

**AVALIAÇÃO DOS CONTEÚDOS**

1- Um posto está vendendo combustíveis com a seguinte tabela de descontos:

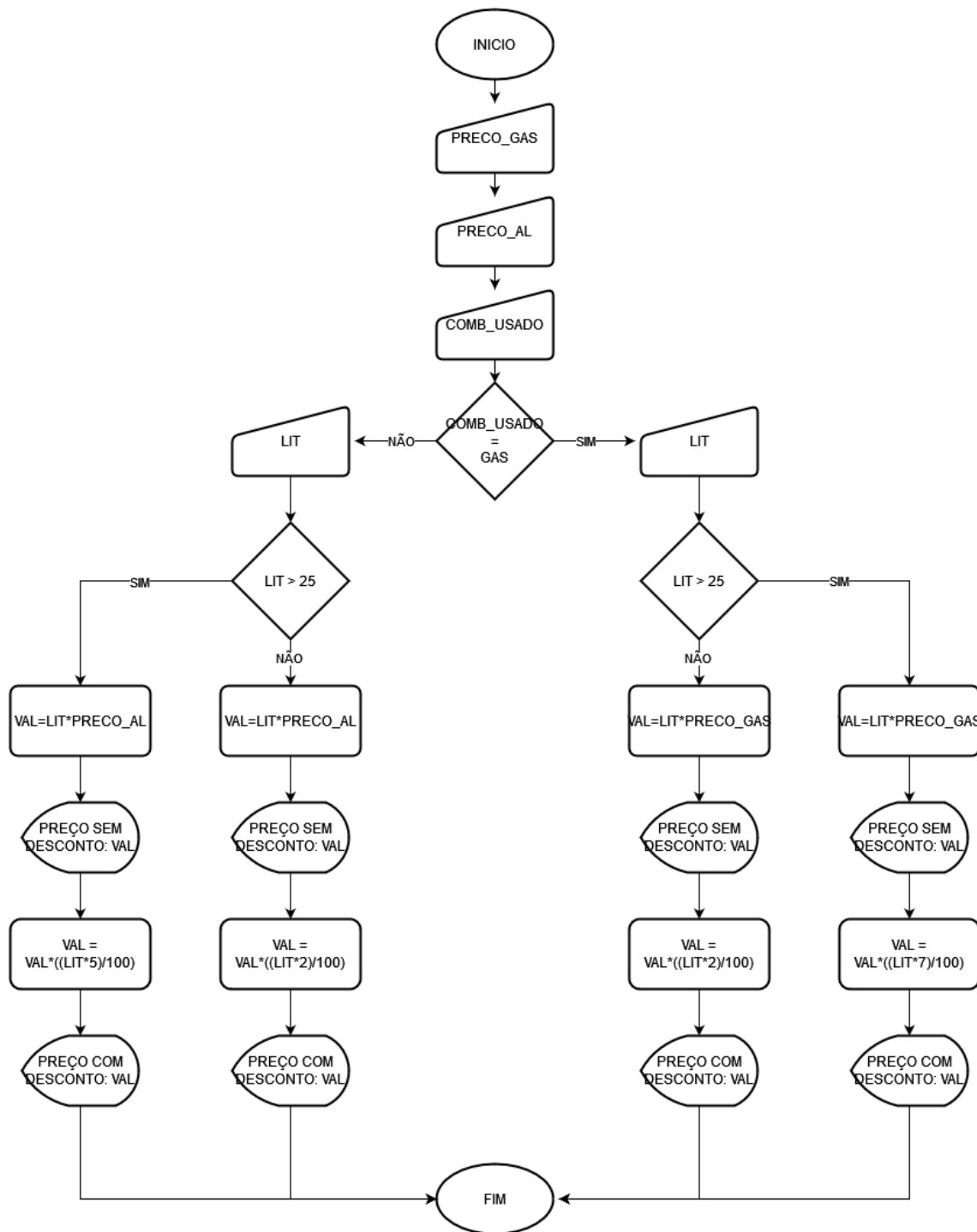
<b>TIPO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>DESCONTO</b>
Álcool	Até 25 litros	2% por litro
Álcool	Acima de 25 litros	5% por litro
Gasolina	Até 25 litros	2% por litro
Gasolina	Acima de 25 litros	7% por litro

Desenvolva um diagrama de blocos para o algoritmo que leia o **número de litros vendidos**, o **valor do litro** e o **tipo de combustível**, calcule o **valor da compra sem e com o desconto** e imprima os valores do **tipo de combustível**, a **quantidade abastecida**, o **valor sem o desconto**, o **valor do desconto** e o **preço a ser pago pelo cliente**.

SALVE O ARQUIVO NO FORMATO .jpg ACRESCENTE NESTE ARQUIVO E SUBMETA NA PLATAFORMA MOODLE JUNTAMENTE COM AS RESPOSTAS DAS PERGUNTAS ABAIXO:

2 – CONCEITUE:

- A) ALGORITMO:
- B) PSEUDOCÓDIGO:
- C) LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
- D) INSTRUÇÕES



2)

- A. Algoritmo é uma série de passos a serem seguidos para chegar a um determinado objetivo tal como uma receita.
- B. Pseudocódigo é uma forma simplificada de escrever códigos, onde você não precisa usar as sintaxes.
- C. Logica de programação é saber pensar de forma logica e “montar” mentalmente formas para solucionar um problema.
- D. Instruções como o nome diz são frases descrevendo de forma simples e clara como fazer alguma coisa