

# ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES Prof. Me. Antônio Clementino Neto





# Expressões Booleanas Geradas Por Circuitos Lógicos

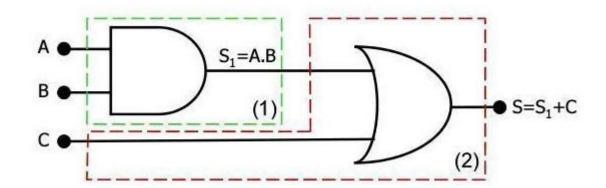


### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 







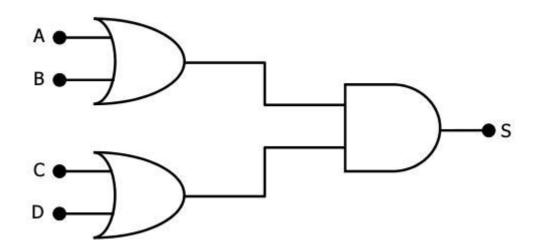


### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Prof. Me. Antônio Clementino Neto







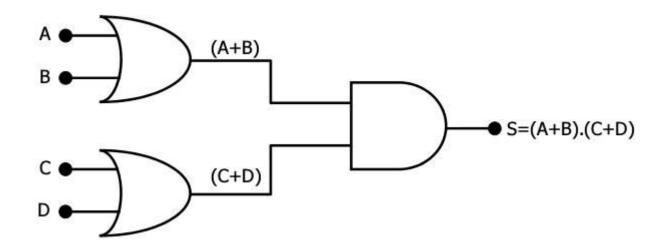


### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Prof. Me. Antônio Clementino Neto







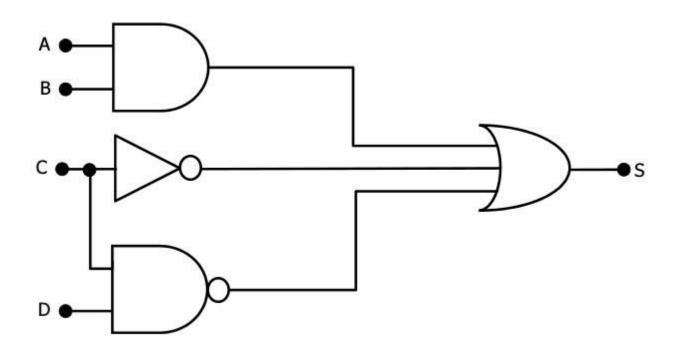


### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Prof. Me. Antônio Clementino Neto,







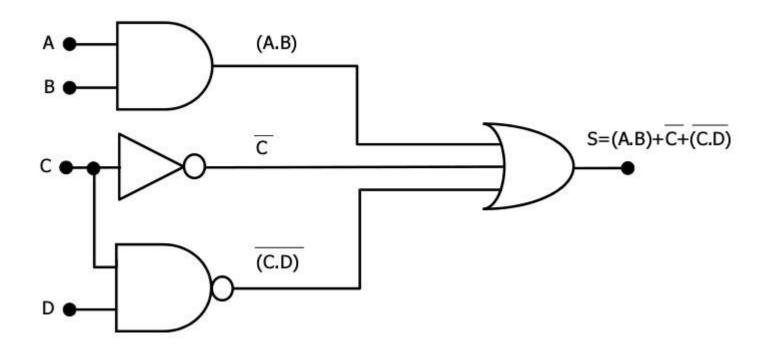


### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

Prof. Me. Antônio Clementino Neto









# ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES Prof. Me. Antônio Clementino Neto



CENTRO PAULA SOUZA

# Circuitos Obtidos de Expressões Booleanas



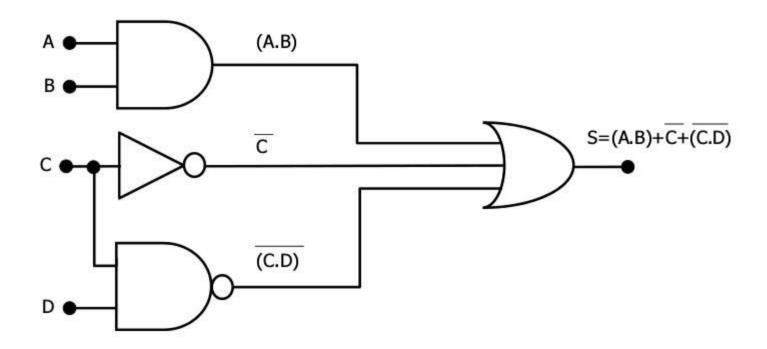
### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 





$$S = (A.B) + |C + (|C.|D)$$





### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 





$$S = (A.B.C) + ((A+B) . C)$$



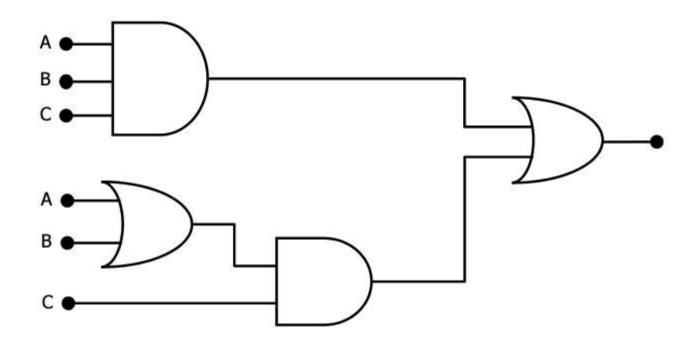
### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 





$$S = (A.B.C) + ((A+B) . C)$$





### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 





$$S = |((|A.|B) + (|C.|D))|$$



### ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

**Prof. Me. Antônio Clementino Neto** 





$$S = |((|A.|B) + (|C.|D))|$$

