

# Lista De Verificação Para O Reenchimento E Compactação Do Solo (Ao Redor Da Fundação) Checklist

## Verificação Prévia do Preenchimento de Dados

Garantir que as condições do local sejam adequadas antes de iniciar o processo de aterro.

**A avaliação das condições do solo existente já foi concluída?**

Sim

Não.

**Descreva as condições existentes do solo (incluindo qualquer matéria orgânica ou detritos).**

Escreva alguma coisa...

**Cota altimétrica do terreno existente (referencial).**

Insira um número...

**Fotografias das condições atuais do terreno.**

 Upload File

**As instalações subterrâneas foram localizadas e marcadas?**

Sim

Não

**Detalhes sobre a localização e a marcação das instalações subterrâneas (se aplicável).**

Escreva alguma coisa...

**Cota da fundação (referencial)**

Insira um número...

**Foi especificado o material aprovado para o aterro?**

Sim.

Não

## **Aprovação e Entrega de Materiais**

Confirmar que o material de enchimento adequado foi aprovado e entregue no local.

**O tipo de material de aterro utilizado foi aprovado?**


Sim

Não

**Referência para as especificações do material (por exemplo, especificações do projeto, norma ASTM).**

Escreva alguma coisa...

**Relatório de Ensaio de Materiais (REM) – Primeira Entrega**

 Upload File

**Quantidade de material de aterro entregue (em metros cúbicos ou toneladas)**

Insira um número...

**Confirmação da entrega do material?**

Recebido conforme o solicitado.

Recebido com inconsistências – Consulte as notas.

Não recebido.

**Observações sobre possíveis divergências nos materiais.**

Escreva alguma coisa...

### Data de Entrega do Material

Insira a data...

## Posicionamento do material de aterro de reaplano.

Procedimentos e verificações relacionados com a aplicação e o posicionamento do material de aterro.

### Tipo de material de aterro aprovado?

- Solo granular
- Areia
- Pedra Britada
- Outro (especifique no campo de texto longo).

### Se for seleccionado o tipo de material «Outro», especifique:

Escreva alguma coisa...

### Teor de umidade do material de aterro (%)

Insira um número...

### Espessura da camada (em polegadas)

Insira um número...

## Descrição do Método de Posicionamento

Escreva alguma coisa...

## Foram identificados e tratados os riscos potenciais?

- Infraestruturas subterrâneas sinalizadas.
- Medidas de controle da erosão implementadas.
- Considerações sobre a estabilidade de taludes
- Estruturas Existentes Preservadas

## Número do Lote/Origem do Material de Reaterro

Escreva alguma coisa...

# Compactação – Camada 1

Verificações e atividades específicas relacionadas à compactação da primeira camada de material de aterro.

## Teor de humidade (%) – Camada 1

Insira um número...

## Compactação (libras por pé quadrado ou kN/m<sup>2</sup>) – Camada 1

Insira um número...

### Método de compactação — Camada 1

- Compactador manual
- Compactador de placas
- Rolo tipo «pata de carneiro»
- Compactador Vibratório

### Número de iterações — Camada 1

Insira um número...

### Espessura da camada (polegadas) – Camada 1

- Menos de 15 centímetros
- 15 a 20 centímetros
- > 8 polegadas

### Observações/Notas – Camada 1

Escreva alguma coisa...

### Fotos/Vídeos – Compactação da camada 1

 Upload File

### Assinatura do Inspetor – Camada 1

## Compactação – Camadas subsequentes

Verificação da compactação de todas as camadas subsequentes do material de aterro.

### Espessura da camada (em polegadas)

### Teor de humidade (%)

### Esforço de compactação (libras por pé quadrado ou kN/m<sup>2</sup>)

### Densidade Alcançada (%)

### Método de compactação utilizado

- Compactador de placas
- Rolo de formato de pata de carneiro
- Compactador vibratório
- Tampor manual
- Outro (especifique em TEXTO\_LONGO)

### Se for selecionado o método de compactação «Outro», especifique:

Escreva alguma coisa...

### Tamanho da malha do peneiro (mm) por onde passa o material

- Menor que 75 mm
- Menos de 50 mm
- Menor que 25 mm.
- Outro (especificar em TEXTO\_LONGO)

### Se for selecionado o tamanho de peneira «Outro», especifique:

Escreva alguma coisa...

### Resultados dos testes de densidade (por exemplo, teste de Proctor)

 Upload File

### Aprovação do Inspetor – Camadas Posteriores

## Avaliação Final e Proteção

Atividades relacionadas com a nivelamento final, o aterramento em declive e a proteção da área aterrada.

### Altura final do nível do terreno (pés)

### Inclinação/Declive no perímetro da fundação (%),

### Existe uma camada de solo superficial?

Sim.

Não

### Descrição das medidas de controlo da erosão implementadas (por exemplo, barreiras de controlo de sedimentos, mantas).

**Documentação fotográfica da fase final de nivelamento e proteção.**

 Upload File

**Foi aplicado algum produto para proteger contra a precipitação?**

Sim.

Não

**Detalhes sobre a proteção contra a precipitação (por exemplo, área coberta por uma lona, tipo de lona)**

Escreva alguma coisa...

## **Documentação e Aprovação Final**

Manutenção de registos e implementação de procedimentos formais de aprovação para garantir a conclusão do processo de aterro.

**Data de Início do Reenchimento**

Insira a data...

**Data de Conclusão do Reaterro**

Insira a data...

**Número de testes de compactação realizados.**

Insira um número...

**Resumo dos resultados do teste de compactação (incluindo os locais dos testes e o resultado: aprovado/reprovado).**

Escreva alguma coisa...

**Tipo de material verificado?**

Sim.

Não

**Os requisitos de compactação foram cumpridos?**

Sim

Não

**Assinatura do Supervisor**

**Assinatura do Inspetor**

**Identificador/Número de referência do projeto**

Escreva alguma coisa...