

AGROPECURÁRIA E AGRONEGÓCIOS HISTÓRICO E IMPORTÂNCIA

Prof. Dr. Carlos Eduardo de Freitas Vian

**Departamento de Economia Administração
e Sociologia - ESALQ**

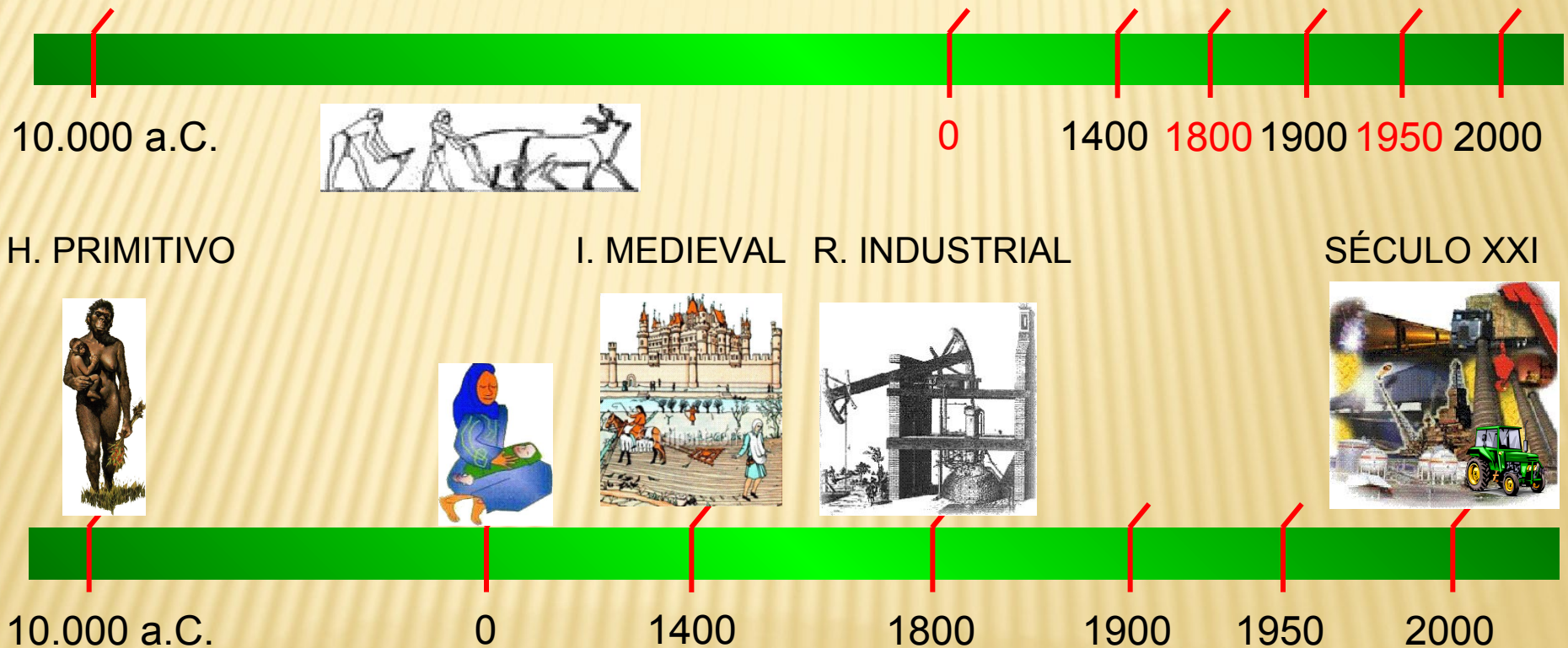
ASPECTOS DE HISTÓRIA DA AGRICULTURA

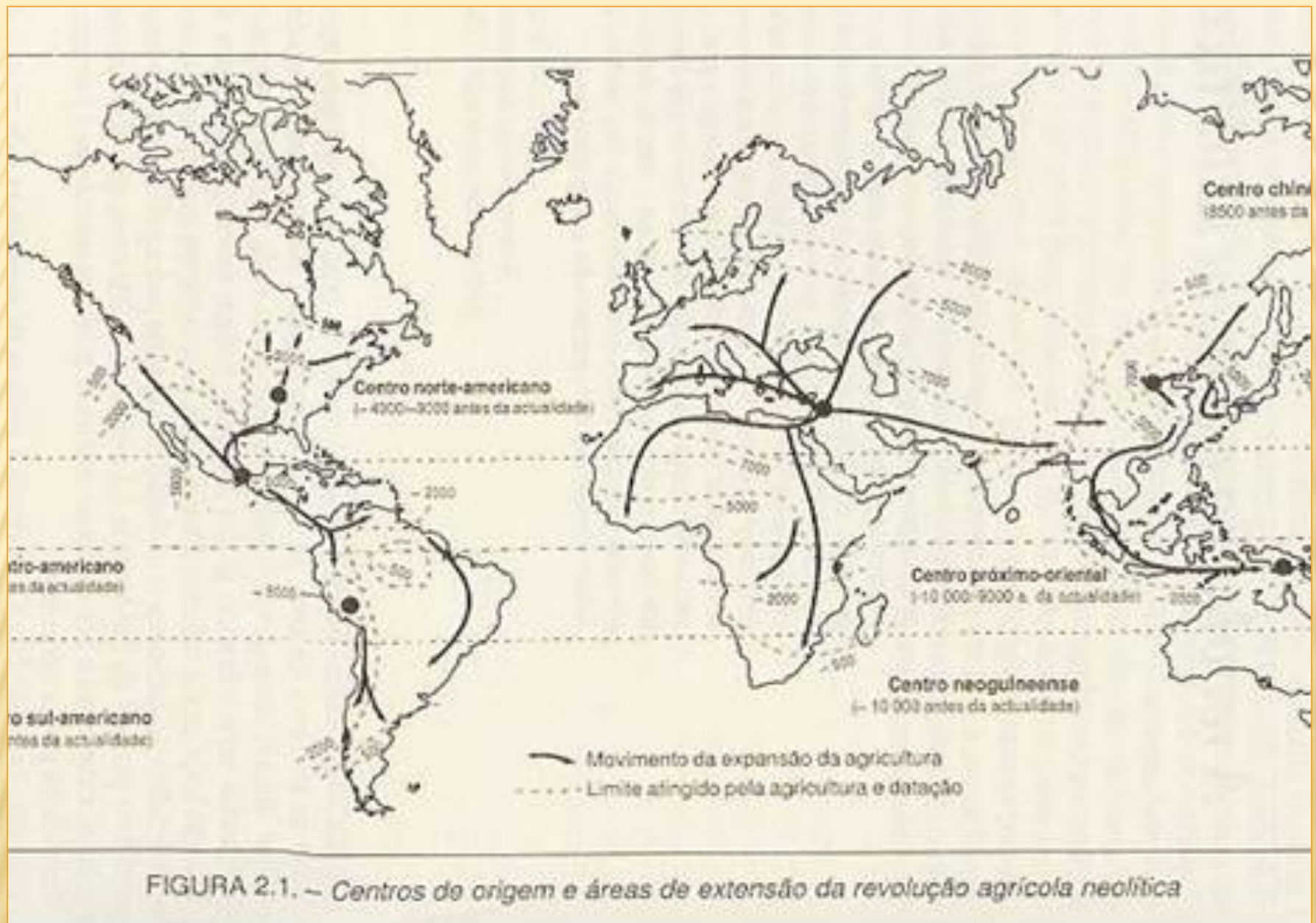


Deusa Ceres (mitologia romana)

- Deusa das plantas dos grãos e do amor maternal;
- Neste quadro se visualiza a relação entre agricultura e indústria (algodão e têxtil)

Evolução da Agricultura





SURGIMENTO DA AGRICULTURA

FONTE: MAZOYER, 2001

América Central (Mésio-Amérique): milho, feijão, abacate, tomate, baunilha, cacau

América do Sul (Amérique du sud): tabaco, amendoim, batata, algodão, tomate, abacaxi, pimenta, mandioca, seringueira

Médio Oriente (Croissant Fertile): cevada, trigo, ervilhas, lentilhas, Linho, Oliva, uva, figo, tâmara

África Central (Afrique): milheto, sorgo, inhame, café, óleo de palma

Norte da China(Chine): painço, soja, chá

Sul da Ásia e Oceania (Asie du sud – Océnie): arroz, banana, cana de açúcar, laranja, beringela, coco, pimenta

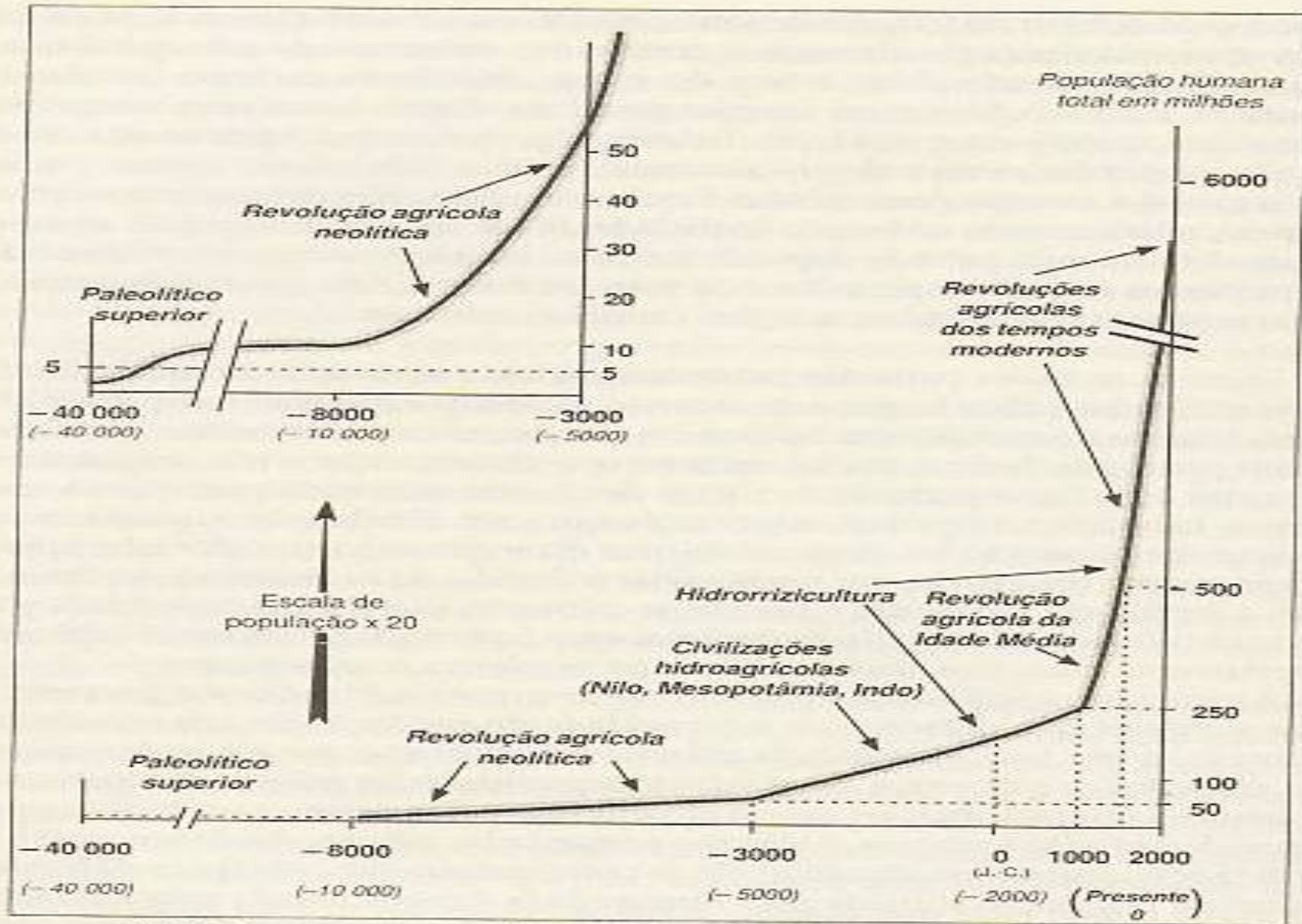
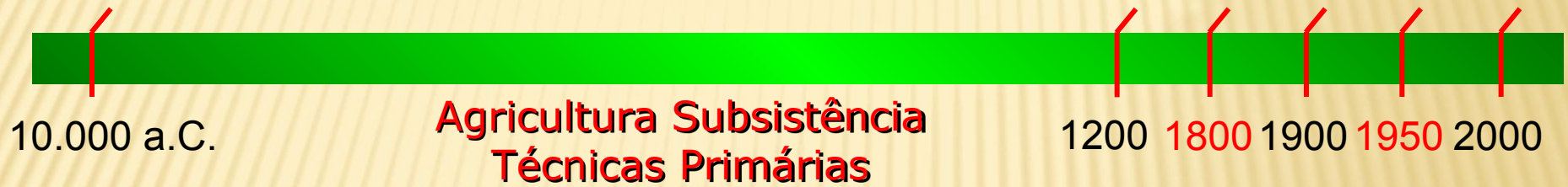
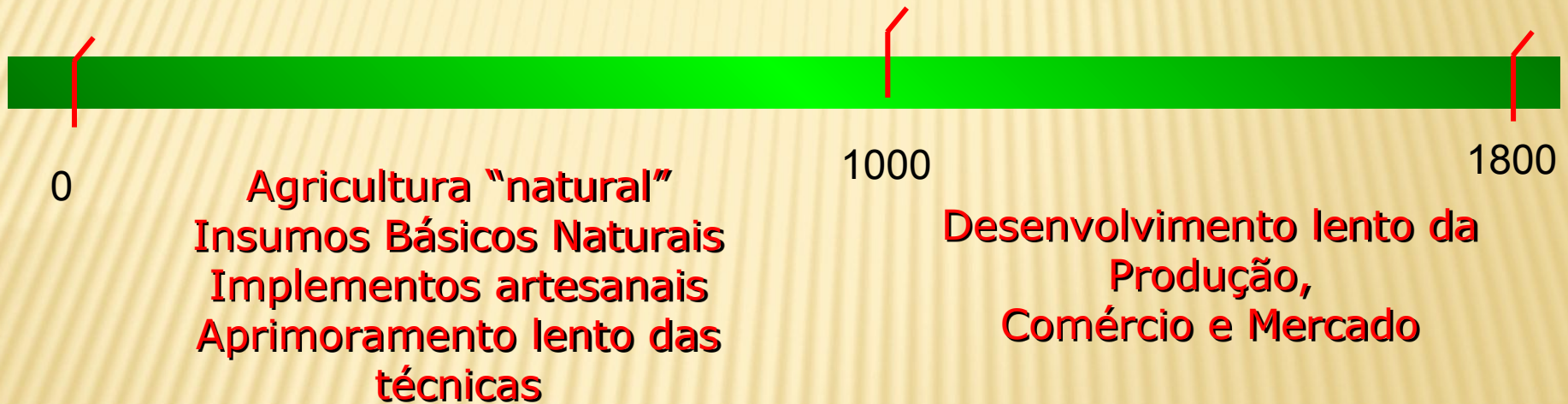


FIGURA 1.5. — O crescimento da população humana, em relação com o desenvolvimento dos sistemas agrários em qualquer parte do mundo

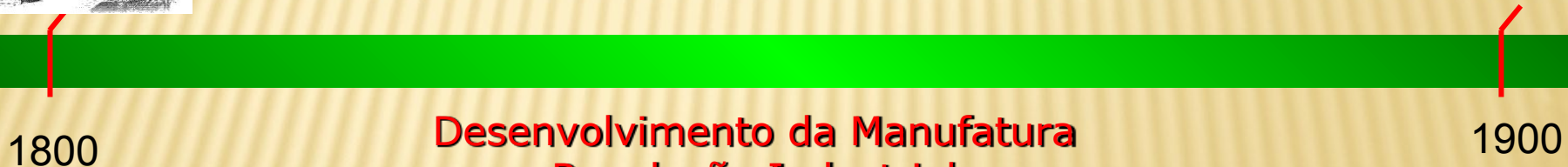
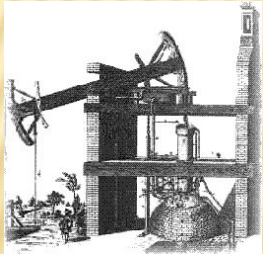
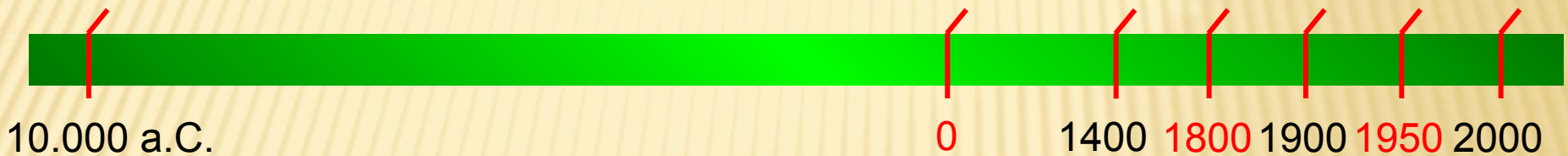
Evolução da Agricultura



Evolução da Agricultura



Evolução da Agricultura



Desenvolvimento da Manufatura
Revolução Industrial
Tecnologia Máquinas – tratores
implementos, agro químicos, adubos sintéticos, entre outros
Produção agrícola em escala
Agroindústria
Competitividade no mercado agrícola

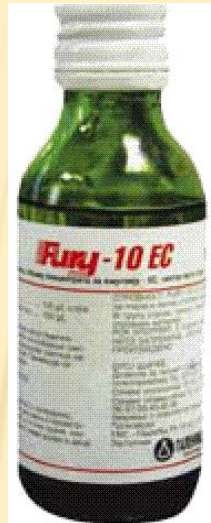
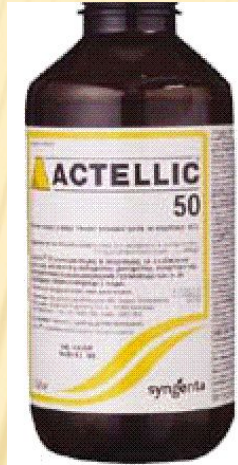
EVOLUÇÃO DA MECANIZAÇÃO E DOS TRANSPORTES

http://tractorsandtrucks.blogspot.com/2008_06_01_archive.html



<http://jornaloexpresso.wordpress.com/page/47/?archives-list&archives-type=months>

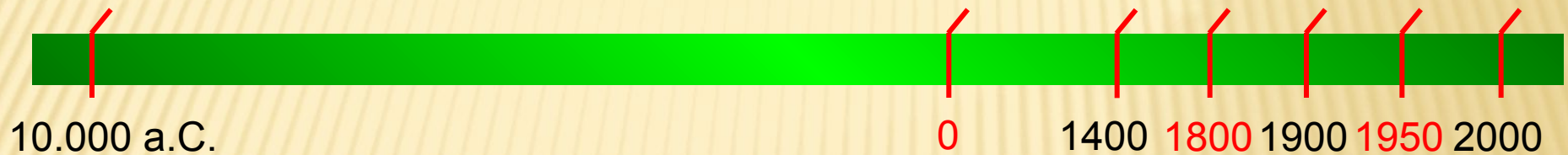
Evolução da Agricultura



1900 195



Evolução da Agricultura

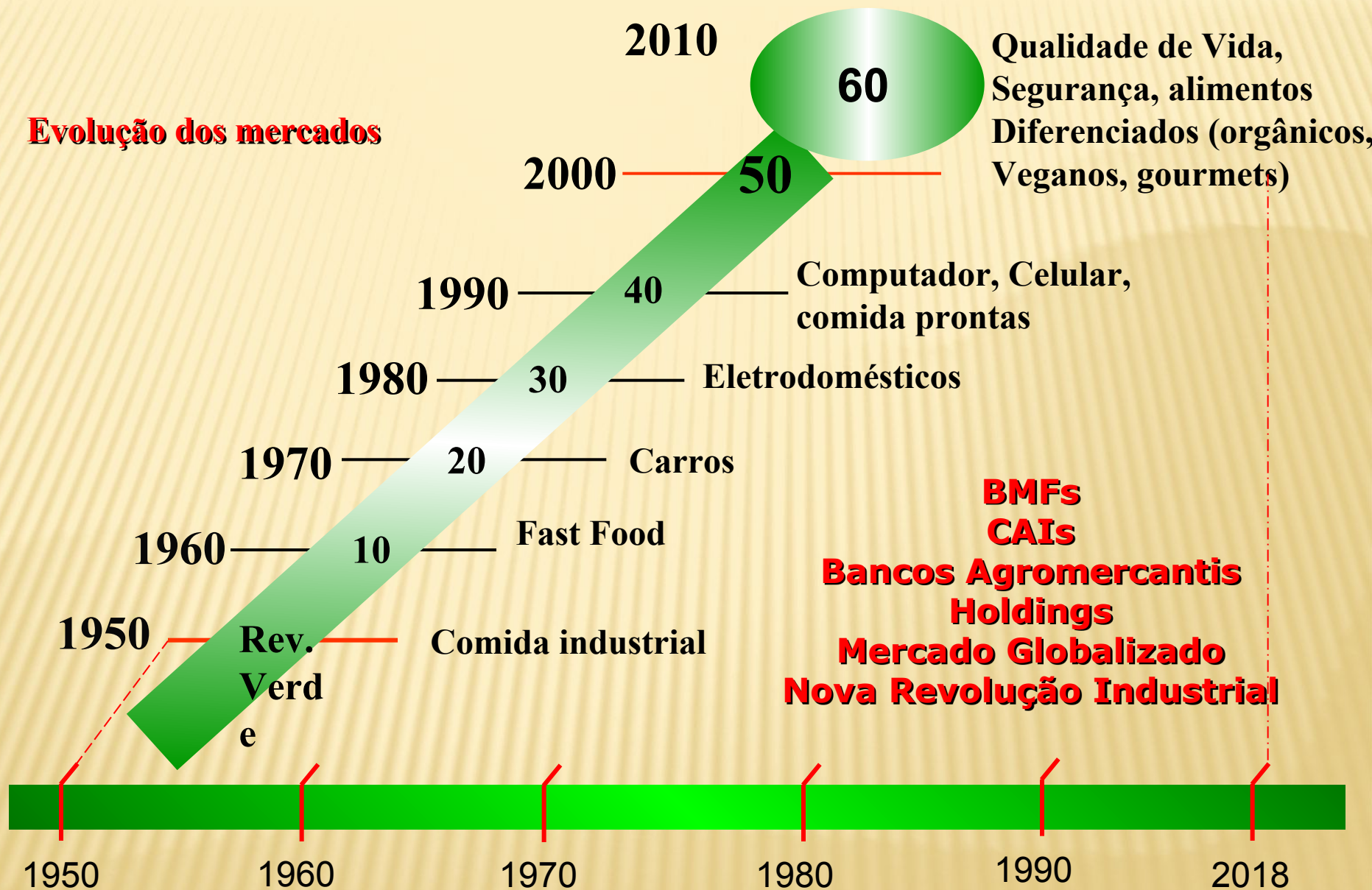


1900

1950

Aprimoramento da tecnologia
Agro química, máquinas e implementos
1959 – Primeira fábrica de tratores no Brasil – CBT
Desenvolvimento do sistema de produção em escala
Surgimento de grandes agroindústrias

Evolução dos mercados



SOCIEDADE ATUAL É DIVERSA

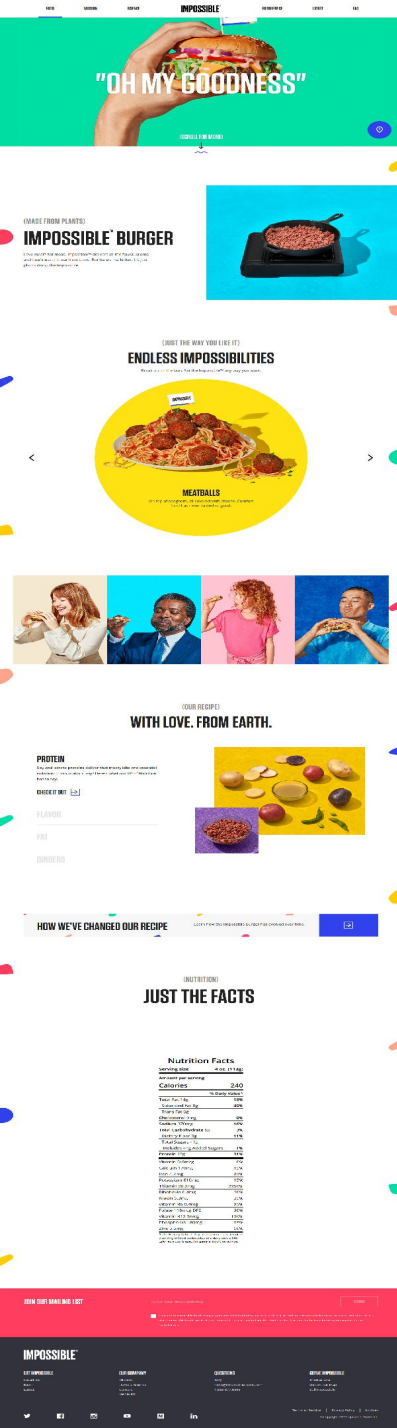


SOCIEDADE DIVERSA



SOCIEDADE DIVERSA

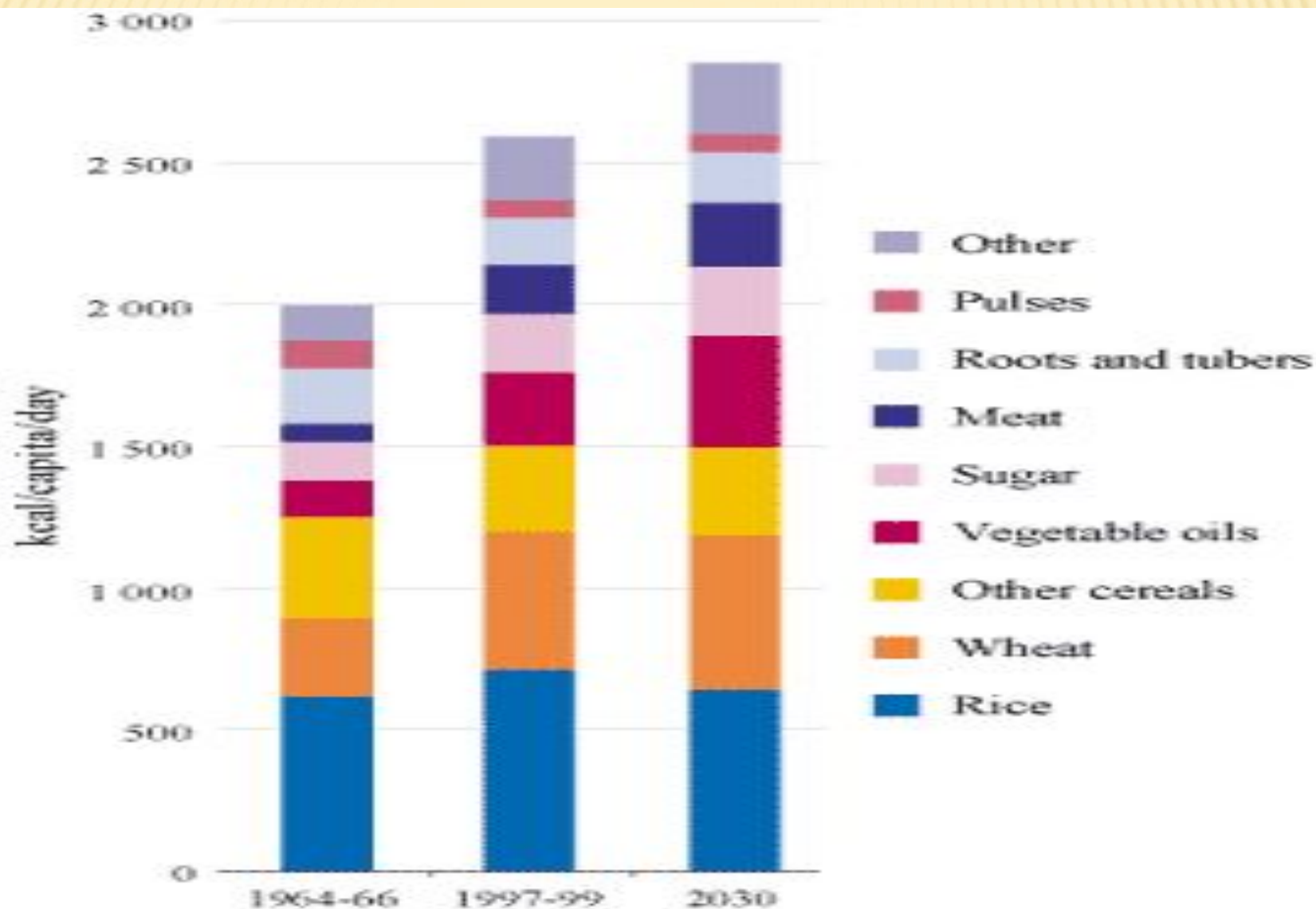




Leading animal protein companies invest in lab-grown competitors



Mudanças na Dieta nos países em Desenvolvimento , 1964-66 to 2030

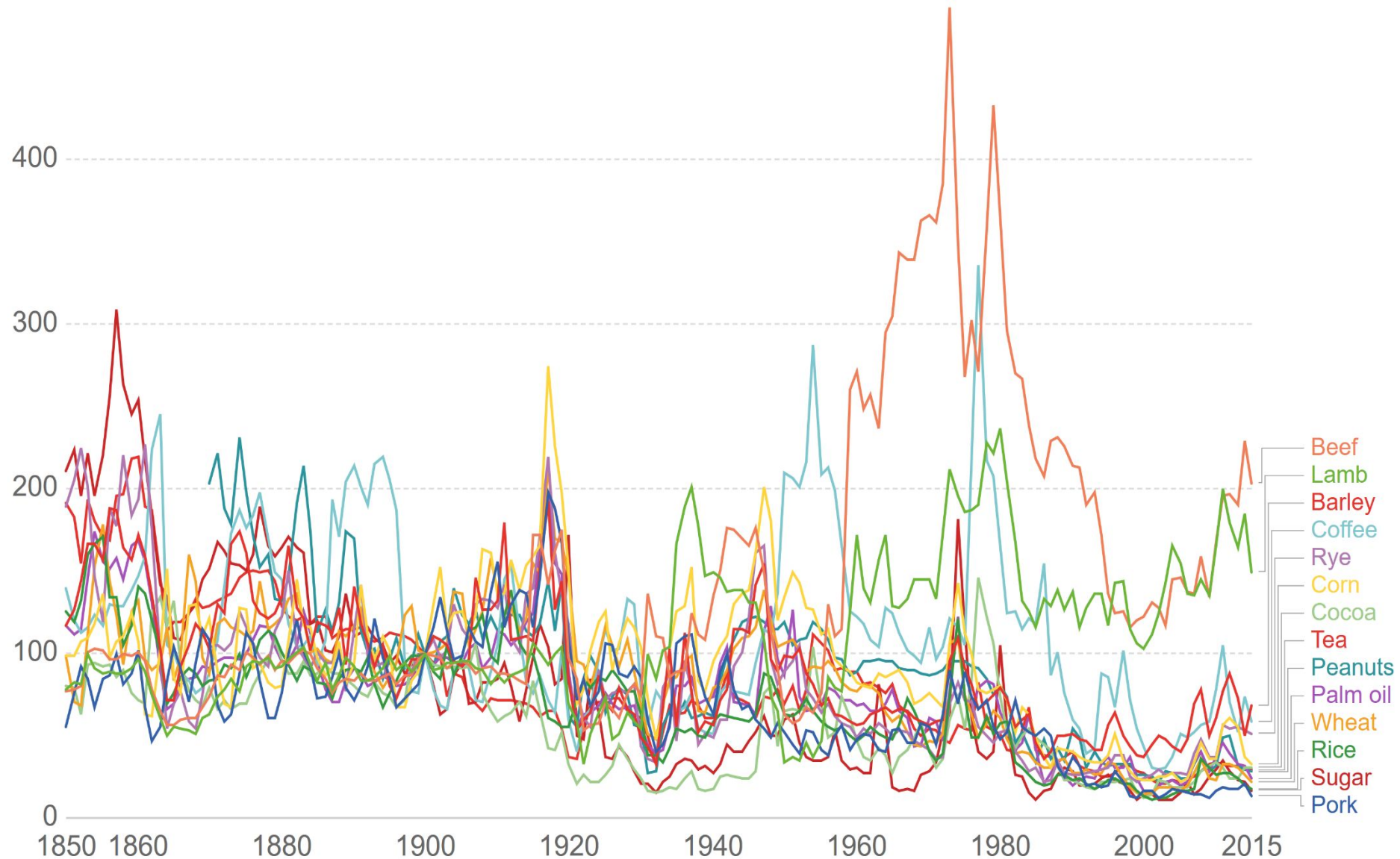


PRODUÇÃO MUNDIAL DE PRODUTOS SELECIONADOS

Produto	1961	1970	1980	1990	2000	2005	2016	2017	2018	VAR % (1961-2016)
Feijão	11.228.313	12.629.727	13.711.771	17.544.635	17.850.853	19.289.063	28.370.254,00	30.811.933,00	30.434.280,00	171%
Milho em grão	205.027.583	265.831.145	396.623.388	483.620.724	592.030.667	714.185.792	1.127.042.534,00	1.164.466.612,00	1.147.689.084,00	460%
Laranja	15.976.472	24.930.824	40.014.509	49.705.740	63.849.044	63.152.903	72.878.110,00	73.570.616,00	75.538.468,00	373%
Arroz	215.646.633	316.345.703	396.871.310	518.568.653	598.668.913	634.225.704	751.885.117,00	769.829.121,00	782.000.147,00	263%
Soja	26.883.158	43.696.887	81.040.368	108.456.443	161.308.456	214.542.816	335.613.969,00	353.026.796,00	348.712.453,00	1197%
Cana de açúcar	447.977.522	608.616.105	734.489.200	1.052.997.497	1.252.668.869	1.306.307.695	1.874.611.396,00	1.851.333.716,00	1.907.024.730,00	326%
Fumo	3.573.815	4.663.176	5.258.295	7.137.640	6.686.406	6.721.309	6.361.725,00	6.512.263,00	6.094.875,00	71%
Trigo	222.357.231	310.740.954	440.187.901	591.330.111	584.999.207	626.943.103	749.191.150,00	773.883.524,00	735.179.776,00	231%

Long-term price index in food commodities, 1850-2015, World

Commodity price index in food items dating 1850-2015, measured relative to real prices in 1900 (i.e. 1900 = 100).



Long-term price index in food commodities, 1850-2015, World

Commodity price index in food items dating 1850-2015, measured relative to real prices in 1900 (i.e. 1900 = 100).

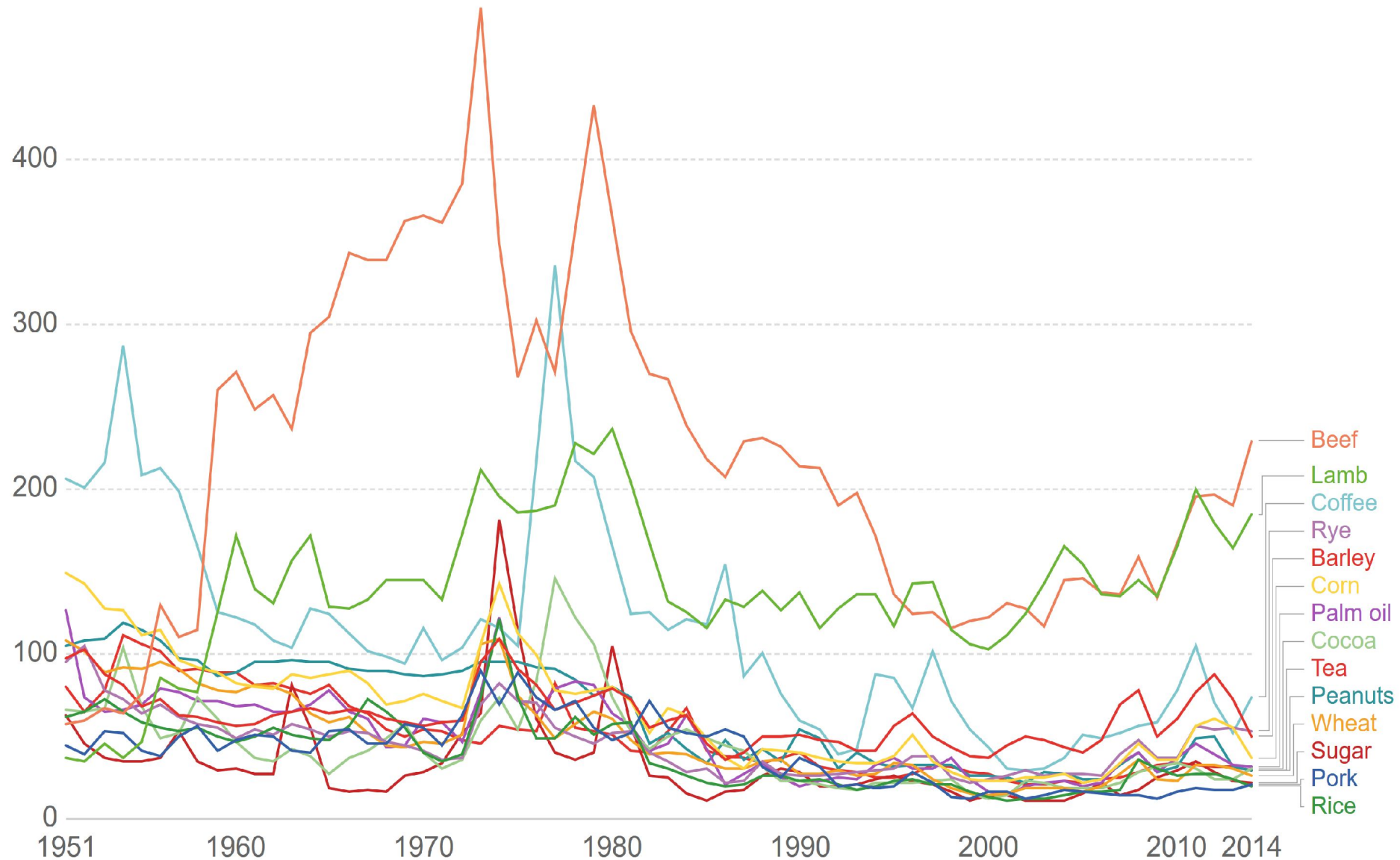


CHART 60: Top 20 food (excl. fish) importing countries (2017)

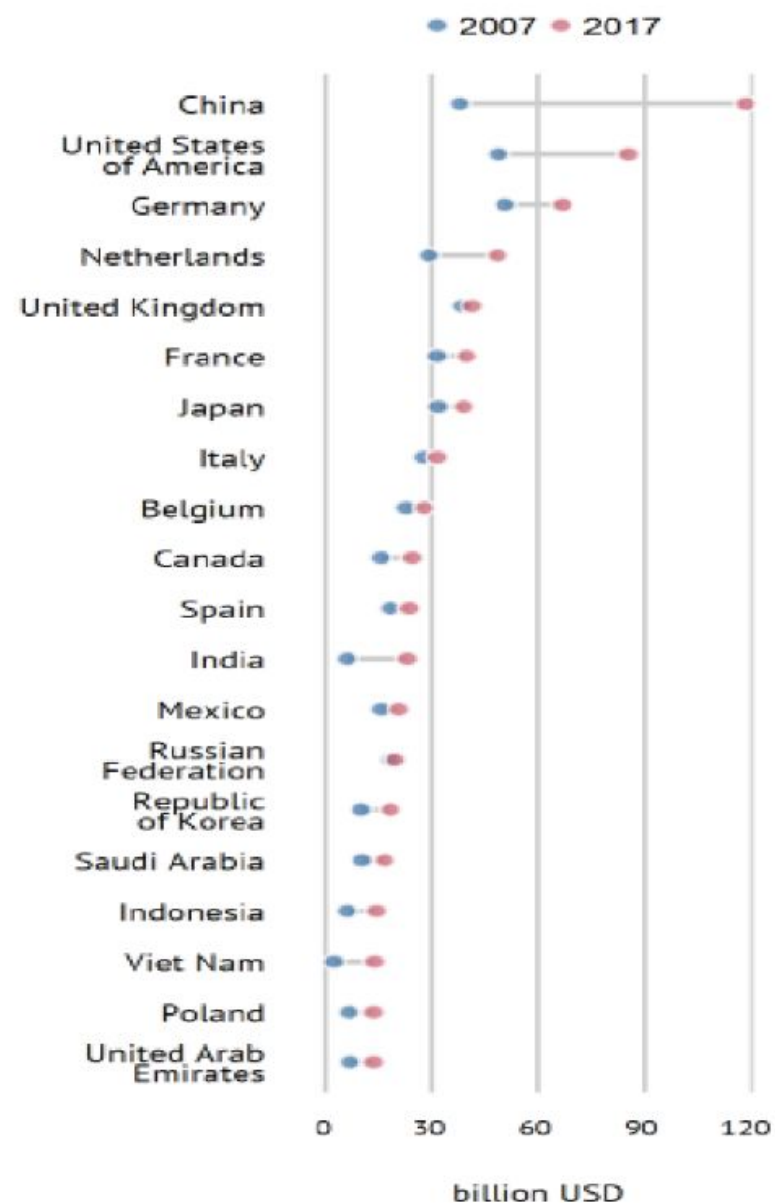
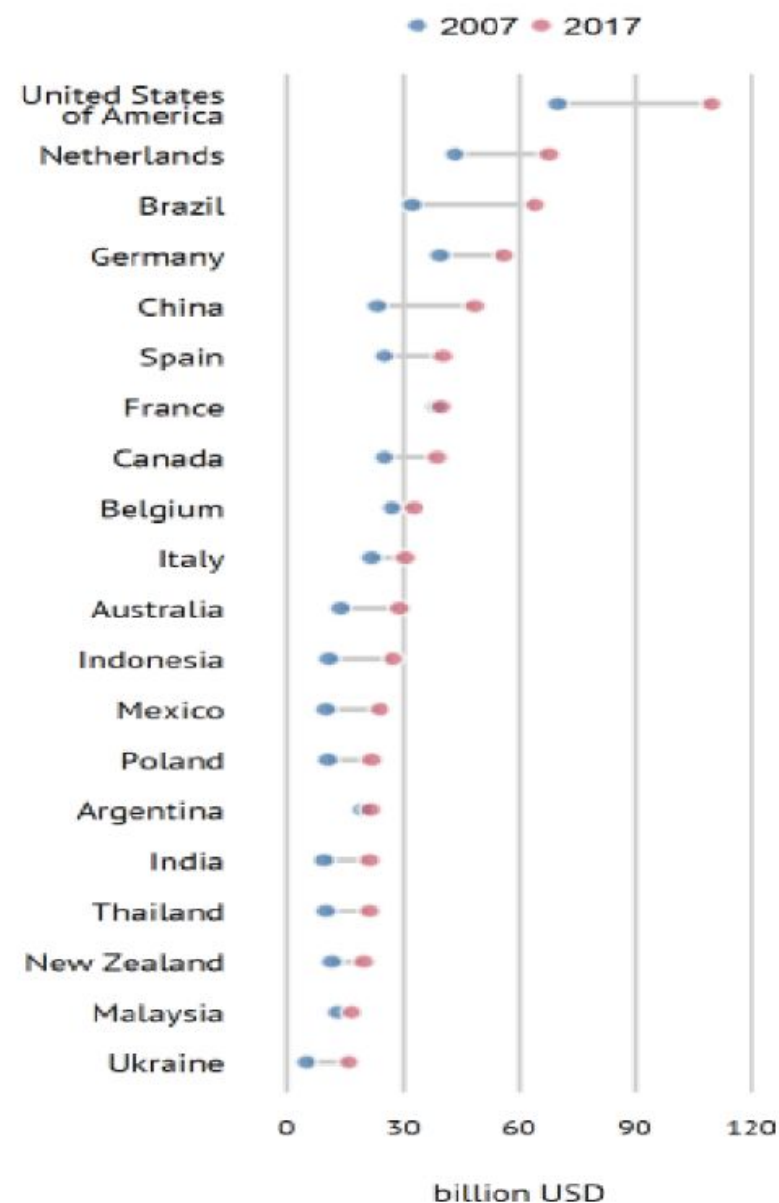
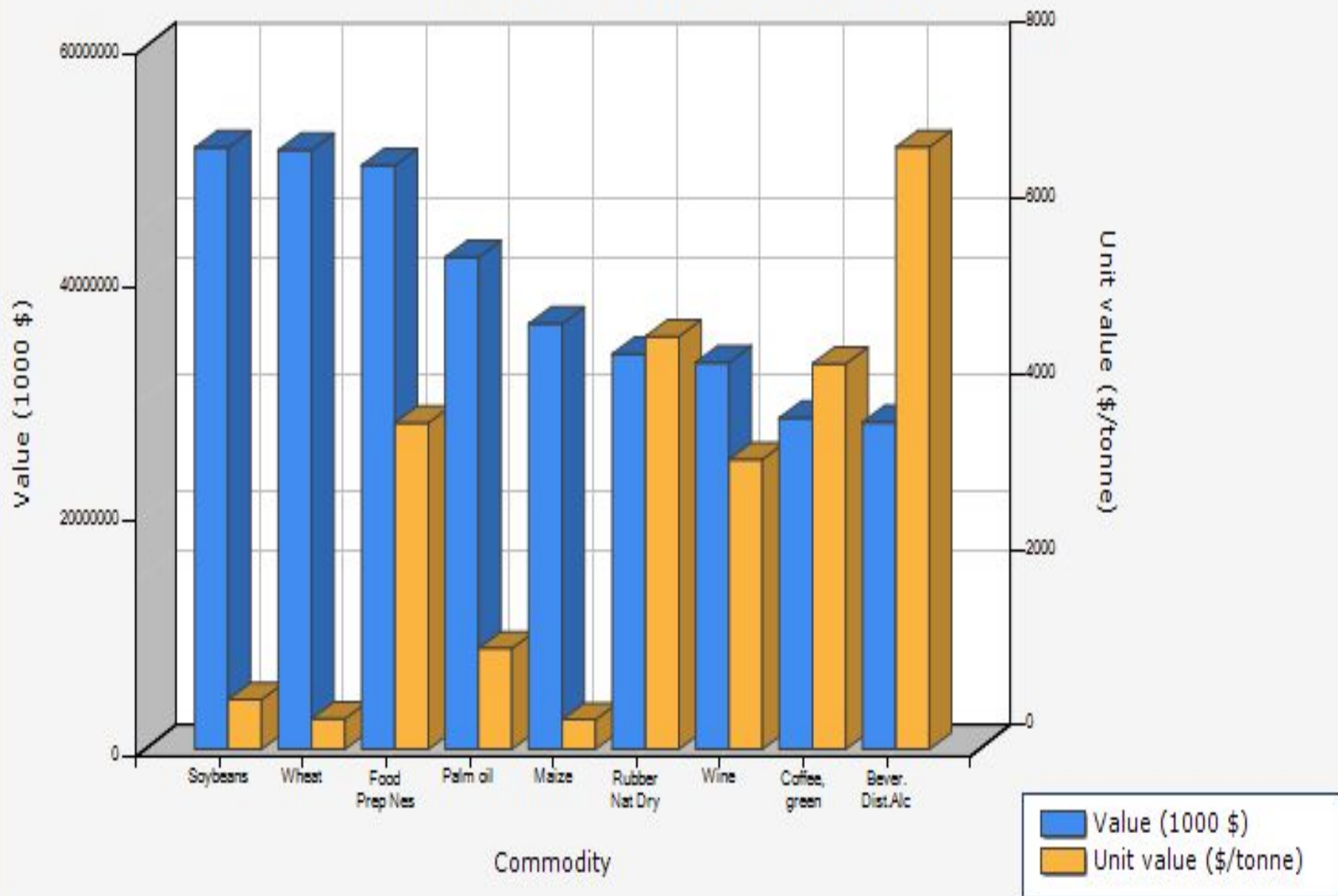


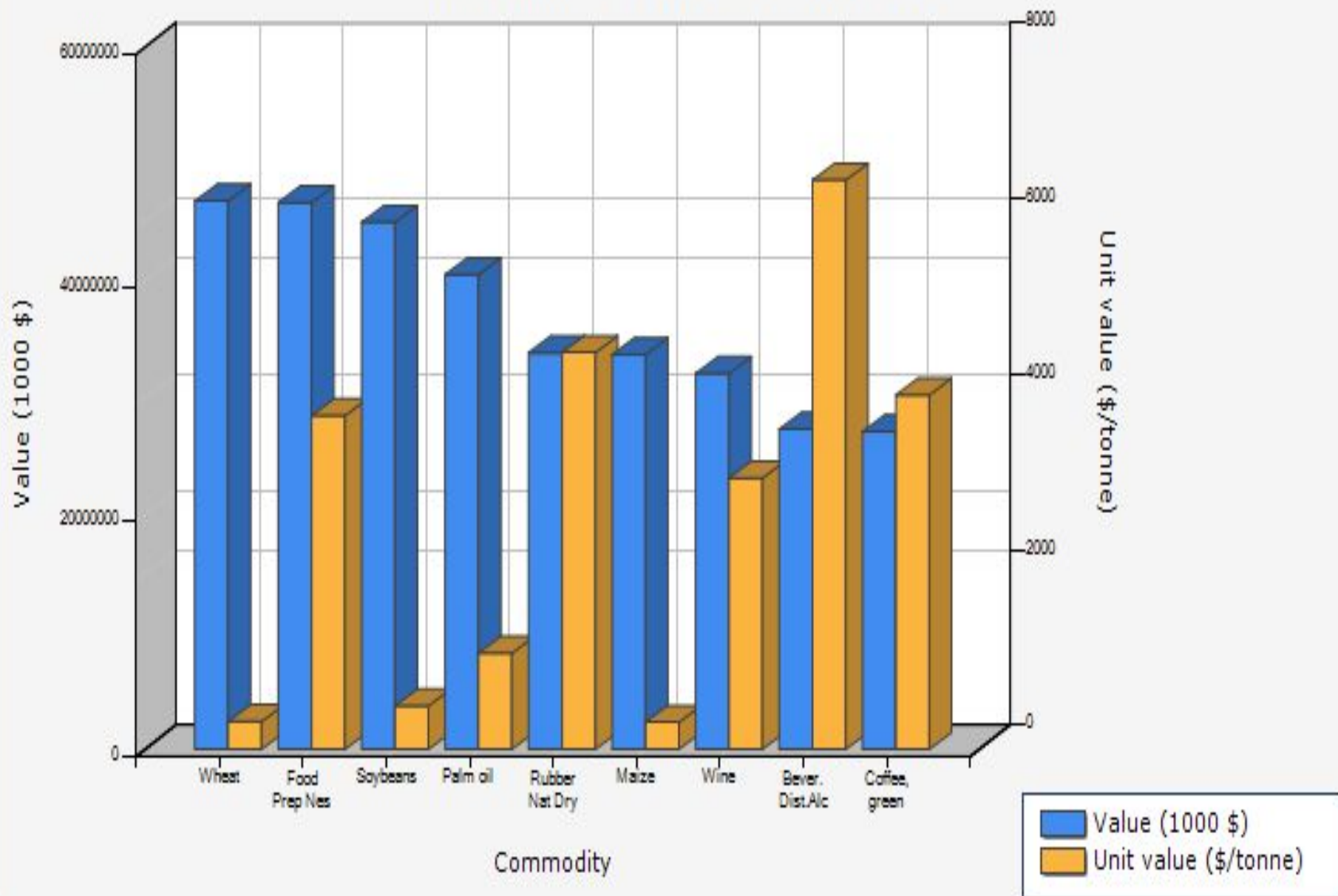
CHART 61: Top 20 food (excl. fish) exporting countries (2017)



Top imports - World (Total) - 2011



Top exports - World (Total) - 2011

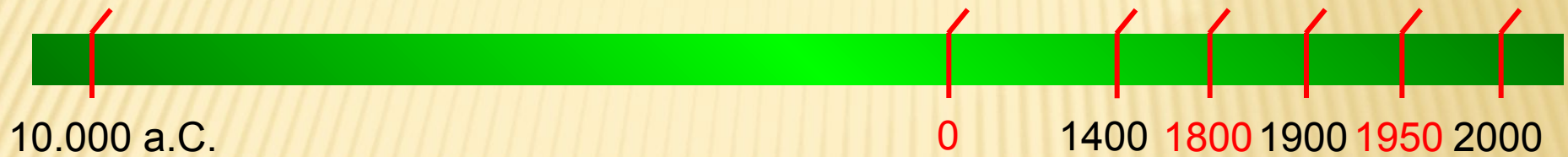


EVOLUÇÃO DA AGRICULTURA BRASILEIRA

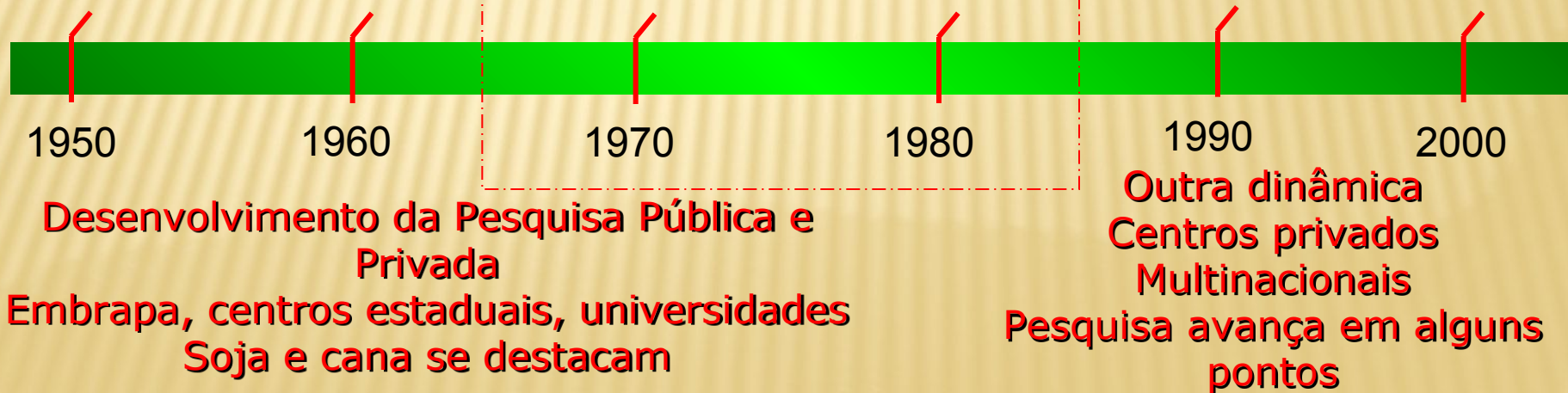
Evolução da Agricultura no Brasil



Evolução da Agricultura



Milagre Econômico
Projeto Brasil Potência



DADOS DA AGRICULTURA BRASILEIRA

- Estados
- Área Plantada
- Produção
- Produtividade

Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários Brasil - 1975/2017

Dados estruturais	Censos					
	1975	1980	1985	1995-1996	2006	2017 (1)
Estabelecimentos	4 993 252	5 159 851	5 801 809	4 859 865	5 175 636	5 072 152
Área total (ha)	323 896 082	364 854 421	374 924 929	353 611 246	333 680 037	350 253 329
Utilização das terras (ha)						
Lavouras permanentes (2) (3)	8 385 395	10 472 135	9 903 487	7 541 626	11 679 152	7 982 183
Lavouras temporárias (3) (4)	31 615 963	38 632 128	42 244 221	34 252 829	48 913 424	55 383 875
Pastagens naturais	125 950 884	113 897 357	105 094 029	78 048 463	57 633 189	46 847 430
Pastagens plantadas (3) (5)	39 701 366	60 602 284	74 094 402	99 652 009	102 408 873	111 775 274
Matas naturais (3) (6)	67 857 631	83 151 990	83 016 973	88 897 582	95 306 715	106 211 639
Matas plantadas	2 864 298	5 015 713	5 966 626	5 396 016	4 734 219	8 485 503
Pessoal ocupado	20 345 692	21 163 735	23 394 919	17 930 890	16 568 205	15 036 978
Tratores	323 113	545 205	665 280	803 742	820 718	1 228 634
Efetivo de animais (3) (7)						
Bovinos	101 673 753	118 085 872	128 041 757	153 058 275	176 147 501	171 858 168
Bubalinos	209 077	380 986	619 712	834 922	885 119	948 103
Caprinos	6 709 428	7 908 147	8 207 942	6 590 646	7 107 613	8 254 561
Ovinos	17 486 559	17 950 899	16 148 361	13 954 555	14 167 504	13 770 906
Suínos	35 151 668	32 628 723	30 481 278	27 811 244	31 189 351	39 176 271
Aves (galinhas, galos, frangos e frangos) (1 000 cabeças)	206 810	413 180	436 809	718 538	1 143 458	1 453 645
Produção animal						
Produção de leite de vaca (1 000 l)	8 513 783	11 596 276	12 846 432	17 931 249	20 567 868	30 100 791
Produção de leite de cabra (1 000 l)	13 394	25 527	35 834	21 900	35 742	25 346
Produção de lã (t)	31 519	30 072	23 877	13 724	10 208	7 136
Produção de ovos de galinha (1 000 dúzias)	878 337	1 248 083	1 370 732	1 885 415	2 781 017	4 767 410

BRASIL
Série Histórica de Produção
Safras 1976/77 a 2019/20
Em mil toneladas

PRODUTO	1980/81	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 Previsão (*)
ALGODÃO - CAROÇO	1.115,7	1.478,0	1.356,8	761,7	1.521,9	1.685,7	3.228,6	1.937,1	2.298,3	3.007,1	4.087,1	4.233,5
AMENDOIM TOTAL	320,3	212,6	138,8	138,8	196,7	267,7	226,5	406,1	466,2	515,9	434,6	516,5
AMENDOIM 1ª SAFRA	249,5	151,9	108,2	112,7	168,5	209,4	199,2	388,8	438,8	502,8	422,2	503,7
AMENDOIM 2ª SAFRA	70,8	60,7	30,6	26,1	28,2	58,4	27,3	17,3	27,4	8,6	12,4	12,8
ARROZ	8.640,4	9.813,8	9.997,2	10.037,9	10.386,0	11.721,7	13.613,1	10.603,0	12.327,8	12.064,2	10.449,4	10.510,7
AVEIA	89,7	115,4	386,3	196,3	330,7	516,5	379,0	827,8	633,8	794,8	933,2	900,6
CANOLA	-	-	-	-	-	-	69,7	71,9	40,8	49,5	46,2	48,2
CENTEIO	19,6	4,3	7,5	7,5	8,6	6,6	3,2	6,5	6,2	7,5	8,8	8,5
CEVADA	141,7	175,2	208,6	225,1	283,0	399,4	283,9	374,8	282,1	353,5	426,6	376,2
FEIJÃO TOTAL	2.407,3	2.350,3	2.807,7	3.038,6	2.592,4	3.471,2	3.732,8	2.512,9	3.399,5	3.116,1	3.022,8	3.058,0
FEIJÃO 1ª SAFRA	1.274,0	714,0	1.069,8	937,1	1.155,7	1.149,3	1.680,3	1.034,3	1.360,6	1.286,4	989,1	1.082,0
FEIJÃO 2ª SAFRA	1.133,3	1.531,3	1.452,7	1.791,3	864,4	1.462,2	1.325,1	912,6	1.200,9	1.216,0	1.289,6	1.242,0
FEIJÃO 3ª SAFRA	-	105,0	285,2	310,2	572,3	859,7	727,4	566,6	837,7	613,8	743,8	733,8
GERGILIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,8
GIRASSOL	-	-	-	-	56,3	93,6	83,1	63,1	103,7	142,2	104,9	98,1
MAMONA	263,8	272,2	133,8	47,6	79,9	103,9	141,3	14,8	13,1	20,0	30,6	31,1
MILHO TOTAL	21.283,8	20.264,8	24.096,1	32.404,7	42.289,7	42.514,9	57.407,0	66.530,6	97.842,8	80.709,5	100.046,3	100.485,9
MILHO 1ª SAFRA	21.156,8	19.754,8	23.040,6	28.895,1	35.833,0	31.809,0	34.946,7	25.758,1	30.462,0	26.810,7	25.646,7	26.058,2
MILHO 2ª SAFRA	127,0	510,0	1.055,5	3.509,6	6.456,7	10.705,9	22.460,3	40.772,7	67.380,9	53.898,9	73.177,7	73.271,2
MILHO 3ª SAFRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.222,3	1.156,5
SOJA	15.484,8	13.207,5	15.394,5	23.189,7	38.431,8	55.027,1	75.324,3	95.434,6	114.075,3	119.281,7	115.030,1	123.249,9
SORGO	228,1	398,4	294,5	319,3	895,7	1.543,0	2.314,0	1.031,5	1.864,8	2.135,8	2.177,0	2.084,3
TRIGO	2.217,0	5.632,7	3.077,8	3.197,5	3.194,2	4.873,1	5.881,6	6.726,8	4.263,5	5.427,6	5.277,7	5.346,8
TRITICALE	-	-	-	-	-	306,3	114,9	68,1	53,5	53,9	45,0	43,0
BRASIL	52.212,2	53.925,2	57.899,6	73.564,7	100.266,9	122.530,8	162.803,0	186.610,4	237.671,4	227.679,3	242.120,3	251.119,1

Legenda: (*) Estimativa em fevereiro/2020.

Fonte: Conab.

BRASIL
Série Histórica de Produtividade
Safras 1976/77 a 2019/20
Em kg/ha

PRODUTO	1976/77	1980/81	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 Previsão (¹)
ALGODÃO - CAROÇO	287	270	444	700	800	1.753	1.969	2.306	2.445	2.560	2.526	4.234
AMENDOIM TOTAL	1.413	1.443	1.312	1.588	1.705	1.921	2.367	2.674	3.606	3.704	2.962	517
AMENDOIM 1ª SAFRA	1.496	1.724	1.338	1.657	1.863	2.147	2.559	3.019	3.709	3.798	3.021	504
AMENDOIM 2ª SAFRA	1.222	916	1.252	1.385	1.249	1.180	1.865	1.460	2.494	1.541	1.775	13
ARROZ	1.501	1.303	1.749	2.362	2.598	3.197	3.884	4.827	6.223	6.118	6.157	10.511
AVEIA	940	1.076	937	1.523	1.335	1.331	1.448	2.464	1.862	2.116	2.354	901
CANOLA	-	-	-	-	-	-	-	1.505	848	1.394	1.359	48
CENTEIO	912	899	843	1.442	1.389	1.194	1.535	1.333	1.722	2.083	2.200	9
CEVADA	1.018	1.461	1.672	2.126	2.526	2.013	2.795	3.230	2.602	3.159	3.591	376
FEIJÃO TOTAL	488	423	398	510	576	668	822	935	1.069	982	1.031	3.058
FEIJÃO 1ª SAFRA	591	615	356	569	556	899	932	1.183	1.225	1.212	1.072	1.082
FEIJÃO 2ª SAFRA	433	313	404	428	527	465	713	755	842	793	917	1.242
FEIJÃO 3ª SAFRA	-	-	947	1.245	1.631	781	916	893	1.304	1.062	1.232	734
GERGILIM												128
GIRASSOL	-	-	-	-	-	1.522	1.399	1.250	1.653	1.489	1.669	98
MAMONA	806	593	617	560	392	495	703	644	470	631	658	31
MILHO TOTAL	1.632	1.752	1.549	1.791	2.356	3.260	3.279	4.158	5.562	4.857	5.718	100.486
MILHO 1ª SAFRA	1.632	1.777	1.565	1.821	2.401	3.398	3.295	4.576	5.556	5.275	6.249	26.058
MILHO 2ª SAFRA	-	523	1.109	1.320	2.039	2.661	3.233	3.641	5.564	4.673	5.682	73.271
MILHO 3ª SAFRA											2.376	1.157
SOJA	1.748	1.781	1.369	1.580	2.175	2.751	2.419	3.115	3.364	3.394	3.206	123.250
SORGO	2.450	2.335	1.873	1.512	1.730	1.784	2.108	2.831	2.967	2.731	2.973	2.084
TRIGO	655	1.049	1.441	1.434	1.745	1.868	2.063	2.736	2.225	2.657	2.586	5.347
TRITICALE	-	-	-	-	-	-	2.336	2.450	2.326	2.709	2.885	43
BRASIL	1.258	1.293	1.268	1.528	1.990	2.649	2.560	3.264	3.903	3.689	3.830	251.119

BRASIL
Série Histórica de Área Plantada
Safras 1976/77 a 2019/20
Em mil hectares

PRODUTO	1976/77	1980/81	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 Previsão (*)
ALGODÃO	4.095,9	4.136,7	3.325,3	1.938,8	952,5	868,4	856,2	1.400,3	955,2	939,1	1.174,7	1.618,2	1.703,2
AMENDOIM TOTAL	222,4	222,0	162,0	87,4	81,4	102,4	113,1	84,7	119,6	129,3	139,3	146,8	157,4
AMENDOIM 1ª SAFRA	154,9	144,7	113,5	65,3	60,5	78,5	81,8	66,0	110,3	118,3	132,1	139,8	150,4
AMENDOIM 2ª SAFRA	67,5	77,3	48,5	22,1	20,9	23,9	31,3	18,7	9,3	11,0	6,4	7,0	7,0
ARROZ	5.992,3	6.630,2	5.611,9	4.232,8	3.863,6	3.248,6	3.017,8	2.820,3	2.008,0	1.980,9	1.972,1	1.697,0	1.679,3
AVEIA	39,8	83,4	123,2	253,7	147,1	248,5	356,8	153,8	291,5	340,1	375,6	396,4	398,0
CANOLA	-	-	-	-	-	-	-	46,3	47,5	48,1	35,5	34,0	34,0
CENTEIO	4,1	21,8	5,1	5,2	5,4	7,2	4,3	2,4	2,5	3,6	3,6	4,0	4,0
CEVADA	93,6	97,0	104,8	98,1	89,1	140,6	142,9	87,9	95,6	108,4	111,9	118,8	118,8
FEIJÃO TOTAL	4.538,7	5.695,7	5.910,9	5.504,2	5.272,9	3.878,7	4.223,6	3.990,0	2.837,5	3.180,3	3.171,7	2.933,1	2.921,4
FEIJÃO 1ª SAFRA	1.582,0	2.072,0	2.005,9	1.880,5	1.685,8	1.285,1	1.233,3	1.419,9	978,6	1.111,0	1.061,2	922,6	921,4
FEIJÃO 2ª SAFRA	2.956,7	3.623,7	3.794,1	3.394,6	3.396,9	1.860,5	2.051,3	1.755,9	1.311,2	1.426,9	1.532,7	1.406,9	1.402,2
FEIJÃO 3ª SAFRA	-	-	110,9	229,1	190,2	733,1	939,0	814,2	547,7	642,4	577,8	603,6	597,8
GERGILIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,0
GIRASSOL	-	-	-	-	-	37,0	66,9	66,4	51,5	62,7	95,5	62,8	62,1
MAMONA	249,9	444,9	441,4	238,9	121,5	161,4	147,9	219,3	31,8	28,0	31,8	46,6	48,4
MILHO TOTAL	11.797,3	12.147,1	13.083,5	13.451,4	13.756,7	12.972,5	12.963,9	13.806,1	15.922,5	17.591,7	16.616,4	17.496,2	17.986,2
MILHO 1ª SAFRA	11.797,3	11.904,1	12.623,5	12.651,8	12.035,6	10.546,1	9.652,8	7.637,7	5.356,6	5.482,5	5.082,1	4.103,9	4.245,3
MILHO 2ª SAFRA	-	243,0	460,0	799,6	1.721,1	2.426,4	3.311,1	6.168,4	10.565,9	12.109,2	11.534,3	12.878,0	13.229,9
MILHO 3ª SAFRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514,3	511,0
SOJA	6.949,0	8.693,4	9.644,4	9.742,5	10.663,2	13.969,8	22.749,4	24.181,0	33.251,9	33.909,4	35.149,2	35.874,1	36.803,1
SORGO	177,6	97,7	212,7	194,8	184,6	502,0	731,9	817,4	579,0	628,5	782,2	732,3	708,3
TRIGO	3.153,3	2.114,1	3.908,8	2.145,9	1.832,9	1.710,2	2.361,8	2.149,8	2.118,4	1.916,0	2.042,4	2.040,5	2.040,5
TRITICALE	-	-	-	-	-	-	131,1	46,9	23,5	23,0	19,9	15,6	15,6
BRASIL	37.313,9	40.384,0	42.534,0	37.893,7	36.970,9	37.847,3	47.867,6	49.872,6	58.336,0	60.889,3	61.721,8	63.216,4	64.840,3

Legenda: (*) Estimativa em fevereiro/2020.

Fonte: Conab.

BRASIL
Série Histórica de Produção por Unidades da Federação
Safras 1976/77 a 2019/20
Em mil toneladas

UF/REGIÃO	1976/77	1980/81	1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 Previsão (*)
NORTE	428,4	663,5	842,0	1.495,9	2.142,0	2.380,3	3.546,3	4.610,6	6.937,1	9.527,5	9.568,3	10.160,6	10.639,3
RR	13,2	45,5	18,0	19,4	70,5	76,5	175,5	132,5	155,6	230,7	265,2	283,3	285,7
RO	151,2	344,0	405,9	432,8	745,0	505,8	751,3	991,8	1.582,5	1.864,0	1.982,9	2.192,4	2.210,8
AC	42,1	55,5	72,9	101,4	119,1	92,8	95,3	115,0	108,2	92,5	93,3	97,0	94,4
AM	11,3	16,5	7,9	12,3	11,5	56,6	53,4	48,1	21,8	42,5	30,3	38,7	39,4
AP	0,8	3,5	1,3	0,5	0,5	3,8	5,5	8,1	4,1	58,7	62,7	60,4	62,7
PA	209,8	198,5	336,0	524,9	705,3	1.020,5	1.296,2	1.105,1	2.142,3	2.696,0	2.551,9	2.632,1	2.847,2
TO	-	-	-	404,6	490,1	624,3	1.169,1	2.210,0	2.922,6	4.543,1	4.582,0	4.856,7	5.099,1
NORDESTE	4.419,9	2.565,8	5.318,2	5.704,5	6.987,6	5.928,8	9.805,5	15.997,9	9.827,4	18.206,1	20.737,7	19.357,9	19.927,2
MA	1.427,3	955,1	1.386,3	1.395,7	1.629,1	1.495,3	2.209,5	3.308,5	2.481,7	4.790,7	5.585,6	4.956,2	5.315,3
PI	371,4	203,0	842,1	697,1	954,4	510,7	1.100,4	2.262,3	1.480,5	3.645,5	4.263,4	4.424,4	4.289,0
CE	762,5	203,5	540,9	808,5	1.099,5	395,2	1.142,2	1.342,7	227,3	550,4	539,4	517,8	526,9
RN	245,5	59,2	179,4	183,1	191,0	19,6	123,3	108,0	18,3	28,8	43,3	63,5	51,9
PB	368,1	133,6	353,5	298,8	417,2	23,9	304,8	144,8	33,1	70,5	135,4	74,5	83,7
PE	556,5	160,6	414,2	396,0	487,8	98,7	414,6	372,3	68,3	113,4	220,0	224,9	216,2
AL	156,9	110,6	212,1	131,9	132,9	202,6	121,1	100,8	44,5	63,3	86,4	91,4	69,2
SE	71,7	87,5	173,0	129,8	177,7	166,6	249,1	1.017,7	180,9	862,4	145,1	797,3	652,5
BA	460,0	652,7	1.216,7	1.663,6	1.898,0	3.016,2	4.140,4	7.340,8	5.292,8	8.081,1	9.719,1	8.207,9	8.722,5
CENTRO-OESTE	5.572,7	7.047,7	11.282,2	13.111,8	17.678,1	29.103,3	41.147,8	56.759,1	75.290,5	103.449,8	100.160,5	111.165,7	117.534,5
MT	3.045,7	1.522,1	3.259,3	3.991,6	7.173,2	13.824,3	22.580,9	30.949,1	43.425,3	61.986,5	61.713,8	67.373,8	72.251,5
MS	84,5	2.278,8	3.084,7	3.767,4	3.943,6	5.896,9	7.303,1	9.124,9	13.765,7	18.784,2	16.400,2	18.318,0	19.902,1
GO	2.439,0	3.207,8	4.824,0	5.147,8	6.371,5	9.132,3	10.826,4	16.126,0	17.549,7	21.873,1	21.256,6	24.638,2	24.571,0
DF	3,5	39,0	114,2	205,1	189,8	249,8	437,3	559,1	549,8	806,0	789,9	835,7	809,9
SUDESTE	9.012,6	10.330,9	11.908,7	12.886,1	11.765,6	13.082,3	15.941,8	17.693,1	19.444,4	23.157,8	22.667,3	22.818,2	23.471,5
MG	3.780,5	4.344,8	5.372,6	6.028,6	5.944,6	6.492,5	8.798,1	10.650,4	11.809,3	14.080,0	14.174,9	14.206,2	14.292,5
ES	359,0	335,0	394,4	457,1	318,8	169,7	111,7	99,2	51,2	49,4	54,3	46,0	46,5
RJ	139,5	148,6	200,8	118,8	86,4	46,0	41,0	27,9	8,2	9,3	4,6	5,9	5,9
SP	4.733,6	5.502,5	5.940,9	6.281,6	5.415,8	6.374,1	6.991,0	6.915,6	7.575,7	9.019,1	8.433,5	8.560,1	9.126,6
SUL	27.509,5	31.604,3	24.574,1	24.701,3	34.991,4	49.772,2	52.089,4	67.742,3	75.111,0	83.330,2	74.545,5	78.617,9	79.546,6
PR	12.348,7	13.347,0	10.825,8	11.718,9	17.246,0	23.977,2	25.344,2	32.446,4	35.842,0	40.851,4	34.991,9	36.369,7	39.473,6
SC	3.632,0	4.173,8	3.286,8	2.867,0	4.607,7	5.623,5	5.431,9	6.470,9	6.245,9	6.962,1	6.285,7	6.608,0	6.697,7
RS	11.528,8	14.083,5	10.461,5	10.115,4	13.137,7	20.171,5	21.313,2	28.825,0	33.023,1	35.516,6	33.267,9	35.640,3	33.375,3
NORTE/NORDESTE	4.848,3	3.229,3	6.160,2	7.200,4	9.129,6	8.309,1	13.351,8	20.608,5	16.764,5	27.733,6	30.306,0	29.518,5	30.566,5
CENTRO-SUL	42.094,8	48.982,9	47.765,0	50.699,2	64.435,1	91.957,8	109.179,0	142.194,5	169.845,9	209.937,8	197.373,3	212.601,8	220.552,6
BRASIL	46.943,1	52.212,2	53.925,2	57.899,6	73.564,7	100.266,9	122.530,8	162.803,0	186.610,4	237.671,4	227.679,3	242.120,3	251.119,1

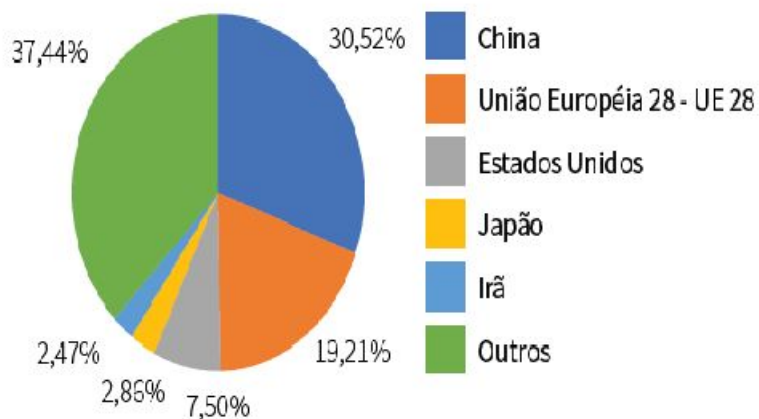
Legenda: (*) Estimativa em fevereiro/2020.

Comércio Exterior (Fevereiro/ 2019)

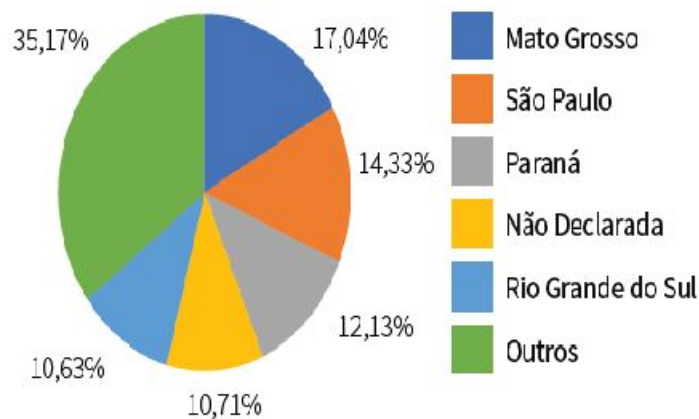
(Fonte: Agrostat/Mapa)

EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO - US\$ 22.210.137.823

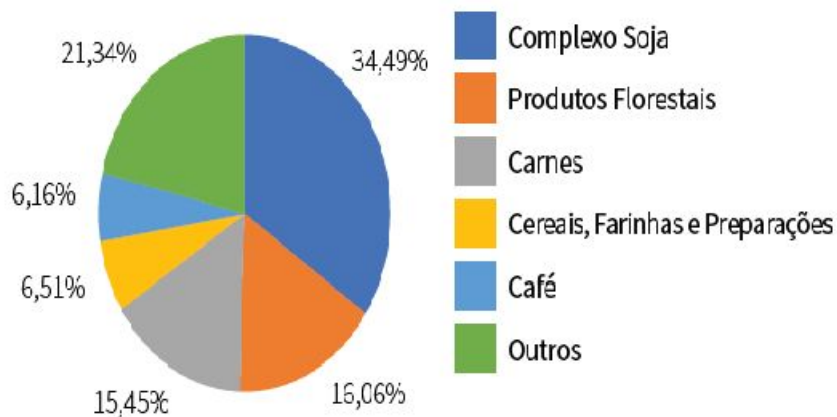
Exportações do Agronegócio por Mercados – 2019



Por Unidade da Federação - 2019

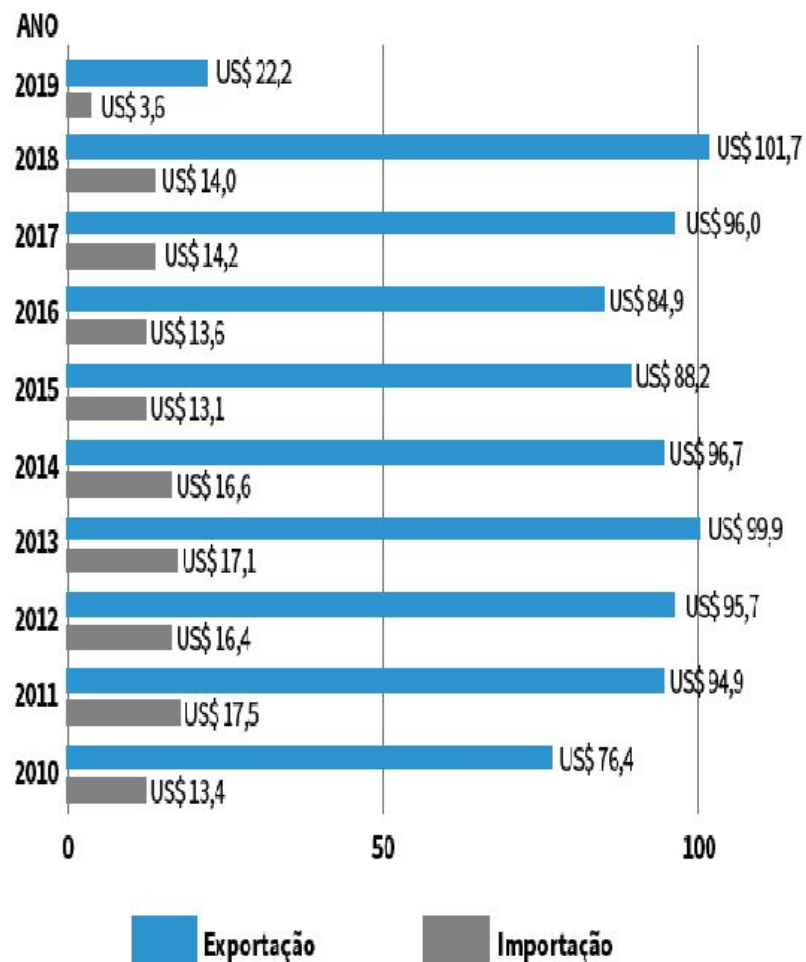


Por Setores – 2019

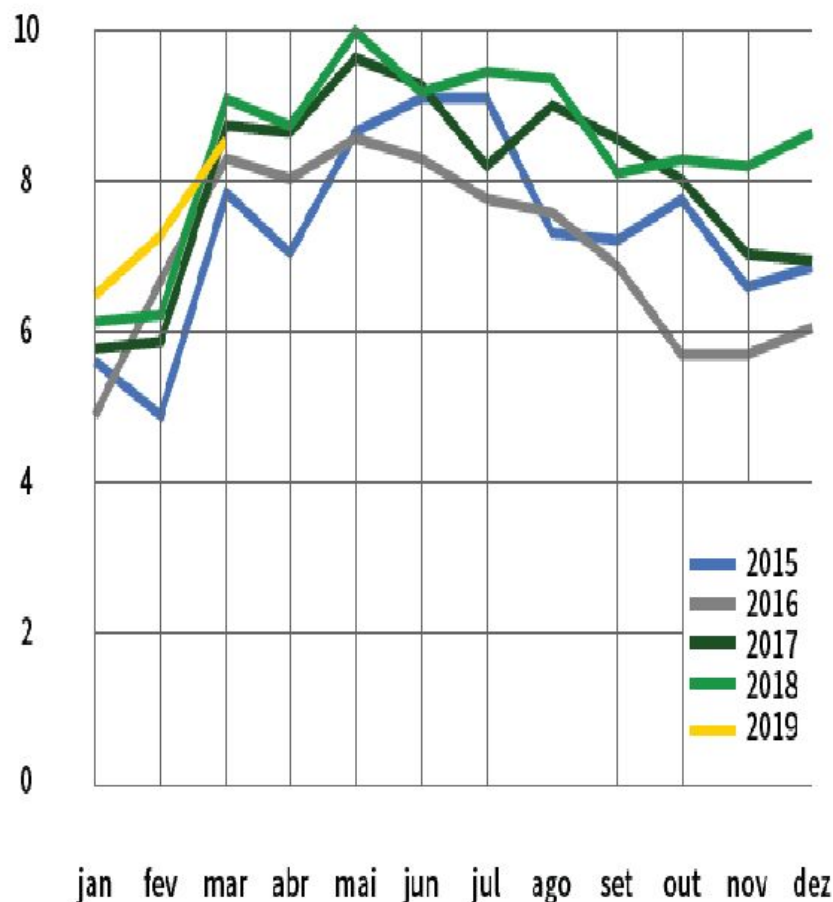


Balança Comercial do Agronegócio - Série Histórica

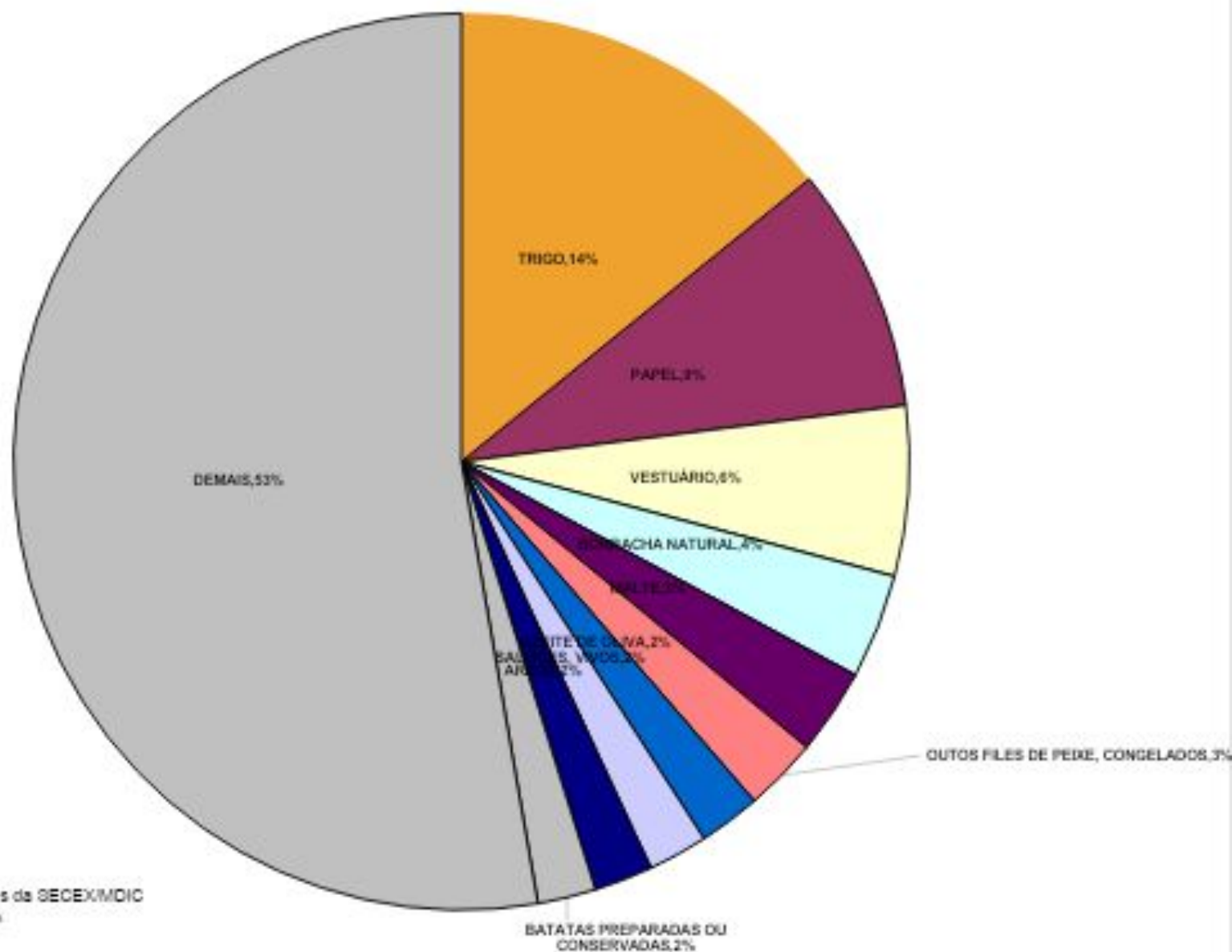
Balança Comercial do Agronegócio - Série Histórica (Em US\$ Bilhões)



Exportações Brasileiras do Agronegócio por mês - Últimos 5 Anos (Em US\$ Bilhões)



Principais Produtos Importados
2014

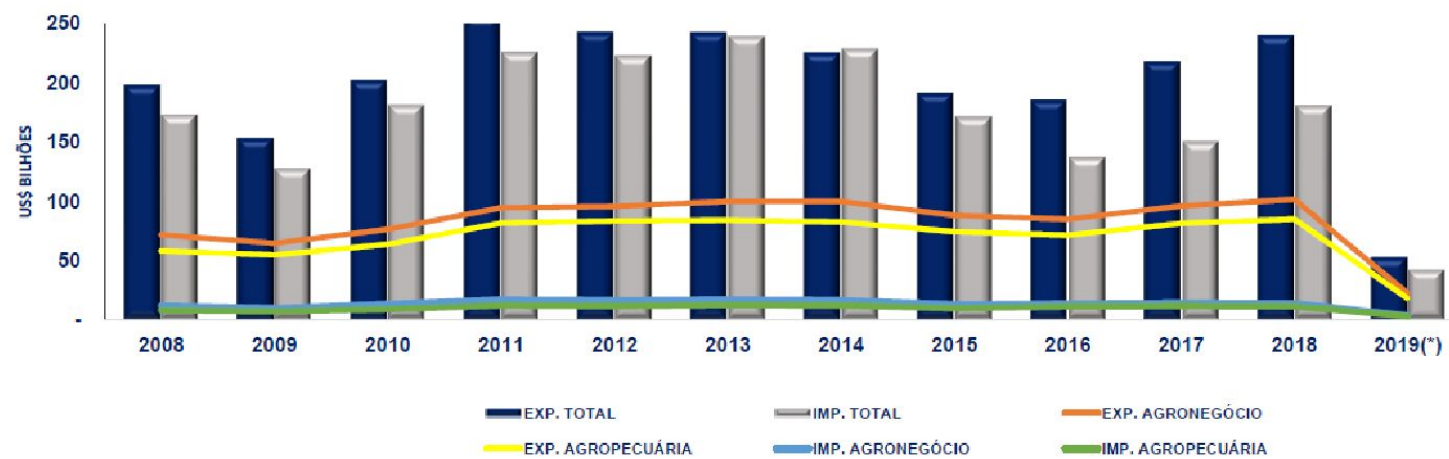


(A) Insumos	(B) Agropecuária	(C) Indústria	(D) Serviços	Agronegócio Total (A+B+C+D)
0,7%	4,6%	11,8%	14,8%	31,9%
0,7%	4,4%	10,7%	13,4%	29,2%
0,7%	4,4%	10,1%	12,7%	27,9%
0,8%	4,5%	9,9%	12,6%	27,8%
0,9%	4,4%	10,4%	13,2%	28,9%
0,9%	5,0%	10,1%	13,1%	29,0%
1,1%	5,7%	9,9%	12,8%	29,5%
1,3%	6,6%	9,7%	12,8%	30,4%
1,4%	5,7%	8,9%	11,3%	27,4%
1,1%	4,5%	8,4%	10,2%	24,2%
0,9%	4,8%	7,9%	9,6%	23,3%
1,0%	4,9%	7,4%	9,5%	22,7%
1,2%	5,1%	7,1%	9,4%	22,8%
1,0%	4,3%	7,1%	9,2%	21,5%
0,9%	4,9%	6,8%	9,1%	21,6%
1,0%	5,4%	6,2%	8,5%	21,0%
1,0%	4,7%	5,9%	7,8%	19,4%
1,0%	4,8%	5,7%	7,7%	19,2%
0,9%	4,7%	5,7%	7,8%	19,1%
1,0%	4,9%	6,1%	8,6%	20,5%
1,0%	5,7%	6,6%	9,5%	22,8%
0,9%	5,3%	6,3%	8,9%	21,4%
1,0%	5,1%	6,3%	8,7%	21,1%

BALANÇA COMERCIAL BRASILEIRA, BALANÇA COMERCIAL DO AGRONEGÓCIO E BALANÇA COMERCIAL AGROPECUÁRIA: 1997 a 2019

US\$ Bilhões

Ano	Exportações					Importações					Saldo		
	Total Brasil (A)	Agronegócio (B)	Agropecuária(C)	Part.%(B/A)	Part.%(C/A)	Total Brasil (D)	Agronegócio (E)	Agropecuária(F)	Part.%(E/D)	Part.%(F/D)	Total Brasil	Agronegócio	Agropecuária
2008	197,94	71,81	58,36	36,28	29,48	173,21	11,82	8,06	6,82	4,65	24,74	59,99	50,31
2009	153,00	64,79	54,83	42,34	35,84	127,72	9,90	7,17	7,75	5,61	25,28	54,89	47,66
2010	201,92	76,44	63,75	37,86	31,57	181,62	13,39	8,97	7,37	4,94	20,30	63,05	54,78
2011	256,04	94,59	81,80	36,94	31,95	226,25	17,08	12,04	7,55	5,32	29,79	77,51	69,76
2012	242,58	95,81	83,41	39,50	34,38	223,14	16,40	11,64	7,35	5,22	19,44	79,41	71,77
2013	242,18	99,97	84,18	41,28	34,76	239,62	17,06	12,49	7,12	5,21	2,56	82,91	71,68
2014	225,10	99,97	82,63	44,41	36,71	229,06	16,61	12,25	7,25	5,35	-3,96	83,35	70,38
2015	191,13	88,22	74,47	46,16	38,96	171,45	13,07	9,73	7,63	5,67	19,69	75,15	64,75
2016	185,24	84,93	71,50	45,85	38,60	137,55	13,63	11,21	9,91	8,15	47,68	71,31	60,29
2017	217,74	96,01	81,45	44,10	37,41	150,75	14,15	11,48	9,39	7,62	66,99	81,86	69,97
2018	239,89	101,69	85,00	42,39	35,43	181,23	14,04	11,32	7,75	6,25	58,66	87,65	73,68
2019	52,65	22,21	18,05	42,18	34,27	42,14	3,58	2,92	8,49	6,92	10,52	18,63	15,13



FONTE: AGROSTAT, A PARTIR DE DADOS DA SECEX/MDIC
(*) JANERO A MARÇO/19

Posição do Brasil no Mercado Mundial

Principais Produtos	Brasil - Ranking Mundial	
	Produção	Exportação
Açúcar	1º	1º
Café	1º	1º
Suco de Laranja	1º	1º
Carne Bovina	2º	1º
Carne de Frango	2º	1º
Milho	3º	2º
Soja Grão	2º	1º
Farelo de Soja	3º	2º
Óleo de Soja	4º	2º
Algodão	4º	2º
Carne Suína	4º	4º

Fonte: USDA

PERSPECTIVAS E DESAFIOS

- Diversidade de mercados
- Certificações
- Meio-Ambiente;
- Qualidade e segurança alimentar
- Infra-estrutura de transporte e armazenagem
- Produtividade e tecnologia (ambiente)
- Emprego e qualificação
- Políticas Públicas e regras

OPORTUNIDADES DE ATUAÇÃO

- Produção
- Acessoria
- Certificação
- Empresas de serviços e acessoria
- Pesquisa
- Extensão

OBRIGADO

Contato: cefvian@usp.br