

# TABELA DE HONORÁRIOS PROFISSIONAIS PARA ENGENHEIROS DE MINAS

Setembro de 2009




CREA-RS Departamento de Registro Pessoa Física		Fl. <i>02</i>
Data <i>18/09/09</i>	Matrícula <i>6000</i>	Rubrica <i>w</i>

Honorários	Valores em R\$ (obs. 4)
<b>1. Consultas no escritório (por hora)</b>	
Consultas técnicas com solução verbal	100,00
Consultas técnicas com solução por escrito	200,00
Consulta de arquivos, registro ou bibliografia	150,00
Consulta com visita técnica na Região Metropolitana da sede do profissional	250,00
Consulta com visita técnica fora da Região Metropolitana da sede do profissional (p/cada 100 km)	100,00
<b>2. Responsabilidade Técnica (mensal)</b>	
Até 20 hs/mês	1.000,00
De 20 a 40 hs/mês	1.800,00
Acima de 40 hs/mês	2.500,00
<b>3. Laudos, Perícias e Arbitramentos Técnicos-Legais (obs. 1)</b>	
Até 150 km da sede (por unidade)	1.500,00
Distância superior a 150 Km (a cada 100 Km)	100,00
<b>4. Documentação para Licenciamento Mineral (obs. 2)</b>	
Em áreas isoladas:	
- com PAE (Plano de Aproveitamento Econômico)	3.500,00
- sem PAE (Plano de Aproveitamento Econômico)	1.500,00
Em áreas próximas (por cada área acrescida)	800,00
<b>5. Requerimento de Pesquisa ao DNPM (obs. 2)</b>	
Pesquisa em áreas isoladas (por área)	2.000,00
Pesquisa em áreas próximas (por área acrescida)	1.000,00
<b>6. Requerimento de Lavra ao DNPM (obs. 2)</b>	
Substâncias Minerais Metálicos	15.000,00
Substâncias Minerais não Metálicos	10.000,00
Água Mineral	10.000,00
<b>7. Relatório Final de Pesquisa (obs. 3)</b>	
Minerais Metálicos	12.000,00
Minerais não Metálicos	8.000,00
Água Mineral (não inclui o estudo de área de proteção - ver item 18)	8.000,00
<b>8. Relatório Anual de Lavra</b>	
Mina Paralisada com Autorização do DNPM	600,00
Mina em Atividade	1.200,00
Licenciamento com Paralisação Autorizada	500,00
Licenciamento em Produção	1.000,00
<b>9. Atendimento a exigências do DNPM e FEPAM (por hora)</b>	
200,00	
<b>10. Laudos para Relatórios de Licenciamento Ambiental RCA ou PCA (obs. 1,2,3)</b>	
Licença Prévia	1.000,00
Licença de Instalação	2.500,00
Licença de Operação	1.000,00
Renovação de Licença de Operação	800,00
Execução das medidas ambientais (mensal)	900,00
<b>11. Laudos para Estudos de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)</b>	
10.000,00	
<b>12. Laudo Geológico para Loteamentos</b>	
Até 100 lotes	1.500,00
De 101 a 200 lotes	2.500,00
Mais de 200 lotes	3.500,00
<b>13. Geologia para Obras Viárias</b>	
Estudos geológicos preliminares (até 10 km)	1.000,00
Para cada km adicional ou fração	50,00
Estudos geológicos definitivos até 10 km	2.000,00
Para cada km adicional ou fração	80,00
<b>14. Geologia para Obras Hidráulicas</b>	
Estudos geotécnicos preliminares para fundações de barragens, incluindo pesquisa de jazidas de material de empréstimo	5.000,00

## TABELA DE HONORÁRIOS PROFISSIONAIS PARA ENGENHEIROS DE MINAS

Setembro de 2009

CREA-RS Departamento de Registro Pessoa Física		Fl. 03	
Data 11/09/2009	Matrícula 1048	Rubrica w	

Projetos geotecnológicos incluindo locação, acompanhamento, interpretação de sondagens e ensaios geotécnicos de laboratório	7.000,00
<b>15. Geologia para Construção Civil</b>	
Locação, acompanhamento e interpretação de sondagens com relatório (por área, com até 100 metros de sondagem)	1.500,00
<b>16. Locação de poço tubular profundo ou obra de captação de água (obs.1)</b>	
Até 400 km de distância de Porto Alegre	1.500,00
Entre 400 e 800 km de distância de Porto Alegre	3.000,00
Distância superior a 800 km de Porto Alegre	4.000,00
<b>17. Assistência técnica durante a perfuração (por hora) (obs.1)</b>	
Até 400 km de distância de Porto Alegre	100,00
Entre 400 e 800 km de distância de Porto Alegre	150,00
Distância superior a 800 km de Porto Alegre	250,00
Anuência Prévia no DRH para perfuração de poços	700,00
Outorga no DRH	5.500,00
Requerimento e Relatório de Tamponamento no DRH	1.500,00
<b>18. Estudos para definição da Área de Proteção para Água Mineral</b>	8.000,00
<b>19. Locação de Área com GPS e Mapeamento Preliminar (obs. 1)</b>	
GPS de navegação	800,00
GPS Geodésico	1.500,00
<b>20. Levantamentos topográficos planialtimétricos (por hectare) (obs 1)</b>	300,00
<b>21. Desmonte de Rocha com Explosivos</b>	
Documentação para Licença de Instalação de Paiol de Explosivos no Min. Exército (SFID)	2.500,00
Renovação da Licença	900,00
Plano de Fogo com aprovação pela prefeitura e acompanhamento da detonação (obs. 1)	3.500,00
<b>22. Direitos Minerários</b>	
Cessão e Transferência de Direitos Minerários	850,00
<b>23. Laudo de Avaliação de Valor Econômico de Jazidas Minerais</b>	
Jazidas de metálicos	5.000,00
Jazidas de não-metálicos	3.000,00
Jazidas de Água Mineral	4.000,00

### OBSERVAÇÕES:

- 1 - Excluídas as despesas com viagens, hospedagem, alimentação;
- 2 - Excluídas as taxas do DNPM, CREA, FEPAM, e demais órgãos públicos;
- 3 - Excluídos os custos com análises, pessoal de campo e levantamento planialtimétrico;
- 4 - Os valores estão atualizados em abril/2009 e devem ser reajustados anualmente com base no índice IGP-M da Fundação Getulio Vargas;
- 5 - Para os casos de estudos e projetos mais específicos e que não foram separados ou detalhados, recomenda-se a aplicação do critério de "honorários por hora de escritório conforme o item 1";