

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR		
AL0014 Acionamentos Elétricos		
Carga horária: 60h	Créditos teóricos: 3	Créditos práticos: 1
Pré-requisito(s): Eletrotécnica (essencial)		
Semestre recomendado: Não há.		
OBJETIVOS		
Compreender os princípios de funcionamento das máquinas elétricas. Interpretar e conhecer os componentes dos diagramas de comando. Conhecer e dimensionar os componentes dos tipos principais de chaves de partidas.		
EMENTA		
Motores elétricos. Diagramas de comando. Chaves de partida. Dimensionamento das chaves de partida.		
REFERÊNCIAS BÁSICAS (LEITURAS OBRIGATÓRIAS)		
FRANCHI, Claiton. Acionamentos Elétricos . 4. ed. São Paulo: Érica, 2008.		
MAMEDE FILHO, João. Instalações elétricas industriais . 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.		
SIMONE, Gilio. Máquinas de Indução Trifásicas . São Paulo: Érica, 2000.		
REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES		
NISKIER, Júlio; MACINTYRE, Joseph. Instalações Elétricas . LTC, 2008.		
ROLDAN, José. Manual de Medidas Elétricas . Hemus, 2002.		
DEL TORO, Vincent. Fundamentos de Máquinas Elétricas . LTC. 1999.		
NEGRISOLI, Manoel Eduardo Miranda. Instalações Elétricas: Projetos Prediais em Baixa Tensão , 3. ed. Blucher, 1987.		
FALCONE, Aurio Gilberto. Eletromecânica . Edgard Blucher, 1979. 1 v.		