

PENSAMENTO COMPUTACIONAL			
ESTUDANTE:			
SÉRIE:	TURMA:	Nº:	DATA: / / 2022
ESCOLA:		PROFESSOR:	

1- Ligue os quatro pilares de habilidades do Pensamento Computacional relacionados a cada situação que ocorrem no dia-a-dia.

abstração



Preparar um prato de comida pela primeira vez, é decomposto em partes menores, apresentadas por meio de um passo a passo de como chegar ao resultado, no caso, quais processos devem ser feitos para cozinhá-lo.

reconhecimento de padrões:



Os passos necessários para ligar um carro. Antes de começar a dirigir é preciso vestir o cinto de segurança, colocar a chave na ignição e girá-la, baixar o freio de mão, posicionar o câmbio de marcha na que for desejada e só então manobrar o carro e seguir o caminho.

Decomposição:



Uma árvore é composta por tronco, ramos e folhas, sendo esse seu padrão de composição. Mas, por meio de diferentes combinações de tronco, ramos e folhas têm-se as mais distintas espécies de árvores; por se analisar isso, é possível identificar quantas espécies de árvores se deseje, pois foi encontrado um padrão para que isso seja feito: como por avaliar a grossura do tronco, o número de ramos e o formato e a coloração das folhas.

algoritmos:



Uma agenda de compromissos também possui diversas informações. Ela contém referências a horas, dias, semanas, meses, um ano ou mesmo alguns anos, e pode estar repleta de informações e anotações. Mas quando seu dono a consulta para relembrar os compromissos do dia seguinte, ele descartará todas e quaisquer paginas que não sejam deste dia, pois, só é ele é relevante no momento.

2- Escolha a resposta correta:

Fracionar um problema complexo em partes menores e trabalhar uma por vez, tornando-o gerenciável e aumentando a atenção a detalhes.

Analisar as tendências e similaridades que geram o problema para elaborar uma solução de forma mais rápida e eficiente que poderá ser reaplicada em outras situações.

Ignorar detalhes desnecessários para reduzir a complexidade e desenvolver uma solução, tendo uma visualização simplificada e dando mais atenção a essência do tema.

Criar e usar uma lista de etapas bem definidas, estipulando uma ordem ou sequência para alcançar o resultado desejado.

3- Caça Palavras:

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, com palavras ao contrário.

A S O T N E M I C E H N O C E R B A L F P S
D K C O S S E Õ Ç U L O S E R V O O S W O E
D N I H R A W T Y E M W R R W E V I E S A Õ
R H R N A T N I E E S C M A H I T I A S I Ç
N T E E H B B P H V O H I O T S E N G R M A
D H A A E N I H E S S T W E T N G T I T O T
H E R E H E G L N O H C J I T R W I N N S E
D I O A E P T E I F D B E T A D S T R M S I
H O H W H E S E G D O O T Y N F W I O A E U
S B O M I N E O R G A N I Z A D O R A S C Q
R L N A O W L T O H C D N Y W A E X N C O N
E T N C T E H N Y F L S E T N A V E L E R I
E O T N E M I V L O V N E S E D E T S T P A
R D H R L T O H I E H T F A A R E Y R E S E
D L N G G H R E A A I L E H I S B K O R T S
E L A F O A T R C P T E E R O O F E R N G C

CONSENSO
DESENVOLVIMENTO

HABILIDADES
INQUIETAÇÕES

OBJETIVO
ORGANIZADORAS

PROCESSO
RECONHECIMENTO

RELEVANTES
RESOLUÇÕES