4.421	7.872	–	89.526	9.526	135.961	299.458	91.262
Evora	207.703	2.536	12.630	56.434	60.878	137.312	7.472	–	706	806	26.856	28.368	186.786	352.039
Faro	35.442	1.563	20.413	15.702	8.590	24.292	106.110	2.296	–	2.396	14.209	16.607	169.709	240.601
Guarda	246.981	20.244	11.048	146	3	149	4.315	12.091	8.503	21.631	40.969	71.139	99.722	366.947
Leiria	94.736	28.283	32.249	2.550	401	2.951	–	–	2.316	54.262	31.796	88.374	196.535	254.554
Lisboa	150.154	65.721	17.757	66.781	10.369	77.700	–	–	–	32.824	–	32.824	188.281	404.526
Portalegre	186.618	753	14.009	71.103	64.932	136.034	15	3.906	2.331	1.739	2.144	11.213	183.177	366.948
Porto	52.514	25.986	508	–	210	210	–	–	224	–	15.377	15.601	103.115	105.956
Santarem	102.776	26.616	75.142	59.503	11.776	71.279	1.723	359	17.750	70.354	66.072	134.182	286.683	415.477
Vianna do Castello	38.765	16.356	1.946	–	–	–	–	–	3.390	9.398	40.183	53.581	53.581	110.628
Villa Real	87.664	22.277	3.515	417	–	417	299	13.528	1.079	23.612	23.195	47.886	70.719	180.660
Vizeu	111.630	28.346	15.938	3.006	2.998	6.004	8.162	1.673	3.916	17.078	21.408	111.501	142.207	282.323
Total no Paiz	2.338.362	313.757	329.148	365.335	416.658	782.658	131.215	83.380	47.006	436.194	412.667	1.095.867	2.416.663	4.068.382

(1) Esta area abrange as estuarios do Tejo e Sado

Convenções: Praças, Villas, Cidades, Freguezias

A. A. Martins lithographou.

Publicada pela Direcção dos Serviços da Carta Agricola em 1910

Impressa nas Officinas da Direcção Geral dos Trabalhos Geodesicos e Topographicos