





PORTFÓLIO 2023

 Rua palestina, 35, 207
Criciúma- SC, 88803-170
CNPJ: 13.548.504/0001-92
 +55 (48) 3045-1109

1 DADOS CADASTRAIS

- **Razão Social:** KREBS Geologia, Engenharia e Meio Ambiente Ltda.
- **Endereço:** Rua Palestina – nº 35, sala 007 – Centro Executivo Forense – Pinheirinho, Criciúma/SC;
- **CEP:** 88803-170;
- **e-mail:** contato@krebsengenharia.com.br;
- **homepage:** krebsengenharia.com.br;
- **CNPJ:** 13.548.504/0001-92;
- **Ano de fundação:** 2008.

2 EQUIPE

- Antônio Sílvia Jornada Krebs, Geólogo, Dr;
- Eduardo Pereira Krebs, Engenheiro Civil e Ambiental, MSc;
- Evandro Dias, Engenheiro Ambiental; Esp;
- Henrique Venâncio Redivo, Geólogo, MSc;
- Karline Pereira Consoni, Bióloga; Esp;
- Alzira Pereira Krebs, departamento financeiro e Advogada.

3 A EMPRESA

A Krebs geologia, engenharia e meio ambiente Ltda é uma empresa de consultoria com mais de 10 anos de experiência na coordenação e elaboração de projetos integrados ambientais de caráter multi e interdisciplinar, nos mais diversos setores, reconhecida nos órgãos governamentais.

É constituída por uma equipe geólogos e engenheiros aptos à:

- Conduzir, gerir e desenvolver projetos técnico-científicos;
- Promover relações interinstitucionais na condução de projetos integrados, estabelecimento de parcerias ou na gestão de conflitos.

4 CLIENTES

1. Angeloni;
2. Avalieng Engenharia Legal e Ambiental;
3. Carbonífera Belluno;
4. Carbonífera Catarinense;
5. Carbonífera Copelmi Mineração;
6. Carbonífera Gabriela Mineração;
7. Carbonífera Metropolitana;
8. Carbonífera Minageo;
9. Carbonífera Rio Deserto
10. Carbonífera Siderópolis;
11. Carbonífera Urussanga Minérios;
12. Cemalt Materiais Brasil;
13. Cerâmica Elizabeth;
14. Ceusa;
15. Cirsures;
16. COCALIT;
17. Construtora Baldisserra;
18. Construtora Concretize;
19. Construtora Construfase;
20. Construtora Costa Sul;
21. Construtora Costa Sul – Grupo Lumis;
22. Condomínio Bellavista;
23. Construtora Engenharia Castanhel Ltda;
24. Cooperativa Município de Orleans;
25. Cristal Embalagens;
26. Dexco;
27. Fort Atacadista;
28. Geracol;
29. Gr empreendimentos imobiliários;
30. Ibrap;
31. Itagres;
32. Oregon Química do Brasil;
33. Pratika Ambiental;
34. Profil Engenharia e Ambiente;
35. Profil;
36. SAMAE;
37. SATC;
38. SBM Mineração;
39. SETEP Construções.;
40. SH participações imobiliárias AS;
41. Sienko;
42. Sul Norte Logística.
43. T-Ma Minerios - Minérios Azambuja;
44. Torrecid;

5 PRODUTOS E SERVIÇOS

6 ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE

- Análise da Legislação Ambiental;
- Análise, Modelagem e Gerenciamento de Riscos Ambientais;
- Análises Ambientais de Alternativas de Empreendimentos – Estudos de Viabilidade Ambiental (EVA);
- Assessoria técnica para o Licenciamento Ambiental;
- Planos de Monitoramento Ambientais;
- Projetos Diagnósticos Ambientais;
- Estudos de Descomissionamento de áreas;
- Avaliação de Impactos sobre Serviços Ecossistêmicos;
- Elaboração de Diagnóstico Socioambiental Participativo (DSAP);
- Elaboração de Estudo de Análise de Risco e Plano de Gerenciamento de Riscos;
- Elaboração de Estudos Ambientais (EAS, ECA, RAS, RAP, RCA);
- Elaboração de Inventários Florestal e Fitossociológico;
- Elaboração e execução de Planos Básicos Ambientais (PBAs);
- Elaboração e execução de Programas de Educação Ambiental e Comunicação Social;
- Estudos de Biodiversidade da Fauna e da Flora (terrestre);
- Estudos de Impactos Ambientais (EIA/Rimas);
- Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA);
- Implantação de Sistema de Gestão Ambiental (SGA);
- Programas de Controle Ambiental (PCAs);
- Realização de Auditoria Ambiental;

- Zoneamento Econômico e Ecológico da Zona Costeira (ZEEC);
- Zoneamentos Ambientais (Zoneamento Econômico e Ecológico - ZEE);
- Zoneamentos de Atividades (Aquicultura, Pesca, Navegação, Mineração e outros);
- Projetos de Terraplanagem e pavimentação;
- Projetos de drenagem e abastecimento;
- Parcelamento do solo;
- Engenharia geotécnica;
- Investigação geotécnica para fundações SPT.

7 GEOLOGIA E GEOPROCESSAMENTO

- Laudos para implantação de loteamentos e aterros sanitários;
- Legalização e acompanhamento de direitos minerários junto à ANM;
- Estruturação de Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e criação de Banco de Dados Geográficos;
- Levantamentos de Passivos Ambientais de Empreendimentos;
- Mapeamento Geológico e Geomorfológico;
- Laudos Geológicos, Hidrogeológicos e Geotécnicos;
- Modelagem Hidrogeológica;
- Modelagem Hidrogeoquímica;
- Análise de estabilidade de taludes;
- Investigação e Gerenciamento de áreas contaminadas;
- Relatório de Inspeção Regular de Barragens (RISR);
- Relatório de Conformidade e Operacionalidade PAEBM (RCO);
- Relatório de Inspeção de Segurança Regular (RISR)
- Revisão Periódica de Segurança da Barragem (RPSB);

- Estudos Geofísicos para prospecção, investigação de passivos e caracterizações morfológicas;
- Estudos de rebaixamento do nível freático em atividades mineiras ou obras civis;
- Caracterização / descaracterização de nascentes;
- Outorga, monitoramento e estudos de eficiência de poços artesianos;
- Planejamento, fiscalização, processamento e interpretação de dados eletromagnéticos e geoelétricos;
- Integração dos dados geofísicos com geológicos, geoquímicos e hidrogeológicos;
- Elaboração de mapas temáticos - levantamentos planialtimétricos, mapas geológicos, hidrogeológicos;
- Projetos integrados em GIS - com bases de sensoriamento remoto e aero geofísica;
- Fotointerpretação para o mapeamento de estruturas, avaliação multitemporal, reconhecimento e identificação de alvos;
- Descrição de sondagens indiretas (geofísica) e diretas (sonda rotativa, percussora) e elaboração de seções geológicas 2D;
- Processamento digital de imagens e geoprocessamento (GIS);
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (PRADs), Planos de Gestão de Resíduos Sólidos (PGRS);
- Projetos de prospecção, pesquisa mineral e avaliação de jazidas;
- Elaboração e avaliação de planos de segurança de barragens e mineração.