

Curso Profissional
Manutenção Industrial variante Mecatrónica Automóvel

Ano Lectivo	2013 / 2014
Ano Curricular	
Formação Tecnológica	Exame de módulo nº10
Prova	Escrita
Duração (min)	90

Competências	Conteúdos	Estrutura	Cotação (pontos)	Critérios de Classificação
Identificar tipos de sistemas de transmissão convencional e seus principais componentes; _ Descrever os princípios de funcionamento de um sistema de transmissão convencional; _ Descrever a função e funcionamento de caixas de velocidades manuais; _ Identificar e descrever a função e características de componentes de caixas de velocidade; _ Descrever a função e funcionamento de embraiagens de sistemas de transmissão convencional, _ Identificar e descrever a função e características de componentes de embraiagens de sistemas de transmissão convencional; Descrever os princípios de funcionamento de um sistema de transmissão automática; _ Descrever a função e funcionamento de embraiagens de sistemas de transmissão automática; _ Identificar e descrever a função e características de componentes de embraiagens de sistemas de transmissão automática; _ Identificar tipos de lubrificantes de embraiagens e caixas de velocidades automáticas;	Sistemas de transmissão convencional 1.1. Tipos de sistemas 1.2. Componentes 1.3. Tipos, características e funcionamento de caixas de velocidades 1.4. Tipos, características e funcionamento de embraiagens 1.5. Tipos de lubrificantes de embraiagens e caixas de velocidades 2. Sistemas de transmissão automática 2.1. Tipos de sistemas 2.2. Componentes 2.3. Tipos, características e funcionamento de caixas de velocidades automáticas 2.4. Tipos, características e funcionamento de embraiagens 2.5. Tipos de lubrificantes de embraiagens e caixas de velocidades automáticas 2.4. Componentes	<u>Teórica</u> 10 questões	<u>Teórica</u> 200 valores 1º 5x4 2º 20 3º 20 4º 20 5º 20 6º 20 7º 20 8º 20 9º 20 10º 20	Quando a questão estiver incompleta será feito um desconto proporcional aos conteúdos em falta As respostas deverão utilizar uma linguagem técnica e seguir um raciocínio lógico e coerente sendo consideradas completamente erradas quando não respeitam estes princípios.
		Total	200Pts	

Material específico necessário: Folha de teste