|PLANIFICAÇÃO ANUAL|

Documento(s) Orientador(es): *Portaria n.º256/2005 e referências de formação IEFP*

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRENTE CONTÍNUA – GERADORES MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRENTE CONTÍNUA – MOTORES PASSO A PASSO MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA – ALTERNADORES MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE CORRENTE ALTERNADA – MOTORES TRIFÁSICOS	CONHECER O FUNCIONAMENTO DAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS IDENTIFICAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS CONHECER APLICAÇÕES DAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS SELECCIONAR A MÁQUINA ADEQUADA A CADA APLICAÇÃO DETECTAR AVARIAS EM MÁQUINAS ELÉCTRICAS	100x45	TESTE ENSAIOS
INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE SISTEMAS DE POTÊNCIA	TÉCNICAS DE LEITURA DE ESQUEMAS ESQUEMAS DE TRABALHOS UTILIZADOS NA PRÁTICA SIMULADA ESQUEMAS DE FONTES DE TENSÃO ESQUEMAS DE KIT	CONHECER SISTEMAS DE COMANDO DAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS	50x45	
COMPONENTES DE ELECTRÓ-NICA DE POTÊNCIA	CONVERSORES	CONHECER PRINCÍPIOS DE FUNCIONAMENTO DOS COMPONENTES DA ELECTRÓNICA DE POTÊNCIA DIMENSIONAR CONVERSORES DIMENSIONAR UMA REGULAÇÃO DE VELOCIDADE	37x45	

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO