



**ESTRADA DE FERRO PARANÁ OESTE S/A – FERROESTE  
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 1/2012 - RETIFICAÇÃO DO ANEXO EDITAL DE CONCURSO  
PÚBLICO Nº01/2012**

O DIRETOR PRESIDENTE DA ESTRADA DE FERRO PARANÁ OESTE S/A - FERROESTE, no uso de suas atribuições legais, TORNA PÚBLICO as alterações discriminadas a seguir.

1 – Incluir o item:

3.10.1.1 O candidato afro-descendente deverá enviar a cópia simples do CPF e declaração informando ser de cor preta ou parda, de raça etnia negra, via SEDEX, postado impreterivelmente até 16 de abril de 2012 para Central de Concursos da FADCT – Concurso FERROESTE, Avenida Amazonas, 499 Jardim Lindóia CEP: 87.360-000 Goioerê PR.

2 – Retificar, no anexo II, do Edital nº01/2012, conteúdo programático, conhecimentos específicos para o cargo de Engenheiro Eletricista, que passa a ser o seguinte:

Circuitos Elétricos. Circuitos de Corrente Contínua. Reguladores de Tensão (Estabilizadores). Motores Elétricos. Motores Elétricos de Corrente Contínua. Princípios da Indução Eletromagnética. Grupo Moto-geradores à Diesel. Quadros de Comandos. Acionamento e Comando de Motores Elétricos. Comandos Eletropneumáticos. Tipos e utilização de relés. Acionamento por Contactores. Conversão Eletromecânica de Energia. Dimensionamento de Cabos de Alta Tensão. Proteção de circuitos: fusíveis NH, fusíveis de cartucho, fusíveis de lâmina, disjuntores. Geradores de Corrente Contínua. Geradores de Corrente Alternada. Alternadores. Sinalizações Luminosas (leds) e sonoras (alarmes por campainha). Circuito de acionamento de faróis (baixa e alta). Isolação de circuitos (chaves isoladoras e multiposições). Bombas de diesel elétricas de pequena potência (acionamento por motor elétrico acoplado). Governadores de motor diesel (princípios de funcionamento). Regulador de carga de motor diesel. Microprocessadores (entrada/saída/processamento de sinais eletromecânicos: temperatura/pressão/velocidade). GPS (princípio de funcionamento/instalação básica). Comunicações por rádio. Tacógrafo (sensores/instalação/funcionamento).

Curitiba, 29 de março de 2012.

Maurício Querino Theodoro  
Diretor Presidente