

Supplementary material for:

Mafrá, T.V.; Guanais, J.H.G.G.; Dittrich, J. History of monitoring and statistics of fishing landings on the coast of Paraná: advances, challenges and lessons for local fisheries management. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, 65, 41-64, 2025. doi: <http://dx.doi.org/10.5380/dma.v65i.95365>

Fisheries production data references

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; CNE – Conselho Nacional de Estatística. *Anuário estatístico do Brasil - 1955*. Ano XVI. Rio de Janeiro: IBGE, 1955. In: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/20/aeb_1955.pdf. Acesso em: jul. 2020.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; CNE – Conselho Nacional de Estatística. *Anuário estatístico do Brasil - 1959*. Ano XX. Rio de Janeiro: IBGE, 1959. In: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/20/aeb_1959.pdf. Acesso em: jul. 2020.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; CNE – Conselho Nacional de Estatística. *Anuário estatístico do Brasil - 1960*. Ano XXI. Rio de Janeiro: IBGE, 1960. In: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/20/aeb_1960.pdf. Acesso em: jul. 2020.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; CNE – Conselho Nacional de Estatística. *Anuário estatístico do Brasil - 1961*. Ano XXI. Rio de Janeiro: IBGE, 1961. In: https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/periodicos/20/aeb_1961.pdf. Acesso em: jul. 2020.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística de pesca – Volume 2 – Número 1 (1º semestre) - 1981*. Rio de Janeiro: IBGE, 1983a. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1981_nac_pesca_v2_n1.pdf. Acesso em: mai. 2021.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística de pesca – Volume 2 – Número 2 (2º semestre) - 1981*. Rio de Janeiro: IBGE, 1983b. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1981_nac_pesca_v2_n2.pdf. Acesso em: mai. 2021.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística de pesca – Volume 9 – Número 1 (1º semestre) - 1988*. Rio de Janeiro: IBGE, 1989a. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1988_nac_pesca_v9_n1.pdf. Acesso em: mai. 2021.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística de pesca – Volume 9 – Número 2 (2º semestre) - 1988*. Rio de Janeiro: IBGE, 1989b. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1988_nac_pesca_v9_n2.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MA – Ministério da Agricultura. *Pesca estrutura e produção 1962*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1964. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1961_1962_nac.pdf. Acesso em: jul. 2020.

MA – Ministério da Agricultura; DE – Departamento Econômico; SEP – Serviço de Estatística da Produção. *Pesca estrutura e produção 1964*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1965. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1964_nac_parte_1.pdf. Acesso em: jul. 2020.

MA – Ministério da Agricultura; DE – Departamento Econômico; SEP – Serviço de Estatística da Produção. *Pesca 1966*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, dezembro 1967. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1965_nac.pdf. Acesso em: jul. 2020.

MA – Ministério da Agricultura. *Produção extrativa pesca 1967 – Publicação nº5*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, setembro 1968. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1967_nac.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MA – Ministério da Agricultura. *Pesca 1968 – Publicação nº19*. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, outubro 1969. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1968_nac.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca 1990 – Brasil – Grandes Regiões – Unidades da Federação*. Tamandaré/PE, outubro de 1995a. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1990_bol_bra.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca 1991 – Brasil – Grandes Regiões – Unidades da Federação*. Tamandaré/PE, outubro de 1995b. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1991_bol_bra.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca 1992 – Brasil – Grandes Regiões – Unidades da Federação*. Tamandaré/PE, outubro de 1995c. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1992_bol_bra.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca*

1993 – Brasil – Grandes Regiões – Unidades da Federação. Tamandaré/PE, outubro de 1995d. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1993_bol_bra.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca 1994 – Brasil – Grandes Regiões – Unidades da Federação*. Tamandaré/PE, outubro de 1995e. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1994_bol_bra.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; CEPENE – Centro de Pesquisa e Extensão Pesqueira do Nordeste. *Estatística da pesca 2000 – Brasil – Grandes Regiões e Unidades da Federação*. Tamandaré/PE, julho de 2002. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2000_bol_bra_parte1.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; DIFAP – Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros; CGREP – Coordenação Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros. *Estatística da pesca 2003 – Brasil – Grandes Regiões e Unidades da Federação*. Brasília/DF, 2004. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2004_boletim_03_brasil.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; DIFAP – Diretoria de Fauna e Recursos Pesqueiros; CGREP – Coordenação Geral de Gestão de Recursos Pesqueiros. *Estatística da pesca 2005 – Brasil – Grandes Regiões e Unidades da Federação*. Brasília/DF, 2007. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2007_boletim_05_brasil.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MMA – Ministério do Meio Ambiente; IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis; DBFLO – Diretoria de Uso Sustentável da Biodiversidade e Florestas; CGFAP – Coordenação Geral de Autorização de Uso e Gestão da Fauna e Recursos Pesqueiros. *Estatística da pesca 2007 – Brasil – Grandes Regiões e Unidades da Federação*. Brasília/DF, 2009. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2007_boletim_07_brasil.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MPA – Ministério da Aquicultura e Pesca. *Boletim estatístico da pesca e aquicultura – Brasil 2008-2009*. Brasília/DF, MPA. 2010. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2008_2009_nac_pesca.pdf. Acesso em: mai. 2021.

MPA – Ministério da Pesca e Aquicultura. *Boletim estatístico da pesca e aquicultura: Brasil 2010*. Brasília, 2012. In: https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2010_nac_boletim.pdf. Acesso em: mar. 2021.

MPA – Ministério da Pesca e Aquicultura. *Boletim estatístico da pesca e aquicultura – 2011*. Brasília, 2013. In:

https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_2011_bol_bra.pdf. Acesso em: mar. 2021.

Sudepe – Superintendência do Desenvolvimento da Pesca; IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística da Pesca Produção 1971*. Rio de Janeiro: Sudepe/IBGE, 1973. In:

https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1971_bol_bra.pdf. Acesso em: jul. 2020.

Sudepe – Superintendência do Desenvolvimento da Pesca; IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística da Pesca Produção 1972*. Rio de Janeiro: Sudepe/IBGE, 1975. In:

https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/est_1972_bol_bra.pdf. Acesso em: jul. 2020.

Sudepe – Superintendência do Desenvolvimento da Pesca; IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística da Pesca – Produção: 1976*. Rio de Janeiro: Sudepe/IBGE, 1979a. In:

https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1976_nac_parte_1.pdf. Acesso em: mai. 2021.

Sudepe – Superintendência do Desenvolvimento da Pesca; IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Estatística da Pesca – Produção: 1977*. Rio de Janeiro: Sudepe/IBGE, 1979b. In:

https://www.icmbio.gov.br/cepsul/images/stories/biblioteca/download/estatistica/brasil/est_1977_nac_parte_1.pdf Acesso em: mai. 2021.