



**NOTAS GERAIS:**

- ESTE DIAGRAMA ELÉTRICO TÍPICO 3 É APLICÁVEL PARA OS SEGUINTE LOCALS:
    - TQ-05/06 - FANCOIL FC-15 E 16-TM
    - TQ-06/09 - FANCOIL FC-11, 12 E 13-AQ
    - TQ-09 / FANCOIL FC-14-AQ
    - TQ-10/11 / FANCOIL FC-15-AQ
    - EDUCAÇÃO AMBIENTAL FANCOIL FC-16-AQ
- TOTAL DE 8 CONTROLADORAS

LISTA DE I/O - TÍPICO 3 FANCOIL		
FAC: 2611		
PONTO	BORNE	DESCRIÇÃO
AO OUT-8	A-26 / A-27 / E-01 / E-02	VÁLVULA DE CONTROLE POR TEMPERATURA
BO OUT-1	A-20 / A-21	LIGA / DESLIGA MOTOR
BI IN-1	A-02 / A-03	CHAVE LOCAL / REMOTO
BI IN-2	A-04 / A-05	STATUS DO FANCOIL (SENSOR DE CORRENTE)
BI IN-3	A-07 / A-08	SOBRECARGA DO DISJUNTOR
AI IN-4	A-09 / A-10	SENSOR DE TEMPERATURA DO AMBIENTE
AI IN-5	A-12 / A-13	PRESSOSTATO DIFERENCIAL DO FILTRO

**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPRENDIMENTOS**  
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

OBRA: **AQUÁRIO DO PANTANAL**

LOCAL: **CAMPO GRANDE / MS**

DATA DO PROJETO: **DE-204/2019**

AUTOR DO PROJETO: **ENº MEC. SAULO CARVALHO DE SIQUEIRA**  
CREA-MS 19412/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: **MATO GROSSO DO SUL**  
15412.257/0001-28

TÍTULO: **DIAGRAMA ELÉTRICO - AUTOMAÇÃO HVAC**  
**TÍPICO 3 - FANCOIL**

PÁGINA: **3 DE 7**

ESCALA: **INDICADA**

DATA: **07/11/2019**

REVISÃO: **1**

FOLHA: **A3**