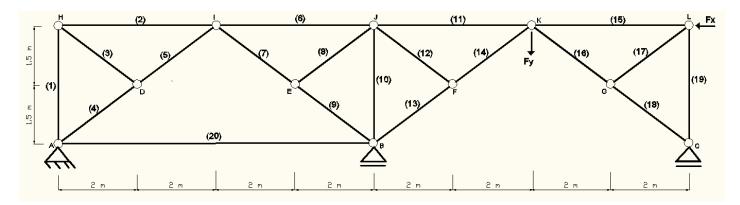
N° USP: \_\_\_\_Nome:\_\_\_

2º Questão (3,5 pontos) Para a treliça a seguir, determine os esforços normais nas barras (3), (6), (9), (15) e (17). Dados:  $F_x = 10 \text{ kN}$ ;  $F_y = 18 \text{ kN}$ . Indicar cada valor com seu respectivo sinal no quadro de respostas.



## Respostas:

N <sub>2</sub> =	Mc -	N	NI	N
IN3 -	I IN6 -	N <sub>9</sub> =	I IN 15 =	N17 =
1	1 0		1113	/