

<b>RELATORIO TÉCNICO</b>		<b>RELATORIO Nº.: 001/2020</b>
<b>CLIENTE:</b>	<b>MUNICÍPIO DE IGARATINGA</b>	
<b>TÍTULO:</b>	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	

## 1- OBJETIVO

O presente relatório tem como objetivo apresentar o memorial descritivo da modificação e extensão de rede de distribuição aérea urbana e rural em diversas localidades do município de Igaratinga – MG.

## 2- NORMAS TÉCNICAS

Este relatório está em conformidade com as seguintes normas técnicas:

- ND 2.1 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Urbanas
- ND 2.2 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Rurais
- ND 2.7 – CEMIG - Instalações de Rede de Distribuição Aéreas Isoladas
- ND 2.9 – CEMIG – Instalações de Rede de Distribuição Compacta
- ND 3.1 – CEMIG – Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Urbanas
- ND 3.2 – CEMIG – Projetos de Redes de Distribuição Aéreas Rurais
- ND 5.1 – CEMIG – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária – Rede de Distribuição Aérea Edificações Individuais.
- NR 10 – M. TRABALHO – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.

## 3 – DESCRITIVO

### 3.1 – Comunidade Zanolho

- Intercalação de 01 poste equipado com média tensão trifásica convencional e protegida, baixa tensão trifásica isolada e neutro.
- Extensão de 03 postes equipados com média tensão trifásica protegida e baixa tensão trifásica isolada.
- Extensão de 03 postes equipados com baixa tensão trifásica isolada.
- Instalação de 06 luminárias com lâmpadas vapor de sódio de 100 watts em braço do tipo curto.
- Instalação de 01 transformador trifásico convencional de 45KVA.
- Instalação de 01 jogo trifásico de chaves fusível 100A/10KA.
- Instalação de 01 jogo trifásico de para raios poliméricos de média tensão.
- Retirada de 02 postes equipado com baixa tensão bifásica isolada.
- Retirada de 01 vãos de baixa tensão bifásica isolada.

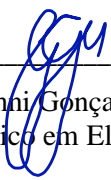
RELATORIO TÉCNICO		RELATORIO Nº.: 001/2020
CLIENTE:	MUNICIPIO DE IGARATINGA	
TÍTULO:	MEMORIAL DESCRITIVO	

### 3.2 – Rua Amador Teles de Menezes – Bairro São Geraldo

- Extensão de 01 poste equipado com baixa tensão trifásica isolada.
- Instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio de 100 watts em braço do tipo curto.
- Instalação de 01 transformador trifásico convencional de 45KVA.
- Retirada de 01 transformador trifásico convencional de 30KVA.

### 3.3 – Rua São Geraldo – Limas de Igaratinga

- Extensão de 02 postes equipados com média tensão monofásica protegida e baixa tensão trifásica isolada.
- Instalação de 02 luminárias com lâmpadas vapor de sódio de 100 watts em braço do tipo curto.
- Substituição de 01 poste equipado com média tensão trifásica convencional e neutro.
- Retirada de 01 vão de média tensão monofásica convencional.
- Instalação de 02 jogos monofásico de para raios poliméricos de média tensão.

  
Giovanni Gonçalves Martins  
Técnico em Eletrotécnica