

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

PORTFÓLIO

FEVEREIRO 2026

A EGIAMB é uma empresa de consultoria que atua na área geoambiental há mais de 27 anos.

Desenvolve estudos, metodologias e soluções que previnem e minimizam o impacto da ação humana no ambiente, com especial foco no solo e água, visando a gestão sustentável desse capital natural, enquanto valores fundamentais aos serviços prestados pelos ecossistemas.

Tem como propósito apoiar o cliente na criação de valor e no cumprimento das suas responsabilidades legais.

CERTIFICAÇÕES E DISTINÇÕES

Um dos vetores que move a atividade da EGIAMB é a aquisição de conhecimento e sua aplicação de forma inovadora, sempre com foco nos resultados, garantindo qualidade, segurança e eficiência, para o cliente e para o ambiente.



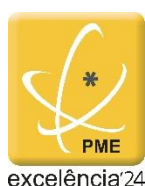
Tem desde 2012 o seu Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) certificado pela TÜV Rheinland Portugal, pela norma NP EN ISO 9001:2008. Em 2017 efetuou a transição para a norma NP EN ISO 9001:2015.



Tem a sua competência certificada pela ANI para realizar atividades de I&D no domínio da “Água e Ambiente”, nas áreas “Redução, gestão, tratamento e valorização de resíduos” e “Uso eficiente dos solos e ordenamento”.



Tem obtido desde 2021 o estatuto PME Líder, que consiste num selo de reputação criado pelo IAPMEI para distinguir o mérito das PME nacionais com perfis de desempenho superiores.



Foi distinguida com o estatuto PME Excelência em 2021, 2022 e 2024, pelo seu desempenho económico-financeiro, qualidade da gestão e rigor na execução de estratégias de crescimento sustentadas.



Em 2024 e 2025, foi distinguida com o estatuto INOVADORA COTEC, que reconhece empresas que aliam a adequada solidez financeira, investimento em capital de inovação e a qualidade e cultura de gestão.

ÁREAS E PRINCIPAIS SERVIÇOS PRESTADOS



INVESTIGAÇÃO E REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS

Na avaliação da contaminação dos solos e águas subterrâneas é implementado um plano de investigação constituído por sondagens e piezómetros, e efetuada a amostragem e ensaios laboratoriais e *insitu* (testes Soil gas, análise de vapores contidos no solo e nas águas subterrâneas). É desenvolvida a modelação da distribuição espacial da contaminação e realizada a análise quantitativa de risco para a saúde humana e ecossistemas.

É proposto um plano de remediação, com a estimativa do volume de solos e águas subterrâneas contaminados, e indicação das técnicas de descontaminação aplicáveis.



- Avaliação da contaminação de solos e águas subterrâneas
- Investigação *in situ* (sondagens, piezómetros, amostragem de solos, vapores no solo e águas subterrâneas e ensaios *in situ*)
- Modelação da contaminação e estimativa de volumes de solos contaminados
- Monitorização da qualidade das águas subterrâneas
- Análise quantitativa de risco para a saúde humana e ecossistemas (AQR)
- Planos/projetos de remediação de solos e águas subterrâneas



CONSULTORIA AMBIENTAL

A nossa consultoria ambiental apoia empresas e entidades na gestão eficiente e responsável das suas obrigações ambientais, oferecendo acompanhamento técnico especializado em todas as fases dos projetos e obra. Trabalhamos para garantir conformidade legal, reduzir riscos, otimizar processos e promover práticas sustentáveis, através de soluções rigorosas, adaptadas a cada projeto e obra.



- Avaliação de Impacte Ambiental (AIA) e Avaliação Ambiental Estratégica (AAE)
- Auditorias e diagnósticos ambientais (*Environmental Due Diligence* – EDD)
- Caracterização da perigosidade de resíduos e admissibilidade em aterro
- Licenciamento de operações de remediação de solos
- Licenciamento ambiental (LA) e relatórios de base
- Responsabilidade por dano ambiental (RA)
- Licenciamento de pedreiras e licenciamento industrial de anexos de pedreira
- Requalificação ambiental e valorização de resíduos
- Planos de gestão ambiental (PGA), de gestão de resíduos (PGR) e de desativação



GEOLOGIA, GEOTECNIA E HIDROGEOLOGIA

Prestamos serviços especializados em geologia, geotecnia e hidrogeologia que apoiam empresas na tomada de decisão, assegurando segurança, conformidade e confiança de cada intervenção.



- Estudos geológico-geotécnicos e hidrogeológicos.
- Projetos de execução para intervenções de caráter estrutural em pedreiras em situação crítica.
- Avaliação de recursos minerais.
- Avaliação da estabilidade de taludes e arribas.
- Avaliação da estabilidade de arribas. Mapas de risco, com a hierarquização dos locais em função da magnitude de risco e definição de áreas prioritárias de intervenção. Definição de medidas de mitigação do risco. Acompanhamento técnico de trabalhos de desmonte controlado. Monitorização da estabilidade.
- Investigação e caracterização geotécnica de terrenos
- Cartografia geológica, geotécnica e ambiental e risco geotécnico.

MERCADOS DE ATUAÇÃO

- Centrais termoelétricas, portos, aeroportos, estaleiros navais, terminais rodoviários e ferroviários, postos de abastecimento de combustíveis.
- Indústrias química, petroquímica, farmacêutica, explosivos, fertilizantes, extrativa, mineral, cerâmica, metalúrgica, siderúrgica, fundição, fibrocimento, pasta e papel, têxtil, curtumes, baterias, automóvel, eletrónica, alimentar.
- Centros logísticos de armazenagem, transporte e distribuição, superfícies comerciais, tipografias, lavandarias, oficinas de reparação de veículos.
- Transmissão de propriedade, construção e reabilitação de bens imóveis.
- Instalações de gestão de resíduos e de tratamento de águas residuais.
- Áreas mineiras e industriais desativadas ou abandonadas.



Desenvolvemos estudos, metodologias e soluções adaptados ao local e projeto do cliente



TERRENOS DA MATINHA, LISBOA

PROJETO

REMEDIACÃO SUSTENTÁVEL DA
ZONA RIBEIRINHA DE LISBOA

Considerado pela Ordem dos Engenheiros como uma das intervenções mais relevantes na categoria de Mobilidade, Transportes e Território, dos primeiros 20 anos do Séc. XXI.

Engenharia XXI. OE.

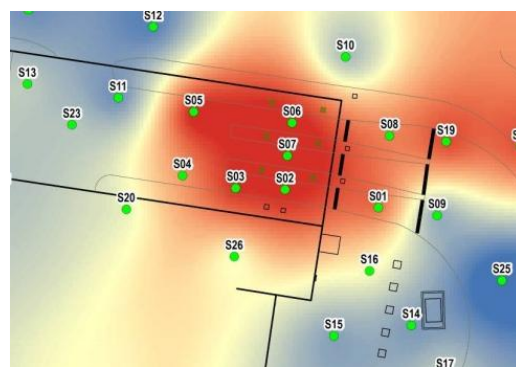
VIC PROPERTIES | POTENTIAL SKETCH



ALGUNS PROJETOS DESENVOLVIDOS

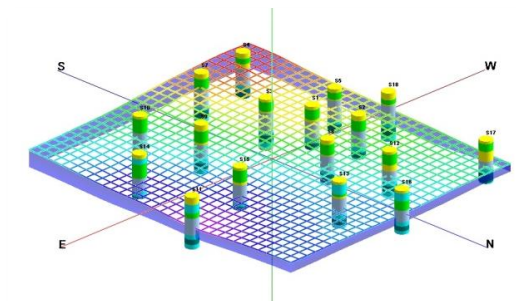
POSTO DE COMBUSTÍVEL EM ESTAÇÃO RODOVIÁRIA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

Contaminação em posto de combustível em funcionamento, com vários tanques de armazenamento subterrâneo e ilhas de abastecimento. Execução de sondagens e piezômetros. Monitorização e extração de contaminante em fase livre.



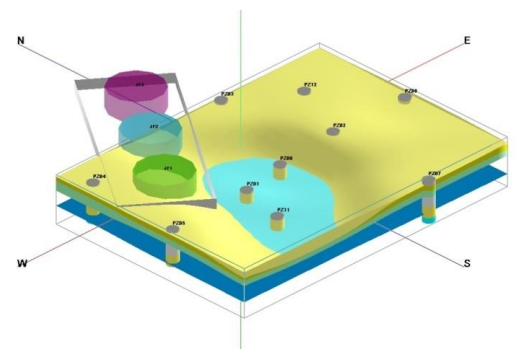
POSTO DE COMBUSTÍVEL EM INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

Contaminação por fuga de combustível com origem em rotura da tubagem dos depósitos do posto de abastecimento de veículos. Execução de sondagens e ensaios laboratoriais.



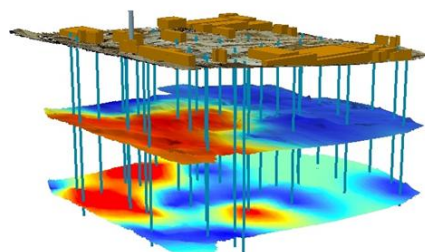
GRUPO OPERACIONAL DE COMBUSTÍVEIS EM INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

Contaminação detetada pela rede de monitorização instalada junto aos tanques de armazenamento de jet-fuel. Execução de sondagens, piezômetros e ensaios laboratoriais.



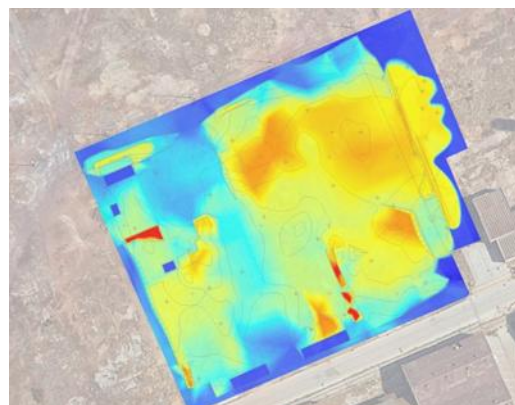
PARQUE EMPRESARIAL DO BARREIRO INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

Avaliação do estado ambiental dos terrenos nas zonas 1 e 2, após a demolição de diversas instalações industriais. Prospeção geofísica (radar) e mecânica (poços de prospeção e sondagens). Ensaios laboratoriais.



PARQUE EMPRESARIAL DO BARREIRO DEPÓSITO DE PIRITES VERDES

Avaliação da contaminação dos solos e caracterização da qualidade das águas subterrâneas. Sondagens, piezômetros e ensaios laboratoriais. Quantificação do volume de pirites verdes a remover, estimativa de custos de remoção e reaterro e prazos de execução.



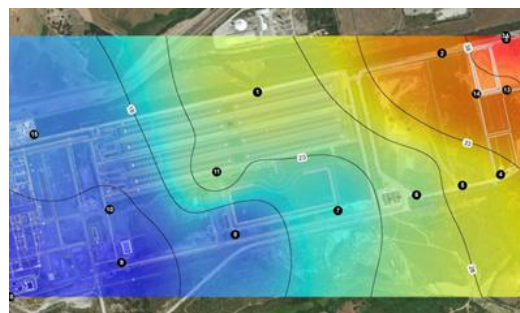
PARQUE EMPRESARIAL DO BARREIRO DEPÓSITO DE FOSFOGESSO

Identificação e avaliação do potencial grau de contaminação de uma bacia de deposição de fosfogesso e dos solos subjacentes. Sondagens e ensaios laboratoriais.



DESATIVAÇÃO DE CENTRAIS TERMOELÉTRICAS AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

Estudos de caracterização da situação de referência ambiental dos solos e águas subterrâneas, análise quantitativa de risco e planos de remediação desenvolvidos em centrais termoelétricas, após as operações de desativação e desmantelamento.



ANTIGOS TERRENOS DA LISBOAGAS NA MATINHA AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

Após desmantelamento das instalações, onde ocorreu a produção de gás, amónio e anidrido ftálico, procedeu-se à avaliação da contaminação de solos e águas subterrâneas, análise quantitativa do risco e projetos de remediação para preparação do terreno para urbanização.



ANTIGOS TERRENOS DA LISBOAGAS NA MATINHA APOIO TÉCNICO ÀS OPERAÇÕES DE REMEDIAÇÃO

Assistência técnica no licenciamento e nas operações de remediação dos solos e águas subterrâneas. Classificação de resíduos e determinação do destino final adequado (aterro de resíduos perigosos, não perigosos e valorização em cimenteiras. Tratamento *insitu* de águas contaminadas.



COMPLEXO INDUSTRIAL DE FERTILIZANTES DESMANTELAMENTO E REABILITAÇÃO AMBIENTAL

Coordenação técnica da demolição, desmantelamento, reciclagem de agregados, valorização multimaterial e saneamento ambiental dos terrenos. Amostragem e ensaios de solos, resíduos e betão contaminado. Modelação de terrenos.



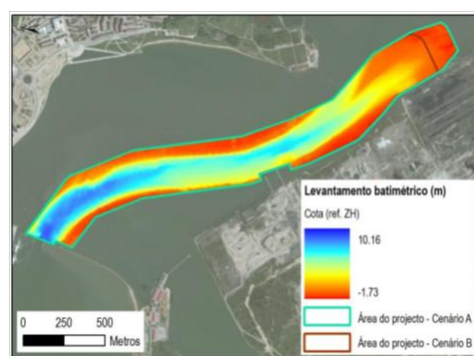
FÁBRICA DE PAPEL RECICLADO DA PORTUCEL RECICLA EM MOURÃO DESMANTELAMENTO E REABILITAÇÃO AMBIENTAL

Coordenação técnica da demolição, desmantelamento, reciclagem de agregados, valorização multimaterial e saneamento ambiental dos terrenos. Amostragem e ensaios de solos, resíduos e betão contaminado. Modelação de terrenos.



SIDERURGIA NACIONAL E TERMINAL DO SEIXAL REABILITAÇÃO DO CANAL

Avaliação do grau de contaminação e modelação da distribuição espacial dos sedimentos. Estimativa de volumes de sedimentos contaminados a dragar. Classificação dos resíduos e sua admissibilidade em aterro. Soluções e custos de tratamento e eliminação.



ESTABILIZAÇÃO DE ARRIBAS

Avaliação de situações de instabilidade de arribas de praia e acompanhamento técnico de trabalhos de desmonte controlado. Reconhecimento geológico de superfície. Avaliação geotécnica detalhada. Análise de risco. Definição de medidas de mitigação.



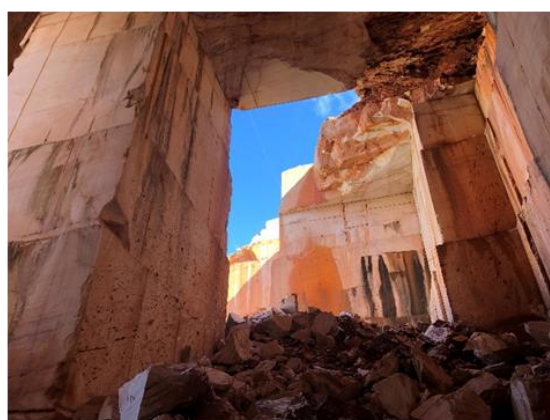
ENVIRONMENTAL DUE DILIGENCE

Identificação e avaliação dos riscos ambientais existentes e potenciais, associados às infraestruturas e equipamentos a serem transacionados. Habilitar o cliente com uma baseline para a decisão e gestão atempada dos riscos ambientais na transação de terrenos.

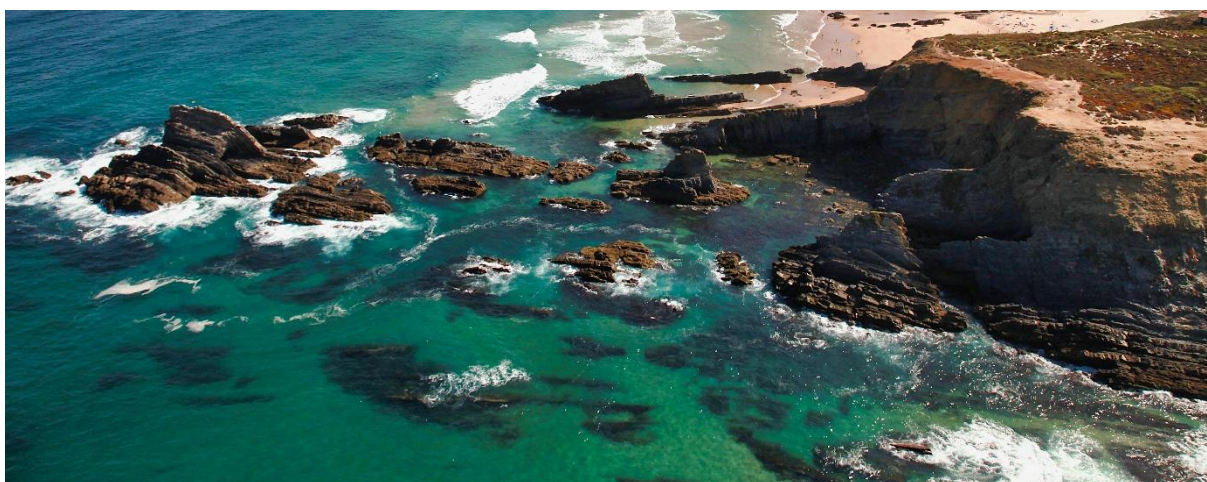


PLANO DE INTERVENÇÃO NAS PEDREIRAS EM SITUAÇÃO CRÍTICA

Estudo geológico e geotécnico e projeto de execução para intervenções de carácter estrutural em pedreiras. Análise de estabilidade dos taludes, caracterização geotécnica do maciço rochoso, avaliação de risco, propostas de medidas de mitigação.



A EGIAMB norteia as suas ações por princípios de
integridade, idoneidade e compromisso



CONTACTOS

Rua Tito de Morais, Bloco 1D, Loja 5, 1750-455 LISBOA

Tel: +351 211 361 625 | geral@egiamb.pt | www.egiamb.pt