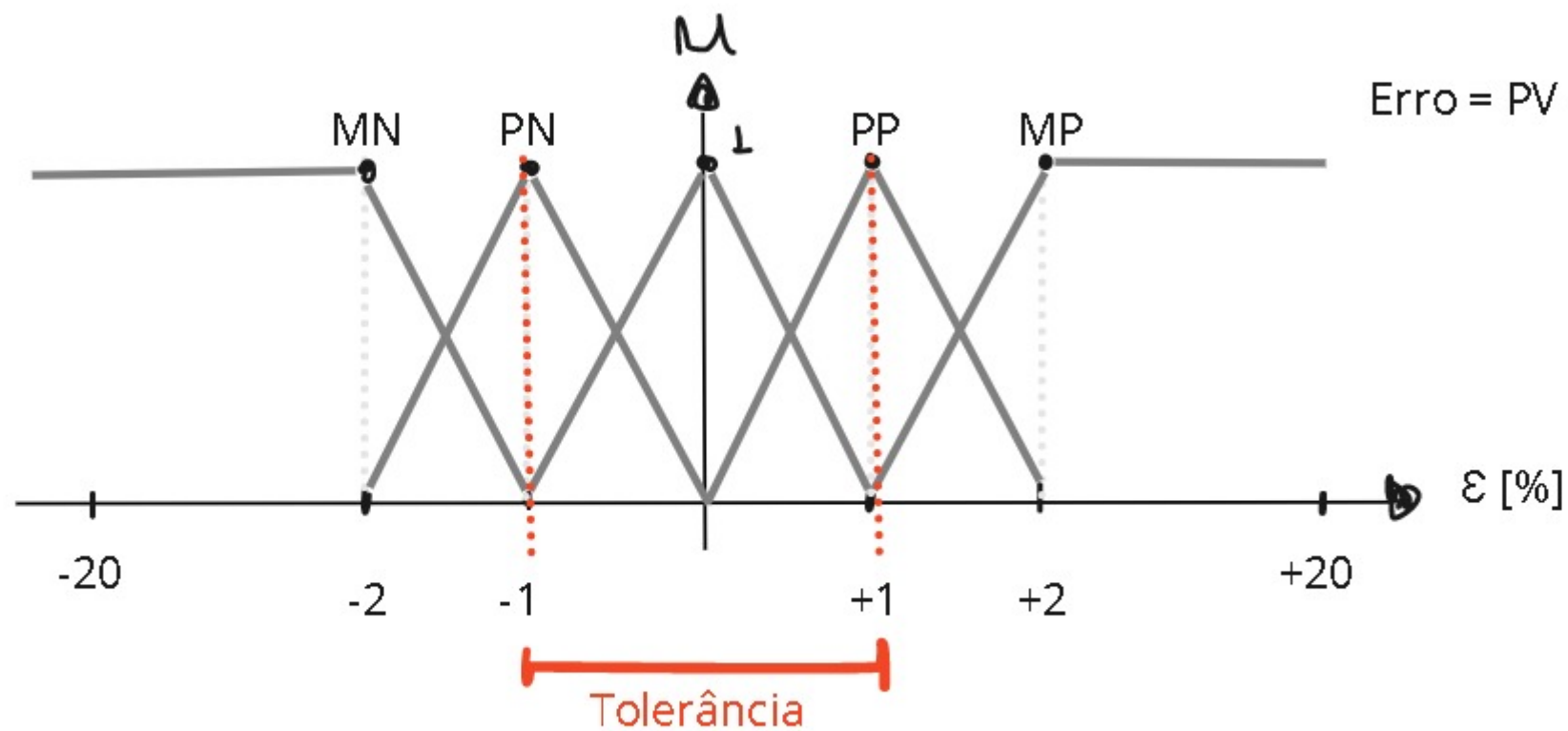


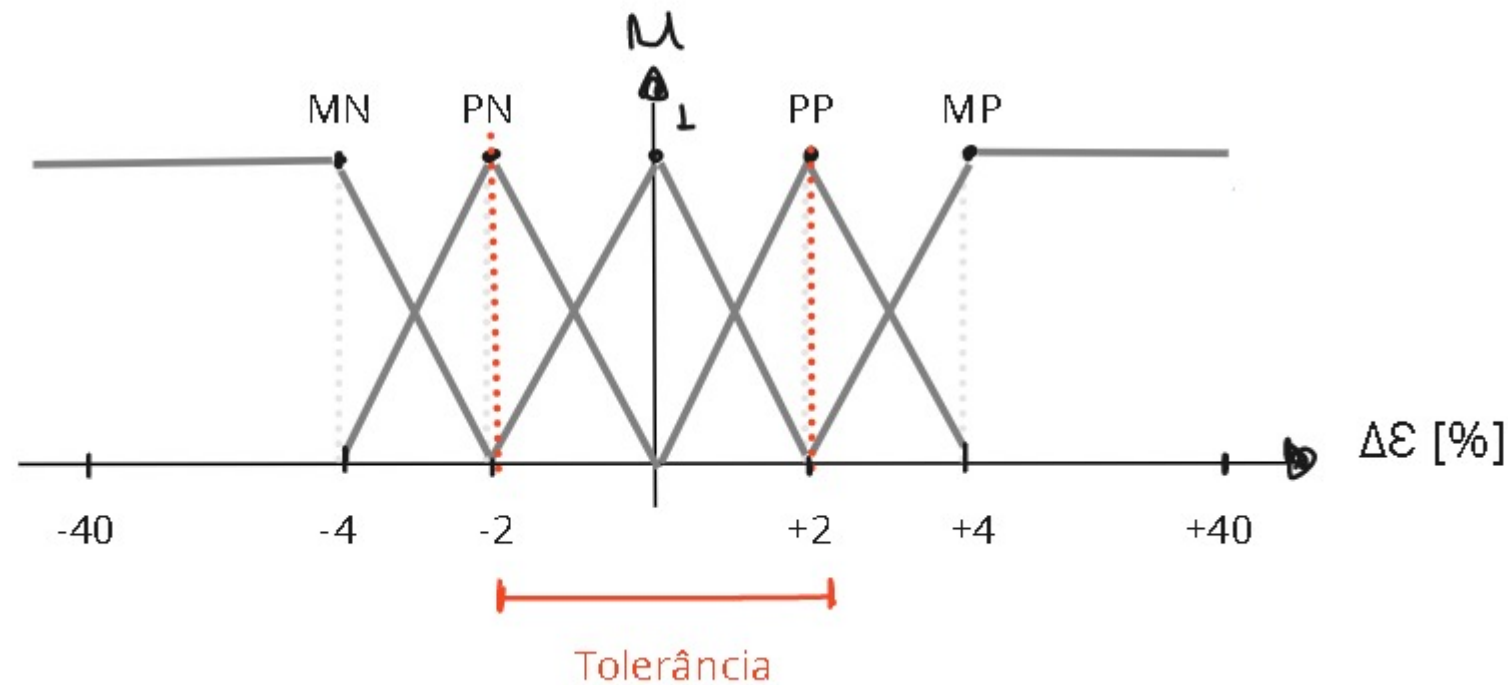
Tolerância = -1% a +1%



$$\text{Erro} = \text{PV} - \text{SP} \quad \begin{cases} \text{Erro+} = \text{PV} > \text{SP} \\ \text{Erro-} = \text{SP} > \text{PV} \end{cases}$$

O nível da água está:

$$\begin{cases} \varepsilon_{+} \rightarrow \text{Alta} \\ \varepsilon_{-} \rightarrow \text{Baixa} \end{cases}$$



$$\Delta E = \mathbf{PV}_{\text{atual}} - \mathbf{PV}_{\text{ant}} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{DeltaErro} = 20 - (-20) \\ \text{DeltaErro} = -20 - (+20) \end{array} \right.$$

O nível da água está:

$\Delta E \oplus \rightarrow$ Subindo
 $\Delta E \ominus \rightarrow$ Descendo

		ϵ					
		-					+
$\Delta\epsilon$	-	MN	PN	ZE	PP	MP	
	MN	MA	A	M	M	B	
	PN	A	A	M	B	B	
	ZE	M	M	B	MB	MB	
	PP	M	B	B	MB	MB	
	MP	M	B	MB	MB	MB	
		+					

$$\Delta\epsilon = P_{\text{Vatual}} - P_{\text{Vant}}$$

MN - Muito negativo

PN - Pouco negativo

ZE - Zero

PP - Pouco positivo

MP - Muito positivo

$\epsilon+$ - Nível Alto

$\epsilon-$ - Nível Baixo

$\Delta\epsilon+$ - Nível aumentando

$\Delta\epsilon-$ - Nível diminuindo

Região 1 $\left\{ \begin{array}{l} \epsilon- = \text{Baixo} \\ \Delta\epsilon- = \text{Diminuindo} \end{array} \right.$

Região 1 $\left\{ \begin{array}{l} \epsilon+ = \text{Alto} \\ \Delta\epsilon- = \text{Diminuindo} \end{array} \right.$

Região 2 $\left\{ \begin{array}{l} \epsilon- = \text{Baixo} \\ \Delta\epsilon+ = \text{Aumentando} \end{array} \right.$

Região 1 $\left\{ \begin{array}{l} \epsilon+ = \text{Alto} \\ \Delta\epsilon+ = \text{Aumentando} \end{array} \right.$