



NOTA:

- *O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura solta definida pela fiscalização, levando em consideração as características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado.
- *A espessura das camadas compactadas será determinada pela energia de compactação, sendo recomendado que no ensaio, seja feito com 12 golpes por camadas, conforme o método Proctor Normal.
- *As camadas devem ser executadas a cada 20 cm. É importante ressaltar que todo o material de Aterro utilizado será de 1ª categoria, conforme as normas DNIT 106/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.
- Além disso, o valor da compactação (GC) deve ser igual ou superior a 100%, com desvio de umidade ótima de $\pm 2\%$, conforme estabelecido pela norma DNIT 108/2009-ES.
- *Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicre Vol.1).
- *A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes.
- Na execução de aterros, deve-se dar preferência aos solos mais arenosos para a base e o núcleo (maiores ângulos de atrito na zona de maior tensões confinantes) e aos solos mais argilosos para a superfície (maiores coesões nas zonas de baixo confinamento).

**Especificações Técnicas de Terroplagem

- DNIT-ES-104-2009 - Serviços Preliminares
- DNIT-ES-105-2009 - Caminhos de Serviços
- DNIT-ES-106-2009 - Cortes
- DNIT-ES-107-2009 - Empréstimo
- DNIT-ES-108-2009 - Aterros
- DNIT-PR-742-2010 - Manual de Implantação Básica de Rodovia

Obs.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:
http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutras/downloadcoleanea_es.html

REV	DATA	DESCRIÇÃO

	GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO
--	---

OBJETO:
 PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA CRECHES 10 SALAS - BLOCO 05 - ABREU E LIMA 01 - TERRENO 08

SECRETARIA DEMANDANTE: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)	CONTRATADA: -
LOCALIZAÇÃO: PE - 018, Abreu e Lima PE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA PAULA CASCAO CAU: 1801292353 PE
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ: 21.285.676/0001-94	PROJETISTAS: HEVERTON GONCALVES DA SILVA SANTOS CREA: 182101211-9 PE

DISCIPLINA: CONTENÇÃO	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	PRANCHA: 01/02 R00
ESCALA: 1/250	DATA: NOV/2025
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPE-ABR-CRECHES-CON-GERL-8-000.dwg	