

UME : PADRE LEONARDO NUNES.

ANO: 4º ANOS

PROFESSOR: LOURIVAL PEREIRA MELO

PERÍODO DE 17/07/2020 A 24/07/2020.

Raciocínio lógico é Educação Física.

Raciocínio lógico é um processo de **estruturação do pensamento** de acordo com as normas da **lógica** que permite chegar a uma determinada **conclusão** ou **resolver um problema**.

Um raciocínio lógico requer consciência e capacidade de organização do pensamento. Existem diferentes tipos de raciocínio lógico, como o dedutivo, indutivo e abdução. No entanto, também pode ser aplicado na área da dialética.

Frequentemente, o raciocínio lógico é usado para fazer inferências, sendo que começa com uma afirmação ou proposição inicial, seguido de uma afirmação intermediária e uma conclusão. Assim, ele também é uma ferramenta analítica e sequencial para justificar, analisar, argumentar ou confirmar alguns raciocínios. Em Educação Física o raciocínio lógico é utilizado de diferentes formas, para melhorar o desenvolvimento das habilidades na execução dos diversos jogos e esportes, melhorando a performance de seus praticantes. Muitas vezes isto é feito quase de forma automatizada, como num momento de decisão um jogador de basquete tenta aquele último arremesso e acaba conseguindo vencer uma partida ou do corredor que consegue dosar suas energias e analisar o adversário e assim realizar aquele "Sprint" final e vencer uma corrida. É possível resolver problemas usando o raciocínio lógico. No entanto, ele não pode ser ensinado diretamente, mas pode ser desenvolvido através da resolução de exercícios lógicos que contribuem para a evolução de algumas habilidades mentais. Por isto nesta semana vamos realizar algumas atividades que

visam ajudar no desenvolvimento deste raciocínio lógico.

1 - Atividade: O Sr. João é fã de esporte, mas muito esquecido por este motivo ele guardou a senha de seu cofre , se baseado na figura abaixo complete os espaços de acordo com cada esporte e descubra a sequência para abrir o cofre do Sr. João.

Complete os espaços com os números referentes a cada esporte.

___ Tênis
___ Futebol
___ Atletismo
___ Natação
___ Karatê
___ Pula corda
___ Vôlei
___ Bambolê

Após completar os espaços com o número correspondente a cada atividade física, você terá descoberto uma sequência numérica O sr. João lembra que para abrir seu cofre a sequência era:

Direta - Futebol / Esquerda - Karatê / Direta - Tênis / Esquerda - Natação / Direita - Vôlei / Esquerda - Pula Corda/ Direita - Bambolê / Esquerda - Atletismo.

Coloque em ordem esta sequência.

Direita ___ Esquerda ___ Direita ___ Esquerda ___

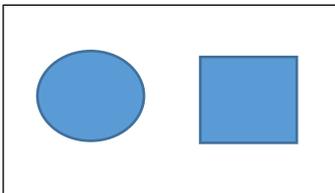
Direita ___ Esquerda ___ Direita ___ Esquerda ___

2º) Atividade use a lógica e responda : Numa lagoa uma planta aquática começou a se multiplicar, ao final de cada dia a planta havia dobrado de tamanho, em 10 dias a planta ocupou toda a lagoa, responda em quantos dias ela ocupou metade da lagoa?

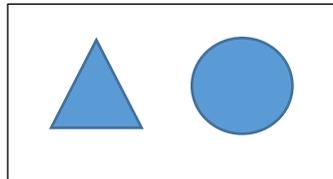
Resposta: _____

3º) Atividade Monte o quebra cabeça utilizando as peças abaixo e encaixando as mesmas na disposição correta.

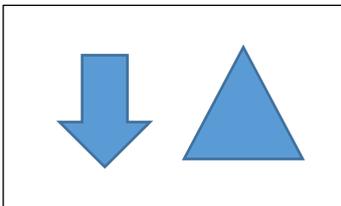
Peça 1



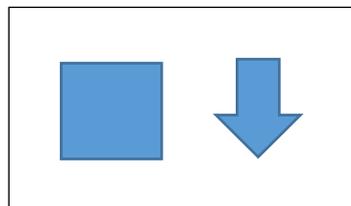
Peça 2



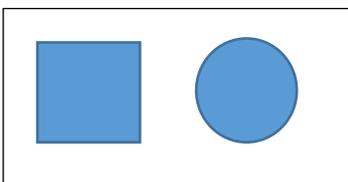
Peça 3



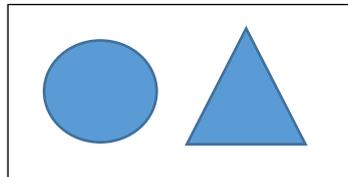
Peça 4



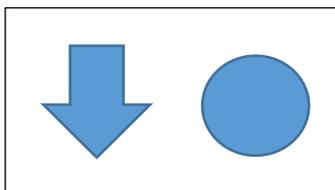
Peça 5



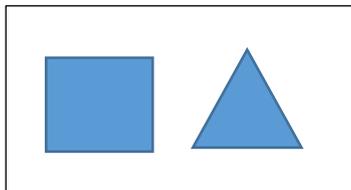
Peça 6



Peça 7



Peça 8



Peça 9

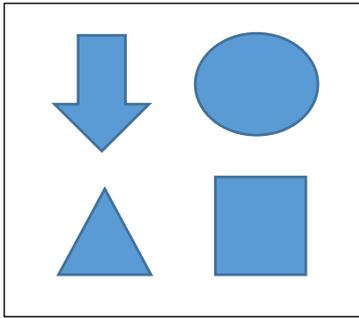


Diagrama do quebra Cabeça para encaixar as peças:

Colunas		1	2	3	4
L I N H A S	1	○	↓	▲	■
	2	■	○	▲	▲
	3	↓	○	■	○
	4	▲	■	↓	○
	5	▲	○	■	↓

4º) Atividade: Um Pai e seu filho sofrem um acidente de carro o pai morre o filho e levado ao hospital para receber atendimento, chegando no hospital o médico diz: Não posso tratar deste paciente pois é meu filho. Pergunta quem é o médico?

Resposta: _____

5º) Complete a sequência utilizando o número correto de acordo com a lógica:

2 , 10 , 12, 16, 17, 18, 19, _____

Boa semana .