

Processo Construtivo

Trata-se de uma tarefa desempenhada por uma entidade subcontratada.

Estudo Geológico - Geotécnico – Entende-se por estudo geológico / geotécnico a caracterização de solos, através de ensaios, os quais poderão ser quer de capacidade de carga, quer de morfologia.

O estudo geológico / geotécnico realizar-se-á sempre que esteja previsto em Caderno de Encargos ou quando as características do solo, através de inspecção visual, suscitem dúvidas sobre a sua capacidade de carga.

Quando a necessidade do estudo for impreterível, será proposto o ensaio ao Dono de Obra e Projectista, cabendo a estes a confirmação da sua realização.

Os ensaios serão sempre realizados conforme as normas e legislação em vigor.

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documentos de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1.	Tipologia do solo	Conforme o CE (Caderno de Encargos)	- Inspeção visual	Arranque das fundações	Técnico de Ensaaios (Entidade Subcontratada), Projectista, Dono de Obra e Director Técnico	Relatório Geotécnico IMP08.28 FP-04-001 FP-04-002
2.	Composição do solo		- Laboratorial		Técnico de Ensaaios (Entidade Subcontratada)	
3.	Capacidade de carga		- Mecânica		Técnico de Ensaaios (Entidade Subcontratada)	
4.	Avaliação do nível freático		- Inspeção visual, Mecânica		Técnico de Ensaaios (Entidade Subcontratada), Projectista, Dono de Obra e Director Técnico	

Legenda

IMP – Impresso de Gestão da Qualidade

FP – Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Capacidade de carga diferente da considerada em projecto	Propor reformulação pelo Projectista do Projecto de Fundações
b) Nível freático diferente do considerado em projecto	Propor rebaixamento do nível freático ou reformulação do projecto de drenagem de águas freáticas

Ferramentas ou Equipamentos

Equipamento específico aos trabalhos de geotécnica

processo construtivo PC08.02.00r02 – estudo geológico e geotécnico

ELABORADO POR

APROVADO POR

rubrica

data

rubrica

data