

A EQUAÇÃO DA MECÂNICA QUÂNTICA

NOVA LIMA, 30 (TRINTA) DE JANEIRO DE 2022

PREZADO(a) SR(a)

FÓRMULA DA MECÂNICA QUÂNTICA

PRIMEIRAMENTE EM DEDICAÇÃO AO MEU PAI, LEVINDO DE SOUZA, E MINHA MÃE, NASARETH DE JESUS DE SOUZA, QUE COM TANTO AMOR, EDUCOU E FORMOU A MIM, RONALDO JOSÉ DE SOUZA, DE TAL MODO, QUE VENHO CONTRIBUIR COM A CIÊNCIA, A POSSÍVEL CHAVE DA MECÂNICA QUÂNTICA.

POR MEIO DE ESTUDOS, ENTENDI QUE CHAVE PARA CALCULAR AS CONJUNÇÕES SÃO AS EQUAÇÕES DE “n” GRAU, SENDO QUE FIZ UMA ANÁLISE DAS EQUAÇÕES DE SEGUNDO, TERCEIRO E QUARTO GRAU, SOBRE COMO CALCULAR O RESULTADO DAS CONJUNÇÕES DAS REVOLUÇÕES, OU VELOCIDADES.

QUANTO AO SENTIDO DOS OBJETOS:

EU, RONALDO, ENTENDI, QUE O SENTIDO DOS OBJETOS SERÁ POSITIVO OU NEGATIVO, RELATIVO ÀS DIREÇÕES.

DADO UM OBJETO QUE LEVA DOIS ANOS PARA COMPLETAR UM PERÍODO, E OUTRO OBJETO QUE LEVA CINCO ANOS, PARA COMPLETAR UM PERÍODO.

ENTÃO, TEMOS:

$A = 2$ (DOIS) ANOS;

$B = 5$ (CINCO) ANOS.

CONSIDERANDO QUE OS DOIS OBJETOS TENHAM O MESMO SENTIDO, TEREMOS:

$X' = 2$ (DOIS) ANOS;

$X'' = 5$ (CINCO) ANOS.

ENTÃO, TEREMOS:

$$(X - 2)(X - 5) = 0$$

ENCONTRAMOS A EQUAÇÃO DO TIPO:

$$X^2 - 7X + 10 = 0$$

SE OS SENTIDOS SÃO OS MESMOS, A EQUAÇÃO É ENTENDIDA POR:

$$C = PR/DR$$

C = CONJUNÇÃO DOS OBJETOS (ENCONTROS)

PR = PRODUTO DA REVOLUÇÕES
(VELOCIDADES);

DR = DIFERENÇA DAS REVOLUÇÕES
(VELOCIDADES)

A EQUAÇÃO É DO TIPO:

$$X^2 - 7X + 10 = 0$$

$$PR = 10$$

$$SR = 7$$

SR = SOMATÓRIA DAS REVOLUÇÕES

VERICAMOS QUE A EQUAÇÃO DO TIPO:

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

SE $B = SR$, SIGNIFICA QUE A EQUAÇÃO APRESENTA O INVERSO DO CÁLCULO QUE PRETENDEMOS.

ENTÃO, TEREMOS QUE ENCONTRAR OS VALORES DE X, SENDO:

$$X' = 2$$

$$X'' = 5$$

$$DR = (5 - 2) = 3$$

$$C = PR/DR$$

$$C = 10/3$$

PODEMOS NOTAR QUE SE OS SINAIS FOREM NEGATIVOS, E IGUAIS, PERCORREM O MESMO SENTIDO, AO CONTRÁRIO, SENDO:

$$X' = -2$$

$$X'' = -5$$

$$C = PR/DR$$

$$C = -10/3 \text{ (SINAL NEGATIVO)}$$

VERIFICANDO QUE OS OBJETOS PERCORREM SENTIDOS CONTRÁRIO, TEREMOS:

$$X' = 2 \text{ (DOIS) ANOS}$$

$$X'' = -5$$

TEREMOS A EQUAÇÃO DO TIPO:

$$(X - 2)(X + 5) = 0$$

DESENVOLVENDO A EQUAÇÃO:

$$X^2 + 3X - 10 = 0$$

$$C = PR/SR$$

$$C = -10/3$$

$$C = -3 - 1/3; e, \text{ OU } C = 1/3$$

A EQUAÇÃO DO TERCEIRO GRAU:

SENDO A EQUAÇÃO DO TIPO:

$$(X - 1)(X - 2)(X - 3) = 0$$

VERIFICA-SE QUE OS TRÊS OBJETOS
PERCORREM O MESMO SENTIDO:

DESENVOLVENDO A EQUAÇÃO:

$$X^3 - 6X^2 + 11X - 6 = 0$$

$$C = PR/X$$

$$C = 6/X$$

SENDO $X = 1$

$C = 6/1 = 6$ (SEIS) PERÍODOS

SENDO $X = 2$

$C = 6/2 = 3$ (TRÊS) PERÍODOS

SENDO $X = 3$

$C = 6/3 = 2$ (DOIS) PERÍODOS

VERIFICA-SE OS SEGUINTE OBJETOS:

$A = 2$ (DOIS) ANOS;

$B = -3$ (TRÊS) ANOS (SENTIDO CONTRÁRIO)

$C = 4$ (QUATRO) ANOS

TEREMOS:

$$(X - 2)(X + 3)(X - 4) = 0$$

DESENVOLVENDO A EQUAÇÃO:

$$X^3 - 3X^2 - 10X + 24 = 0$$

$$C = PR/X$$

$$C = 24/X$$

$$\text{SENDO } X = 2$$

$$C = 24/2 = 12 \text{ (DOZE) PERÍODOS}$$

$$\text{SENDO } X = -3 \text{ (TRÊS) PERÍODOS CONTRÁRIOS;}$$

$$C = 24/-3 = -8 \text{ (OITO) PERÍODOS CONTRÁRIOS;}$$

$$\text{SENDO } X = 4$$

$$C = 24/4 = 6 \text{ (SEIS) PERÍODOS.}$$

CALCULANDO O DELTA:

$$X^3 - 3X^2 - 10X + 24 = 0$$

DELTA = $B^2 - 3AC$ (EQUAÇÃO DO TERCEIRO GRAU)

$$\text{DELTA} = (-3)^2 - 3 \cdot 1 \cdot (-10) = 9 + 30 = 39$$

SENDO, $(X + 3)(X - 2)(X - 4)$

OU SEJA:

$X' = (-3) =$ O MENOR NÚMERO;

$X'' = 2 =$ O NÚMERO INTERMEDIÁRIO

$X''' = 4 =$ O MAIOR NÚMERO

RAZÃO ANTERIOR = $(2 + 3) = 5 = A$

RAZÃO POSTERIOR = $(4 - 2) = 2 = B$

$$\text{DELTA} = (A + B)^2 - (AB) = (5 + 2)^2 - (5 \cdot 2)$$

DELTA = $49 - 10 = 39$ (EQUAÇÃO DO TERCEIRO GRAU)

EQUAÇÃO DO QUARTO GRAU

SEJA DADO OS OBJETOS:

A = 2 (DOIS) ANOS, (COMPLETE UM PERÍODO);

B = 5 (CINCO) ANOS, (COMPLETE CINCO PERÍODOS);

C = - 4 (QUATRO) PERÍODOS (SENTIDO NEGATIVO);

D = - 7 (SETE) PERÍODO, (SENTIDO NEGATIVO).

A EQUAÇÃO É DADA POR:

$$(X - 2)(X - 5)(X + 4)(X + 7) = 0$$

DESENVOLVENDO A EQUAÇÃO:

$$X^4 - 18X^3 - 39X^2 + 12X + 280 = 0$$

$$C = PR/2X$$

C = CONJUNÇÃO;

PR = PRODUTO DAS REVOLUÇÕES.

$$PR = 280$$

$$C = 280/2X$$

SENDO $X = 2$,

$$C = 280/4 = 70 \text{ (SETENTA) PERÍODOS;}$$

SENDO $X = 5$,

$$C = 280/10 = 28 \text{ (VINTE E OITO) PERÍODOS;}$$

SENDO $X = -4$

$$C = 280/(-2 \cdot 4) = 280/-8 = -35 \text{ (TRINTA E CINCO)}$$

PERÍODOS NEGATIVOS;

SENDO $X = -7$

$C = 280 / -2 \cdot 7 = 280 / -14 = -20$ (VINTE) PERÍODOS NEGATIVOS.

VERIFICA-SE QUE SE $X =$ NÚMERO POSITIVO, PERCORRE UM SENTIDO; e, SE $X =$ NÚMERO NEGATIVO, PERCORRE SENTIDO CONTRÁRIO.

ESTUDANDO AS EQUAÇÕES DO SEGUNDO, TERCEIRO, E QUARTO GRAU, VERIFICA QUE OS CÁLCULOS PARA ENCONTRAR A POSSÍVEL SOLUÇÃO DA MECÂNICA QUÂNTICA PARECE SER AS EQUAÇÕES DE “n” GRAUS, SENDO QUE:

PARA $X =$ VALOR POSITIVO = SENTIDO POSITIVO;

PARA $X =$ VALOR NEGATIVO = SENTIDO INVERSO.

AS SOLUÇÕES PARA EQUAÇÕES DO SEGUNDO, TERCEIRO, E QUARTO GRAU FORAM EXAMINADAS, E AS FÓRMULAS CALCULAM CORRETAMENTE AS SOLUÇÕES DAS CONJUNÇÕES DAS REVOLUÇÕES, OU VELOCIDADES.

EU COMECEI A ESTUDAR FÓRMULAS, PORQUE A PROFESSORA DE MATEMÁTICA, CHAMADA,

AURINHA MARQUES, INCENTIVOU OS ALUNOS A CALCULAR FÓRMULAS, OU PESQUISAR, NO COLÉGIO ESTADUAL AUGUSTO DE LIMA, DA CIDADE DE NOVA LIMA, ESTADO DE MINAS GERAIS.

AGRADEÇO,

MUI, RESPEITOSAMENTE,

RONALDO JOSÉ DE SOUZA

ALGUNS ARTIGOS

CONJUNÇÃO ENTRE DOIS OBJETOS:

<https://jornaltribuna.com.br/2021/08/conjuncao-entre-dois-objetos/>

REAÇÕES MUSCOESQUELÉTICA:

<https://jornaltribuna.com.br/2021/09/reacoes-muscoesqueleticas-causadas-por-covid-19/>

O DOM DA CURA:

<https://jornaltribuna.com.br/2021/09/o-dom-da-cura/>

ASTROLOGIA BÍBLICA/ MECÂNICA CELESTE

<https://jornaltribuna.com.br/2021/09/astrologia-biblica/>