

ELARD

Earth Link & Advanced Resources Development

YOUR PARTNER IN
A CHANGING WORLD

SOBRE NÓS

Earth Link & Advanced Resources Development (ELARD)

Empresa protagonista no mercado internacional de consultoria, a ELARD é hoje uma importante fornecedora de serviços para o setor de petróleo e gás. Com quase vinte anos de experiência, a ELARD oferece serviços de apoio em todos os estágios da exploração e produção de petróleo e gás.



A ELARD foi criada em 1996 em Beirute e cresceu rapidamente, abrindo diversos escritórios permanentes ou temporários. Hoje está presente em numerosos países, como Líbano, Síria, Jordânia, Palestina, Iraque, Emirados Árabes Unidos, Qatar, Omã, Arábia Saudita, Irã, Paquistão, Nigéria, Egito, Líbia, Marrocos, Tunísia, Argélia, Turquia, Chipre, Montenegro, Croácia e Azerbaijão, entre outros.

Na ELARD, nós nos orgulhamos em trabalhar voltados para as necessidades do cliente e dos valores fundamentais das empresas que atendemos. Os pilares do nosso sucesso são:

Nosso conhecimento para ir ao encontro das necessidades dos clientes, através de uma equipe de profissionais dedicados, com ampla experiência e qualificações notáveis.

Nosso comprometimento em dar prioridade à satisfação dos clientes, suas necessidades, objetivos organizacionais e recursos.

Nossa visão de um amanhã melhor, que nos inspira a dedicar todos os nossos esforços ao sucesso de um projeto.



Gestão de Segurança, Saúde e Meio Ambiente

A divisão de segurança, saúde e meio ambiente da ELARD poderá apoiá-lo em todos os aspectos de suas responsabilidades ambientais, assim como de segurança e saúde, incluindo:

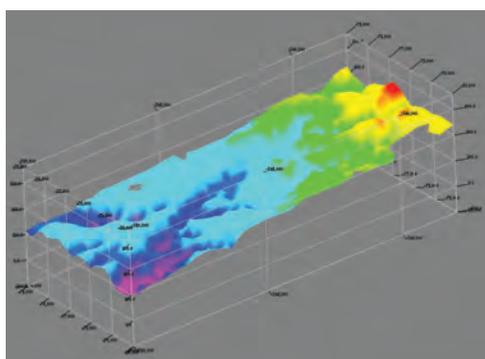
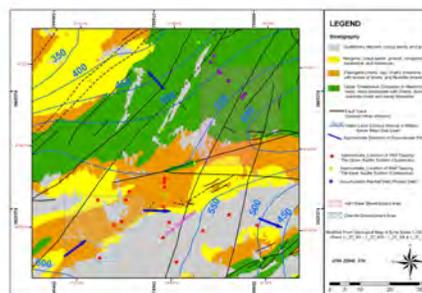
- Pareceres e análises legais e institucionais
- Desenvolvimento de estratégias e diretivas
- Consciência institucional e resolução de conflitos
- Permissões internacionais
- Avaliação de saúde, segurança e impacto ambiental (HSEIA)
- Avaliação ambiental estratégica (SEA)
- Estudos de impacto ambiental e social (ESIA)
- Pesquisas ambientais de base
- Auditoria ambiental
- Planejamento e sistemas de gestão ambiental (EMP/EMS)
- Avaliação de risco ambiental (RA)
- Saúde ocupacional
- HAZID/ENVID/OHID workshops
- Estudos de adequação HSE
- Gestão de ecossistemas e biodiversidade
- Estratégias de adaptação e mitigação para mudanças climáticas
- Economia ambiental
- Gestão de resíduos sólidos
- Modelagem e monitoramento de poluição sonora e do ar em ambientes abertos e fechados
- Monitoramento e medições de emissões atmosféricas
- Monitoramento de radiações
- Due diligence
- Avaliação ambiental de local (Fase 1 e 2)
- Projetos e obras de recuperação ambiental
- Projetos de obras, execução de cadernos de encargos e supervisão
- Desenvolvimento de relações com comunidades rurais
- Sensibilização de importância e treinamentos técnicos



Geociências:

A divisão geocientífica da ELARD poderá apoiá-lo em todas as suas necessidades relacionadas com o subsolo, incluindo:

- Mapeamento geológico regional e detalhado
- Visualização e modelagem do subsolo em 3D
- Análise petrofísica e avaliação formativa
- Avaliações qualitativas e quantitativas de recursos brutos do subsolo através de análise espacial em 3-D para estimar volume e superfície
- Avaliação e caracterização hidro geológica de fontes de águas subterrâneas
- Demarcação de bacias / Avaliação de produção em bacias
- Modelagem de transporte e fluxo de contaminantes em águas subterrâneas
- Estudos de vulnerabilidade aquífera e de proteção de poços
- Avaliação de intrusões de água salgada



- Amostragem de águas subterrâneas, datações isotópicas e testes de rastreo
- Testes de capacidade aquífera
- Plano de monitoramento de águas subterrâneas
- Concepção de campos de poços e supervisão de obras de construção
- Avaliação, concepção e operação de sistemas de recuperação do armazenamento de aquíferos (ASR)

- Investigação sísmica rasa
- Pesquisas eletromagnéticas e de resistividade (VLF, EM, VES e tomografias)
- Pesquisas gravimétricas e de micro gravidade
- Radar penetrante no solo (GPR)
- Tomografias entre poços sísmicas, elétricas e de radar
- Pesquisa de dados geofísicos com open e cased hole (câmara down-hole)

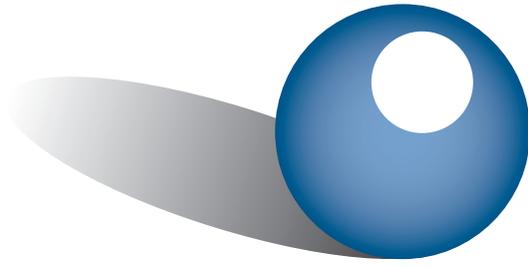
Engenharia e Gestão de Recursos Hídricos:

- Desenvolvimento de estratégias e diretivas
- Fortalecimento institucional e melhoria de competências
- Plano diretor
- Obtenção de licenças
- Desenvolvimento de bancos de dados e sistemas de informação geográfica
- Criação e instalação de sistemas de monitoramento de recursos hídricos em longo prazo
- Modelagem de águas de superfície
- Gestão de bacias hidrográficas e de águas pluviais urbanas
- Gestão e análise de risco de enchentes
- Avaliação de reciclagem e reutilização de águas residuais
- Tratamento e eliminação de esgoto industrial e doméstico
- Estudos de viabilidade
- Projetos de engenharia e preparação de cadernos de encargos
- Supervisão de obras
- Contratação de serviços de engenharia e construção (para tratamento de águas residuais de origem industrial)
- Projetos integrados de desenvolvimento de campos de P&G na fase preliminar (viabilidade), incluindo opções técnicas subterrâneas e de superfície, modelos DFC, análise de risco e soluções que agregam valor
- Planos de negócio para desenvolvimento, transferência e localização de tecnologias-chave para o projeto de campo e serviços de supervisão e consultoria



ÁREAS DE ATUAÇÃO





ELARD

Earth Link & Advanced Resources Development

info@elard-group.com
www.elard-group.com