

Caça Palavras

Procure e marque no diagrama de letras, as palavras em destaque no texto.

A **LÓGICA NEBULOSA** transforma valores **NUMÉRICOS** em **PERTINÊNCIAS** a vários **CONJUNTOS**, aplica **REGRAS** de **INFERÊNCIA** e, a partir dos valores dos **CONSEQUENTES**, calcula o valor da variável que desejamos **CONTROLAR**.

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

Criptograma

Encontre a resposta para cada definição. Cada símbolo representa uma letra. Depois, usando as letras correspondentes aos símbolos encontrados, descubra quais são as outras palavras ligadas aos conjuntos fuzzy que representamos abaixo.

Usamos as regras
para poder fazê-la

I	●	N	★	F	⌘	E	■	R	▲	E	■	N	★	C	✦	I	●	A	■
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Transformar de
valor numérico em
pertinência

F	⌘	U	◆	Z	■	Z	■	Y	▼	F	⌘	I	●	C	✦	A	■	R	▲
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Outros termos importantes...

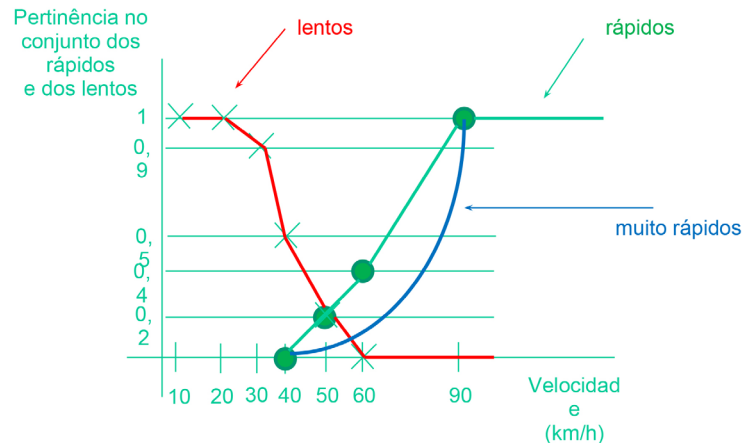
G	↩	R	▲	A	■	F	⌘	I	●	C	✦	O	▼
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Z	■	E	■	R	▲	O	▼
---	---	---	---	---	---	---	---

N	★	E	■	B	✦	U	◆	L	■	O	▼	S	■	A	■
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Memorex

Olhe a cena por alguns instantes, vire a página de cabeça para baixo, tape o desenho e responda às perguntas.



90 km/h

40 km/h

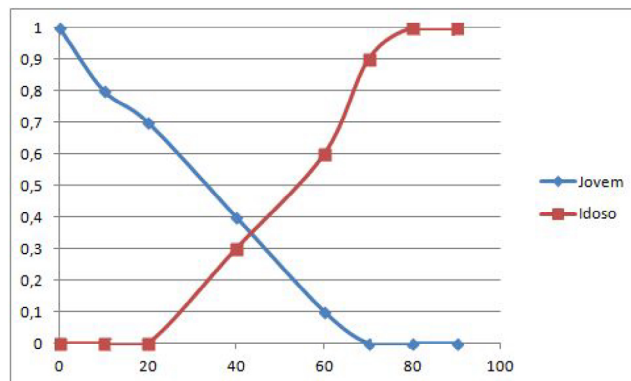
50 km/h

60 km/h

- 1) Sou um pouco rápida e muito rápida e acabei de deixar de ser lenta.
- 2) Sou a primeira velocidade que é mais rápida do que lenta.
- 3) Antes de mim, ninguém estava nem um pouquinho rápido.
- 4) Sou mais rápida do que lenta e a partir de mim, todas são igualmente rápidas e muito rápidas.

Inferindo...

Olhe para o desenho dos gráficos abaixo:



Se a minha base de regras é:

SE JOVEM, COMA MUITO
SE IDOSO, COMA POUCO

E o máximo do conjunto COMA MUITO é 700g e o máximo do conjunto COMA POUCO é 200g, quanto vai comer uma pessoa de 40 anos?

$$\text{Peso} = 200\text{g} * 0,4 \text{ (pertinência de 40 anos no conjunto IDOSO)} + 700\text{g} * 0,3 \text{ (pertinência de 40 anos no conjunto JOVEM)}$$

$$0,4 + 0,3$$

Peso ~ 334g