

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO – CRM
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2010

EDITAL DE RETIFICAÇÃO
ANEXO II

DETALHAMENTO DAS PROVAS OBJETIVAS

Onde se lê:

Quadro IV – Para os cargos – Técnico de Manutenção (Eletricista, Mecânico de Manutenção); OPM – Operador de Máquinas (Operador de Máquinas, Operador de Máquinas Sondador); AUX – Auxiliar de Serviços; Motorista e Telefonista/Recepcionista

Disciplina	Nº de Questões	PONTUAÇÃO		
		Por Questão	Total	Pontuação Mínima
Língua Portuguesa	20	2,5	50	
Matemática	20	2,5	50	
TOTAL	40		100	50

Leia-se:

Quadro IV – Para os cargos – OPM – Operador de Máquinas (Operador de Máquinas, Operador de Máquinas Sondador); AUX – Auxiliar de Serviços; Motorista e Telefonista/Recepcionista

Disciplina	Nº de Questões	PONTUAÇÃO		
		Por Questão	Total	Pontuação Mínima
Língua Portuguesa	20	2,5	50	
Matemática	20	2,5	50	
TOTAL	40		100	50

Incluído:

Quadro V – Para os cargos – Técnico de Manutenção (Eletricista, Mecânico de Manutenção).

Disciplina	Nº de Questões	PONTUAÇÃO		
		Por Questão	Total	Pontuação Mínima
Língua Portuguesa	10	2,5	25	
Matemática	10	2,5	25	
Conhecimentos Específicos	20	2,5	50	
TOTAL	40		100	50

ANEXO III
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Diante das alterações no Anexo II, incluem-se os seguintes conteúdos programáticos:

Eletricista de Manutenção

Eletricidade Básica: Grandezas Elétricas – Tensão Elétrica, Corrente Elétrica, Potência Elétrica, Resistência Elétrica e unidades equivalentes; Circuitos Elétricos. Lei de OHM e Leis de Kirchoff: Associação de resistores; Potência em CA. Desenho Elétrico: Escalas, Simbologia, diagrama Unifilares e Multifilares; Noções de planta elétrica predial e industrial; Elementos das instalações (interruptores, chaves, tomadas, botoeiras, reles de sobrecarga, contator, etc.); Noções de Luminotécnica. Motores Elétricos Trifásicos – CA: Funcionamento e esquema de ligação; Sistemas de partida de motores (direta e com tensão reduzida); Dimensionamento de chaves de partida; Instalação de motores;

Classificação dos dispositivos de comando e proteção. Sistemas de Proteção: Fusíveis; Disjuntores; Reles de Proteção. Eletrônica Básica: Semi-condutores; Diodos; Retificadores; Filtros; Capacitores; Indutores; Transformadores. Redes Elétricas de AT e BT: Tipos de transformadores; Estruturas.

Mecânico de Manutenção

Montagem e ajustagem de rolamentos, mancais e vedações; Alinhamento de motores e redutores; Preparo e execução de emendas vulcanizadas e a frio; Conhecimento de processos de fabricação mecânica; Manuseio de aparelho de oxicorte e aparelhos de solda elétrica (eletrodo revestido); Leitura de desenhos técnicos; Traçagem de chapas; Metrologia e instrumentação (micrômetros, paquímetros, relógios, comparadores e manômetros); Motores de combustão interna (diesel e gasolina); Transmissões manuais e automáticas de equipamentos fora de estrada (tratores, caminhões, escavadeiras, etc...); Hidráulica básica; Noções de aplicação de lubrificantes e graxas; Pneumática básica; Elementos de máquinas (parafusos, acoplamentos, retentores, vedações, eixos, chavetas, etc...); Noções de segurança e organização do trabalho.