



# Prêmio Nobel de Física 2021

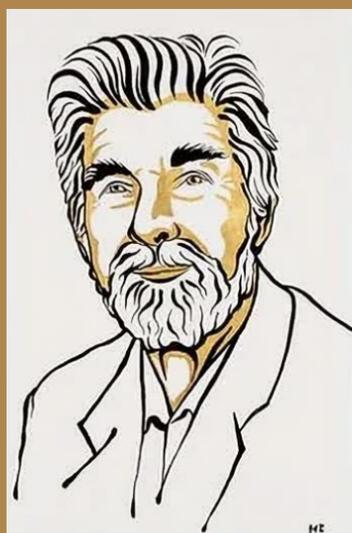
PAIP - PROGRAMA DE ACOLHIMENTO E INCENTIVO À PERMANÊNCIA

Em 2021, a Real Academia Sueca de Ciências concedeu o Prêmio Nobel de Física a Syukuro Manabe, Klaus Hasselmann e Giorgio Parisi "por seus estudos sobre modelagem física do clima da Terra, quantificando de maneira confiável a variabilidade e a previsão do aquecimento global e pela análise sobre a interação das desordens e flutuações em sistemas físicos desde a escala atômica até a planetária."



**Syukuro Manabe**

Universidade de Princeton,  
EUA



**Klaus Hasselmann**

Instituto Max Planck  
de Meteorologia,  
Hamburgo, Alemanha



**Giorgio Parisi**

Universidade Sapienza  
de Roma, Itália



O Prêmio Nobel é uma coleção formada por 6 prêmios internacionais concedidos anualmente nas áreas de medicina, física, química, literatura, paz e economia. Os ganhadores do prêmio são pessoas que se destacaram por suas descobertas ou contribuições excepcionais para a humanidade.



**Syukuro Manabe:** Nasceu em 21 de setembro de 1931, Shingu, Prefeitura de Ehime, Japão.

**Klaus Hasselmann:** Nascido em 25 de outubro de 1931, Hamburgo, Alemanha.

**Giorgio Parisi:** Nascido em 4 de agosto de 1948, Roma, Itália.