

EQUAÇÃO GERAL DA CONJUNÇÃO DE n OBJETOS

NOVA LIMA, 31 DE MARÇO DE 2026

EU, RONALDO JOSE DE SOUZA, FORMEI CIÊNCIAS CONTÁBEIS EM 2017, PELA UNOPAR, UNIVERSIDADE NORTE DO PARANÁ

EM 2021 ESTAVA ESTUDANDO ADMINISTRAÇÃO E BIIMEDICINA PELA UNOPAR.

EU ESTAVA ESTUDANDO CONJUNÇÃO ENTRE PLANETAS, E ENCONTREI A FÓRMULA ENTRE DOIS OBJETOS.

EU FALEI COM A PROFESSORA DA UNOPAR, QUE ORIENTOU EM PUBLICAR EM ARTIGOS CIENTÍFICOS DO JORNAL TRIBUNA.

QUANDO EU ESTAVA ESTUDANDO NO COLÉGIO ESTADUAL AUGUSTO DE LIMA, EU FIZ UM TESTE DE EXAME VOCACIONAL, ONDE EM PRIMEIRO LUGAR ERA FÍSICA E LETRAS.

A PROFESSORA DE MATEMÁTICA, AURINHA MARQUES ORIENTOU OS ESTUDANTES A ENCONTRAR FÓRMULAS DE EQUAÇÕES.

EU PUBLIQUEI NO JORNAL TRIBUNA EM 2021 A EQUAÇÃO DA CONJUNÇÃO ENTRE DOIS OBJETOS, DEPOIS, ENTRE TRÊS OBJETOS, FALTANDO ENCONTRAR A FÓRMULA GERAL DA CONJUNÇÃO ENTRE n OBJETOS.

O INTERESSE EM ESTUDAR A FÓRMULA PARA n OBJETOS, FOI COM BASE EM UM COMENTÁRIO DE UM PROFESSOR NO YOUTUBE, PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DA MECÂNICA QUÂNTICA, COM O OBJETIVO DE AMPLIAR AS PESQUISAS PARA DESCOBERTAS DE MEDICAMENTOS, SOBRE ESTUDOS DOS SOLOS E INFORMÁTICA.

COM A FÓRMULA QUE CRIEI PARECIA QUE TENDO MAIS OBJETOS, A FÓRMULA FICAVA MAIS COMPLEXA.

EU NÃO FORMEI EM ADMINISTRAÇÃO E BIOMEDICINA, MAS PRETENDO VOLTAR A ESTUDAR NA FACULDADE.

ATUALMENTE PARECE QUE ENCONTREI A CHAVE DA EQUAÇÃO PARA n OBJETOS, UTILIZANDO O MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM, MMC.

A FÓRMULA GERAL DA CONJUNÇÃO PARA n OBJETOS É:

$$C = MMC/X$$

C = CONJUNÇÃO DE n OBJETOS

MMC = MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM DE n OBJETOS, ONDE n TENDE A INFINITO.

X = TEMPO EM ANOS DE UM PLANETA, OU OBJETO, PORQUE O MOVIMENTO É CIRCULAR.

X É A VARIÁVEL DO OBJETO, ONDE SE O SENTIDO FOR HORÁRIO, SERÁ POSITIVO.
SE O SENTIDO FOR ANTI-HORÁRIO, OU SENTIDO CONTRÁRIO, O VALOR DE X SERÁ NEGATIVO.

DADO DOIS OBJETOS A e B, SENDO:

A = 3 ANOS A VOLTA

B = 5 ANOS A VOLTA

ENTÃO TEMOS:

X = 3

X = 5

A EQUAÇÃO SERIA:

$$(X - 3)(X - 5) = 0$$

CONJUNÇÃO ENTRE DOIS OBJETOS.

Cab = CONJUNÇÃO ENTRE OS OBJETO A e O OBJETO B

PR = PRODUTO DAS REVOLUÇÕES

SR = SOMATÓRIA DAS REVOLUÇÕES

SE OS OBJETOS PERCORREREM O MESMO SENTIDO

$$Cab = PR/DR$$

SE OS OBJETOS PERCORREREM SENTIDOS CONTRÁRIOS

$$Cab = PR/SR$$

EXEMPLO:

A = 3 ANOS A VOLTA

B = 5 ANOS A VOLTA

PERCORRENDO O MESMO SENTIDO:

$$Cab = (3 \cdot 5) / (5 - 3) = 15 / 2 = 7,5$$

OU SEJA:

$$Ca = 7,5 / 3 = \text{DUAS VOLTAS E MEIA}$$

$$C_b = 7,5/5 = \text{UMA VOLTA E MEIA}$$

PERCORRENDO SENTIDOS CONTRÁRIOS

$$C_{ab} = PR/SR$$

$$C_{ab} = (3 \cdot 5)/(3+5) = 15/8$$

OU SEJA:

$$C_a = 15/8 \cdot 1/3 = 15/24 = 5/8 \text{ DA VOLTA}$$

$$C_b = 15/8 \cdot 1/5 = 15/40 = 3/8 \text{ DA VOLTA}$$

$$\text{NOTA: } 5/8 + 3/8 = 8/8 = 1$$

A EQUAÇÃO:

$$(X - 3)(X - 5) = X^2 - 8X + 15 = 0$$

ESTA EQUAÇÃO É DE OBJETOS PERCORRENDO O MESMO SENTIDO, MAS FORNECE RESPOSTAS DE OBJETOS PERCORRENDO SENTIDOS CONTRÁRIOS, OU SEJA:

$$\text{CONJUNÇÃO} = C/-B = 15/8$$

A EQUAÇÃO É DO TIPO:

$$AX^2 + BX + C = 0$$

OBJETOS PERCORRENDO SENTIDOS OPOSTOS:

$$X = -3 \text{ ANOS (VALOR NEGATIVO)}$$

$$X = 5 \text{ ANOS (VALOR POSITIVO)}$$

$$(X + 3)(X - 5) = 0$$

$$X^2 - 2X - 15 = 0$$

$$C_{ab} = C/-B = -15/2 = -7,5$$

A EQUAÇÃO É DE OBJETOS COM SENTIDOS OPOSTOS, MAS FORNECE RESULTADOS DE OBJETOS PERCORRENDO O MESMO SENTIDO

CONJUNÇÃO ENTRE TRÊS OBJETOS

$$A = 1 \text{ ANO A VOLTA}$$

B = 2 ANOS A VOLTA

C = 3 ANOS A VOLTA

$C = PR/X$

$PR = 1*2*3 = 6$

$Ca = 6/1 = 6$ VOLTAS

$Cb = 6/2 = 3$ VOLTAS

$Cc = 6/3 = 2$ VOLTAS

APLICANDO O MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM

MMC = 6

$C = MMC/X$

$Ca = 6$ VOLTAS

$Cb = 3$ VOLTAS

$Cc = 2$ VOLTAS

OUTRO EXEMPLO:

A = 2 ANOS

B = 4 ANOS

C = 6 ANOS

MMC = 12

$Ca = 6$ VOLTAS

$Cb = 3$ VOLTAS

$Cc = 2$ VOLTAS

LOGO:

$C = MMC/X$

CONJUNÇÃO ENTRE QUATRO OBJETOS:

A = 1 ANO

B = 2 ANOS

$$C = 3 \text{ ANOS}$$

$$D = 4 \text{ ANOS}$$

$$C = PR/2X$$

$$PR = 24$$

$$Ca = 24/2 = 12 \text{ VOLTAS}$$

$$Cb = 24/4 = 6 \text{ VOLTAS}$$

$$Cc = 24/6 = 4 \text{ VOLTAS}$$

$$Cd = 24/8 = 3 \text{ VOLTAS}$$

APLICANDO O MMC

$$C = MMC/X$$

$$MMC = 12$$

$$Ca = 12/1 = 12 \text{ VOLTAS}$$

$$Cb = 12/2 = 6 \text{ VOLTAS}$$

$$Cc = 12/3 = 4 \text{ VOLTAS}$$

$$Cd = 12/4 = 3 \text{ VOLTAS}$$

OUTRO EXEMPLO:

$$A = 2 \text{ ANOS}$$

$$B = 4 \text{ ANOS}$$

$$C = 6 \text{ ANOS}$$

$$D = 8 \text{ ANOS}$$

$$MMC = 24$$

$$C = MMC/X$$

$$Ca = 24/2 = 12 \text{ VOLTAS}$$

$$Cb = 24/4 = 6 \text{ VOLTAS}$$

$$Cc = 24/6 = 4 \text{ VOLTAS}$$

$$C_d = 24/8 = 3 \text{ VOLTAS}$$

LOGO:

$$C = MMC/X$$

CONJUNÇÃO ENTRE CINCO OBJETOS:

$$A = 1 \text{ ANO}$$

$$B = 2 \text{ ANOS}$$

$$C = 3 \text{ ANOS}$$

$$D = 4 \text{ ANOS}$$

$$E = 5 \text{ ANOS}$$

$$MMC = 60$$

$$C = MMC/X$$

$$C_a = 60/1 = 60 \text{ VOLTAS}$$

$$C_b = 60/2 = 30 \text{ VOLTAS}$$

$$C_c = 60/3 = 20 \text{ VOLTAS}$$

$$C_d = 60/4 = 15 \text{ VOLTAS}$$

$$C_e = 60/5 = 12 \text{ VOLTAS}$$

OUTRO EXEMPLO:

$$A = 2 \text{ ANOS}$$

$$B = 4 \text{ ANOS}$$

$$C = 6 \text{ ANOS}$$

$$D = 8 \text{ ANOS}$$

$$E = 10 \text{ ANOS}$$

$$MMC = 120$$

$$C = MMC/X$$

$$C_a = 120/2 = 60 \text{ VOLTAS}$$

$$C_b = 120/4 = 30 \text{ VOLTAS}$$

$$C_c = 120/6 = 20 \text{ VOLTAS}$$

$$C_d = 120/8 = 15 \text{ VOLTAS}$$

$$C_e = 120/10 = 12 \text{ VOLTAS}$$

LOGO:

$$C = \text{MMC}/X$$

CONJUNÇÃO ENTRE SEIS OBJETOS:

$$A = 1 \text{ ANO}$$

$$B = 2 \text{ ANOS}$$

$$C = 3 \text{ ANOS}$$

$$D = 4 \text{ ANOS}$$

$$E = 5 \text{ ANOS}$$

$$F = 6 \text{ ANOS}$$

$$\text{MMC} = 60$$

$$C = \text{MMC}/X$$

$$C_a = 60/1 = 60 \text{ VOLTAS}$$

$$C_b = 60/2 = 30 \text{ VOLTAS}$$

$$C_c = 60/3 = 20 \text{ VOLTAS}$$

$$C_d = 60/4 = 15 \text{ VOLTAS}$$

$$C_e = 60/5 = 12 \text{ VOLTAS}$$

$$C_f = 60/6 = 10 \text{ VOLTAS}$$

OUTRO EXEMPLO:

$$A = 2 \text{ ANOS}$$

$$B = 4 \text{ ANOS}$$

$$C = 6 \text{ ANOS}$$

$$D = 8 \text{ ANOS}$$

$$E = 10 \text{ ANOS}$$

$$F = 12 \text{ ANOS}$$

$$\text{MMC} = 120$$

$$C = \text{MMC}/X$$

$$C_a = 120/2 = 60 \text{ VOLTAS}$$

$$C_b = 120/4 = 30 \text{ VOLTAS}$$

$$C_c = 120/6 = 20 \text{ VOLTAS}$$

$$C_d = 120/8 = 15 \text{ VOLTAS}$$

$$C_e = 120/10 = 12 \text{ VOLTAS}$$

$$C_f = 120/12 = 10 \text{ VOLTAS}$$

LOGO:

$$C = \text{MMC}/X$$

CONCLUSÃO:

PARA CALCULAR A CONJUNÇÃO DE n OBJETOS, ONDE n TENDE A INFINITO, A EQUAÇÃO PARA $n \geq 3$ É:

$$C = \text{MMC}/X$$

$C =$ CONJUNÇÃO

$\text{MMC} =$ MÍNIMO MÚLTIPLO COMUM DE n OBJETOS

$X =$ TEMPO QUE O OBJETO LEVA PARA COMPLETAR UMA VOLTA.

A EQUAÇÃO TEÓRICA É REPRESENTADA POR:

$$(X - 1)(X - 2)(X - 3)(X - 4) \dots (X - (n - 3))(X - (n - 2))(X - (n - 1))(X - n) = \text{EQUAÇÃO}$$

TEORIA DO NÚMERO QUÂNTICO DE SPIN

$$X = -1 \text{ e } X = 1$$

$$\text{EQUAÇÃO: } (X + 1)(X - 1) = 0$$

PODEMOS ENTENDER SE TRATAR DE UMA LEI DE CAUSA E EFEITO, (AÇÃO E REAÇÃO)

$$C_{ab} = PR/DR$$

$$C_{ab} = (1 \cdot 1) / (1 + 1) = 1/2$$

COINCIDE COM O NÚMERO QUÂNTICO DE SPIN

NOTA: $C_{ab} = PR/DR$ (CONSIDERANDO SINAL NEGATIVO DE X, PARA SENTIDOS OPOSTOS).

NOTA: ESTA EQUAÇÃO GERAL DA CONJUNÇÃO PODE SER APLICADA PARA FREQUÊNCIA DOS ELÉTRONS, ONDE SÓ PODE HAVER LIGAÇÃO QUÍMICA, QUANDO OS ELÉTRONS SE ENCONTRAREM.

NÃO SEI SE JÁ FOI ENCONTRADA A EQUAÇÃO GERAL, ONDE ESPERO ESTAR CONTRIBUINDO COM A CIÊNCIA.

JÁ FOI PUBLICADA AS EQUAÇÕES DAS CONJUNÇÕES ENTRE DOIS OBJETOS, E TRÊS OBJETOS.

A EQUAÇÃO UNIVERSAL DO UNIVERSO:

$$\text{EQUAÇÃO} = 14940 \times 10^n \text{ (elevado a } n \text{)}$$

Se $n = -\text{infinito} = \text{TENDE A ZERO OU} = \text{ZERO} = \text{PRINCÍPIO}$

NO PRINCÍPIO ERA O VERBO, E O VERBO ESTAVA COM DEUS, E O VERBO ERA DEUS. POR ELE TODAS AS COISAS FORAM CRIADAS; E SEM ELE, NADA SE FEZ, DE QUANTO FOI FEITO.

SE $n = 0 = \text{A EQUAÇÃO É} = 14940 \text{ ANOS}$

SE $n = \text{infinito} = \text{ETERNIDADE}$

DO NADA, TUDO SE CRIA; DO TODO, TUDO SE DESFAZ.

A EQUAÇÃO TEÓRICA:

$$(X - 430)(X + 430)(X - 480)(X + 480)(X - 490)(X + 490)(X - 360)(X + 360)(X - 720)(X + 720)(X - 255)(X + 255)(X - 1000)(X + 1000) = E$$

E = EQUAÇÃO TEÓRICA DO UNIVERSO

E (elevado a n) = Ciclos da equação

AGRADEÇO A TODOS POR ESTAR CONTRIBUINDO COM A CIÊNCIA.

AGORA SÓ ME RESTA ESPERAR ESTAS EQUAÇÕES SEREM VALIDADAS

SENDO SÓ,

SUBSCREVO-ME,

MUI-ATENCIOSAMENTE,

RONALDO JOSÉ DE SOUZA