

Questões sobre SST e Sustentabilidade

Questão 1: Fundamentos e Pilares da Sustentabilidade

O conceito de sustentabilidade explora as relações entre o desenvolvimento econômico, a qualidade ambiental e a equidade social, resultando no **Tripé da Sustentabilidade**. A sustentabilidade é vista atualmente como uma necessidade urgente para a sobrevivência da humanidade.

Descreva quais são os três pilares que compõem o Tripé da Sustentabilidade e detalhe o que o pilar Ambiental prioriza em termos de conservação e expectativas futuras.

Questão 2: Integração Legal entre SST e Meio Ambiente

Embora a Saúde e Segurança no Trabalho (SST) e a Sustentabilidade (SST) sejam campos distintos, há uma integração legal e prática entre eles.

Explique como a gestão de riscos na segurança do trabalho deve, por obrigação legal (exemplo: NR-9), considerar a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais. De que forma o SST deve reconhecer o meio ambiente em relação à saúde dos trabalhadores?

Questão 3: Princípios Naturais e Insustentabilidade Urbana

A SST deve respeitar os princípios sustentáveis que encontramos na natureza para manter o equilíbrio. No entanto, a sociedade moderna, representada pelo ecossistema urbano, é considerada insustentável.

Cite os três aspectos ambientais sustentáveis relevantes que a SST deve respeitar e, em seguida, explique por que a sociedade moderna é vista como insustentável, de acordo com os materiais.

Questão 4: Programas e Manejo Sustentável em Processos Industriais

Programas de sustentabilidade aplicados a processos industriais visam garantir a perenidade dos recursos e processos ecológicos.

Qual é o objetivo principal do Manejo Sustentável nos processos industriais? Cite um exemplo de ação que o manejo sustentável em nível de comunidade pode visar, conforme os materiais.

Questão 5: Classificação e Destinação de Resíduos (Incluindo Informação Externa)

A destinação final dos resíduos industriais está ligada à sua caracterização. As fontes fornecem classificações para Resíduos Classe I e Resíduos Classe II B.

Com base nos materiais fornecidos sobre a classificação técnica de resíduos, descreva a principal característica de periculosidade dos Resíduos Classe I (Perigosos) e qual é a destinação final dos Resíduos Classe II B (Inertes).