**Atividade sobre Biorremediação – PHA 3523**

**Parte 1 – Análise de artigo**

Formar grupos de cinco estudantes, e cada um seleciona um artigo e responde as questões abaixo.

a) Qual o método de remediação utilizado e que mecanismos são mais relevantes para a atenuação da contaminação?

b) Quais são os parâmetros e condições necessárias para viabilização do método adotado?

c) Quais os fatores de engenharia mais relevantes para a sua utilização em uma maior escala?

d) Como é feita a implantação, operação e controle do processo?

e) O que se pode inferir em relação ao tempo necessário para a remediação e os custos envolvidos?

**Parte 2 – Discussão em grupo**

Na segunda metade da aula, cada aluno explica para os demais colegas qual foi o trabalho desenvolvido no artigo e o grupo deve montar junto um quadro comparando os diferentes trabalhos.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Artigo |  |  |  |  |  |
| Método |  |  |  |  |  |
| Mecanismos |  |  |  |  |  |
| Tipo de poluente |  |  |  |  |  |
| Tipo de solo |  |  |  |  |  |
| Escala |  |  |  |  |  |
| Parâmetros |  |  |  |  |  |
| Potencialidades |  |  |  |  |  |
| Limitações |  |  |  |  |  |