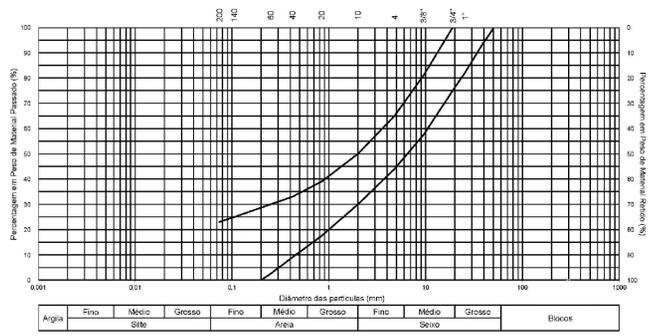


**LEGENDA**

- NOTAS**
- Previamente à execução dos aterros deverá proceder-se ao saneamento dos solos orgânicos e dos solos de alteração do maço mais descompósitos numa espessura estimada de 1.00m.
  - Os aterros do reservatório serão executados com solos seleccionados provenientes das escavações em maciço decomposto a muito alterado.
  - As curvas granulométricas dos materiais de aterro deverão inserir-se no fuso granulométrico apresentado.
  - Os solos deverão ser colocados por camadas, com espessura de 0.3m após compactação, e com um teor em água entre  $w_{opt} - 1\%$  e  $w_{opt} + 2\%$  relativamente ao ensaio de compactação Proctor normal, devendo garantir-se um grau de compactação mínimo de 98%.
  - As condições de colocação dos aterros deverão ser confirmadas em camadas experimentais, a executar previamente à execução dos aterros, com os equipamentos a utilizar em obra.
  - Junto às estruturas de betão e na ligação com a fundação deverão ser utilizados materiais provenientes das escavações em maciço decomposto a muito alterado e deverão ser colocados com um teor em água entre  $w_{opt}$  e  $w_{opt} + 2\%$ .
  - Previamente à execução dos aterros do reservatório e da camada de regularização do fundo, a superfície do terreno após saneamento deverá ser escarificada e compactada com adição de água.
  - A camada de brita a utilizar na regularização do fundo do reservatório deverá ser compactada com 6 passagens de cilindro vibrador e adição de água (10% a 15% em volume).
  - Previamente à colocação do sistema de impermeabilização deverá proceder-se à regularização dos taludes de escavação e aterro, de forma a assegurar superfícies regulares e isentas de saliências que possam danificar a geomembrana.
  - As escavações para a implantação dos aterros e das obras hidráulicas deverão ser acompanhadas por um técnico com formação na área da geologia, por forma a assegurar que as condições de fundação são adequadas e respeitam os critérios do projeto.



FUSO GRANULOMÉTRICO DOS MATERIAIS DE ATERRO

Revisão	Descrição	Data	Rébrica
<b>PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA</b>			
Projecto de execução. Reservatório da Bragada - R1. Movimento de terras. Perfis transversais.			
Projecto	2017/08	Gonçalo Tavares	Substituído des. nº
Desenhou	2017/08	João Gonçalves	Substituído por des. nº
Verificou	2017/08	Manuel Valadas	Cod.: 16113-FE-2.1-02-GET-QDES-102
Aprovou	2017/08	Manuel Valadas	Nº EDA: 14C20PE.RegMn.D102_F001aF001_R1MovTerras_Pe_R00_20170830
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1/500			102
FOLHA:			1/1