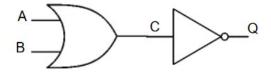
Avaliação – Tecnologia e Robótica

Faça essa avaliação se seu primeiro nome começa com a letra Q, R, S ou T Na folha de atividade, coloque também o título do exercício

1) Preencha a tabela-verdade do seguinte diagrama.



Α	В	С	Q
0	0		
0	1		
1	0		
1	1		

2) Faça um diagrama lógico utilizando as seguintes expressões booleanas

a)
$$(x + y)(\overline{z + a})$$

b) $\overline{ab} + x\overline{y}$

b)
$$\overline{ab} + xy$$