**PHA 3416 – Perguntas para fixar conceitos**

1. Explique a razão pela qual se passou a ter uma maior preocupação entre as relações entre as atividades humanas, meio ambiente e a economia.
2. Como foi a evolução dos instrumentos desenvolvidos para a melhor integração entre meio ambiente e desenvolvimento?
3. O que se entende por Prevenção da Poluição, Produção mais Limpa, Ecodesign e Gestão Ambiental e como estes conceitos estão relacionados?
4. O que se entende por permissões negociáveis, qual o objetivo de sua criação e quais foram os resultados associados?
5. É possível aplicar o conceito de permissões negociáveis para o controle da poluição dos recursos hídricos? Justifique.
6. Apresente ações que caracterização os conceitos de prevenção da poluição e produção mais limpa dando exemplos de sua aplicação em atividades de serviço, como uma Universidade, e para uma indústria.
7. Qual o procedimento para se desenvolver um programa de prevenção da poluição em um empreendimento? Descreva, resumidamente, cada uma das etapas envolvidas.
8. Elabore uma proposta para o desenvolvimento de um programa de prevenção da poluição para reduzir o consumo de energia em um escritório de engenharia.
9. Qual a utilidade de um fluxograma de processos no desenvolvimento de ações para a melhoria do seu desempenho ambiental e quais as atividades que devem ser priorizadas na sua apresentação?
10. Elabore um fluxograma para o processo de fabricação de pão em uma padaria, considerando-se as operações de recebimento dos insumos, preparação da massa, cozimento e atividades auxiliares relevantes.
11. Em uma lavanderia industrial, quais são as principais operações desenvolvidas, qual o insumo de maior consumo e como reduzir a demanda do mesmo por meio de ações de prevenção da poluição?
12. Quais as diferenças entre o Estudo de Impacto Ambiental e da Gestão ambiental e por que a Gestão Ambiental é importante para qualquer empreendimento?