





A EMPRESA

A **MENEGHIN ENERGIA, MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE** é uma empresa de assessoria e consultoria especializada nas áreas de geociências, mineração, meio ambiente e segurança do trabalho. Localizada em Montes Claros – MG e atuando em todo o Brasil, somos conhecidos no mercado por nosso profundo conhecimento técnico atribuído a uma equipe de consultores experientes e

multidisciplinares, capazes de gerar soluções para projetos mais complexos. Trabalhamos com nossos clientes em cada fase do ciclo da mineração alinhado as necessidades e entendendo seus desafios para apresentar resultados práticos e inovadores com excelente custo-benefício e sempre respeitando o meio ambiente.

Missão: Criar vínculos fortes e duradouros com os nossos clientes, fornecendo-lhes os melhores produtos e serviços.

Visão: Ser uma empresa que contribui no aprimoramento de técnicas de engenharia e geologia, de forma equilibrada e sustentável.

Valores: Integridade, Espírito Empreendedor e Agilidade.



CONTATO

(38) 9 9841-1938

www.meneghin.com – contato@meneghin.com

Rua Tupis, n° 320, Melo – Montes Claros – MG

CEP: 39401-068 / CNPJ: 17.891.446/0001-56



NOSSOS SERVIÇOS

MINERAÇÃO



MINERAÇÃO

Em um setor de tamanha complexidade, obter os resultados mais eficientes de maneira responsável é um desafio constante. Commodities diversas, requisitos normativos multijurisdicionais e áreas remotas e extremas são apenas alguns dos fatores que precisam ser administrados.

Da exploração ao desenvolvimento e produção, a Meneghin possui as competências necessárias para lidar com esses desafios e poder agregar valor oferecendo soluções inteligentes para seu projeto de mineração.

Nossos especialistas, juntamente com você, trabalham para encontrar as soluções mais práticas e econômicas em todas as etapas do projeto, desde o estabelecimento de metas até o fechamento seguro da mina. Nossos serviços abrangem tanto soluções inovadoras para gestão de dados espaciais como sistemas de instrumentação e monitoramento geotécnicos de ponta, controle de qualidade analítico e aplicações de transporte hidráulico.

Uma melhor abordagem para o projeto pode proporcionar viabilidade em longo prazo e valor contínuo aos interessados e acionistas. Nossos especialistas determinam como alcançar os melhores resultados para seu projeto, por meio de experiências que abrangem técnicas de mineração de rochas compactas e friáveis, mineração subterrânea e a céu aberto, atuando de acordo com os regulamentos normativos e due diligence financeira.

Nossas especialidades incluem geologia de exploração, avaliação de recursos, engenharia de minas, engenharia geotécnica, hidrologia, hidrogeologia, plano de armazenamento de rejeitos e serviços de topografia. Oferecemos também serviços internos de suporte ambiental.



GEOLOGIA DE RECURSOS

Empresas de exploração e mineração exigem que a definição dos seus recursos se baseie fortemente na integridade dos dados estimados utilizando as mais apropriadas técnicas práticas e relativas às diretrizes (JORC 2012, NI43-101). Desenvolvimentos recentes em métodos de estimação estão sendo utilizados para melhor definir o grau de distribuição na escala local (SMU), frequentemente com impactos financeiros positivos e substanciais.

A Meneghin possui capacidade estabelecida internamente para fornecer esse serviço. Nós temos reputação internacional em fornecer serviços geológicos e de recursos de alta qualidade aos nossos clientes que aumentam as oportunidades de investimento associados aos seus projetos. Mantemos as melhores práticas de procedimentos de trabalho para o recolhimento, armazenamento, interpretação e entrega de dados.

Nosso time empreende estimações e classificações de recursos consistentes com os relatórios padrões reconhecidos internacionalmente, em ampla gama de commodities e em diversos contextos e locações geológicas. Fornecemos especialidade técnica e conhecimento prático nas áreas de recolhimento de dados, controle de qualidade, práticas geológicas nas minas, modelagem geológica e determinações de recursos.

Empreendemos várias estimativas de recursos geoestatísticos não lineares incluindo indicadores múltiplos de krigagem (MIK) e simulações condicionais, assim como auditorias de recursos e processos de investigação, revisões de modelos de recursos de terceiros e validação de estudos de viabilidade e pre-viabilidade.



GEOLOGIA DE EXPLORAÇÃO

Uma campanha de exploração rentável em um local remoto requer serviços de perfuração experientes, suporte técnico de campo e uma logística confiável. Nosso time pode se comunicar em diversos ambientes e tem um forte conhecimento do ambiente regulatório supervisionando o setor de mineração da região.

Este nicho de serviço integra-se com nossas outras disciplinas centrais de geoserviços em geologia exploratória, geofísica, licenciamentos e autorizações ambientais. Também empreendemos registros de amostras, coletamos dados e fornecemos garantia de qualidade e controle.

Nossos especialistas são conhecedores e experientes em todas as facetas da exploração, análise estrutural e geologia de mineração, fornecendo serviços variados que vão desde consultoria até assessoria técnica prática e suas aplicações.

A man in a dark suit and white shirt is seen from behind, standing in a dense forest of tall, leafy green trees. He is holding a dark briefcase in his right hand and looking upwards towards the canopy. The scene is brightly lit, with sunlight filtering through the leaves, creating a vibrant green atmosphere. A semi-transparent grey rectangular box is overlaid on the center of the image, containing the text.

NOSSOS SERVIÇOS

GESTÃO AMBIENTAL



GESTÃO AMBIENTAL

A minimização de riscos é um grande desafio para qualquer empresa. Problemas decorrentes do meio ambiente e do cenário regulatório podem ser responsáveis por uma grande proporção dos riscos da sua empresa, acima e abaixo do solo. Com uma gestão de desempenho ambiental e social eficaz, sua empresa poderá lidar com os desafios presentes e prever impactos futuros, economizando dinheiro e tempo de projeto.

SERVIÇOS AMBIENTAIS E SOCIAIS

Ajudamos nossos clientes a entender as complexidades da legislação ambiental e os requisitos dos interessados. Sabemos como abordar os diversos grupos que precisa ser influenciado: desde proprietários de terras, grupos ambientalistas, comunidades e grupos industriais a reguladores e políticos. Nossos especialistas irão gerenciar suas aprovações regulatórias, desenvolver a confiança das partes interessadas, otimizar o desempenho ambiental e social e demonstrar conformidade e responsabilidade corporativa.

AVALIAÇÃO E CORREÇÃO DO LOCAL

Para proteger a viabilidade comercial do seu projeto e a reputação de sua organização, é fundamental que seus processos de gestão ambiental sejam impecáveis. Para conseguir isso, fornecemos serviços especializados para os nossos clientes por meio do nosso entendimento de passivos ambientais, assim como de uma gama de estratégias de correção efetivas e econômicas.

A white quadcopter drone is shown in flight, centered in the frame. It has four propellers and a camera mounted underneath. The background consists of dark, silhouetted mountains and a sky filled with grey, overcast clouds. The overall tone is professional and technical.

NOSSOS SERVIÇOS

AEROFOTOGRAMETRIA



AEROFOTOGRAMETRIA é a cobertura aerofotográfica executada para fins de mapeamento. A Meneghin possui capacidade técnica e equipamentos para realizar levantamentos aerofotogramétricos e sensoriamento remoto com grande precisão nas seguintes áreas:

MINERAÇÃO

Imagem georreferenciada para Guia de Utilização exigida pelo DNPM; Mapeamento de ocorrências minerais; Acompanhamento e atualização de cava; Acompanhamento e atualização de obra, Monitoramento de estabilidade de barragens; Levantamento Topográfico (Planimétrico e Planialtimétrico); Medição de área; Cálculo de volume.

MEIO AMBIENTE

Levantamento Topográfico (Planimétrico e Planialtimétrico); Modelamento Digital de Terreno; Mapeamento temático de área; Inspeção e monitoramento de flora; Orto imagem georreferenciada; Vigilância de reservas e parques; Prevenção contra incêndio; Mapeamento de elementos naturais.

AGRICULTURA

Mapeamento de áreas; Levantamento Topográfico (Planimétrico e Planialtimétrico); Acompanhamento de evolução; Medição de área; Mapeamento em NDVI (NormalizedRatioVegetation Index); Levantamento de lavoura; CAR - Cadastro Ambiental Rural; Contagem de plantas.

PLANEJAMENTO URBANO

Fiscalização de obras; Levantamento Topográfico (Planimétrico e Planialtimétrico); Inspeção em áreas de difícil acesso; Inspeção em áreas de risco; Georreferenciamento para implantação de plano diretor.

CONSTRUÇÃO PESADA

Monitoramento de obras e relatórios de avanço; Fiscalização; Inspeção; Levantamento topográfico (Planimétrico e Planialtimétrico); Medição de área.

A photograph of a cave interior. The ceiling is covered in numerous stalactites of varying lengths. The floor is rocky and uneven. In the center, there is a pool of water illuminated with a blue light. The overall atmosphere is dark and mysterious.

NOSSOS SERVIÇOS

ESPELEOLOGIA



ESPELEOLOGIA

Espeleologia é a ciência que estuda as cavidades naturais e outros fenômenos cársticos, nas vertentes da sua formação, constituição, características físicas, formas de vida, e sua evolução ao longo do tempo. A Meneghin possui corpo profissional capacitado para realizar as diversas atividades que envolvem a espeleologia e seus recursos, como:

Estudo de definição da área de influência de cavidades naturais subterrâneas; Relatório de pedido de supressão de cavidades naturais subterrâneas com a apresentação de proposta de compensação ambiental; Prospecção espeleológica; Classificação de relevância das cavidades naturais subterrâneas de acordo com a legislação específica; Monitoramento espeleológico nas cavidades; Relatórios diversos envolvendo a temática "espeleologia"; Atendimento às condicionantes ambientais postas pelos órgãos ambientais; Acompanhamento das atividades envolvendo a espeleologia durante o licenciamento ambiental do empreendimento; Participação de vistorias com os órgãos ambientais; Participação de reuniões técnicas com os diversos órgãos ambientais (IBAMA, CECAV, SUPRAM, dentre outros).



NOSSOS SERVIÇOS

TOPOGRAFIA



TOPOGRAFIA

Devido à dinâmica das grandes obras, estruturas e fenômenos naturais, as empresas de engenharia estão enfrentando desafios nunca antes experimentados. Controlar e gerenciar atividades em prol da segurança e redução de custos através de ferramentas apropriadas é o melhor caminho a ser adotado. Antes de desenvolver qualquer projeto de construção civil, faz-se necessário realizar um levantamento topográfico, que mede perímetros e a área total do terreno disponibilizado para a execução da obra.

PLANTA DE SITUAÇÃO (GEORREFERENCIADA)

Planta de situação (georreferenciada) é um serviço feito através de um levantamento planialtimétrico cadastral contendo dentro da planta: curva de nível, vegetação, coordenadas utm, nascente ou rio existente e todas as características do empreendimento a fim de marcar os detalhes desta localização.

DEMARCAÇÃO E RETIFICAÇÃO

As equipes da Meneghin executam demarcações em qualquer extensão de área seja para uma simples conferência da mesma ou alguma divergência existente entre as medidas que constam na escritura e as medidas reais do terreno possibilitando a correção de possíveis invasões de áreas.

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

A Meneghin está altamente qualificada para executar qualquer tipo de levantamento topográfico usando métodos e instrumentos modernos, de extrema precisão e que permitam a elaboração de plantas topográficas com um número suficiente de coordenadas e pontos da superfície de um terreno (nuvens de pontos) facilitando assim a execução dos projetos arquitetônicos.



SERVIÇOS CARTORIAIS NO GEORREFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS

A Meneghin atua junto ao cliente nos processos cartoriais de análise, recolhimento, protocolo e demais atividades que se fazem necessárias para a concretização do processo de Georreferenciamento. Essa acaba se tornando uma das etapas mais dispendiosas do trabalho, já que cada propriedade possui sua especificidade e demanda documentos próprios. Para a realização mais rápida e eficiente é de fundamental importância que profissionais e cartórios de registros de imóveis mantenham-se engajados na realização dos procedimentos, evitando discordâncias e, conseqüentemente retrabalho.

IMPORTANCIA DO SISTEMA SIGEF

O Sistema de Gestão Fundiária do INCRA (SIGEF) foi estabelecido em 2013 e permite a certificação eletrônica dos imóveis rurais, podendo também ser consultada a autenticidade de outros registros no próprio sistema. Este trouxe mais agilidade ao Georreferenciamento e permitiu a eliminação de alguns entraves, estabelecendo segurança e a integração dos dados fundiários de outros órgãos.

CADASTRO AMBIENTAL RURAL

O Cadastro Ambiental Rural (CAR) foi criado pela Lei 12.651/12 e consiste em um registro eletrônico obrigatório para todos os imóveis rurais, formando uma base de dados para controle do desmatamento e regularização de áreas de preservação permanente (APP) e Reserva Legal das propriedades.

A Meneghin conta com profissionais aptos para desenvolver este trabalho, que inclui os procedimentos de campo (medições na propriedade) e o registro das informações no sistema, gerando o recibo de inscrição do imóvel rural no CAR.



NOSSOS SERVIÇOS

DIREITO AMBIENTAL



SERVIÇOS JURÍDICOS MINERÁRIOS ESPECIALIZADOS

Direito Minerário/Direito da Mineração: O Direito da Mineração consiste no agrupamento de leis, normas e diretrizes que envolvem todas as áreas do sistema jurídico brasileiro com enfoque em assuntos minerários, de modo a formar um conjunto de regras com aplicação própria e em atendimento às especificidades do setor mineral.

SOBRE A PARCERIA

Pensando nisso, que a Meneghin Serviços e Jhonata Wilker Advogados e Consultores associados firmaram grande parceria no setor, de forma a oferecer à todos os clientes uma prestação de serviços jurídicos, substanciados na assessoria jurídica consultiva e contenciosa, abarcando desde pareceres, até a estruturação empresarial de acordo com as necessidades individuais de cada cliente. Assim, é ofertada atuação full service com soluções que proporcionam aos empreendedores não apenas o regular atendimento às diretrizes normativas e burocráticas atinentes ao setor mineral, mas, principalmente, a equalização dos interesses dos nossos clientes, de modo a potencializar o seu desenvolvimento.



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO (ANM)

- ✓ Licenciamento Mineral
- ✓ Requerimento de Pesquisa (inclusive água mineral)
- ✓ Relatório Parcial e Final de Pesquisa Mineral
- ✓ Atendimento às exigências da ANM
- ✓ Requerimento de Lavra
- ✓ Plano de Aproveitamento Econômico (PAE)
- ✓ Avaliação Econômica de Jazidas
- ✓ Relatório Anual de Lavra (RAL)

MEIO AMBIENTE

- ✓ Licença de Prévia (LP)
- ✓ Licença de Instalação (LI)
- ✓ Licença de Operação (LO)
- ✓ Cumprimento de condicionantes ambientais
- ✓ Estudo e Relatório de Impacto Ambiental (EIA-RIMA)
- ✓ Formulário de Caracterização do Empreendimento (FCE)
- ✓ Outorga de uso d'água
- ✓ Relatório e Plano de Controle Ambiental (RCA-PCA)
- ✓ Monitoramento de agentes nocivos (Ruído, poeira, vapores)
- ✓ Realização de Análises de Água (Efluentes líquidos)

MINERAÇÃO

- ✓ Planejamento de Lavra
- ✓ Amostragens de rocha, solo e água
- ✓ Instalações de beneficiamento
- ✓ Equipamentos de Mineração
- ✓ Desmonte de Rocha
- ✓ Sondagens à trado e diamantado
- ✓ Análises químicas e físicas
- ✓ Plano de Fechamento de Mina

DIREITO AMBIENTAL

DIREITO MINERAL



NOSSOS CLIENTES



TECNOPAV



MOLDHARTE ALVENARIA E INFRAESTRUTURA

DRP
DRAGA
RIO PARACATU





MENEGHIN

ENERGIA, MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE



www.meneghin.com



(38) 9 9841-1938 / 9 9906-1938