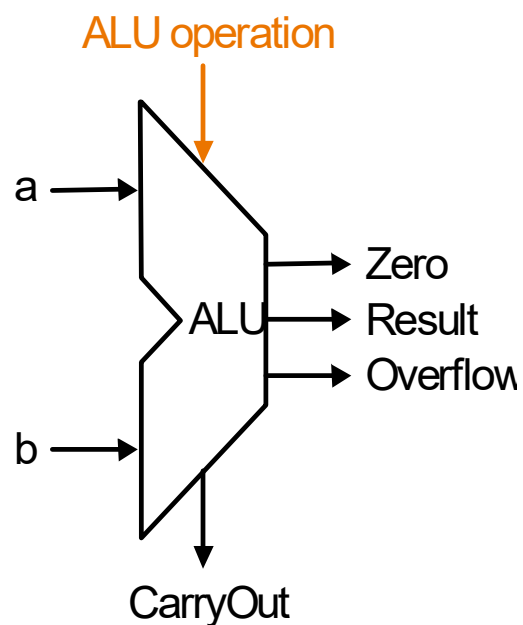


# LAB06 – PROJETO ULA

O objetivo desta aula é projetar uma Unidade Lógica Aritmética – ULA, de 8 bits, com as seguintes operações

<b>Linha de Controle da ALU</b>	<b>Função</b>
<b>00</b>	<b>and</b>
<b>01</b>	<b>or</b>
<b>10</b>	<b>add</b>
<b>11</b>	<b>sub</b>



O projeto deverá ser feito e simulado no Quartus, usando a abstração RTL – descrição em alto nível.