

## Roteiro Geral das Atividades de Laboratório

### **ANTES DO DIA DA SESSÃO DO ExperimentoX (X = C, P, R ou I)**

1. Impressão e estudo do roteiro do experimento da semana (**ExperimentoX.pdf**, disponível no **GeoMoodle**).
2. Reunião preparatória da equipe, convocada pelo **coordenador**, para: estudo do roteiro, discussão das respostas às questões propostas (com base em busca no livro-texto: roteiro de cada experimento indica capítulos e itens a pesquisar), divisão de tarefas. Impressão da Lista de Verificação das ATIVIDADES DE LABORATÓRIO (Verif\_Lab.pdf), disponível no **GeoMoodle**, para ser levada sempre ao LMS (uma lista única basta para os três experimentos, desde que levada sempre...). Coordenador: indicar um responsável pela lista.

### **NO DIA DA SESSÃO**

4. No horário de início da sessão de laboratório, chegar ao LMS levando o roteiro do experimento e a lista de verificação das atividades de laboratório.
5. Realizar os ensaios no LMS.
6. Antes encerrar os trabalhos no LMS, fazer os cálculos preliminares para determinação da propriedade desejada do solo e analisar criticamente os resultados obtidos, com auxílio de laboratoristas, monitores ou docentes. Corrigir erros, se for o caso.
7. Antes de sair do LMS, preencher a Lista de Verificação das ATIVIDADES DE LABORATÓRIO, previamente impressa, certificando-se de que todos os itens foram atendidos.
8. Deixar no LMS cópia dos formulários preenchidos durante os experimentos, incluindo:
  - data
  - identificação da turma (1, 2, 3 ou 4)
  - identificação da equipe (A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3 ou B4)
  - membros da equipe presentes
  - assinatura do coordenador

### **DEPOIS DA SESSÃO E ANTES DA SESSÃO SEGUINTE**

9. Interpretação dos resultados e preparação do relatório dos ensaios, seguindo **estritamente** o formato indicado em **ExperimentoX.pdf**.
10. Registrar os resultados do experimento no **BDEx**, o **banco de dados dos experimentos**, acessível pelo **GeoMoodle** para armazenar os resultados obtidos por todas as equipes.
11. Comparar seus resultados com os das demais equipes no **BDEx**. Resultados que se revelem muito discrepantes sem explicação plausível precisam ser corrigidos pela equipe, seja por revisão dos cálculos, seja por repetição do ensaio, em horário alternativo a ser agendado diretamente no LMS. Corrigir resultados registrados no **BDEx**.
12. Antes de fazer o *upload* do relatório, preencher a Lista de Verificação dos RELATÓRIOS DE EXPERIMENTOS (Verif\_Rel.pdf), disponível no **GeoMoodle**, certificando-se de que todos os itens foram atendidos (uma lista única basta para os três experimentos, mas tem que ser utilizada sempre...). Coordenador: indicar um responsável por essa verificação.
13. Gravar o relatório **completo** em um único arquivo **tQnX.pdf** (**outros tipos de arquivos não serão aceitos**).
  - t é o número da turma (1, 2, 3 ou 4), Qn a identificação da equipe, X o experimento
  - Exemplo: **3B2R.pdf** é o relatório do experimento R da equipe B2 da turma 3
14. Fazer o *upload* desse **arquivo único** de relatório do experimento para o **GeoMoodle**, na tarefa apropriada.

### **DEPOIS DE CONCLUÍDOS OS QUATRO EXPERIMENTOS (C, P, R e I)**

15. Síntese dos resultados das diversas equipes e turmas. Instruções específicas a serem fornecidas oportunamente.