



INTRODUÇÃO

M.R.H. CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA., é uma empresa brasileira, de capital privado, que atua no campo da Engenharia Ambiental desde 1991.

Capacita a desenvolver a mais diversificada gama de estudos e projetos nesta área, a M.R.H. mantém uma equipe altamente especializada com treinamento no Brasil e no Exterior.

Apoiada por Laboratórios de Análises Físico - Químicas, Bacteriológicas e de Ensaio, a M.R.H. é especializada no Planejamento e Gerenciamento de Implantação de Empreendimentos, compatibilizando Desenvolvimento e Meio Ambiente. Está apta a apresentar a solução mais adequada para qualquer questão relativa ao meio ambiente, seja de emissões atmosféricas, água, águas industriais, efluentes industriais, esgotos sanitários, destinação de resíduos sólidos industriais e urbanos e controle de odores

Esta empresa é dirigida pelo seu Sócio – Gerente Engenheiro Civil Sr. Roberto Henrique de Gold Hortale – CREA-A – 31982-D-RJ e CPF 335218757-68, com especialidade na área de segurança do Trabalho e Meio Ambiente.

ÁREAS DE ATUAÇÃO DA EMPRESA

1. PLANEJAMENTO AMBIENTAL

Planejamento e Estudo de Impactos Ambientais decorrentes da implantação de empreendimentos imobiliários projetos industriais, de urbanização e mineração e outros com as respectivas medidas mitigadoras.

Assessoramento, projeto e instalação de serviços de saneamento básico.

Estudo de proteção em ambiente de trabalho, otimização de distribuição e operação de equipamento visando melhorar a qualidade do ar.

2. POLUIÇÃO HÍDRICA

Caracterização dos efluentes.

Medição e amostragem dos efluentes.

Estudos de Tratabilidade.

Estudos em escala de laboratório para obtenção de parâmetro com fins de elaboração de Projetos.

Estudo em escala piloto.

Projetos básicos .

Projetos Executivos.

Acompanhamento de obras.

Partida e operação da estação de Tratamento.

Elaboração de manuais de Operação.

3. POLUIÇÃO DO AR

Caracterização de emissões gasosa.

Fracionamento de aerossóis, análises químicas e determinação do diâmetro de partículas.

Análises de gases partículas.

Medição das emissões (em chaminés).

Estudo para minimização da carga poluidora através de modificações do processo industrial.

Estudo em escala piloto, para obtenção de parâmetros para elaboração de projeto básicos.

Projetos Básicos .

Projetos Executivos.
Acompanhamento de obras e de instalação de equipamentos de controle.
Partida e supervisão da unidade de tratamento.

4. POLUIÇÃO DO SOLO

Caracterização de Resíduo Sólidos Industriais.
Teste de lixiviação.
Processos para Condicionamento de Resíduos.
Projetos para aterros de Resíduos Sólidos Industriais.
Treinamento de pessoal.
Estudo para Desidratação de lodos.

5. POLUIÇÃO SONORA

Medições dos níveis de pressão sonora e vibração
Medidas de controle de poluição sonora e vibração

6. AUDITORIA DE SEGURANÇA INDUSTRIAL

A metodologia escolhida para a realização da auditoria de Segurança na Indústria, está baseada na utilização da técnica de Análise Preliminar de risco - APR, Utilizada normalmente para identificação dos riscos e dos locais de vulnerabilidade, a saber:

- identificação de perdas produzindo situações de risco;
- identificação dos riscos e suas prováveis causas;
- estimativa qualitativa dos efeitos ou conseqüências na ocorrência de tais situações;
- seleções de medidas para minimizar os riscos e perdas;

7. TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA FINS INDUSTRIAIS

Inspeção em sistemas geradores de vapor e de resfriamento.
Limpezas Químicas de Operação.
Projeto para Sistema de Desmineralização e Abrandamento de águas.
Projetos para tratamento de Águas para fins farmacêuticos, uso em laboratório ou indústrias alimentícias.

8. OUTORGA DE RECURSOS HIDRICOS – SERLA:

Nascentes; Águas subterrâneas; Barragens; Águas captadas de Rios, Lagos e Lagoas

Elaboração de Estudos Hidrológicos.
Elaboração de Estudos Hidráulicos.
Elaboração de Estudos Geotécnicos.
Projetos estruturais
Análises Ambientais

9. APOIO GERENCIAL

Planejamento e Gerenciamento da Implantação de Empreendimento, compatibilizando desenvolvimento e Meio Ambiente.
Representação junto aos órgãos Federais e Estaduais de Controle Ambiental.
Planejamento para implantação de Sistema de Controle de Poluição.
Responsabilidade Técnica.
Cadastramento.
Licenças Prévia de instalação e de operação.
Programas de Auto - Controle.
Medições e Amostragens.
Análise de campo e laboratório.
Ensaio de tratabilidade.
Montagem de Instalações piloto.

Projetos de processos.
Projetos hidráulico – sanitários.
Projetos civil e mecânicos.
Projetos elétricos e de instrumentação.
Estimativas de custos e orçamentos.
Compras técnicas.
Acompanhamento de obras.

RELAÇÃO PARCIAL DE CLIENTES

1. CONCRETO REDIMIX DO BRASIL S.A.
Estrada da Carioca, 111 – Rocha
São Gonçalo
2. CONCRETO REDIMIX DO BRASIL S.A.
Rua Miaba, 120 e 124
Engenho da Rainha
Rio de Janeiro – RJ
3. CONCRETO REDEMIX DO BRASIL S.A.
Rua monsenhor Manoel Gomes, 324 – Caju
Rio de Janeiro - RJ
4. CONCRETO REDIMIX DO BRASIL S.A.
Av. Abilio Augusto Távora, 1072
Centro – Nova Iguaçu – RJ
5. PEDREIRA ANHANGUERA S.A EMPRESA DE MINERAÇÃO
Rua Cherente, 340 – Inhaúma
Rio de Janeiro – RJ
6. PEDREIRA ANHANGUERA S.A EMPRESA DE MINERAÇÃO
Estrada da Carioca, 201 – Rocha
São Gonçalo – RJ
7. GYPSLITE DO BRASIL S.A Indústria e Comércio de Gesso
Rod. Washington Luiz, s/nº - Km 14
Jardim Primavera
Duque de Caxias – RJ
8. LUGEMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PESCADO LTDA.
Rua Curitiba, 485 – Realengo
Rio de Janeiro – RJ
9. GELO DEODORO COMÉRCIO E INDÚSTRIA
Estrada São Pedro de Alcântara, 214 / A
Deodoro
Rio de Janeiro - RJ
10. AÇUCAR PÉROLA INDUSTRIAL E COMÉRCIO LTDA.
Rua Dr. Manoel Reis, 117 – Bairro Centeário
Duque de Caxias – RJ



11. JOCARFE DISTRIBUIDORA DE PESCADOS LTDA
Rua Curitiba, 417 – Realengo
Rio de Janeiro – RJ
12. SACIPAN COMÉRCIO EXPORTAÇÃO S.A
Rua Visconde de Inhaúma, 50 - 6º andar
Rio de Janeiro – RJ
13. EMPRESA DE PAINÉIS E SISTEMAS
Travessa Manoel Lobo, 56
Maria da Graça
Rio de Janeiro – RJ
14. PAN AMERICANA S/A . INDÚSTRIAS QUÍMICAS
Estrada João Paulo, 530 - Honório Gurgel
Rio de Janeiro – RJ
15. GERENCIAMENTO AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO DO LOTEAMENTO,
MARINAS E ANIMAL” S PARK DO HOTEL
RESORT PORTOBELLO – GRUPO FRADE
16. GERENCIAMENTO AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO CONDOMÍNIO PORTO
REAL
Conceição de Jacareí - BR 101 – KM 64
Mangaratiba
Rio de Janeiro – RJ
17. PEDREIRA COPACABANA LTDA.
Rua dr. Odilino Góes, 250
Jacarepaguá
Rio de Janeiro – RJ
18. PEDREIRA VILA REAL
Estrada do Colubandê, 434 - Colubandê
São Gonçalo – RJ
19. CERAS JOHNSON LTDA
Av. Comandante GUARANY, 599
Jacarepaguá – RJ
20. PINGO D'ÁGUA AGRÍCOLA E PESQUEIRA S/A
Gerenciamento Ambiental do empreendimento voltado para criação de
Maricultura (Ostras e Mariscos) na região Piraquara de Fora – Baía da Ribeira -
Angra dos Reis .



21. MARINA DOS REIS PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Empreendimento composto de villages, apartamentos, marina e outras unidades de serviços. – Baía a Ribeira - Angra dos Reis
22. PRODUTOS QUÍMICOS CARVAS LTDA
Rua Paulo Vianna, 25 – Rocha Miranda
23. FÁBRICA DE RENDAS ARP S/A
Rua Conselheiro Júlio Arp, 80
Nova Friburgo
Rio de Janeiro – RJ
24. ANA MARIA ORTIGÃO PEREIRA DA CUNHA E OUTROS
Condomínio com 22 (vinte e duas) residências Unifamiliares de dois pavimentos e vias de acesso- Angra dos Reis
25. UNIÃO FABRIL EXPORTADORA S.A
Av. Brasil, 2391
São Cristóvão
Rio de Janeiro – RJ
26. FIRJAN – FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Rua Santa Luzia, 12
Rio de Janeiro – RJ
 - (CONSULTOR AMBIENTAL 1994/1997 JUNTO AO CONSELHO EMPRESARIAL DE MEIO AMBIENTE)
27. MAPPA – MEIO AMBIENTE PLANEJAMENTOPRODUTOS E ASSESSORIA LTDA
Caracterização ambiental e zoneamento da fazenda estivas (áreas de 140 ha)
Barra de São Miguel - Maceió AL
28. BAYER S.A
Estrada da Boa Esperança, 650
Belford Roxo
Rio de Janeiro – RJ
29. ATLON EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA
Aprovação junto à FEEMA do projeto do C.I.S – Centro Integrado de Saude
Rua Vilhena de Moraes, 380 - Bloco 1 - Loja 105
Barra da Tijuca - RJ
30. CIA PROGRESSO INDÚSTRIAL DO BRASIL – FÁBRICA BANGU
Rua Fonseca, 240
Bangu – RJ



31. C.M.N. ENGENHARIA LTDA

Aprovação junto a FEEMA de diversos projetos de condomínios Multifamiliares na Região de Angra dos Reis.

32. REFRIGERANTES CONVENÇÃO RIO LTDA

Av. Brasil, 440148
Campo Grande – RJ

33. PLARCON ENGENHARIA

Av. das Americas, 4430 GR 302
Barra da Tijuca – RJ

- (APROVAÇÃO JUNTO A FEEMA DO COMPLEXO DENOMINADO RIO OFFICE PARK e POLO RIO DE CINE VIDEO E COMUNICAÇÃO)

PLARCON E GAFISA

- (Aprovação junto a Feema do empreendimento denominado Quintas do Rio – localizado no Lote 2 da Via de Penetração – Barra da Tijuca)

34. RJZ ENGENHARIA

Rua Dias Ferreira , 190 – 1⁰- Andar – Leblon

- (GERENCIAMENTO AMBIENTAL E LICENCIAMENTO AMBIENTAL CONDOMINIO ROCK VALLEY- ARARAS/)
- LICENÇA DE INSTALAÇÃO junto a Feema de diversas obras no Rio de Janeiro dentre elas:

1 - CANINDÉ DE INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS

Obras: - Av. Borges de Medeiros, 3607 – Lagoa.
- Rua 19 de Fevereiro, 123 – Botafogo.

2 - EMPREENDEDORES SOGIM E BANCO BBM

Obra: Av. Epitácio Pessoa , 2.300 – Lagoa..

3 – FUNDO DE INVESTIMENTO CR2

Obra: - Rua Visconde Silva, 108 – Botafogo
- Rua marques de São Vicente, 17 - Gávea
- Rua Custódio Serrão , 21 Jardim Botânico

4 - CYRELLA/RJZ

Obra: 1)Dentre outras a principal implantação do complexo Comercial e residencial Le Mond/Le Parc.

2) Na Península os Empreendimentos : Mandarin e Atmosfera

5- Empreendimento Residencial Multifamiliar denominado MAISON LEBLON



35. SANTISTA ALIMENTOS S/A.
Rua Sacadura Cabral, 280/290
Saúde – RJ
36. SINCORA CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA
Rua México 11- GR 1101
Centro - RJ
 - (GERENCIAMENTO AMBIENTAL NO PROCESSO DE IMPLANTAÇÃO DO LOTEAMENTO QUINTA DO LAGO EM ITAIPAVA)
37. TUIUTI INDUSTRIA E COMERCIO ARMAZENS FRIGORÍFICO
Rua Carlos Teixeira, 125
Campo Grande – RJ
38. MOTO CRAZY
Av. Da Américas, 3555 - Loja E
Barra Da Tijuca – RJ
39. PIRES E SANTOS ENGENHARIA
Rua do Ouvidor, 104 - 5º andar
Centro – RJ
 - (EIA/RIMA –DO CLUBE CAMPESTRE MALIBU – BARRA DA TIJUCA)
40. FRESENIUS INDUSTRIAS DE PRODUTOS DE HEMODIÁLISE
Rua Adolfo Bergamini, 104
Engenho de Dentro – RJ
41. OUT BACK - RESTAURANTE
Av. das Américas, 3333
Barra da Tijuca – R.J
42. SERTENGE SERVIÇO TECNICO DE ENGENHARIA
Rua São José, 90 - GR 1902
Centro - RJ
43. SOGIM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A
Rua Visconde de Piraja, 547 GR 1112
Ipanema – RJ
 - (EIA/RIMA DO EMPREENDIMENTO SITUADO NA PARQUE DA GIPÓIA – ANGRA DO REIS)



44. CERAS JOHNSON
Av. Almirante Guaranis, 599
Jacarepaguá – RJ
45. DEFOURNIER & ASSOCIADOS PROJETOS E URBANISMO LTDA.
Rua Almirante Gomes Pereira, 72
Urca – RJ
46. CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO
Av. Rio Branco, 156 – 30º andar
Centro – RJ
- (EIA/RIMA DO AEROPORTO DE CABO FRIO).
47. FUNDAÇÃO DOS ECONOMIÁRIOS FEDERAIS - FUNCEF
- (EIA-RIMA E GERENCIAMENTO AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO DO HOTEL BLUE TREE PARK –ANGRA DOS REIS .
48. GEOPROJETOS ENGENHARIA
Praça Pio X, 78
Centro – RJ
49. IDMA – INDÚSTRIAS PLÁSTICAS LTDA
Rodovia Presidente Dutra, 2550
Pavuna - RJ
50. AC LOBATO ENGENHARIA S/A
Gerenciamento Ambiental junto a Feema dos seguintes empreendimentos:
- PIRATA’S MALL – ANGRA DOS REIS
 - MARINA ITACURUÇA – ITACURUÇA.
 - CONDOMÍNIO TANGUAZINHO – ANGRA DOS REIS
 - LOTEAMENTO PORTO SAHY – MANGARATIBA
 - LOTEAMENTO VERDE VALE – JACAREPAGUÁ
51. PETROBRÁS - PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
Av. Elias Agostinho, 665
Imbetiba – Macaé – RJ
- (GERENCIAMENTO AMBIENTAL JUNTO A FEEMA PARA O LICENCIAMENTO GLOBAL DE TODAS AS ATIVIDADES NO CONTINENTE : PORTO DE IMBETIBA/PARQUE DE TUBOS ETC...)
52. PETROBRÁS – PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
- (PARTIDA, MONITORAMENTO, ENSAIOS LABORATORIAS DA ETE DE ESGOTOS DA PLATAFORMA P24 LOCALIZADA NA BACIA DE CAMPOS)

53. SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

Rua Dona Mariana, 48 – Botafogo

- (LICENCIAMENTO AMBIENTAL JUNTO A FEEMA DA SEDE DE TREINAMENTO DO SENAC NA AV. AYRTON SENNA – BARRA DA TIJUCA)

54. VALE DA BOA ESPERANÇA AGROPECUÁRIA

Estrada Petrópolis/Teresópolis- Itaipava

- (APROVAÇÃO DE LOTEAMENTO JUNTO AOS ÓRGÃOS DE MEIO AMBIENTE DE 55 LOTES – ITAIPAVA)

55. FAZENDA ITATIBA AGROPECUÁRIA

Estrada dos Frades KM 11 - Teresópolis

- (PROCESSO DE OUTORGA PARA MICRO HIDROELÉTRICA JUNTO A SERLA)
- (L I JUNTO A FEEMA DE AGUA MINERAL)
- LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE UMA QUEIJARIA,
- REGULARIZAÇÃO JUNTO A SERLA DE UMA PISCINA NATURAL

56. RESORT PORTO BELLO E RESORT PORTOGALO – ANGRA DOS REIS

- (PROCESSO DE REGULARIZAÇÃO DE OUTORGA DE 16 (DEZESEIS) NASCENTES QUE ABASTECEREM O CONJUNTO DOS EMPREENDIMENTOS JUNTO A SERLA).

57. SOGIM EMPREENDIMENTOS LTDA – ILHA DA GIPÓIA

- (PROCESSO DE REGULARIZAÇÃO DAS 3 (TRES) NASCENTES , QUE ABASTECERÃO O COMPLEXO DO PARQUE DA GIPÓIA JUNTO A SERLA)

58. PEDRO HENRIQUE MARIANI/ACRITAI INVESTIMENTOS

REGULARIZAÇÃO JUNTO A SERLA DA CAPTAÇÃO DE POCOS ARTESIANOS PARA ABASTECIMENTO DE SUA RESIDENCIA LOCALIZADA NO HORTO – RIO DE JANEIRO