



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)
Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)
Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

TABELA DE HONORÁRIOS MÍNIMOS DE SERVIÇOS DE GEOLOGIA

2017



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

APRESENTAÇÃO

A Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT), o Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT) e a Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE) apresentam a toda comunidade a *Tabela de Honorários Mínimos de Serviços de Geologia*, aprovada na Plenária do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA-MT) realizada no dia 11 de Abril de 2017.

SERVIÇOS/ATIVIDADES	
1 – GERAIS (ASSESSORIA MENSAL, RESPONSABILIDADE TÉCNICA OU CONSULTA TÉCNICA)	VALOR
Consulta no D.O.U – Diário Oficial da União	R\$ 120,00
Acompanhamento mensal do D.O.U – Diário Oficial da União	R\$ 500,00
Acompanhamento mensal do Processo junto ao DNPM e ÓRGÃO AMBIENTAL	R\$ 700,00
Renovação de Licenças Ambientais (Não incluídas as Taxas e emolumentos)	R\$ 2.000,00
Avaliação de Autos de Infração	R\$ 1.000,00
Defesa de Autos de Infração (Exige análise primária)	R\$ 2.000,00
Acompanhamento da CFEM (Exige acompanhamento do Contador da empresa)	R\$ 1.000,00
Visita Técnica quando necessário (Não incluída a Taxa de deslocamento)	R\$ 1.000,00
Protocolo junto ao DNPM / ÓRGÃO AMBIENTAL / CREA	R\$ 300,00
Audiência junto ao DNPM ÓRGÃO AMBIENTAL / CREA	R\$ 1.000,00
DIPEM – Declaração de Investimento em Pesquisa Mineral	R\$ 1.000,00
TCFA – Taxa de Controle de Fiscalização Ambiental (IBAMA)	R\$ 800,00
Emissão de Guia de Taxa Anual por Hectare	R\$ 600,00
Solicitação de Guia de Utilização	R\$ 5.000,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)
Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)
Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Atendimento à Exigências Legais (não inclui projetos ou plantas)	R\$ 1.000,00
Consultas técnicas com solução verbal por hora	R\$ 500,00
Consultas técnicas com solução por escrito por dia	R\$ 1.300,00
Consulta com visita técnica na RMC (até 100km) por dia	R\$ 1.000,00
Consulta com visita técnica forma da RMC (>100km) por dia	R\$ 1.500,00
Consultas que necessitam pesquisa em arquivos, registros (DNPM) ou bibliográfica por hora	R\$ 200,00
2-REQUERIMENTOS DE PESQUISA, LICENCIAMENTO E PLANO DE PESQUISA	VALOR
Requerimento de Pesquisa + Plano de Pesquisa - Qualquer Substância (Não incluídas as Taxas e emolumentos)	a combinar
Requerimento de Pesquisa + Plano de Pesquisa - Minerais Não Metálicos	R\$ 2.500,00
Req. Pesquisa / Áreas Contíguas (por área adicional)	R\$ 1.000,00
Requerimento de Licenciamento – Minerais Metálicos	R\$ 3.000,00
Requerimento de Licenciamento – Qualquer Substância (Não incluídas as Taxas)	R\$ 2.500,00
Req. Licenciamento / Áreas Contíguas (por área adicional)	R\$ 1.000,00
Requerimento de Registro de Extração	R\$ 3.000,00
Req. de Registro de Extração / Áreas Contíguas (por área adicional)	R\$ 1.000,00
Requerimento de Permissão de Lavra Garimpeira	R\$ 4.000,00
3-ROCHAS E MINERAIS INDUSTRIAIS	VALOR
Locação de Pontos para Sondagem/Pesquisa (GPS) Por Furo.	R\$ 100,00
Coleta / Amostragem (Preliminar, extensiva, Pontual, Calha, etc), por amostras	R\$ 50,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Análises Físico-químicas (Cor, Fusibilidade, Teor, Peneiramento, SiO ₂ , etc) com emissão de laudo (Não incluída o custo laboratorial)	R\$ 1.000,00
Análise Petrográfica em lâmina delgada (por lâmina);	R\$ 300,00
Análise Petrográfica Macroscópica (Amostra de mão);	R\$ 200,00
Análise de Rochas Ornamentais (resistência mecânica, química e grau de polimento)	R\$ 2.000,00
Relatório Parcial de Pesquisa até 50 ha	R\$ 40.000,00
Relatório Parcial de Pesquisa acima de 50 ha (acrécimo por cada ha)	R\$ 2.000,00
Relatório Final de Pesquisa até 50 ha	R\$ 70.000,00
Relatório Final de Pesquisa acima de 50 ha (acrécimo por cada ha)	R\$ 3.000,00
Planta / Mapa específico (Temático) escala 1:1 até 1:50.000	R\$ 1.500,00
Planta / Mapa específico (Temático) escala superior a 1:50.000	R\$ 1.500,00
Edital de Disponibilidade – Qualquer substância	R\$ 4.000,00
Sondagem a Trado em Terra Firme (por Furo até 10 m)	R\$ 1.000,00
Sondagem a Trado em Leito de Rio (por Furo até 10 m)	R\$ 2.000,00
Sondagem com perfuratriz (roto-pneumática, rotativa, etc) (por metro)	R\$ 300,00
Planta de Usina de Britagem;	R\$ 5.500,00
Relatório de Suspensão e Paralisação de Lavra e fechamento de mina;	R\$ 6.000,00
Estudo de Disposição de Rejeitos;	R\$ 6.000,00
Cubagem ou reavaliação de Cubagem (qualquer método);	R\$ 50.000,00
Sondagem à percussão - (por metro)	R\$ 80,00
Instalação, transporte e desmobilização	Por Conta do Contratante
-Até 50km da sede	Por Conta do Contratante
-De 50km a 100km da sede	Por Conta do Contratante
-Mais de 100km da sede	Por Conta do Contratante



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Descrição de Minerais Pesados (qualitativo)	R\$ 300,00
Descrição de Minerais Pesados (quantitativo)	R\$ 300,00
4 - MINERAIS METÁLICOS, FERTILIZANTES, CARVÃO, PIROBETUMINOSAS E ROCHAS HALÓIDES	VALOR
Locação de Pontos para Sondagem (Sistema de Posicionamento Global - GPS) por furo	R\$ 200,00
Coleta / Amostragem (Preliminar, extensiva, Pontual, Calha, etc) por amostra	R\$ 80,00
Análises Físico-químicas (Teor, densidade, poder calórico, emissão de sulfetos, etc) com emissão de laudo (Não inclui o custo laboratorial)	R\$ 1.500,00
Análise Petrográfica em lâmina delgada (por lâmina);	R\$ 500,00
Análise Petrográfica Macroscópica (Amostra de mão);	R\$ 300,00
Relatório Parcial de Pesquisa até 50 ha	R\$ 55.000,00
Relatório Parcial de Pesquisa acima de 50 ha (acrécimo por ha)	R\$ 2.000,00
Relatório Final de Pesquisa até 50 ha	R\$ 100.000,00
Relatório Final de Pesquisa acima de 50 ha (acrécimo por ha)	R\$ 2.500,00
Planta / Mapa específico (Temático) escala 1:1 até 1:50.000	R\$ 1.600,00
Planta / Mapa específico (Temático) escala superior a 1:50.000	R\$ 1.600,00
Edital de Disponibilidade – Qualquer substância	R\$ 6.000,00
Sondagem a Trado em Terra Firme (por Furo até 10 m)	R\$ 2.000,00
Sondagem a Trado em Leito de Rio (por Furo até 10 m)	R\$ 3.000,00
Planta de Usina de Beneficiamento;	R\$ 7.000,00
Relatório de Suspensão e Paralisação de Lavra e fechamento de mina;	R\$ 6.000,00
Estudo de Disposição de Rejeitos; (mínimo de 1 ha; estudo definitivo)	R\$ 7.000,00
Cubagem ou reavaliação de Cubagem (qualquer método)	R\$ 70.000,00
5 - HIDROGEOLOGIA	VALOR



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Adequação e Ampliação de Indústria de Envase de Água Mineral	R\$ 4.000,00
Locação de Poços Tubulares Profundos / Monitoramento / Caixas de Captação	R\$ 2.000,00
Assepsia de Poço tubular Profundo / Caixa de Captação	R\$ 1.000,00
Teste de Vazão unitário (método do tambor calibrado ou tubo de pitot)	R\$ 1.000,00
Teste de Bombeamento (acompanhamento mínimo 24 hrs)	R\$ 2.200,00
Coleta Específica (Bacteriológica, Físico-química, Turbidez, BTEX, etc)	R\$ 400,00
Acompanhamento laboratorial e laudo Hidrogeológico (Não incluído o custo laboratorial)	R\$ 500,00
Montagem de Plantas de Indústria de Envase de Água Mineral	R\$ 5.000,00
Relatório preliminar de viabilidade econômica para Água Mineral / Balneário	R\$ 7.500,00
Relatório Final de Pesquisa e Estudo de área de proteção para Água Mineral -Envase e/ou Balneário	R\$ 20.000,00
Estudo de área de Proteção (em área com portaria de lavra anteriores à Portaria.231, D.O.U. 07/08/1998)	R\$ 15.000,00
Edital de Disponibilidade (para pesquisa)	R\$ 6.000,00
Edital de Disponibilidade (para lavra)	R\$ 12.000,00
Acompanhamento da Equipe de Perfuração e Descrição do Perfil Litológico	R\$ 3.500,00
Modelagem e Construção de Caixas de Captação de Fontes	R\$ 3.000,00
Modelagem matemática 2D de Fluxo de Água ou Contaminantes subterrâneos	R\$ 4.000,00
Modelagem matemática 3D de Fluxo de Água ou Contaminantes subterrâneos	R\$ 8.000,00
Estudo de influência hidrodinâmica entre poços	R\$ 3.700,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Outorga do Uso de Águas Subterrâneas	R\$ 2.500,00
Estudo geológico para locação e outorga de poço tubular	R\$ 6.000,00
Diária Acompanhamento da Obra (Perfuração, teste de vazão)	R\$ 400,00
Relatório Final c/ dimensionamento de vazão	R\$ 4.800,00
Poços de Monitoramento hidrogeológico/Locação, acompanhamento e elaboração de Relatório (até 3 poços no mínimo)	R\$ 3.700,00
Por Poço de Monitoramento adicional	R\$ 500,00
Projeto de Poço Artesiano	R\$ 1.900,00
Perfuração de poço artesiano (4” a 6”)	a combinar
-Alargamento para 12”)	a combinar
-Alargamento de 12” para 16”	a combinar
-Alargamento superior a 16”	a combinar
-Acabamento	a combinar
-Desenvolvimento	a combinar
6 - GEOFÍSICA	VALOR
Sondagem Elétrica Vertical – SEV (por sondagem até 50 m de profundidade)	a combinar
Sondagem Elétrica Vertical – SEV (por sondagem acima de 50 m de profundidade)	a combinar
Sísmica de Refração (por medida)	a combinar
Sísmica de Reflexão (por medida)	a combinar
Gravimetria (por medida)	a combinar
Magnetometria (por medida)	a combinar
Eletrorresistividade - Caminhamento Elétrico (por metro linear)	a combinar
Sísmica de Refração Base c/ 12 geofones (50m) (Por arranjo)	a combinar
Magnetometria: aquisição, processamento e interpretação	a combinar
Gamaespectrometria (K, U, Th, CT)	a combinar



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Sondagem Elétrica Vertical (Espaçamento AB até 1km)	a combinar
Imageamento Elétrico 2D (por 1 dia serviço e dia adicional)	a combinar
IP Espectral	a combinar
7 - GEOLOGIA AMBIENTAL	VALOR
Licenciamento Ambiental (LP/LI/LO/LOP) – Terra Firme	R\$ 7.000,00
Licenciamento Ambiental (LP/LI/LO/LOP) – Leito de Rio	R\$ 8.000,00
Licenciamento Ambiental (CADASTRO/LP/LI/LO) – Águas Subterrâneas	R\$ 8.000,00
Licenciamento Ambiental (LP, LI, LO/LOP) – Mineração (minerais metálicos).	R\$ 20.000,00
Licenciamento Ambiental (LP, LI, LO/LOP) – Mineração (não metálicos).	R\$ 15.000,00
Consulta ÓRGÃO AMBIENTAL / POLÍCIA AMBIENTAL	R\$ 900,00
PRAD - Plano de Recuperação Ambiental de área Degradada (até 50 ha)	R\$ 9.000,00
PRAD - Plano de Recuperação Ambiental de área Degradada (>50 ha, acrésc. p/ ha)	R\$ 200,00
PRAP - Plano de Recuperação Ambiental Paisagístico (até 50 ha)	R\$ 9.000,00
PRAP - Plano de Recuperação Ambiental Paisagístico (>50 ha, acrésc. p/ ha)	R\$ 100,00
PCA - Plano de Controle Ambiental (até 50 ha)	R\$ 4.000,00
RCA – Relatório de Controle Ambiental (até 50 ha)	R\$ 3.800,00
DIA - Diagnóstico Ambiental e Auditoria Ambiental na Mineração (até 50 ha)	R\$ 15.000,00
EIA /RIMA– Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental	R\$ 100.000,00
Relatórios técnicos de monitoramento ambiental (durante a vigência da licença)	R\$ 6.000,00
Plano Básico Ambiental-PBA	R\$ 5.000,00
EIA-RIMA, coordenação de equipe multidisciplinar	R\$ 10.000,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

8 - MAPEAMENTO / MODELAGENS DIGITAIS	VALOR
Mapeamento Digital 2D (com digitalização de cartas e mapas) escala 1:1 até 1:50.000	R\$ 3.500,00
Mapeamento Digital 2D (com digitalização de cartas e mapas) escala 1:1 até 1:50.000	R\$ 3.500,00
Mapeamento Digital 2D (com digitalização de cartas e mapas) escala acima de 1:50.000	R\$ 2.000,00
Mapeamento Digital 2D (com digitalização de cartas e mapas) escala acima de 1:50.000	R\$ 2.000,00
Modelagem Digital 3D (Modelos Digitais de Terreno)	R\$ 4.000,00
9 - GEOTECNIA	VALOR
Análise de Permeabilidade de Solos – com laudo (por análise)	R\$ 2.000,00
Estudo Geológico, Geotécnico e Hidrogeológico para Hidrelétricas (até 50 ha)	R\$ 10.000,00
Estudo Geológico, Geotécnico e Hidrogeológico para Hidrelétricas (acrésc. p/ ha)	R\$ 1.000,00
Estudo Geotécnico/Hidrogeológico para Rodovia (Por Km)	R\$ 1.000,00
Estudo Geotécnico de estabilidade de Taludes (Obras diversas) (até 50 ha)	R\$ 3.600,00
Locação de sondagem, interpretação com Relatório (Por área com até 100m sond.)	R\$ 5.500,00
Obras Viárias (Estudos geológicos preliminares, até 10km) ou até 15km	R\$ 6.000,00
Obras Viárias (Estudos geológicos definitivos, até 10km) ou até 15km	R\$ 12.000,00
Por km adicional ou fração	R\$ 300,00
Geologia de Barragens de Terra	R\$ 7.000,00
Estudos Geotécnico/Geológicos Para Rodovias (Por Km)	R\$ 500,00
-Estudos Geológicos Preliminares (Avaliação de Áreas)	R\$ 5.000,00
-Estudos Geológicos Preliminares (Estudo e Localização de Jazidas)	R\$ 10.000,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

-Estudos Geológicos Definitivos (Localização do Eixo de Barragens)	R\$ 20.000,00
-Estudos Geológicos Definitivos (Levantamento da Bacia de Acumulação)	R\$ 15.000,00
10 - TRABALHOS ESPECÍFICOS	VALOR
Coleta de Pontos com GPS (Incluída a Consulta de disponibilidade no DNPM)	R\$ 1.500,00
Consulta no DNPM de disponibilidade de área (quando fornecidos os pontos)	R\$ 800,00
Análise preliminar de viabilidade econômica de Jazidas;	R\$ 2.000,00
Cumprimento de Exigência de Terceiros	R\$ 3.000,00
Levantamento por foto aérea (Vôo Doméstico, sem escala)	R\$ 2.000,00
Levantamento por Foto Aérea - Fotointepretação (escala 1:25.000)	R\$ 3.000,00
Cessão Parcial (Requerimento de Pesquisa / Portaria de Lavra)	R\$ 2.500,00
Cessão Total (Requerimento de Pesquisa / Portaria de Lavra)	R\$ 2.500,00
Cessão ou Transferência de Direitos Minerários	R\$ 2.500,00
Mapeamento Geológico de Detalhe (até 50 ha, escala até 1:25.000)	R\$ 45.000,00
Mapeamento Geológico de Semi-detilhe (até 50 ha, escala até 1:50.000)	R\$ 30.000,00
Mapeamento Geológico Regional (até 100 ha, escala até 1:500.000)	R\$ 20.000,00
Plano de Aproveitamento Econômico (PAE)	R\$ 25.000,00
Pesquisa Geológica para Arqueologia / Paleontologia (cada 50 ha)	R\$ 20.000,00
Avaliação Gemológica / Mineralógica – por análise com laudo	R\$ 3.500,00
Projeto Técnico de Extração, Recuperação Ambiental, Segurança de Saúde	R\$ 10.000,00
Parecer Técnico geológico para Loteamentos (até 5 ha)	R\$ 8.000,00
Parecer Técnico geológico para Loteamentos (entre 5 e 15 ha)	R\$ 10.000,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)
Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)
Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Parecer Técnico geológico para Loteamentos (acréscimo por ha)	R\$ 300,00
Parecer (laudo) Técnico geológico para Loteamentos (área superior a 15 ha)	R\$ 15.000,00
Mapeamento Geológico/Escala 1:10.000 (mínimo de 2 km ²)	R\$ 1.000,00
Mapeamento Geológico/Escala > 1:10.000 (mínimo de 0,5 km ²)	R\$ 1.500,00
Laudo Geológico para Loteamentos (5 a 10 ha)	R\$ 3.000,00
Laudo Geológico para Loteamentos (10 a 15 ha)	R\$ 3.000,00
Laudo Geológico para Loteamentos (15 a 20 ha)	R\$ 3.000,00
Mapeamento Geológico/Escala 1:25.000 (mínimo de 3km ²)	R\$ 2.000,00
Mapeamento Geológico/Escala 1:50.000 (mínimo de 5km ²)	R\$ 1.500,00
Mapeamento Geológico/Escala 1:100.000 (mínimo de 10km ²)	R\$ 1.500,00
11 - AVALIAÇÃO E PERÍCIA TÉCNICA	VALOR
Laudo Pericial de ingresso judicial em área de pesquisa (até 50 ha)	R\$ 8.000,00
Laudo Pericial de ingresso judicial em área de pesquisa (acima de 50 ha)	R\$ 20.000,00
Perícias e Arbitramentos Técnico-Legais (até 150km do município sede)	R\$ 7.000,00
Assistente Técnico em Perícias Legais	R\$ 3.500,00
Laudos Técnicos e Pareceres (mínimo de 10h trabalhadas)	R\$ 5.000,00
Consultoria ou Assistência Técnica (contrato máximo de 8h/mês) ou 36h/semana	R\$ 8.000,00
12 - ECONOMIA MINERAL	VALOR
Relatório Anual de Lavra – RAL –	R\$ 2.000,00



Associação Profissional dos Geólogos de Mato Grosso (AGEMAT)

Sindicato dos Geólogos do Estado de Mato Grosso (SINGEMAT)

Associação dos Geólogos de Cuiabá (GEOCLUBE)

Relatório Anual de Lavra – RAL – Licenciamento sem PAE	R\$ 2.000,00
Relatório Anual de Lavra – RAL – Licenciamento com PAE	R\$ 2.500,00
Relatório Anual de Lavra – RAL – com Decreto de Lavra e/ou Portaria de Lavra	R\$ 3.000,00
Reavaliação de Jazidas	R\$ 150.000,00
13 - DESLOCAMENTOS / DIÁRIAS	VALOR
Deslocamento 0 km a 50 km (Considerando Ida e Retorno)	R\$ 250,00
Deslocamento 50 km a 150 km (Considerando Ida e Retorno)	R\$ 350,00
Deslocamento 150 km a 300 km (Considerando Ida e Retorno)	R\$ 450,00
Deslocamento 300 km a 500 km (Considerando Ida e Retorno)	R\$ 550,00
Deslocamento > 500 km (Considerando Ida e Retorno) por Km adicional	R\$ 80,00
Diária do Técnico (Alimentação + Hospedagem)	R\$ 1.000,00
Diárias de Campo (até 150km da sede)	R\$ 300,00
De 150 a 500km da sede	R\$ 400,00
Acima de 500km da sede	R\$ 600,00
14 – RESPONSABILIDADE TÉCNICA JUNTO AO CREA	VALOR
Contrato Mínimo de 8h/mês	R\$ 3.900,00
Contrato Mínimo de 32h/mês ou 8h/semana	R\$ 4.900,00
Contrato mínimo de 60h/mês ou 20h/semana	R\$ 7.500,00
Assistência Mensal à microempresa	R\$ 4.600,00