

Unidade curricular: Integração Vertical e Horizontal	Atividade: Situação 1		Nota:
Conteúdo formativo: Superv. Básico+Rede Modbus TCP	IA: P1	Data: / /	
Aluno:	Nº:	Turma:	

CHECK LIST AVALIAÇÃO SUPERVISÓRIO + REDE MODBUS TCP/IP

TAREFAS	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	Aluno		Professor	
		Sim	Não	Sim	Não
CRIAÇÃO DE TELAS E APLICAÇÃO DA RECOMENDAÇÃO DA NORMA ISA 101	Criou o número de telas solicitadas.				
	Identificou as telas para informar ao usuário sua utilização;				
	Há navegação entre as telas?				
	Seguiu as proporções corretas de resolução para as telas estáticas e dinâmicas				
	A tela de apresentação possui as informações da dupla e pelo menos as informações básicas de uso para o usuário?				
	As cores de fundo de tela possuem coesão a recomendação da ISA 101				
	Seguiu a recomendação da ISA 101 para visualizar dispositivos ON / OFF				
	Seguiu a recomendação da ISA 101 para visualizar pelo menos 1 variável com texto, barras ou bargraph e gráfico de tendência.				
CONFIGURAÇÃO DOS DRIVERS, ENDEREÇOS IPs E ENDEREÇOS MODBUS	Os objetos ativos ou de bibliotecas foram parametrizados corretamente?				
	Configurou corretamente as variáveis do sistema scada, criando classes específicas com seus membros para essas variáveis?				
	Especificou corretamente os tipos de tags?				
	Consegue acessar as propriedades das tags para resolver problemas de lógica ou visualização de características de objetos				
	Parametrizou e configurou corretamente o drive de comunicação modbus?				
	Fez o correto endereçamento IP para as máquinas?				
	Usou o correto endereçamento dos Holding Registers para efetuar a comunicação				
PROCESSO, CONTROLE E MONITORAMENTO	Liga a máquina Horário e controla a sua velocidade				
	Liga a máquina Anti horário e controla a sua velocidade				
	Desliga a máquina				
	Há monitoramento de perda de comunicação?				
	Há monitoramento para falhas?				
	Há monitoramento do sentido de rotação?				
	Há monitoramento da condição da máquina ligada ou desligada?				
	Há monitoramento da velocidade real da máquina?				
	Usou algum monitoramento por texto corretamente?				
	Usou algum monitoramento por barras corretamente?				
	Usou algum monitoramento por gráfico?				
	Usou corretamente as tarefas matemáticas para realizar as medições?				
	Executou algum script de controle para fazer lógica ou controle de fluxo?				

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
LUCIANO SANTOS	08 / 04 / 2022		/ /