

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Proprietário : Prefeitura Municipal de Açailândia

Objeto: **Solicitação de aumento/reforma da Subestação e implantação elétrica do HMA**

Local: **Hospital Municipal de Açailândia**

Endereço: **Rua 10 de outubro S/N, bairro Getat.**

Assunto: Relatório fotográfico referente à solicitação de aumento da Subestação elétrica do Hospital Municipal de Açailândia

Situação atual: A unidade necessita de um aumento da capacidade de sua subestação para o atendimento da demanda elétrica da edificação, além disso há a necessidade de reforma na implantação elétrica a qual será viabilizada com o aumento da capacidade da subestação.

1. SUBESTAÇÃO ATUAL DO HOSPITAL MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA



FOTO 1: VISTA FRONTAL DA ATUAL SUBESTAÇÃO



FOTO 2: LOCAL DA FUTURA SUBESTAÇÃO (À DIREITA)



FOTO 3: SUBESTAÇÃO 225kVA



FOTO 4: PARTE POSTERIOR DA SUBESTAÇÃO



FOTO 5: CAIXA DE PASSAGEM SAÍDA SUBESTAÇÃO



FOTO 6: DISJUNTOR GERAL DA SUBESTAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Proprietário : Prefeitura Municipal de Açailândia

Objeto: **Solicitação de aumento/reforma da Subestação e implantação elétrica do HMA**

Local: **Hospital Municipal de Açailândia**



FOTO 7: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PARA QUADROS DE CIRCUITOS TERMINAIS



FOTO 8: CAIXA DE PASSAGEM DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS TERMINAIS

OBS: **Fotos 01, 02, 03 e 04** mostram a subestação elétrica atual do Hospital Municipal de Açailândia. Na **foto 02** (à direita) o local recomendado para futuras instalações da nova subestação elétrica que deverá ser feita nos padrões vigentes da concessionária Equatorial MA. A **foto 05** mostra a caixa de passagem dos cabos elétricos na saída da subestação, os cabos não são compatíveis com a demanda total solicitada pelos equipamentos do hospital. Na **foto 06** observa-se a disparidade dos cabos de entrada e saída no disjuntor geral da subestação. Na **fotos 07 e 08** pode-se perceber falta de proteção e organização, bem como diversas derivações para os circuitos terminais feitas de maneira incorreta, o que reforça a necessidade de um quadro geral de baixa tensão para a correta distribuição dos circuitos.

JORGE FERREIRA DE AGUIAR NETO
ENG. ELETRICISTA
CREA/MA nº 1120461774