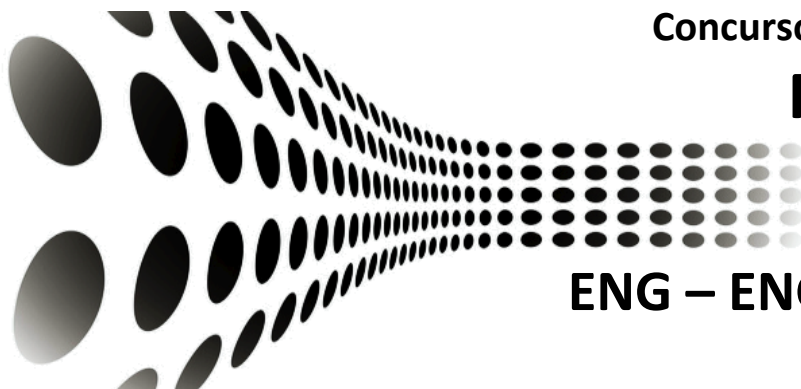




QUESTÃO 1

O conceito sobre Desenvolvimento Sustentável começou a ser trabalhado em 1972, durante a Conferência de Estocolmo, e passou a ser nomeado e difundido em 1983, pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, da Organização das Nações Unidas (ONU). Em virtude disso, surgiu a preocupação com a preservação do meio ambiente, com a premissa desse modelo de desenvolvimento garantir uma relação estável entre as atividades humanas e a natureza, proporcionando uma melhoria em nossa qualidade de vida, e também para as futuras gerações. Nesse sentido, o desenvolvimento sustentável tem por princípio a conciliação do desenvolvimento econômico com a preservação ambiental. Descreva o que é preciso para alcançar o Desenvolvimento Sustentável e como realizar práticas sustentáveis no mundo atual.

1	
2	
3	
4	
5	

QUESTÃO 2

A poluição atmosférica resulta em impactos negativos de curto, médio e longo prazo para a saúde humana, para o meio ambiente e para as condições de tempo e do clima em diferentes escalas territoriais. A poluição do ar pode ser controlada mediante a incorporação de novas práticas ao nosso cotidiano, por ações promovidas diretamente pelos agentes econômicos como forma de reduzir os impactos ao meio ambiente e adoção de políticas públicas que visem à redução e ao controle das emissões de gases poluentes na atmosfera, além do monitoramento da qualidade do ar, com o estabelecimento de parâmetros a serem cumpridos. Com base nessa abordagem, pontue sobre como ocorre a poluição do ar de forma antrópica e natural e sobre quais medidas podem auxiliar nesse processo de diminuição da poluição do ar.

1	
2	
3	
4	
5	

QUESTÃO 3

As atividades humanas são as principais causas que levam a degradação dos solos. O desmatamento é o princípio desse processo, onde a vegetação natural dá lugar à pastagem, ao cultivo agrícola ou a construção de obras de engenharia para edificação de estradas, edifícios e barragens. Quando se fala de recuperação de áreas degradadas geralmente refere-se a ecossistemas alterados e perturbados com a

retirada de sua vegetação nativa. Com base nessa premissa, retrate sobre quais práticas de conservação do solo podem ser tomadas para recuperação de áreas que foram degradadas.

1	
2	
3	
4	
5	

QUESTÃO 4

Os resíduos sólidos são todos os materiais descartados após o término de sua utilidade, produzidos nas residências, comércios, indústrias, hospitais e demais instalações. O gerenciamento correto desses resíduos é vital para prevenir contaminação ambiental, como do solo e água. A gestão e o manejo adequados são essenciais para evitar problemas ambientais e para proteger a saúde pública. Eles podem ser classificados em orgânicos, recicláveis, rejeitos e perigosos. Nesse sentido, cite exemplos destes e faça uma explanação sobre a importância da reciclagem desses resíduos, objetivando diminuir o impacto ambiental, reduzir os custos nas cadeias de produção e atender às exigências legais impostas.

1	
2	
3	
4	
5	

QUESTÃO 5

Impacto Ambiental é qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante de atividades humanas. Há diferentes tipos de impacto ambiental, que, no geral, estão ligados a causas externas, como o desenvolvimento das atividades produtivas. A ideia de tipos de impactos ambientais **está atrelada especialmente à origem dessas alterações no espaço geográfico**. Portanto, há diferentes tipos de impactos ambientais, oriundos especialmente da ação humana, com destaque para o desenvolvimento das atividades econômicas. Com base nessa premissa, exemplifique tipos de impactos ambientais e quais as principais consequências desses impactos **para a natureza e para a sociedade**.

1	
2	
3	
4	
5	

Conforme orientação no edital:

Responda cada questão com um texto dissertativo de no mínimo 3 (três) e no máximo 5 (cinco) linhas.



Printed in Brazil
www.institutounivida.org.br

PROVA DISCURSIVA

ENG

ENGENHEIRO AMBIENTAL

ANOTE → N° da minha inscrição: / / / / / / / → Minha data nascimento: / / / .

FOLHA DE RESPOSTA :: NÃO ANOTE SEU NOME

RESPOSTA 1

1	
2	
3	
4	
5	

RESPOSTA 2

1	
2	
3	
4	
5	

RESPOSTA 3

1	
2	
3	
4	
5	

RESPOSTA 4

1	
2	
3	
4	
5	

RESPOSTA 5

1	
2	
3	
4	
5	