

## **Resultados**

Abaixo são mostrados alguns resultados que poderão ser utilizados por vocês para conferência.

Gabarito para o horário de 15:30:00

### **Bomba 1**

- a) Corrente RMS: 11,96 A
- b) Tensão RMS: 220,00 V
- c) Potência ativa: 2529,44W
- d) Potência aparente: 2631,38 VA
- e) Fator de potência: 0,96
- f) Energia consumida: 0,245 kWh

### **Reservatório**

- a) Volume do tanque: 18,66 litros
- b) Vazão de entrada: 3,38 l/s
- c) Vazão de saída: 0,0033432 m³/s