



**OBS.:**  
O PROJETO DE AUTOMAÇÃO E ADEQUAÇÃO  
FOI BASEADO NO SISTEMA EXISTENTE DA  
EMPRESA DSA ENGENHARIA, COM O APOIO  
DA MESMA.

<b>LEGENDA</b>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R SW1.01</div>	NÚMERO DA REDE. ABREVIATURA DE IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO DE COMUNICAÇÃO DE REDE. CABO DE REDE.
<b>NOTAS</b>	
NOTA 01	A MALHA DA REDE DEVE SER CONTÍNUA NÃO DEVENDO POSSUIR EMENDAS.
NOTA 02	TODOS OS ELETRODUTOS PERTENCENTES ÀS REDES DE AUTOMAÇÃO DEVERÃO ESTAR DISTANCIADOS NO MÍNIMO 60 cm DE QUALQUER CABO DE FORÇA.
NOTA 03	PARA ATENDER O PADRÃO ELÉTRICO EIA RS485 OS PARES DEVEM SER TRANÇADOS COM BLINDAGEM E MALHA EXCLUSIVA PARA CADA PAR, A MALHA COLETIVA É OPCIONAL. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS: 300V / 60°C – IMPEDÂNCIA 120ohms
<b>REFERÊNCIAS DOS CABOS</b>	
<b>CABOS DE DOIS PARES</b>	
FABRICANTE: Datalink	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
	<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
MODELO: RS485 (2P) 22AWG	
<b>PADRÃO DE CORES ADOPTADO PARA AS REDES</b>	
(1) REDE	REDE 01 – QUADROS AUTOMAÇÃO..... CABO RS485 (2P) 22AWG
(2) REDE	REDE 02 – PLACAS DOS CHILLERS..... CABO RS485 (2P) 22AWG
(3) REDE	REDE 03 – CONESORES MODBUS/ETHERNET..... CABO UTP (4P) CAT 6