

### ANEXO 3 – DESCRIÇÃO DAS ATRIBUIÇÕES DOS EMPREGOS

<b>NÍVEL SUPERIOR</b>		
<b>Concursos</b>		<b>Descrição das atribuições dos empregos</b>
01 - TNS	Administrador	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; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
02 - TNS	Advogado	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; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
03 - TNS	Engenheiro Civil	Analisar e acompanhar projetos de construção civil e obras; Supervisionar, orientar e executar projetos de construção ou reformas prediais; Elaborar especificações para a contratação de projetos e obras; Emitir relatórios e laudos técnicos; Executar projetos estruturais de concreto armado e de redes hidráulica e sanitária; Prestar assessoramento às unidades nas áreas da construção civil; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
04 - TNS	Eng Mecânico	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, levando em consideração a legislação ambiental vigente sobre controle de emissão de fumaça preta de veículos movidos a diesel, e instalações industriais, e participar de estudos de implantação de novos equipamentos de produção; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
05 - TNS	Analista de Sistemas	Desenvolvimento e implantação de sistemas informatizados dimensionando requisitos e funcionalidade do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificar programas, codificar aplicativos. Administrar ambientes informatizados, prestar suporte técnico ao cliente interno, elaborar documentação técnica. Estabelecer padrões, coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados e pesquisar tecnologias em informática. Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.

**NÍVEL MÉDIO**

<b>Concursos</b>		<b>Descrição das atribuições dos empregos</b>
06 - ADM	Assist Adm	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 reclamações trabalhistas; Emitir e providenciar a cobrança de faturas; Registrar movimentos de conta-corrente; Executar e controlar o movimento de tesouraria e caixa; Observar requisitos ambientais em contratos e editais; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado; Observar critérios descritos nas ordens de serviço em relação à compra de produtos químicos, contratação de serviços, etc. Operar balança industrial na pesagem e controle dos produtos expedidos, registrando em planilhas, tíquete ou notas fiscais as pesagens realizadas. Executar outras tarefas correlatas ao cargo.
07 - TNM	Téc Desenhista	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 avanços de mineração; Executar desenhos com utilização de equipamentos eletrônicos, tais como: computadores, plotters, etc. Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
08 - TNM	Téc Quím - Labor	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; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
09 - TNM	Téc Contábil	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; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
10 - TNM	Téc Informática	Participa no controle e registro do funcionamento da rede de informática; Atender aos usuários na solução de dúvidas e problemas de comunicação da rede de informática; Operar equipamentos eletrônicos de processamento de dados; Analisar os programas a serem executados, estudando indicações e instalações do sistema; Acompanhar as alocações do espaço físico do arquivo com base no crescimento dos sistemas; Proceder a manutenção, recuperação de arquivos, módulos de bibliotecas, quando ocorrerem problemas de "hardware"; Participa no desenvolvimento das aplicações de outros serviços em microcomputador; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.

11 - TNM	Téc Eletrônica	Supervisionar e executar a montagem, instalação e manutenção de aparelhos, circuitos ou componentes eletrônicos e de informática; Testar aparelhos e componentes elétricos e eletrônicos através de instrumentos de alta precisão; Realizar a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos e circuitos; Interpretar instruções e operar equipamentos eletrônicos de alta precisão; Acompanhar o desempenho dos aparelhos eletrônicos, avaliando e planejando melhoramentos na sua montagem e funcionamento; Supervisionar e executar o teste de aparelhos e componentes eletrônicos; Supervisionar e executar o controle do desempenho dos aparelhos eletrônicos; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
12 - TNM	Téc Eletrotécnica	Efetuar cálculos, medições, estimativas, projeções e outras operações determinando os meios necessários que visem à instalação e montagem de equipamentos elétricos e a distribuição de energia elétrica; Participar na execução de projetos de peças novas, reformas e adaptações de motores e outros equipamentos elétricos; Executar a manutenção e instalação de redes elétricas, bem como a colocação de dispositivos elétricos; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
13 - TNM	Téc. em Eletromecânica	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 necessário, 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. Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado .
14 - TNM	Téc Mecânica	Supervisionar e realizar estudos, pesquisas e aperfeiçoamento de máquinas, motores, instalações e equipamentos de funcionamento mecânico; Supervisionar e/ou realizar o controle técnico de instalações e reparo técnico de equipamentos mecânicos Responsabilizar-se pela elaboração e execução de projetos compatíveis com a respectiva formação profissional; Examinar desempenho de instalações de equipamentos mecânicos; Planejar, coordenar e executar a montagem e manutenção mecânica de equipamentos; Vistoriar equipamentos recebidos e testar equipamentos mecânicos; Realizar inspeção do índice de fumaça preta para veículos movidos a óleo diesel; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
15 - TNM	Téc Mineração	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 e programas ambientais; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.
16 - TNM	Téc Seg Trab.	Inspeccionar todas as áreas da Empresa, verificando o sistema de prevenção e combate a incêndio; Inspeccionar e fiscalizar áreas e equipes de trabalho, quanto ao uso e dos equipamentos individuais e coletivos e cumprimento das normas de segurança; Realizar treinamento e instruções de segurança aos membros da CIPA, enfocando todos os aspectos de segurança; Emitir parecer técnico quando da aquisição de equipamentos de proteção individual e coletivo; Analisar a qualidade, custo, durabilidade e conforto dos equipamentos a serem adquiridos, bem como controlar sua distribuição; Colaborar com o Sistema de Gestão Ambiental implantado, realizando a correta separação dos resíduos gerados, conforme programa de coleta seletiva implantado.

**NÍVEL FUNDAMENTAL**

<b>Concursos</b>		<b>Descrição das atribuições dos empregos</b>
17 - TCM	Eletricista de Manut.	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 a realização dos serviços; Executar outras tarefas correlatas; Segregar corretamente resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
18 - TCM	Lubrificador	Operar os equipamentos de lubrificação e abastecimento do caminhão-comboio; Executar a lubrificação, com graxas necessárias e adequadas a cada equipamento; Comunicar quaisquer irregularidade eventualmente constatadas, tais como: vazamentos, excesso de reposição de óleo, entupimento, etc.; Elaborar relatório diário de consumo de combustíveis e lubrificantes; Consultar manuais técnicos e planos de manutenção previstos; Fazer pequenas desmontagens, consertos e montagem de partes das máquinas, tais como: respiros sujos, filtros entupidos, tubulações de derivação de lubrificação obstruídas, distribuidores de lubrificantes inoperantes; Reparar equipamentos de lubrificação, automático, semi-automático e manuais; Dirigir o comboio, deslocando-se para todos os locais da mina onde for necessária a prestação de serviços desta natureza (abastecimento de combustível, lubrificação); Lavar equipamentos e máquinas com utilização de desengraxantes e com bomba d'água de alta pressão. Elaborar e executar a manutenção preventiva da lubrificação. Manter o controle do óleo lubrificante retirado dos equipamentos. Executar outras tarefas correlatas; Seguir instruções ambientais; Seguir as orientações das fichas de emergência dos produtos; Segregar corretamente resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
19 - TCM	Mec de Manut	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; Seguir instruções ambientais; Seguir as orientações das fichas de emergência dos produtos; Segregar corretamente resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.

20 - TCM	Oper. Máq Operatriz	Tornear peças metálicas em ferro, aço, bronze, latão e outros materiais; Desbastar, fresar, plainar, furar, chanfrar, rosquear, limar, lixar, deixando nas medidas e no acabamento conforme as especificações solicitadas; Executar a fabricação de peças, conforme moldes; Zelar pela conservação e limpeza dos equipamentos utilizados; Preparar ferramentas para usinagem em plainas; Ler e interpretar desenhos mecânicos; Utilizar equipamentos de preciso adequados; Confeccionar e afiar ferramentas de corte; Executar outras tarefas correlatas; Segregar corretamente resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
21 - TCM	Soldador	Preparar superfície para pintura; Regular o aparelho de solda; Executar o enchimento com solda eixos, cilindros, engrenagens, polias, etc.; Executar solda nas diversas posições; Identificar os diversos tipos de eletrodos; Desamassar latarias; Substituir peças de lataria; Executar a pintura em latarias; Executar serviços de solda em silos, alimentadores, peneiras, calhas, etc.; Executar serviços de serralheira; Executar outras tarefas correlatas; Observar as fichas de emergência dos produtos químicos manuseados; Segregar corretamente resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
22 - OPM	Oper. de Máquinas	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 ou subsolo (o cargo exige carteira nacional de habilitação-CNH cat "D").
23 - Motorista	Motorista	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 pessoa+D26 s 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 ou não; Executar outras atividades correlatas; Acompanhar programa de manutenção preventiva/corretiva dos veículos; Segregar corretamente os resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
24 - Auxiliar	Aux. Serviços	Executar serviço de arquivo; Fazer a conferência de materiais; Preencher e protocolar documentação e correspondência; Fazer serviços externos as 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 dos 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. Segregar corretamente os resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva. - Limpeza industrial, Com pá de paliar, pá de concha, picaretas, inchadas e a fins, Limpar correias, galerias, corredores, passarelas, calhas de carvão, prédios. - Drenagem de áreas mineradas com água empossadas, operarem bombas de esgotamento d'água, manuseio de mangueiras e magotes e a fins. - Entregar Ferramentas, controlar, anotar, receber, executar a limpeza externas das ferramentas, encaminharem ao setor competente as ferramentas com defeito. - Manutenção de áreas regeneradas, plantio e conservação de mudas no viveiro, operação de equipamentos e implementos agrícola, construção e reforma de cercas e alambrados, plantio de gramíneas, espalhamento de adubos e calcário moído, podas de arvores e capinas e afins.

25 - Telef / Recepc	Telef / Recepc	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; Segregar corretamente os resíduos gerados conforme programa de coleta seletiva.
------------------------	-------------------	---