**ROTEIRO DE OBSERVAÇÃO DA CLASSE (para uma caracterização da aula)**

1. **participação dos alunos**

2. **sobre o conteúdo**

* temas

**Exposição do conteúdo**:

* retomada de aula
* Problematização do conteúdo (diálogo professor-aluno-aluno)
* uso de matemática e exemplos de fenômenos, uso da história e filosofia da ciência, relaciona com as outras disciplinas (interdisciplinaridade, cotidiano, tecnologia)
* relação teoria-experimento

3. **material didático (recursos didáticos)**

4. **atividades didáticas** (experimentos, vídeos, debate, filmes, ações dos alunos, resolução de problemas, demonstração experimental, exposição)

5. **atitude do professor na aula**

6. **ambiente escolar**