



**Estácio**

# **Arquitetura de Computadores**

Prof. Dr. José Augusto de Sena Quaresma

Jq.quaresma12@gmail.com

---

---

**Prática – 1 ponto**

---

# Tabela verdade – Monte a tabela verdade

---

- $(A \wedge B) \vee \sim(A \wedge B)$
- $\sim(A \vee B) \wedge (A \vee B)$
- $\sim(A \vee B)$
- $\sim(A \wedge B)$
  
- Desafio
- $(A \wedge B) \vee (A \vee C) \wedge (\sim C \vee \sim A)$

# Conversão de sistemas numéricos -> Decimal

---

- $011110_{(2)}$
- $111011_{(2)}$
- $011001100110101_{(2)}$
- $67_{(8)}$
- $153_{(8)}$
- $1544_{(8)}$
- $4AB_{(16)}$
- $BDE_{(16)}$
- $3D3FA_{(16)}$

# Conversão de sistemas numéricos -> Binário

---

- $78_{(10)}$
- $216_{(10)}$
- $909_{(10)}$
- $6740_{(8)}$
- $10021_{(8)}$
- $7FA_{(16)}$
- $3B8C_{(16)}$

# Conversão de sistemas numéricos -> Hexadecimal

---

- $111000_{(2)}$
- $11111010_{(2)}$
- $100001010_{(2)}$
- $496_{(10)}$
- $555_{(10)}$
- $979_{(10)}$