**CRUSTÁCEOS – RIO DE JANEIRO**

**DEFINIÇÃO DO PROBLEMA**

1. Anos de 1950 – 1955:

* Estimar TOTAL\_CRUSTACEOS\_F&M baseado no TOTAL\_GROUPS\_F&M

1. Anos de 1950 – 1961 e 1965 e 1974:

* Estimar TOTAL\_CRUSTACEOS\_M baseado em TOTAL\_CRUSTACEOS\_F&M

1. Anos de 1950 – 1954:

* Desagregar TOTAL\_CRUSTACEOS\_M em Camarao\_art\_ind, Caran\_uca\_art e Siri\_azul\_art\_ind

1. Anos de 1955 – 1961 e 1965 e 1974:

* Desagregar TOTAL\_CRUSTACEOS\_M em Camarao\_art\_ind, Caran\_uca\_art, Lagosta\_art\_ind e Siri\_azul\_art\_ind

1. Camarao\_art\_ind:

* 1950 – 1961considerar somente como Camarao\_art
* 1962 – 1977 desagregar em Camarao\_art e Camarão\_ind

1. Camarao\_art:

* Desagregar de 1950 – 1988 entre Cam\_sete\_barbas\_art, Cam\_branco\_art, Cam\_rosa\_art e Cam\_barba\_ruca\_art
* Desagregar de 1989 – 2015 e 2017 – 2022 entre Cam\_sete\_barbas\_art, Cam\_branco\_art, Cam\_rosa\_art, Cam\_barba\_ruca\_art e Cam\_santana\_art
* OBS: Somar com o valor que já tem no ano

1. Camarao\_ind:

* Desagregar de 1962 – 2009 entre Cam\_sete\_barbas\_ind, Cam\_branco\_ind, Cam\_rosa\_ind, Cam\_barba\_ruca\_ind e Cam\_santana\_ind
* Desagregar de 2009 – 2015 e 2017 – 2022 entre Cam\_sete\_barbas\_ind, Cam\_branco\_ind, Cam\_rosa\_ind, Cam\_barba\_ruca\_ind, Cam\_santana\_ind e Cam\_crista\_ind
* OBS: Somar com o valor que já tem no ano

1. Camarao sete barbas:

* Cam\_sete\_barbas\_art: Interpolar 1990 – 1994 e 2016
* Cam\_sete\_barbas\_ind: Interpolar 1990 – 1991, 1993 – 1994, 2008 e 2016

1. Camarao branco:

* Cam\_branco\_art: Interpolar 1990 – 1994 e 2016
* Cam\_branco\_ind: Interpolar 1990 – 1994, 2008 e 2016

1. Camarao rosa:

* Cam\_rosa\_art: Interpolar 1990 – 1994 e 2016
* Cam\_rosa\_ind: Interpolar 1994, 2008 e 2016

1. Camarao barba ruça:

* Cam\_barba\_ruca\_art: Interpolar 1990 – 1994 e 2016
* Cam\_barba\_ruca\_ind: Interpolar 1990 – 1994, 2008 e 2016

1. Camarao santana:

* Cam\_santana\_art: Interpolar 1990 – 1994 e 2016
* Cam\_santana\_ind: Interpolar 1990 – 1994, 2008 e 2016

1. Camarao cristalino:

* Cam\_crista\_ind: Interpolar 2016

1. Caran\_uca\_art:

* Interpolar 1969 – 1973, 1975, 1978, 1990 – 2000, 2008 – 2016

1. Guaiamum\_art:

* Interpolar 1990 – 2010 e 2012 – 2016
* OBS: Verificar possibilidade de utilizar correlação com Caran\_uca\_art

1. Caran\_ermitao\_art:

* Interpolar 2020 – 2021

1. Caran\_goia\_art:

* Extrapolar 2022

1. Lagosta:

* 1955 – 1961 considerar Lagosta\_art\_ind como Lagosta\_art
* 1962 – 1968, 1974, 1976 – 1977 desagregar Lagosta\_art\_ind em Lagosta\_art e Lagosta\_ind
* Lagosta\_art: interpolar 1969 – 1973, 1975, 1979, 1990 – 1994, 1997, 1999 – 2001, 2009 – 2010, 2012 e 2016
* Lagosta\_ind: interpolar 1969 – 1973, 1975, 1990 – 1995, 2008 – 2009 e 2016

1. Lagosta sapateira:

* Lago\_sapateira\_art: Interpolar 2016
* Lago\_sapateira\_ind: Interpolar 1979 – 1980, 1982 – 1983, 1985, 1988 – 1991, 1997 – 2007, 2010 e 2016

1. Lagostim:

* Lagostim\_art: Interpolar 1978 – 1996, 1999 – 2000, 2005, 2008 – 2016, 2018, e Extrapolar 2020 – 2022
* Lagostim\_ind: Interpolar 2008 – 2014 e 2016

1. Siri\_azul\_art\_ind:

* 1950 – 1961considerar somente como Siri\_azul\_art
* 1962 – 1968, 1974, 1976 – 1977 desagregar em Siri\_azul\_art e Siri\_azul\_ind

1. Siri azul:

* Siri\_azul\_art: Interporlar 1969 – 1973, 1975, 1979, 1990 – 1994 e 2016
* Siri\_azul\_ind: Interpolar 1969 – 1973, 1975, 1978, 1980, 1990 – 2011 e 2016

1. Siri portunidae:

* Siri\_portunidae\_art: 2017 – 2022 desagregar em Siri\_azul\_art, Siri\_candeia\_art e Siri\_chita\_art
* Siri\_portunidae\_ind: 2017 – 2022 desagregar em Siri\_azul\_ind, Siri\_candeia\_ind e Siri\_chita\_ind
* OBS: Somar com o valor que já tem no ano

1. Tamburutaca:

* Tamburutaca\_art: 2019 – 2022 extrapolar (considerar a considerar a correlação com Tamburutaca\_ind)
* Tamburutaca\_ind: interpolar 1994 – 2007 e 2016

1. Após fazer todas as interpolações, verificar se a soma dos valores artesanais interpolados é inferior a Outros\_crust\_art. Caso positivo, manter a diferença em Outros\_crust\_art. Repetir o mesmo procedimento para industrial.