

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DO VESTIBULAR - COMPERVE
CONCURSO PARA TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

CARGO: TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA

PROGRAMA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Tecnologia mecânica; termodinâmica; motores de combustão interna; pneumática-hidráulica; conceitos e fundamentos aplicados à manutenção de instalações e sistemas mecânicos; conversão de unidades; refrigeração; elementos de máquinas; resistência dos materiais; lubrificantes; corrosão; tratamentos térmicos; instrumentos de medição mecânica.

2. Componentes eletrônicos básicos (diodos, transistores e amplificadores operacionais), circuitos elétricos de CC e CA; grandezas elétricas; instrumentos de medição elétrica; instalações elétricas industriais; transformadores; comandos elétricos; motores elétricos e alternadores.