**SCIAENIDAE – RIO DE JANEIRO**

**DEFINIÇÃO DO PROBLEMA**

1. Anos 1950 – 1955:

* Estimar o valor de TOTAL\_FISHES\_F&M baseado no TOTAL\_GROUPS\_F&M

1. Anos 1950 – 1975 e 1978:

* Estimar o valor de TOTAL\_FISHES\_M baseado no TOTAL\_FISHES\_F&M

1. Cangua:
   * Cangua\_art: Interpolar 1980 – 2011, 2013 e 2016
   * Cangua\_ind: Interpolar 2010 e   
     Extrapolar 2016 – 2022
2. Castanha:

* Castanha\_art: Interpolar 1990 – 1995 e 2016
* Castanha\_ind: Interpolar 1990 – 1994 e 2016

1. Castanha riscada:

* Desagregar Castanha\_art em Castanha\_risc\_art de 1990 – 1995 e 2016, utilizando a proporção de uma em relação a outra nos anos de 2017 – 2022.   
  Obs: Diminuir o valor desagregado de Castanha\_art

1. Corvina:

* Corvina\_art\_ind: Desagregar de 1962 – 1964, 1966 – 1973 e 1975 – 1977 em Corvina\_art e Corvina\_ind
* Corvina\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1994 e 2016.   
  Extrapolar de 1950 – 1961
* Corvina\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016.   
  Extrapolar de 1950 – 1961

1. Fofa:

* Fofa\_art: Extrapolar para o ano de 2022

1. Maria luisa:

* Maria\_luisa\_art: Interpolar 2016
* Maria\_luisa\_ind: Interpolar 2016

1. Miraguaia:

* Miraguaia\_art: Interpolar 1990 – 1992, 1996 – 2007, 2009 – 2012 e 2016.   
  Extrapolar 1950 – 1975.
* Miraguaia\_ind: Interpolar 1990 – 2008 e 2016.   
  Extrapolar 2021 – 2022

1. Oveva:
   * Oveva\_art: Interpolar 1997, 1999 – 2007, 2009, 2011 – 2012 e 2016. Extrapolar 1950 – 1995.
   * Oveva\_ind: Interpolar 1982 – 1984 e 1988 – 2017
2. Betara:
   * Betara\_art: Interpolar 1989 – 1994 e 2016.   
     Extrapolar 1950 – 1977
   * Betara\_ind: Interpolar 1990 – 1995, 1997, 2000 – 2001 e 2016. Extrapolar 1982 – 1988
3. Pescada goete:

* Pesc\_goete\_art\_ind: Desagregar 1976 – 1977 em Pesc\_goete\_art e Pesc\_goete\_ind

1. Pescada bicuda:
   * Pesc\_bicuda\_art\_ind: Desagregar 1976 – 1977 em Pesc\_bicuda\_art e Pesc\_bicuda\_ind
2. Pescada geral:
   * Pescada\_art\_ind: Desagregar 1962 – 1964, 1966 – 1973 e 1975 – 1977 em Pescada\_art e Pescada\_ind
   * Pescada\_art:
     + 1962 – 1964, 1966 – 1973, 1975 – 1989 e 1998 – 2008 desagregar em Pesc\_goete\_art, Pesc\_amarela\_art, Pesc\_bicuda\_art, Pesc\_branca\_art, Pesc\_cambucu\_art e Pesc\_olhuda\_art.
     + 2010 – 2015 desagregar em Pesc\_goete\_art, Pesc\_amarela\_art, Pesc\_bicuda\_art, Pesc\_branca\_art, Pesc\_cambucu\_art, Pesc\_olhuda\_art e Pesc\_faneca\_art.
     + 2017 – 2022 desagregar em Pesc\_goete\_art, Pesc\_amarela\_art, Pesc\_bicuda\_art, Pesc\_branca\_art, Pesc\_cambucu\_art, Pesc\_olhuda\_art, Pesc\_faneca\_art e Pesc\_banana\_art.
     + OBS: Em todos os casos somar com o valor que já estiver para o ano.
   * Pescada\_ind:
     + 1962 – 1964, 1966 – 1973, 1975 – 1989 e 1996 – 2015 desagregar em Pesc\_goete\_ind, Pesc\_amarela\_ind, Pesc\_bicuda\_ind, Pesc\_branca\_ind, Pesc\_cambucu\_ind, Pesc\_olhuda\_ind e Pesc\_banana\_ind.
     + 2017 – 2022 desagregar em Pesc\_goete\_ind, Pesc\_amarela\_ind, Pesc\_bicuda\_ind, Pesc\_branca\_ind, Pesc\_cambucu\_ind, Pesc\_olhuda\_ind, Pesc\_banana\_ind e Pesc\_faneca\_ind.
     + OBS: Em todos os casos somar com o valor que já estiver para o ano.
3. Pescada goete:

* Pesc\_goete\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1994 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_goete\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada amarela:

* Pesc\_amarela\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995, 2009 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_goete\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada banana:

* Pesc\_banana\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1992, 1994 – 1995 e 2016.   
  Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada faneca:

* Pesc\_faneca\_art: Interpolar 2016.

1. Pescada bicuda:

* Pesc\_bicuda\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1997, 2009 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_bicuda\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada branca:

* Pesc\_branca\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_branca\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada cambuçu:

* Pesc\_cambucu\_art: Interpolar 1965, 1974, 1993 – 1995, 1997 e 2016.   
  Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_cambucu\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescada olhuda:

* Pesc\_olhuda\_art: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1994, 1997 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.
* Pesc\_olhuda\_ind: Interpolar 1965, 1974, 1990 – 1995 e 2016. Extrapolar 1950 – 1961.

1. Pescadinha:

* Pescadinha\_art\_ind: Desagregar de 1962 – 1964 e 1966 – 1970 em Pescadinha\_art e Pescadinha\_ind
* Pescadinha\_art: Interpolar 1965, 1971 – 1975, 1990 – 1995, 2011, 2015 – 2016.   
  Extrapolar 1950 – 1961 e 2019 – 2022.
* Pescadinha\_ind: Interpolar 1965, 1971 – 1977, 1990 – 1994, 2009, 2011, 2015 – 2020.   
  Extrapolar 1950 – 1961