



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

## ANEXO I ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS

Nome do Emprego:	TNS - TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR
------------------	---------------------------------

### Descrição SINTÉTICA

Desenvolver atividades atinentes à sua formação de Nível Superior, tanto na superfície como no subsolo.

### Descrição ANALÍTICA

Planejar, organizar, coordenar, controlar e realizar trabalhos técnicos, administrativos e estudos nas respectivas áreas de atuação, emitindo pareceres, relatórios e laudos técnicos;

Operar máquinas e equipamentos colocados à disposição para execução das atividades do emprego, de acordo com a tecnologia disponível;

Responder, ainda, pelas demais atividades previstas no regulamento de sua profissão;

➤ **Administrador de Empresas - CBO: 2521-05**

Prestar assessoramento às áreas da Empresa, desenvolvendo projetos técnicos de planejamento, análise e aplicação de ferramentas administrativas e modelos gerenciais.

Realizar estudos, análises e projeções de natureza administrativa, financeira/econômico e comercial, emitindo pareceres, relatórios e laudos técnicos;

➤ **Advogado - CBO: 2410-05**

Representar a Empresa perante o Poder Judiciário e órgãos públicos federais, estaduais e municipais, elaborando e enviando os procedimentos cabíveis em ações em que a Empresa for autora, ré, assistente, oponente ou de interesse;

Instruir, orientar e assessorar os diversos setores da Empresa sobre direitos e obrigações decorrentes de decisões judiciais e/ou leis e decretos;

Elaborar termos de contratos, rescisões contratuais, escrituras e outros procedimentos jurídicos administrativos;

Acompanhar perícias, inspeções judiciais, coleta de provas e subsídios para instrumentação de processos;

➤ **Contador - CBO: 2522-10**

Realizar estudos e análises sobre o desempenho econômico, financeiro e operacional da empresa;

Planejar, executar, supervisionar, analisar e orientar sistemas de registros, escrituração e operações contábeis e orçamentárias;

Controlar, orientar e participar dos trabalhos de conciliação, classificação e avaliação de despesas e contas;

Supervisionar a realização de cálculos de reavaliação dos ativos e depreciação de bens;

Organizar e assinar balancetes, balanços e demonstrativos de contas;

➤ **Engenheiro Agrônomo - CBO: 2221-10**



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

Programar levantamentos, práticas e monitoramento de solo, identificando a necessidade de sua conservação e manutenção;  
Atuar em programas voltados à preservação do meio ambiente;  
Analisar e interpretar laudos de análise de solo;  
Supervisionar, orientar e executar programas de regeneração do solo, reflorestamento, irrigação, conservação de canteiros, pomares e sementeiras;  
Responsabilizar-se pela elaboração e execução de projetos compatíveis com a respectiva formação profissional;

➤ **Engenheiro de Minas - CBO: 2147-05**

Pesquisar e estudar reservas minerais. Identificar a ocorrência e estudar a viabilidade econômica de jazidas. Avaliar a economicidade de projetos de mineração. Realizar e executar planos de lavra. Executar desmonte de rochas com explosivos. Dimensionar frota de equipamentos. Atuar na área de beneficiamento de minérios. Orientar e controlar todas as fases do empreendimento mineiro, inclusive os aspectos ambientais associados.

➤ **Engenheiro Mecânico - CBO: 2144-05**

Planejar, programar, projetar, coordenar e controlar trabalhos complexos, com nível de decisão nos setores de atividades da Empresa;  
Elaborar e emitir relatórios e laudos técnicos, realizar estudos estatísticos dentro de parâmetros de eficiência e desempenho da manutenção mecânica;  
Planejar, programar e controlar a manutenção de equipamentos e instalações industriais e participar de estudos de implantação de novos equipamentos de produção;

➤ **Geólogo - CBO: 2134-05**

Gerenciar, planejar e realizar trabalhos técnicos na área das ciências da terra, com ênfase na pesquisa e modelamento geológico de jazidas;  
Projetar e realizar pesquisa geológica para descoberta de novas jazidas ou ampliação, detalhamento e avaliação da economicidade daquelas já conhecidas;  
Gerar, emitir e manter atualizada a documentação necessária à manutenção ou obtenção, junto ao Departamento Nacional da Produção Mineral – DNPM, das concessões de pesquisa e lavra da CRM;  
Emitir pareceres, relatórios, laudos técnicos, e Anotações de Responsabilidade Técnica relativos aos trabalhos realizados.

Nome do Emprego:	<b>ADM – ASSISTENTE ADMINISTRATIVO</b>
------------------	--

### Descrição SINTÉTICA

Executar serviços de apoio administrativo, nas diversas áreas da Empresa;  
Operar máquinas e equipamentos colocados à disposição para execução das atividades do emprego.



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

--

### Descrição ANALÍTICA

Realizar atividades tais como atualização de cadastros, atendimento ao público externo e interno e tarefas relacionadas com as rotinas das áreas administrativas da Empresa;  
Confeccionar listagens diversas e mapas de informações estatísticas;  
Executar o controle dos contratos;  
Preparar documentos para os pagamentos;  
Executar os serviços de compras, diligenciamento, estocagem e entrega de materiais.

Executar todos os serviços de natureza administrativa das diversas áreas da Empresa, inclusive redigindo pequenos expedientes e relatórios, sob orientação da chefia imediata;

Elaborar as guias para pagamento de impostos e contribuições sociais da Empresa;

Preparar o processo para licitações diversas, relatórios de custos;  
Executar os serviços de secretaria.  
Elaborar rescisões de contrato de trabalho;  
Efetuar levantamento e cálculos de reclamatórias trabalhistas;  
Emitir e providenciar a cobrança de faturas;  
Registrar movimentos de conta-corrente;  
Executar e controlar o movimento de tesouraria e caixa;  
Executar outras tarefas correlatas.

Nome do Emprego:	<b>TNM - TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO</b>
------------------	-------------------------------------

### Descrição SINTÉTICA

Executar tarefas de caráter técnico, relativas à programação, assistência técnica e controle, relacionadas com a fiscalização, análise de projetos, operação, manutenção, conservação e controle de equipamentos na respectiva área de atuação, desenvolvendo estudos e pesquisas.

### Descrição ANALÍTICA

Operar máquinas e equipamentos colocados à disposição para execução das atividades do emprego;  
Participar como instrutor de treinamento nos cursos voltados à área específica;  
Responder, ainda, pelas demais atividades previstas no regulamento de sua profissão.  
Executar outras tarefas correlatas;

➤ **Desenhista - CBO: 2624-10**

Desenhar projetos elétricos, mecânicos, hidráulicos, arquitetônicos e estruturais, formulários, organogramas, fluxogramas, tabelas e mapas estatísticos, perfis de sondagem e mapas topográficos e geológicos;  
Executar croquis, ampliações e reduções;  
Calcular volumes e áreas;  
Responsabilizar-se pelo arquivo e conservação dos desenhos;  
Manter contato com empresas especializadas em reproduções;  
Projetar, em desenhos, situações técnicas;  
Executar desenhos de traçagem de minas, representando avançamentos de mineração;  
Executar desenhos com utilização de equipamentos eletrônicos, tais como: computadores,



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

plotters, etc.

➤ **Laboratorista - CBO: 3011-05**

Coletar e preparar amostras para análises; Executar os ensaios de umidade e cinza; Executar análise granulométrica; Executar serviços de controle de qualidade; Executar os ensaios de afunda-flutua (flotação); Executar os serviços de amalgamação de minérios; Executar a pesagem de produtos; Realizar fundição preliminar; Recuperar metais de interesse; Fornecer os resultados das análises; Efetuar controle de entrada e saída de materiais; Expedir relatórios de atividades desenvolvidas;

➤ **Técnico Contábil - CBO: 3511-05**

Executar a classificação contábil, cálculos e lançamentos, depreciações, contas de provisão; Efetuar a classificação de custos; Projetar a evolução de indicadores econômicos, projeções orçamentárias de contas a receber; Acompanhar as modificações técnicas legais ocorridas na área contábil / custos.

➤ **Técnico em Eletromecânica - CBO: 3003-05**

Elaborar estudos sobre sistemas e instalação elétricas e/ou mecânicas, efetuando experiências, cálculos, medições e outras operações para contribuir em trabalhos de pesquisa e aperfeiçoamento de equipamentos e instalações; Preparar estimativas das quantidades e custos dos materiais e mão-de-obra necessários, efetuando cálculos e projeções para determinar a fabricação, montagem e manutenção de equipamentos e instalações elétricas e mecânicas; Examinar os instrumentos, equipamentos, motores e instalações elétricas e/ou mecânica, utilizando aparelhos necessários para assegurar as condições e normas de segurança; Executar projetos de peças novas, reformas e adaptações de máquinas, motores e outros equipamentos elétricos e/ou mecânicos; Planejar e coordenar as instalações de máquinas e serviços a serem executados, atendendo às exigências e adequação do ambiente físico.

➤ **Técnico em Mineração - CBO: 3163-05**

Participar da prospecção e pesquisa de minérios. Participar no planejamento das atividades mineiras;

Colaborar na execução de planos de lavra;  
Supervisionar processos de lavra e beneficiamento de minérios;  
Controlar a movimentação e operação de equipamentos de lavra e beneficiamento;  
Coletar amostras. Controlar e analisar a qualidade e quantidade da produção mineral;  
Fiscalizar equipes de trabalho;  
Participar de projetos ambientais.

➤ **Técnico de Enfermagem do Trabalho – CBO 3222-15**

Auxiliar a segurança e o médico do trabalho em procedimentos específicos da área: preparação de relatórios, cadastramento de dados em planilhas em papel ou no sistema integrado, módulos Segurança do Trabalho e PCMSO, prestar assistência dentro da sua competência a empregados atendidos no ambulatório da empresa, administrar medicação prescrita pelo Médico do Trabalho, auxiliar a promover a saúde física e mental dos colaboradores, quer em programas da empresa ou em situações específicas, controlar estoques, armazenamento e distribuição de medicamentos da farmácia da empresa e, ainda, em outras atividades previstas no regulamento da sua profissão.



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

➤ **Topógrafo - CBO: 3123-20**

Efetuar reconhecimento de áreas programadas para elaborar traçados técnicos;  
Executar levantamentos topográficos de natureza diversa: balizamento, estaqueamento, nivelamentos planimétricos e plani-altimétricos, na superfície ou no subsolo;  
Realizar cálculos topográficos e elaborar plantas, mapas, esboços, croquis, cartas topográficas e relatórios técnicos, utilizando-se de equipamentos e programas de informática (teodolito, nível, estação total, gps, autocad);  
Efetuar a aferição dos instrumentos utilizados e zelar pela manutenção, conservação e guarda dos mesmos;

Nome do Emprego:	<b>TCM – TÉCNICO DE MANUTENÇÃO</b>
------------------	------------------------------------

### Descrição SINTÉTICA

Executar serviços de operação de máquinas operatrizes, soldagem, lubrificação, manutenção mecânica, elétrica e reformas em geral, tais como: manutenção de diversos tipos de máquinas, veículos, motores e equipamentos industriais, tanto na superfície como no subsolo.

### Descrição ANALÍTICA

Operar máquinas e equipamentos com segurança, de acordo com o plano de trabalho e as especificações dos equipamentos à disposição para execução das atividades do emprego;  
Executar outras tarefas correlatas.

➤ **Eletricista de Manutenção - CBO: 9511-05**

Elaborar diagramas de comando e força de chaves de partida automática para motores elétricos e inter-travamento;

Executar serviços em subestações transformadoras e redes de baixa e alta tensão (22 KV e 6,6 KV);

Executar medições elétricas em geral, utilizando devidamente multi-teste, voltímetro, amperímetro, densímetro e outros;

Executar serviços de bancada, tais como: confeccionar bobinas, reformar motores de partida, alternadores e outros;

Executar serviços de manutenção, interpretar e corrigir defeitos em circuitos e sistemas elétricos em geral;

Executar serviços de manutenção em equipamentos e instalações, tais como: motores de corrente contínua e alternada, painéis de corrente contínua e alternada, grupo geradores, transformadores, chaves seccionadoras, disjuntores, instalações automotivas e outros, tanto na superfície como no subsolo;

Interpretar diagramas elétricos e manuais de operação e manutenção de equipamentos;

Instalar e fazer manutenção de rede telefônica interna, luminárias e redes internas;

Identificar os diversos tipos de materiais elétricos;

Interpretar diagramas elétricos de alta e baixa tensão e manuais de operação e manutenção;

Transportar os equipamentos necessários à realização dos serviços;

Executar outras tarefas correlatas.



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

### ➤ **Mecânico de Manutenção - CBO: 9113-05**

Localizar defeitos em máquinas, veículos, instalações, sistemas hidráulicos, bombas injetoras ou equipamentos mecânicos complementares;

Recondicionar ou substituir peças defeituosas;

Confeccionar moldes em chapas metálicas;

Desmontar total ou parcialmente máquinas, motores, veículos, equipamentos, instalações e motores hidráulicos e a explosão;

Orientar-se de acordo com as especificações dos equipamentos;

Utilizar ferramentas apropriadas;

Utilizar máquinas e instrumentos de avaliação, medição e controle;

Desmontar, reconstruir, montar e testar sistemas mecânicos danificados;

Fazer ajustagem e regulagem, empregando instrumentos específicos;

Executar a lubrificação de máquinas e equipamentos em geral, utilizando óleos e graxas adequados;

Verificar e acompanhar o resultado do trabalho executado;

Certificar-se de que o equipamento se encontra dentro das condições exigidas;

Operar equipamento de solda e corte;

Executar serviços de eletricidade em máquinas, veículos e equipamentos complementares;

Ler e interpretar circuitos hidráulicos, desenhos mecânicos;

Executar manutenção preventiva e corretiva de acordo com as especificações do fabricante e planos de manutenção;

Forjar, modelar, curvar, caldear, temperar e cementar as várias espécies de ferro e aço;

Executar o transporte de materiais e equipamentos necessários a realização dos serviços.

Executar outras tarefas correlatas.

Nome do Emprego:	<b>OPM – OPERADOR DE MÁQUINA</b>
------------------	----------------------------------

#### **Descrição SINTÉTICA**

Operar máquinas e equipamentos, tais como: escavadeiras, tratores, motoniveladora, pá-carregadeira, Dragline, caminhões fora-de-estrada e perfuratriz, para extração, carregamento e transporte de minerais e derivados na superfície, e sonda de percussão ou rotativa, perfuradora de poços artesianos, sonda manual ou pesada, para amostragem de solos, subsolos ou geofísica.

#### **Descrição ANALÍTICA**

Operar máquinas e equipamentos com segurança, de acordo com o plano de trabalho e as especificações dos equipamentos à disposição para execução das atividades do emprego;  
Executar a verificação pré-operacional da máquina conforme orientação do manual;

Fazer as verificações das condições de terreno onde a máquina será posicionada;

Auxiliar na lubrificação e limpeza dos equipamentos;

Informar de imediato quaisquer falhas na operação do equipamento;

Preencher formulário próprio de controle operacional;

Acompanhar e auxiliar a equipe de manutenção do equipamento;

Ler e interpretar os manuais de operação e manutenção dos equipamentos;

Auxiliar no movimento do cabo elétrico das escavadeiras;

Operar e controlar quadro geral de comando da central de controle de motores das áreas



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

industriais, plantas de beneficiamento, com abrangência sobre todos os equipamentos tais como: alimentadores, britadores, correias transportadoras, peneiras vibratórias, jigs, bomba, etc.;

Executar outras tarefas correlatas.

Nome do Emprego: **AUXILIAR DE SERVIÇOS**

### Descrição SINTÉTICA

Executar serviços gerais, serviços auxiliares de escritório, análise de laboratório, topografia de superfície e subsolo, serviços de conservação, copa e jardinagem sob supervisão imediata.

### Descrição ANALÍTICA

Executar serviço de arquivo; Fazer a conferência de materiais; Preencher e protocolar documentação e correspondência; Fazer serviços externos às dependências da Empresa; Recepcionar pessoas estranhas à Companhia, sejam visitantes, fornecedores ou clientes; Receber, protocolar e entregar a correspondência recebida; Controlar a entrada e saída de cargas mediante a pesagem dos veículos;

Retirar amostras do material a ser analisado; Preparar a amostra para ser analisada; Auxiliar na operação de amalgamação; Executar britagem, moagem, quarteamento e separação de amostra; Embalar e etiquetar as alíquotas das amostras;

Medir com trena; Segurar balizas; Auxiliar o topógrafo na instalação dos equipamentos; Auxiliar na confecção dos cálculos de cadernetas e preparação de croquis; Transportar, guardar, inspecionar e executar operações simples de limpeza e conservação dos equipamentos de topografia;

Executar serviços de limpeza nos vidros, persianas, paredes, móveis; Utilizar equipamentos de limpeza em geral; Manter limpos e desinfetados os banheiros e vestiários; Preparar e servir café, chá, água e sucos; Solicitar a compra de material para o atendimento das solicitações de cafezinho, chá, limonada e água mineral; Preparar e servir alimentação nas hospedarias; Executar a limpeza das dependências e dos utensílios de cozinha, cama, mesa e banho das hospedarias; Executar outras tarefas correlatas.

Nome do Emprego: **MOTORISTA**

### Descrição SINTÉTICA

Conduzir e conservar veículos motorizados de propriedade da CRM, utilizados para o transporte de pessoas e materiais.

### Descrição ANALÍTICA

Conduzir veículos com perícia e prudência, obedecendo às prescrições para tanto;

Conduzir somente se os veículos estiverem com a documentação atualizada e em condições de segurança para a trafegabilidade;

Verificar as condições gerais dos veículos (óleo no cárter, água no radiador, combustível, pneus, freio, extintor de incêndio, etc.);

Abastecer veículos;

Providenciar a calibragem, troca e conserto de pneus;

Transportar pessoas e materiais;

Preencher as planilhas de controle diário dos veículos;

Recolher o veículo ao pátio e garagem, após concluído os serviços diários;

Realizar pequenas manutenções e fazer a limpeza e lubrificação dos veículos;

Auxiliar aos passageiros a carregar ou descarregar as bagagens, quando for o caso, em viagem



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

ou não; Executar outras atividades correlatas.
---

Nome do Emprego:	<b>TELEFONISTA / RECEPCIONISTA</b>
------------------	------------------------------------

<b>Descrição SINTÉTICA</b>
----------------------------

Executar trabalho de transmissão e recepção de ligações.
--

<b>Descrição ANALÍTICA</b>
----------------------------

Recepcionar e encaminhar pessoas/visitantes; Realizar ligações telefônicas sejam urbanas ou interurbanas; Receber e encaminhar ligações telefônicas; Receber e transmitir informações de caráter geral; Receber e transmitir recados telefônicos; Zelar pela conservação e limpeza do aparelho telefônico, comunicando ao superior imediato qualquer falha;  Executar, sempre que necessário, serviços de recepção; Controlar ligações de modo a identificar o usuário; Executar outras tarefas que lhe forem atribuídas pela chefia imediata.
---