O Dom Cósmico da Dispersão

Publicado em 2025-07-26 15:29:26



Há um segredo antigo, sussurrado nas entranhas das estrelas. Não é o grito da explosão. Não é o brilho fugaz da supernova. É o **sopro contínuo** que impede o colapso, o **dom da dispersão**.

Quando o universo nasceu — todo ele concentrado num ponto sem medida —

a energia jorrou num êxtase primordial.

Mas em vez de se incendiar em segundos,
o cosmos **aprendeu a ceder**, a respirar devagar.

E assim surgiram os mestres da contenção: as estrelas, que queimam sem se consumir; os planetas, que giram e arrefecem sem congelar; as galáxias, que se afastam sem se esquecerem. No coração do Sol, cada fusão de hidrogénio em hélio é como uma vela acesa num templo de plasma.

A temperatura sobe, a pressão cresce,

mas a convecção sussurra: calma.

Correntes de calor sobem, espalham-se, diluem-se.

E o fogo, em vez de devorar tudo, aprende a persistir.

Esta é a alquimia mais bela do cosmos:

a arte de não explodir,

de viver à beira do abismo, sem cair.

A supernova, por contraste, é o grito de quem não soube conter o ardor.

É a dança final de um astro que já não consegue dispersar.

É bela, é épica, mas é o fim.

Talvez, no fundo, a grande sabedoria do universo não seja criar... mas **manter**.

Suster o desequilíbrio com um delicado fio de vento.

Espalhar o calor. Libertar a energia.

E ao fazê-lo, dar tempo ao tempo:

tempo para átomos se unirem, para moléculas dançarem, para a vida acontecer.

É assim que existimos:

como frutos da dispersão,

filhos da contenção cósmica, netos da paciência termodinâmica.

E talvez seja isso que nos falta aprender na Terra: não é no acumular, mas no **espalhar com sabedoria**, que reside a chave da longevidade — das estrelas... e das civilizações. Artigo da Autoria de <u>Francisco Gonçalves</u> in Fragmentos de Caos

Artigo baseado em algumas reflexões pessoais, quando estudante de física e alguns estudos sobre o universo.



📚 Blogue Principal:

https://fasgoncalves.github.io/fragmentoscaoshtml

Ebooks "Fragmentos do Caos":

https://fasgoncalves.github.io/ hugo.fragmentoscaos

6 Carrossel de Artigos:

https://fasgoncalves.github.io/ indice.fragmentoscaos

Uma constelação de ideias, palavras e caos criativo - ao teu alcance.

