



Vinícius

You



região próxima ao sistema em, através de suas contribuições principalmente as descobertas recentes.

10:11 ✓

Éa critério a equação para tentar sistematizar a possibilidade de existência de civilizações comunicativas em nossa galáxia, além de nossa. Através de variáveis, a equação permite estimar mais esse número.

10:16 ✓

N é o número de civilizações extraterrestres em nossa galáxia com as quais poderíamos ter chances de estabelecer comunicação.

N^* é a taxa de formação de estrelas em nossa galáxia.

f_p é a fração de tais estrelas que possuem planetas em órbita.

n_p é o número médio de planetas que potencialmente permitiriam o desenvolvimento de vida por estrelas que tem planetas.

f_i é a fração dos planetas com potencial para vida que realmente desenvolvem vida.

f_c é a fração dos planetas que desenvolvem vida inteligente.

f_l é a fração dos planetas que desenvolvem vida inteligente e que têm o tempo e as meios necessários para estabelecer comunicação.

L é o tempo esperado de vida de tal civilização. Drake forneceu valores baseados nas suas pesquisas.

N^* - estimado em 1/ano.

f_p - ex... [Real note](#)

10:20 ✓

A Equação de Drake é utilizada pelo projeto SETI Search for Extraterrestrial Intelligence como base para as novas pesquisas.

Infelizmente, ainda não foi possível prever um número para a quantidade dessas civilizações, já que há uma grande variação entre os valores apontados por Drake.

10:25 ✓



Message

