

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

