

Historical bluefin tuna catches from southern Portugal traps



- João Gil Perêira
Universidade dos Açores
Departamento de Oceanografia e Pescas

Data sources

Companhia de Pescarias do Algarve - S. A. R. L.

Sede - FARO

« Armação Medo das Cascas »

• Arraial Ferreira Neto •

Tavira, 11 de Junho de 1969

Srs. Administradores:

Participamos que hoje:

Tocou a levantar às 6,19 horas e fez-se ponto às 6,20 horas

2.º dia de giro de preguiceiro Manuel João das Dores Rodrigues

Safu o giro para o mar às 8 horas, e regressou às 17,30 horas, declarando o

preguiceiro seguinte:

Água Negra; corrente a Poente; peixe -
3 levantadas a peixe miúdo às 9,30 horas, às 12 e 16,30 horas.

ONTEM

Guia nº.	Atuns c/	1.832 Kgs.	a	18891 =	34.643820
39 - 12					
" " 40 - 3				354 " "	20842 = 7.228870
" " 40 - 2				258 " "	20836 = 5.407870
" " 40 - 2				289 " "	20895 = 6.054860
" " 40 - 43	Mermas por esc.				215800
					<u>55.549820</u>

HOJE

Guia nº. 41 - 194	Bonitos por esc.				1.200800
" " 41 - 21	Mermas " "				110800
" " 41 - 2	Parquetas por esc.				130800
" " 43 - 117	Mermas por esc.				550800

O arrais da canoa da vigia ao «quadro» na noite anterior participou às 11 horas o seguinte: água negra e corrente poente

Vigia de serviço ao «quadro» na noite anterior Reb. João Júnior e os vigias João Joaquim (Batado), Manuel José e Manuel dos Santos Andrade

Vigia de serviço no arraial na mesma noite ao portão João dos Santos das Neves e à bateira Custódio dos Santos

Em terra fez-se o que segue.
Fazer rede de sinal de 5 mm. Desmanchar rede de sinal usada, para rebens dos roçames para Boias. Fazer roçames, cochar enleia de sai de 4 mm em 3 fios e de 4, para boças.
Preparar cabos para amarrar os covos.
Desandar material de 4 mm em polietileno usado, para fazer roçames e encambar boias usadas.
Fazer toletes na oficina de tanoeiro.
Reparação da Fragata Felicidade pelo calafate.
Na oficina de serralheiro arranjar arcos para chavetas.
Rogério, Artur Marques e António Correia apanharam no Cais das Quatro Águas 125 Kgs. de ostras que lançaram no parque ostreicola.

O peixe que veio para terra dividiu-se pela seguinte forma:
Da 1.ª levantada 1/2 sarração por parte.

Guia nº.	Atuns c/	236 Kgs.	a	21810 =	4.979860
" " 42 - 2					
" " 42 - 2				290 " "	20800 = 5.800800
" " 42 - 1				218 " "	18885 = 4.109830
" " 42 - 1				207 " "	19848 = 4.032840
" " 42 - 1				21820 =	1.462880
" " 42 - 1	Atuarro	69			<u>20.384810</u>

Pagaram-se os salários da semana que hoje finda na importância de
distribuíram-se as percentagens de comodorias e caldeiradas referentes aos dias
na importância de

Companhia de Pescarias do Algarve - S. A. R. L.

Sede - FARO

« Armação Medo das Cascas »

• Arraial Ferreira Neto •

Tavira, 4 de Agosto de 1969

Srs. Administradores:

Participamos que hoje:

Tocou a levantar às 4,30 horas e fez-se ponto às - horas

4.º dia de giro de preguiceiro Henrique Branquinho

Safu o giro para o mar às 5 horas, e regressou às 16 horas, declarando o

Mandador seguinte:

Água Clara; corrente a Leste; peixe -
1 levantadas a atum às 10 horas

LOTA DE TAVIRA

Guia nº. 200 - 5	atuns c/	930 Kgs.	a	10860 =	9.858800
" " 201 - 5				1.245 " "	10870 = 13.321800
" " 202 - 3				788 " "	11348800 = 8.983820
" " 203 - 3				741 " "	10880 = 8.002880
" " 204 - 2				583 " "	12800 = 4.596820
" " 205 - 2				512 " "	12800 = 6.195820
" " 206 - 20				4.852 " "	10800 = 48.800800

Guia nº.	atuns c/	7.971 Kgs.	a	10850 =	83.695850
" " 198 - 26				5.600 " "	10850 = 88.800800
" " 199 - 37				7.969 " "	10850 = 83.674800

O arrais da canoa da vigia ao «quadro» na noite anterior participou às - horas o seguinte: 325.646820

Vigia de serviço ao «quadro» na noite anterior ficou toda a companhia no mar.

Vigia de serviço no arraial na mesma noite ao portão João Sebastião (Choco) e à bateira Antero Gue-reiro

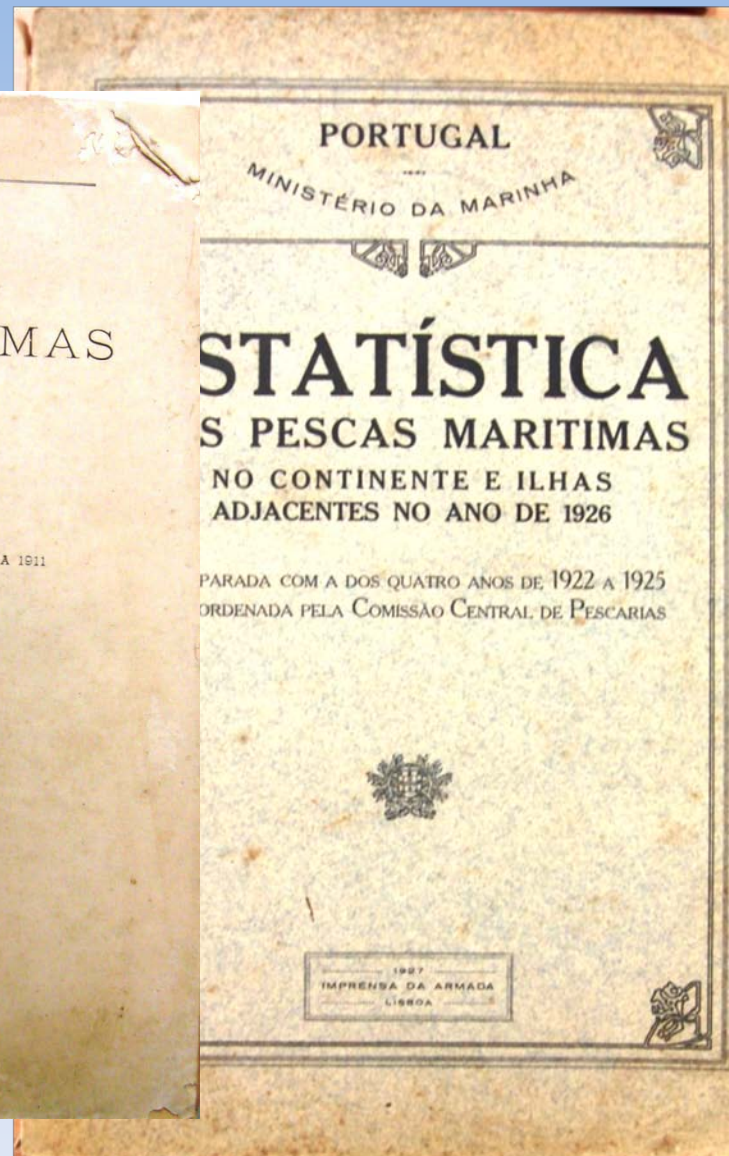
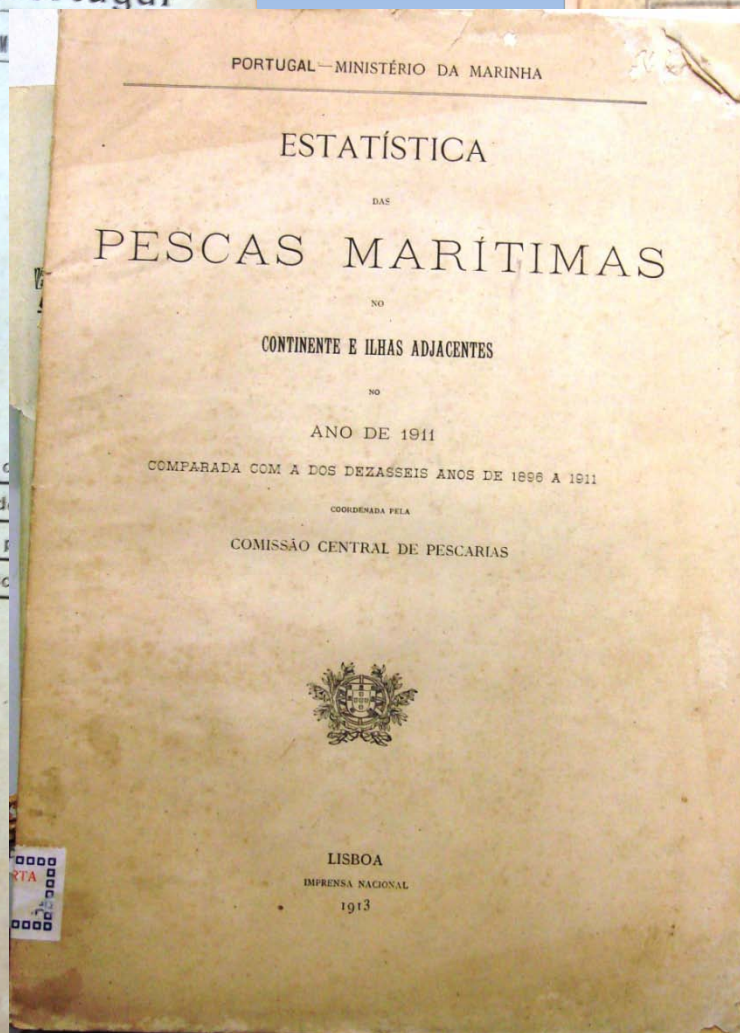
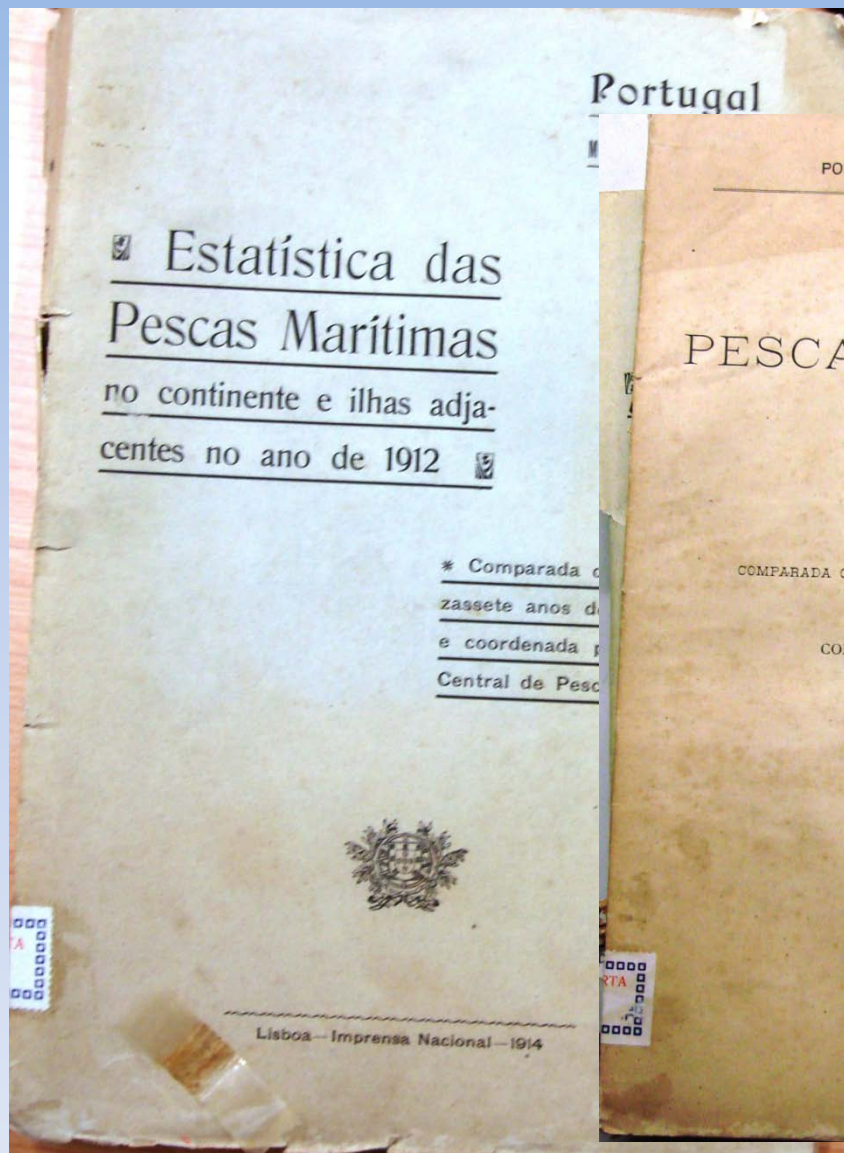
Em terra fez-se o que segue.

Diversos serviços em terra.
No parque ostreicola: Adriano e mulher, e Rogério preparando terreno para serem lançadas as ostras enviadas do Tejo.

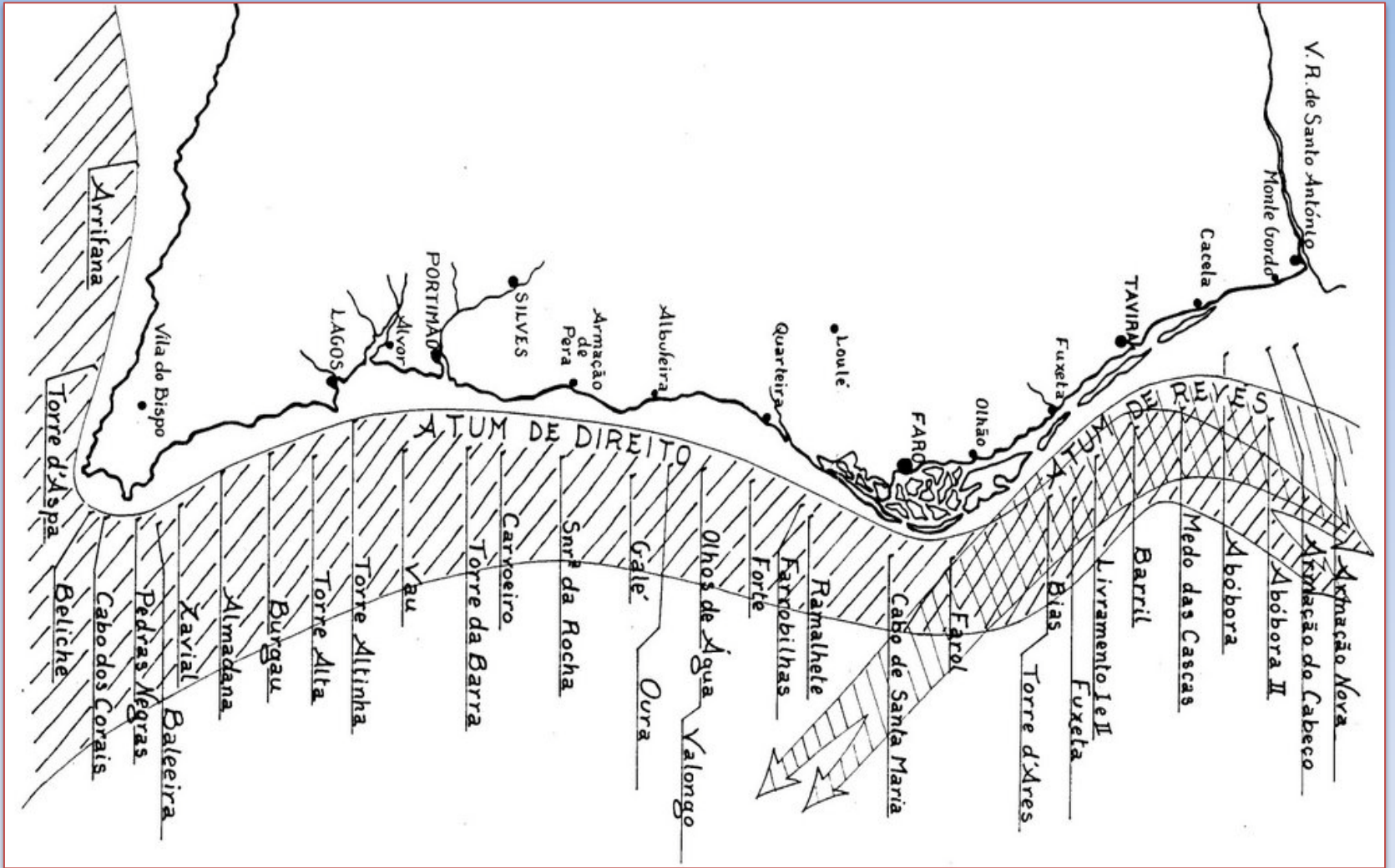
O peixe que veio para terra dividiu-se pela seguinte forma: 3,5 Kgs. por parte.

Pagaram-se os salários da semana que hoje finda na importância de
distribuíram-se as percentagens de comodorias e caldeiradas referentes aos dias
na importância de

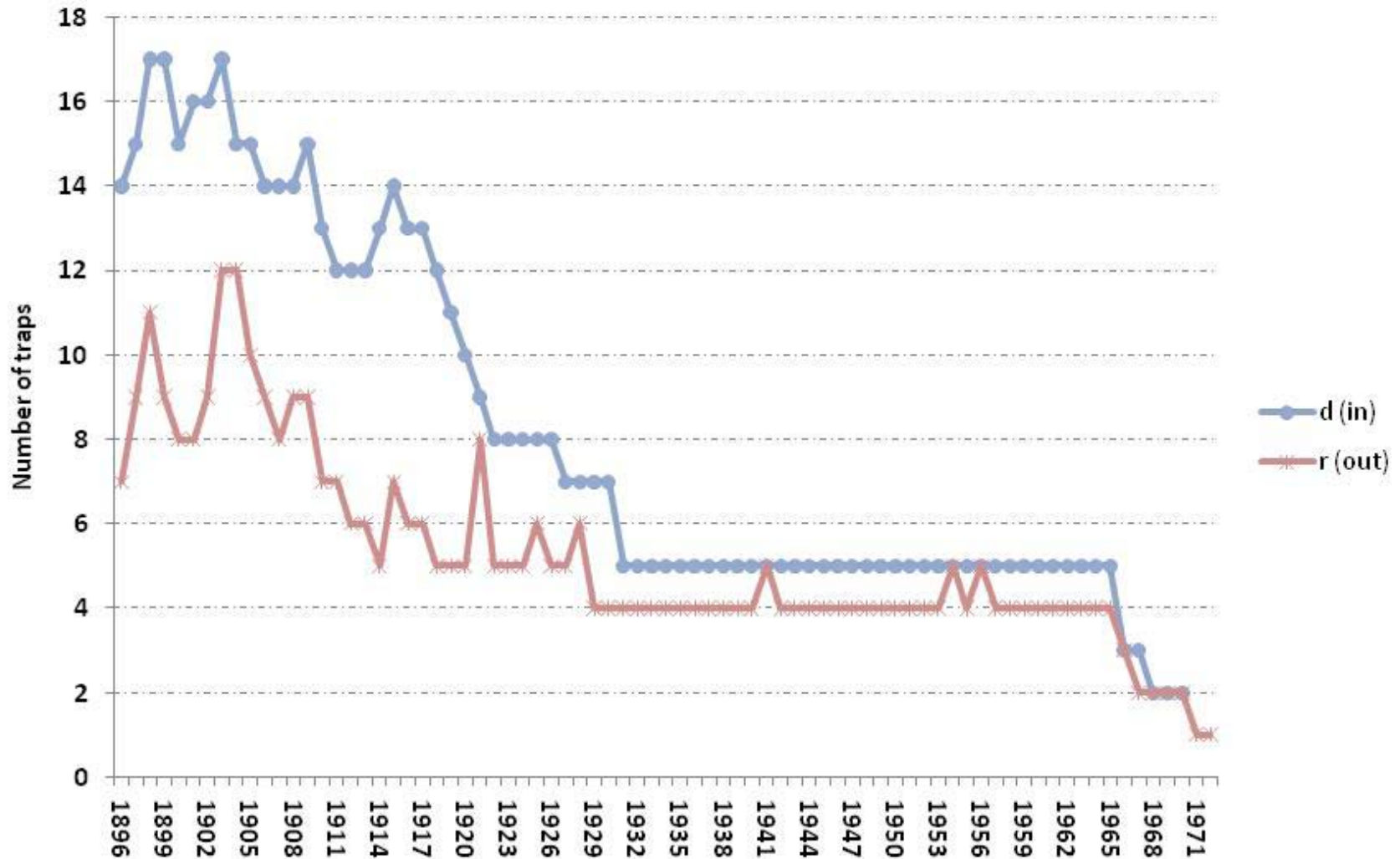
Data sources



Location of Portuguese tuna traps



Number of tuna traps by fishing season



Data available (annual catch)

Trap	Period	Number of years
Abóbora	1896-1965; 1970	71
Barril (3 Irmãos)	1867-1966	100
Beliche	1905;	1
Bias	1896; 1898-1899; 1901-1909; 1914-1921	20
Burgau	1903-1904	2
Cabeço	1896-1897	2
Cabo de Stª Maria	1896-1903; 1905-1910; 1914-1965; 1967	67
Farol	1898-1902; 1905;	6
Forte Novo	1896-1918; 1920	24
Medo branco	1903-1904; 1907-15; 1922	12
Medo das Cascas	1852-1972	121
Olhos de Água	1896-1919;	24
Pedra da Galé	1894-1904	9
Penedo do Sono	1910	1
Ramalhete	1896-1921; 1923-1930	34
Srª da Rocha	1897-1919	23
Srª do Livramento	1896-1969	74
Sul da Ponta Baleeira	1902-1926	25
Sul da Ponta do Zavial	1897-1911	15
Sul do Cabo Carvoeiro	1896-1913; 1915-1917	21
Torre Alta	1896-1904	9
Torre Altinha	1896-1909	14
Torre da Barra	1897-1917	21
Vau	1896; 1898-1899	3
Total		699

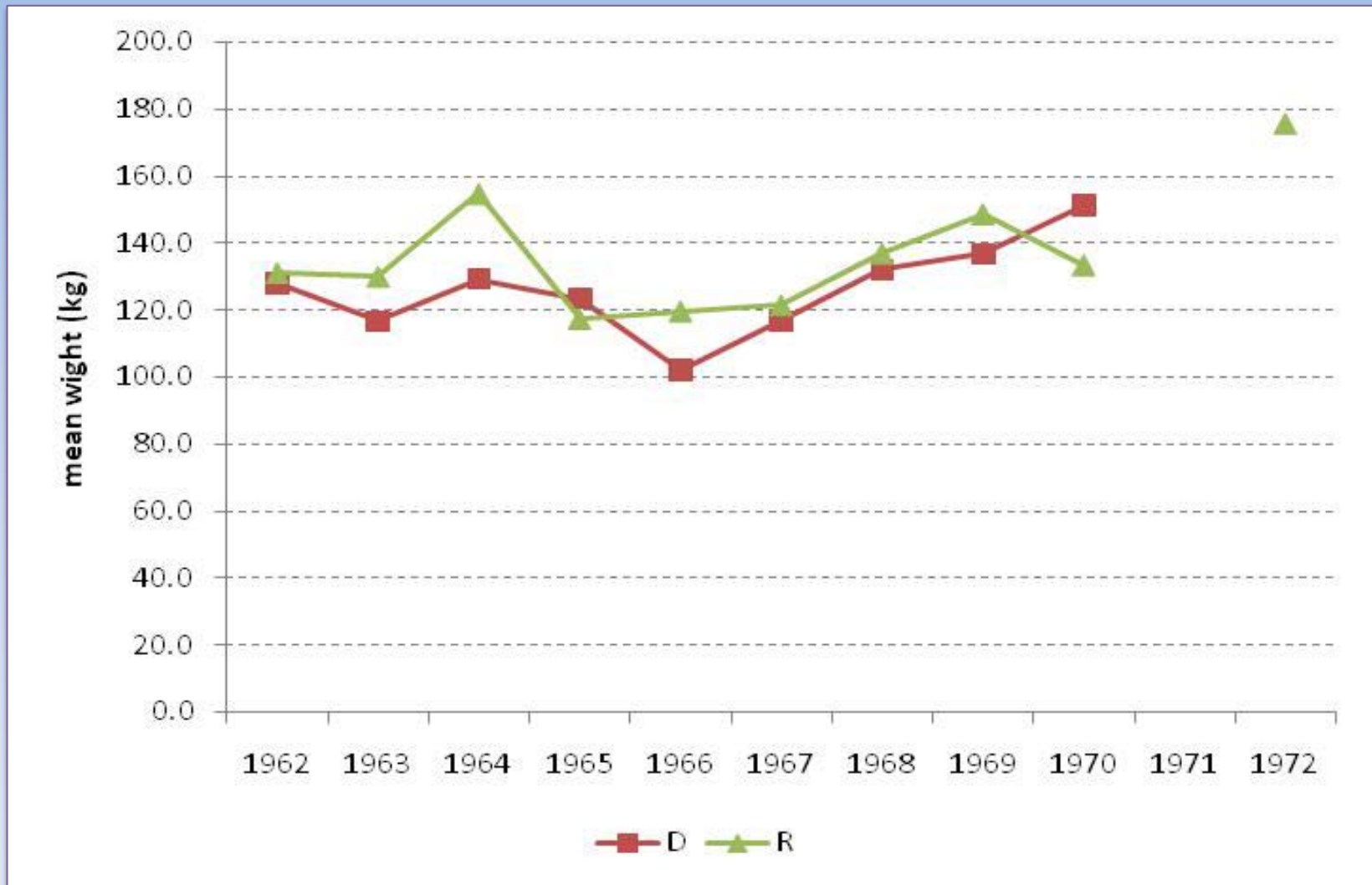
Data available (monthly catch)

Month									Month									
Year	3	4	5	6	7	8	9	Total	Year	3	4	5	6	7	8	9	Total	
1876				1	1	1		3	1876									
1877				1	1	1		3	1877									
1878				1	1	1		3	1878									
1879			1	1	1	1		4	1879									
1880			1	1	1	1		4	1880									
1881			1	1	1	1		4	1881									
1882			1	1	1	1		4	1882									
1883			1	1	1	1		4	1883									
1898			2	2	2	2		8	1898									
1918			11	9	5	5	2	32	1918									
1919			7	10	5	5		27	1919									
1920			8	9	5	5		27	1920									
1921			8	8	7	6		29	1921									
1922			7	7	5	5		24	1922									
1923			6	7	4	5		22	1923									
1924			7	7	5	5		24	1924									
1925			7	7	6	5		25	1925									
1926			7	7	5	4		23	1926									
1927			6	6	5	4		21	1927									
1928			6	6	5	4	2	23	1928									
1929			6	6	4	4		20	1929									
1930			6	6	4	4	1	21	1930									
1931		1	5	5	4	4		19	1931									
1932			5	5	4	4		18	1932									
1933			5	5	4	4		18	1933									
1934			5	5	4	4		18	1934									
1935			5	5	4	3		17	1935									
1936			5	5	4	4		18	1936									
1937			5	5	4	4		18	1937									
1938			5	5	4	3		17	1938									
1939			5	5	4	4		18	1939									
									1940				5	5	4	4	18	
									1941				4	5	5	4	18	
									1942				5	5	4	4	18	
									1943				5	5	4	4	18	
									1944				5	5	4	4	18	
									1945				5	5	4	4	18	
									1946				5	5	4	4	18	
									1947				5	5	4	4	18	
									1948				5	5	4	4	18	
									1949				5	5	4	4	18	
									1950				5	5	4	4	18	
									1951				5	5	4	4	18	
									1952				5	5	4	4	18	
									1953				5	5	4	4	18	
									1954				5	5	5	4	19	
									1955				5	5	4	4	18	
									1956				5	5	5	4	19	
									1957				5	5	4	4	18	
									1958				5	5	4	4	18	
									1959				5	5	4	4	18	
									1960				5	5	4	4	18	
									1961				5	5	4	4	18	
									1962				5	5	4	4	18	
									1963				5	5	4	4	1	19
									1964	1	1		5	5	4	4	2	22
									1965				5	5	4	3	1	18
									1966				2	3	3	4		12
									1967		1		3	3	3	1		11
									1968				2	2	2	2		8
									1969				2	2	2	2	1	9
									1970				2	2	2	2		8
									1971							1		1
									1972						1	1		2
									Total	1	3	284	292	231	221	10	1042	

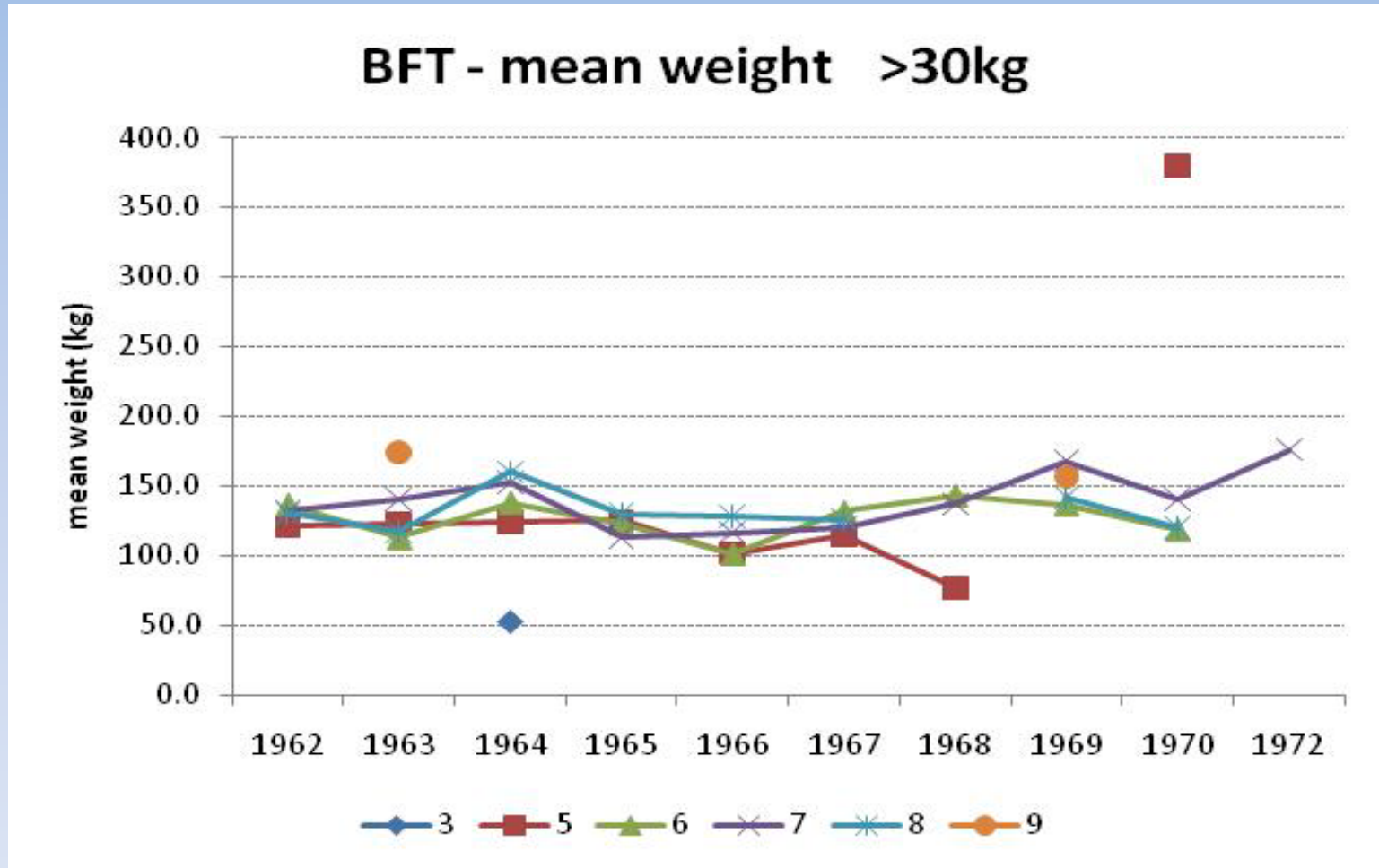
BFT – Commercial categories

CCatID	CCatName	Description
CC1	Small (< 10kg)	Cachorretitas
CC2	Small (< 30kg)	Cachorretas (< 1.00 m)
CC3	Medium (30 \geq X < 50 kg)	Albacora (1.00 m \geq X < 1.30 m)
CC4	Medium (50 \geq X < 90 kg)	Atuarros (1.30 m \geq X < 1.90 m)
CC5	Large (\geq 90 kg)	Atuns > 1.90 m

Bluefin annual mean weight, by fishing season, in the Portuguese traps

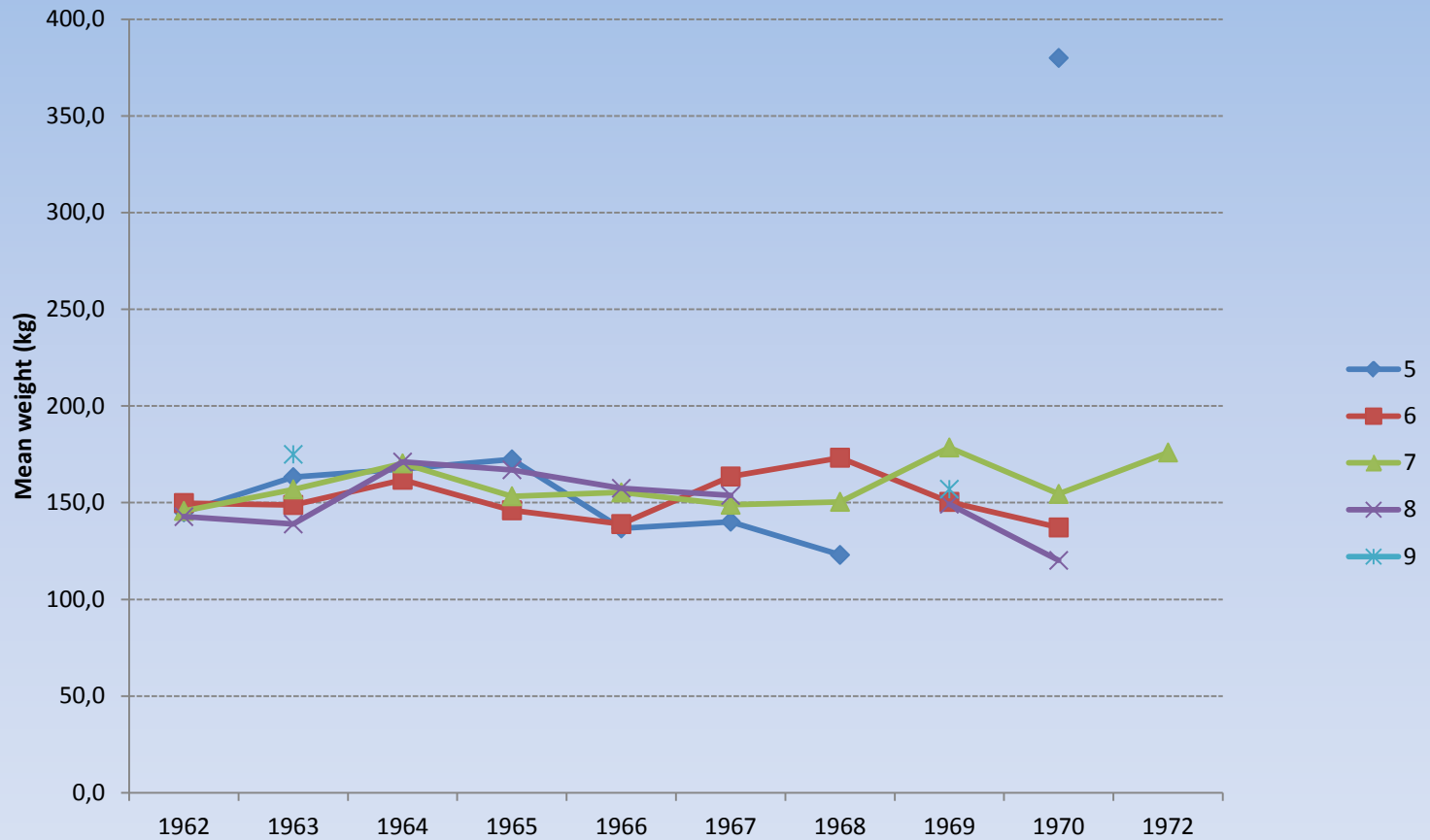


Bluefin annual mean weight, in the Portuguese traps

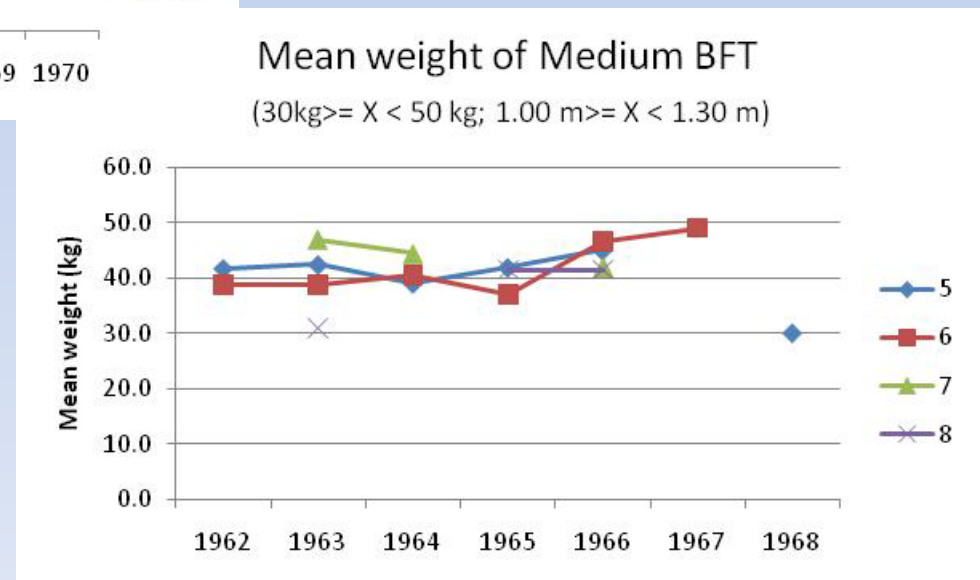
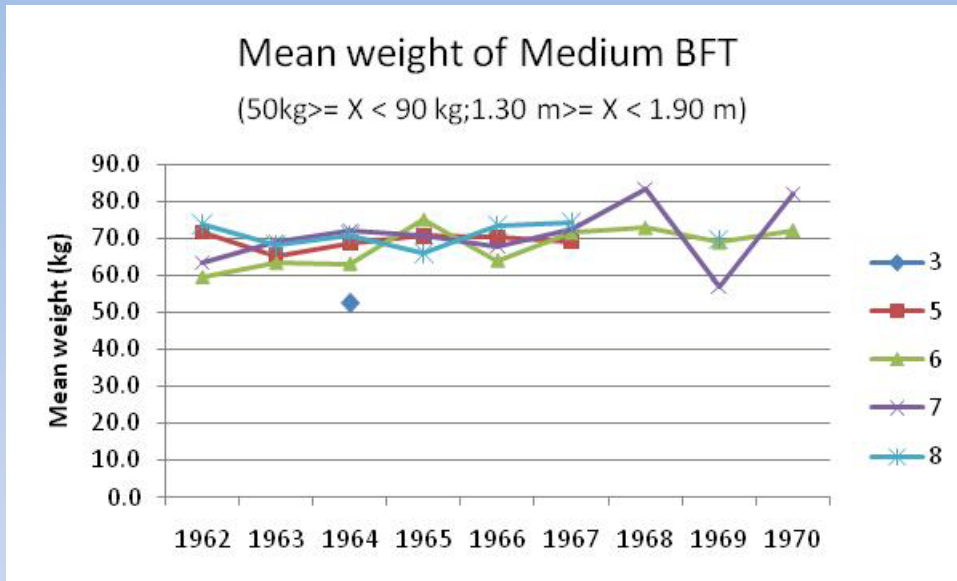


Monthly mean weight (kg) – 1962-1972

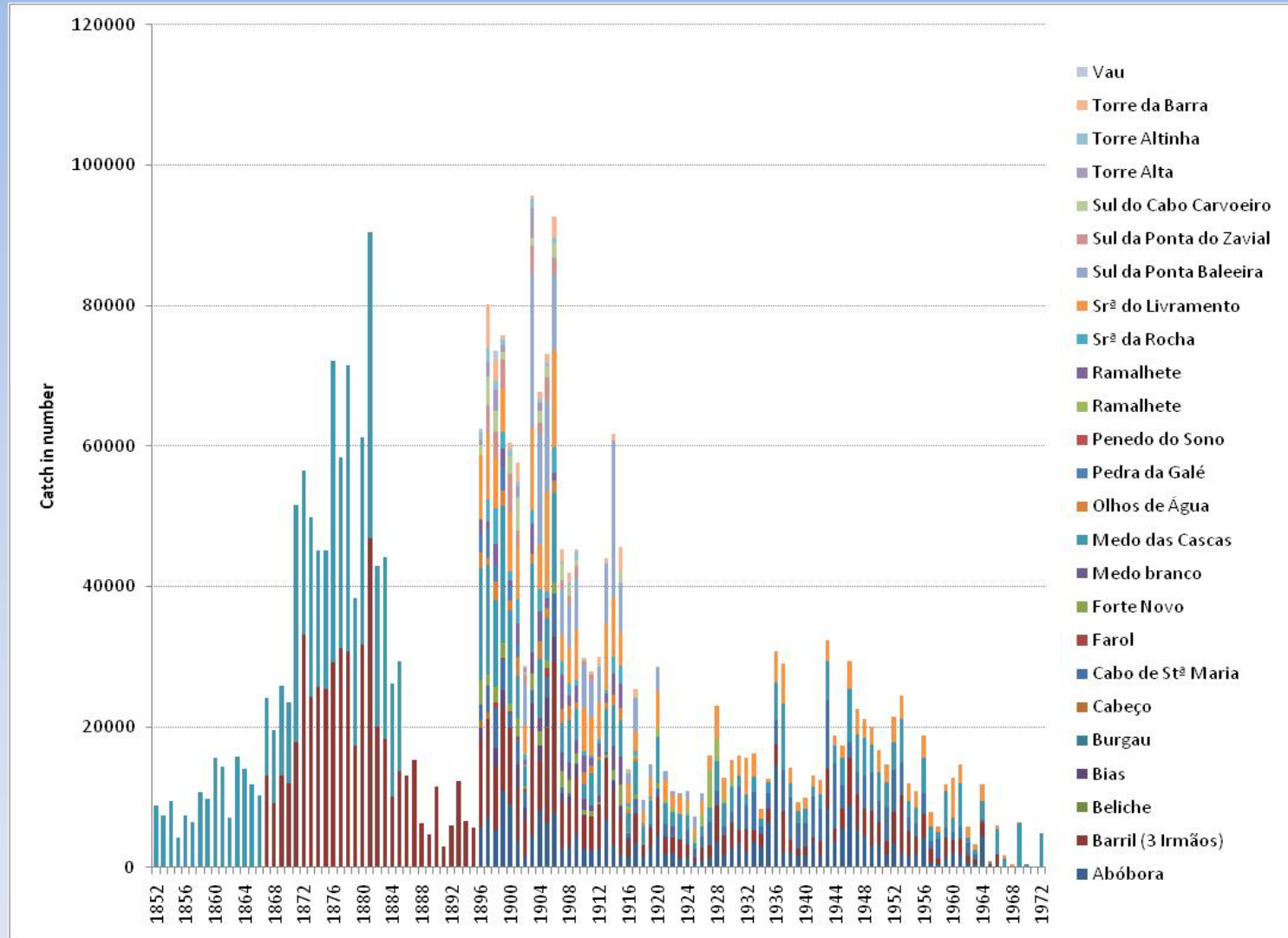
Large tuna (≥ 90 kg; > 1.90 m)



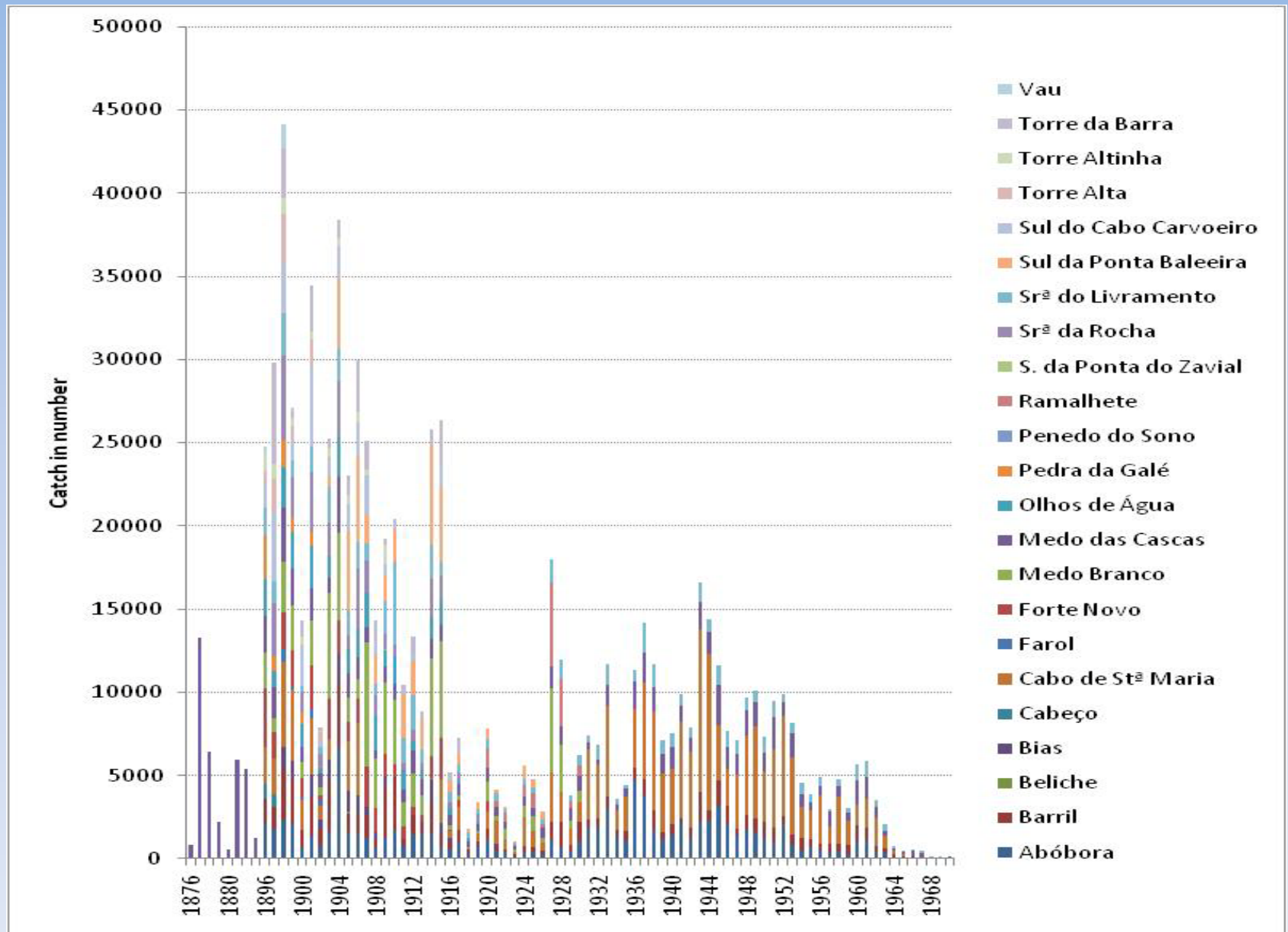
Monthly mean weight (kg) – medium size BFT (1962-1972)



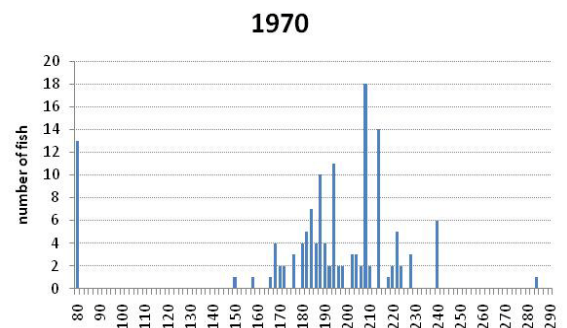
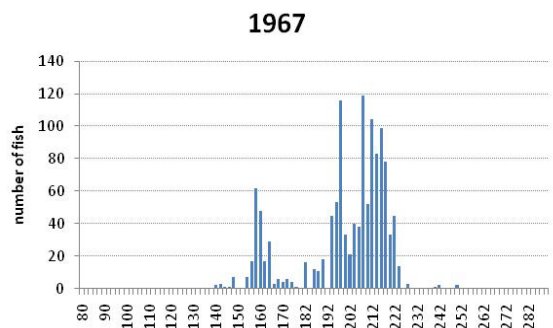
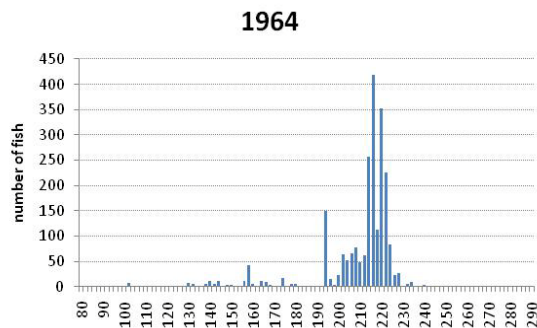
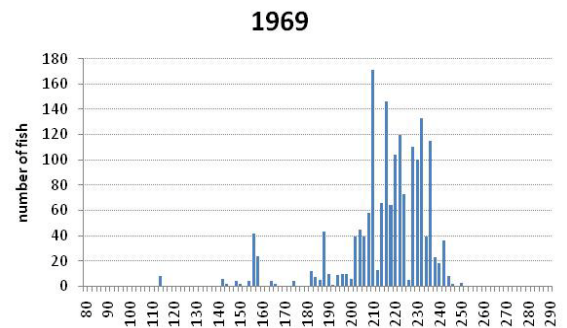
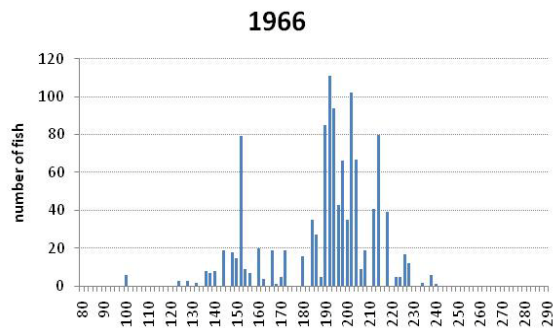
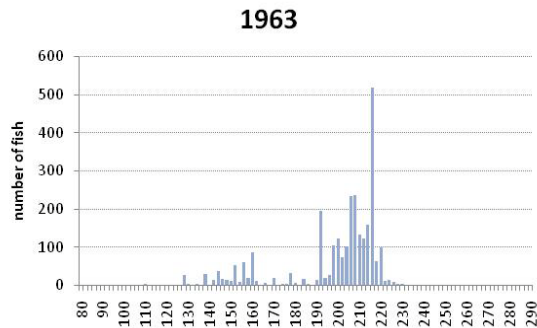
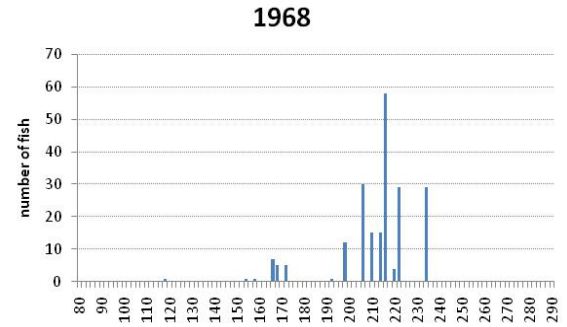
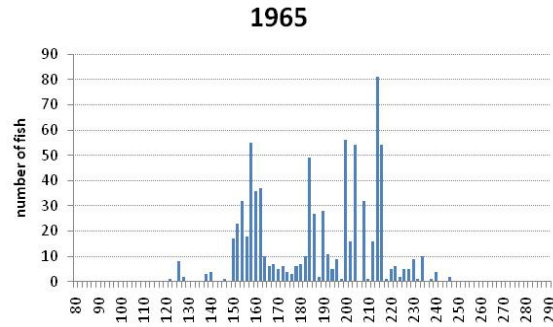
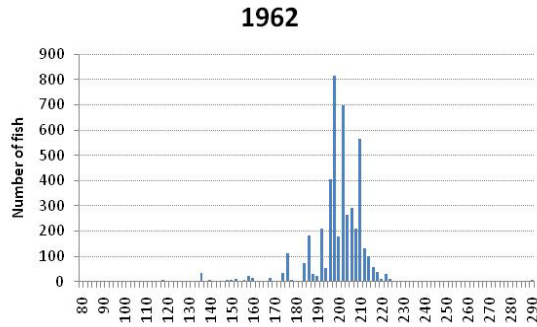
Bluefin tuna catches (number of fish) in southern Portugal traps



Bluefin tuna catches during the incoming season (in number)

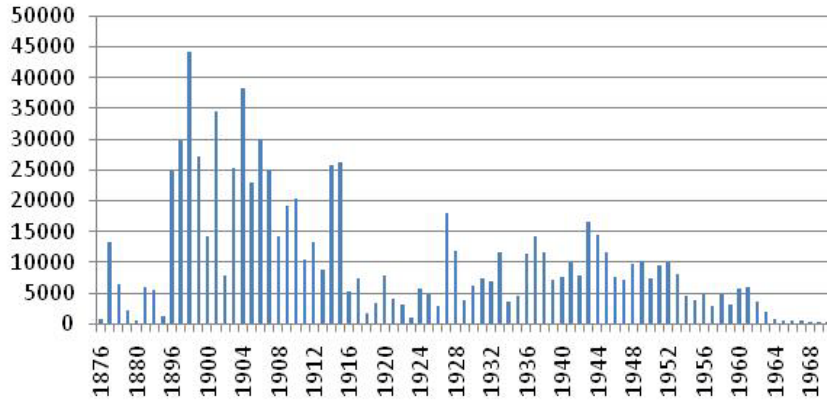


Size frequencies of Bluefin tuna caught in the Portuguese traps from 1962 to 1970

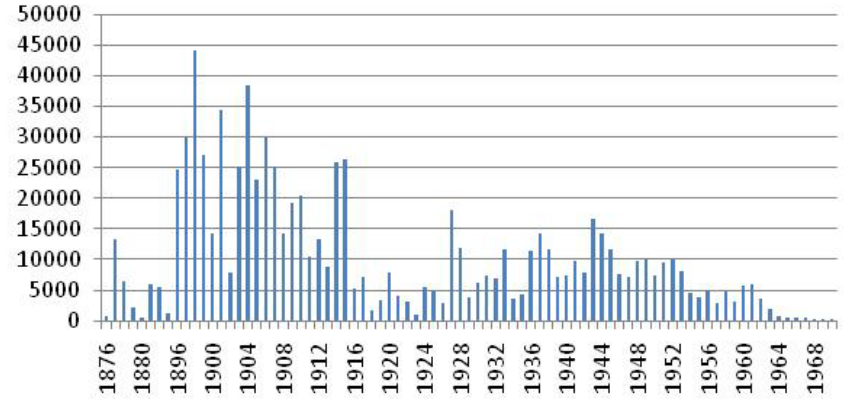


Bluefin tuna catches by season (in number)

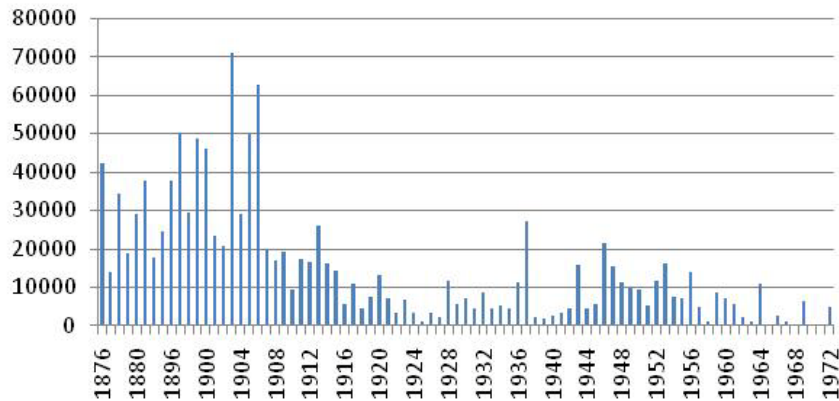
Medo das Cascas D



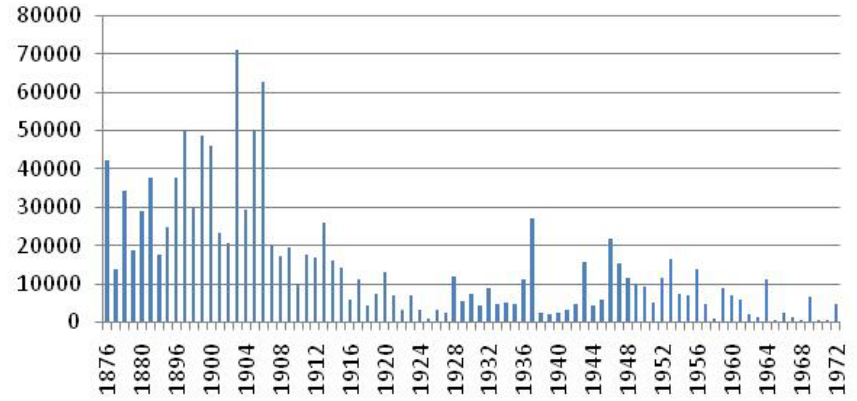
Barril D



Medo das Cascas R

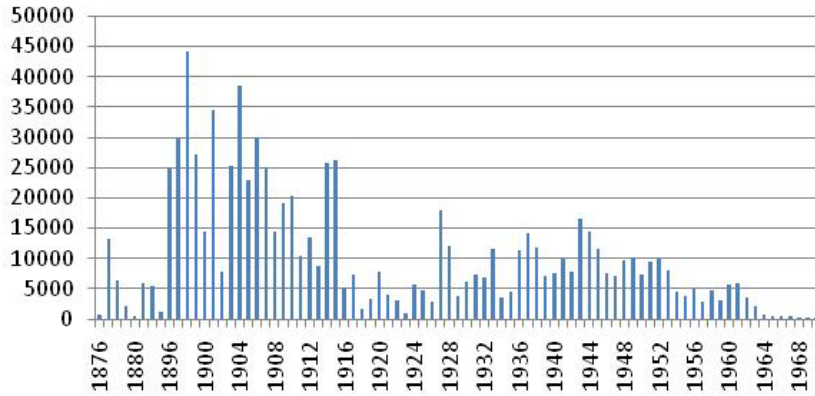


Barril R

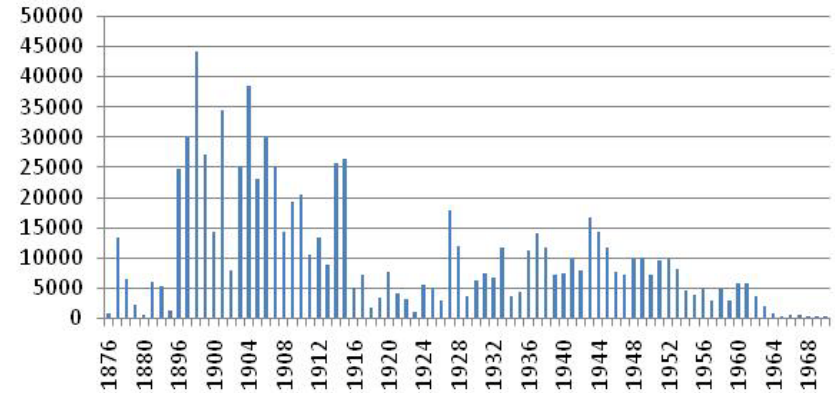


Bluefin tuna catches by season (in number)

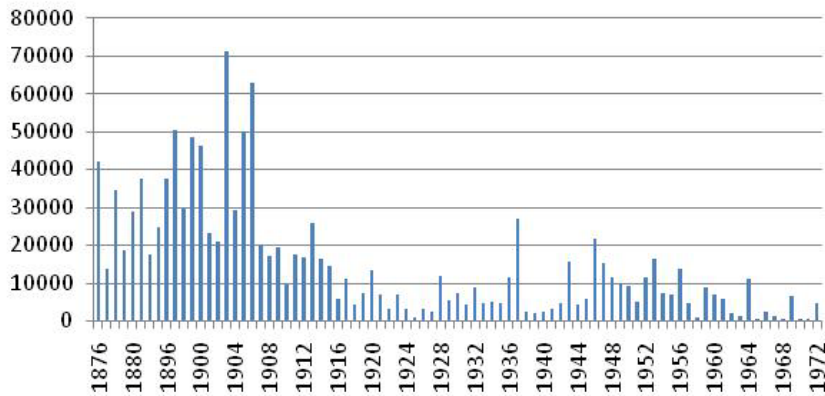
Abóbora D



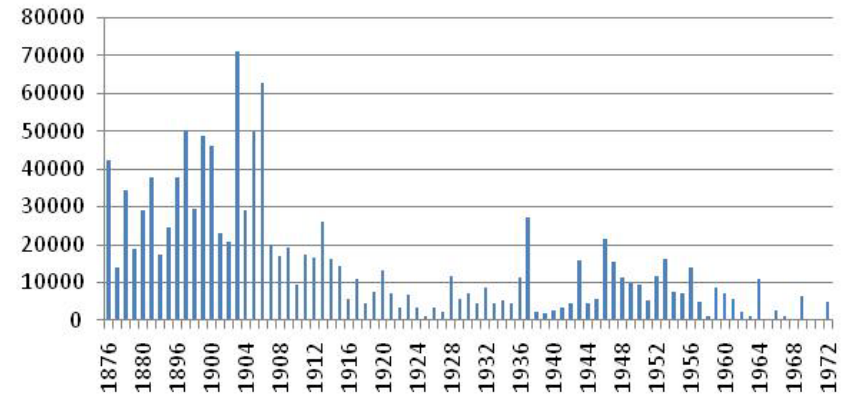
Cabo de Stª Maria D



Abóbora R



Cabo de Stª Maria R



THANKS FOR YOUR ATTENTION