

















Vinícius

You



região central do sistema solar, através de suas contribuições principalmente as descobertas recentes.

10:11 ✓

Essa criou 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 ✓

$N_c$  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.

$n_e$  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





