

APOIO NAS DIFERENTES FASES DE OBRA

UNIDADE DE MEDIÇÃO E ENSAIO — CONHEÇA OS NOSSOS SERVIÇOS



Projeto e preparação

CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS, PRODUTOS E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Solos e agregados
- Misturas betuminosas
- Argamassas e colas
- Pedra natural
- Isolamentos térmicos
- Betões e elementos pré-fabricados
- Caixilharia
- Equipamentos

ENSAIOS “IN SITU” DE CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DE ATERROS E FUNDAÇÕES

PROSPEÇÃO MECÂNICA DO SUBSOLO

MEDIÇÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES

ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RUÍDO

ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR E DA ÁGUA



Execução e fiscalização

CONTROLO LABORATORIAL E “IN SITU” DE MATERIAIS E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Betão
- Aços
- Misturas betuminosas
- Solos e agregados

RESÍDUOS, SUBPRODUTOS E RCD

- Caracterização de resíduos sólidos para envio para aterro
- Classificação de rochas e solos como subproduto
- Classificação de materiais para utilização enquanto RCD

AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DE ESTACAS

CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

- Estrutura
- Fachadas
- Caixilharia
- Pavimentos

MEDIÇÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES



Manutenção e reabilitação

MEDIÇÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR INTERIOR

AUDITORIA ENERGÉTICA

AUDITORIA HÍDRICA

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E LEVANTAMENTO DE ANOMALIAS

- Resistência adesiva de revestimentos
- Capacidade de carga da estrutura
- Verificação de ancoragens químicas e mecânicas (buchas)
- Inspeções ao betão e armaduras
- Permeabilidade ao ar da envolvente exterior (*blower door test*)
- Análise de infiltrações

CARACTERIZAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS EM SERVIÇO

Cumprimento de obrigações legais:

Normalização Europeia (EN), ASTM e ISO; Marcação CE; Especificações LNEC; Legislação Nacional e Europeia; Notas Técnicas e Regras Gerais da APA; CETO-IP.

 [Link para visualização web](#)