|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidade: | |  | | Estrutura: |  | | | | | Data: | |  | **/** |  | | **/** |  | |
| Profissionais Geotécnicos : | | |  | | | Assinatura | | |  | | | | | | | | | |
| Aspecto observado | | | **Ocorrência** | | | Providência em caso de “sim” | | | **Visto do**  **responsável** | | | | | | | | | |
| **Sim** | **Não** | **Corrigir** | | | **Avisar responsável** | | | |  | | | |
| **1. Crista** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Erosão? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Trinca ou depressão? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **2. Talude de jusante** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Falha na vegetação? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Vegetação alta? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| c) Surgência d´água? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| d) Erosão? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| e) Instabilidade (trincas ou estufamento)? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| f) Formigueiro / cupinzeiro? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **3. Talude de montante** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Erosão? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Instabilidade (trincas ou estufamento)? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **4. Área a jusante da barragem** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Surgência d’água? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Vegetação alta? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **5. Drenagem superficial** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Canaletas obstruídas? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Erosão externa? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **6. Drenagem interna** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Vazão muito maior ou menor? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Saída do dreno obstruída? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| c) Água suja? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **7. Extravasor** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Obstrução da tomada d’água? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Obstrução ou assoreamento? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| c) Erosão ou instabilidade nas paredes? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| d) Erosão na dissipação? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **8. Monitoramento geotécnico** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Instrumento sem proteção ou identificação? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Instrumento danificado? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| c) Acesso precário a algum instrumento? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **9. Reservatório** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Instabilidade nas encostas? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **10. Estradas de acesso** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Erosão? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Instabilidade? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| c) Alagamento? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| d) Ponto de difícil passagem? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **11. Sinalização** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Danificada? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Deficiente? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **12. Cercas** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Danificada? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Deficiente? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **13. Atualização geotécnica** | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| a) Falta atualização geológica? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| b) Falta validação geotécnica? | | | | | |  |  |  | | |  | | | |  | | | |
| **Item** | **Observação** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |