



* A B 0 5 *

05

Sinaes
Sistema Nacional de Avaliação da
Educação Superior

enade2023

Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes

NOVEMBRO | 2023

ENGENHARIA AMBIENTAL

QUESTÃO DISCURSIVA 01

Na publicação Síntese de Indicadores Sociais, divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2022, é sistematizado um conjunto de informações sobre a realidade social brasileira. Os indicadores ilustram a heterogeneidade da sociedade sob a perspectiva das desigualdades sociais e, de modo geral, demonstram que todas as Grandes Regiões do Brasil registraram aumento da extrema pobreza em 2021. Pelos critérios do Banco Mundial, cerca de 29,4% da população do Brasil estavam em situação de pobreza e 8,4%, de extrema pobreza, sendo esses os maiores percentuais de ambos os grupos desde o início da série, em 2012. O índice de Gini, indicador que permite analisar o nível de igualdade ou desigualdade de uma região ou de um país, teve seu valor elevado e atingiu o segundo maior patamar da série. Com esses resultados, o Brasil permanece entre os países mais desiguais do mundo. Além disso, a urbanização desigual e acelerada resultou na expansão e no agravamento de diversos problemas socioambientais. São evidentes as desigualdades territoriais no acesso a áreas com infraestrutura adequada nas cidades brasileiras. É na periferia, marcada pela estratificação e segregação socioespacial, que se consolida a exclusão da população vulnerabilizada socioeconomicamente.

Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/35687-em-2021-pobreza-tem-aumento-recorde-e-atinge-62-5-milhoes-de-pessoas-maior-nivel-desde-2012>.

Acesso em: 9 jun. 2023 (adaptado).

A partir das ideias apresentadas no texto, faça o que se pede nos itens a seguir.

- Explique a relação entre o perfil da população brasileira atingida pelas desigualdades sociais nas cidades e os fenômenos de risco socioambiental. (valor: 5,0 pontos)
- Apresente duas propostas que possam ser desenvolvidas em bairros periféricos com condições habitacionais precárias, de forma a serem minimizados os riscos socioambientais, e que envolvam ação governamental e participação da comunidade. (valor: 5,0 pontos)

PADRÃO RESPOSTA

a) O estudante deve explicar a relação entre desigualdade social e riscos socioambientais percorrendo o seguinte trajeto teórico-argumentativo:

- Descrever o(s) risco(s) socioambiental(is) que afeta(m) a população com perfil pobre ou extremamente pobre, tais como inundações, deslizamentos de terra, contaminação ambiental, maior vulnerabilidade em relação a doenças, discriminação social e criminalidade, entre outros;
- Descrever o meio (geográfico ou social), como morros, áreas próximas a rios, mangues, espaços marcados pela violência urbana, entre outros, nas cidades brasileiras, como fator de criação ou potencialização das condições de vulnerabilidade e risco aos pobres ou extremamente pobres;
- Estabelecer nexos causais entre pobreza ou extrema pobreza, o meio (geográfico ou social) urbano e a situação de risco socioambiental, relacionando ao perfil socioeconômico da população.

b) O estudante deverá apresentar propostas pertinentes, factíveis e bem desenvolvidas que envolvam ação governamental (federal, estadual/distrital ou municipal) e participação da comunidade a fim de minimizar riscos socioambientais, por exemplo:

- Implantar obras de infraestrutura urbana que envolvam contenção de morros e encostas e promover saneamento básico: serviços regulares de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos, coleta e manejo de resíduos sólidos, manejo de águas pluviais, entre outras;
- Desenvolver políticas sociais, como segurança pública, provisão de moradia adequada, com custo acessível, e regularizada do ponto de vista fundiário; promover educação de qualidade, segurança pública, atendimento psicossocial — com especial atenção para grupos em situação de vulnerabilidade — entre outras ações;
- Garantir o acesso dessas comunidades a equipamentos sociais e culturais, bem como a espaços públicos inclusivos e a áreas verdes;
- Elaborar planos estratégicos participativos urbanos e ambientais a serem desenvolvidos nas comunidades em situação de vulnerabilidade.

QUESTÃO DISCURSIVA 02

Estudos apontam que empresas com maior desempenho nos aspectos sociais, ambientais e de governança (ESG) são mais propensas a se dedicarem aos compromissos propostos pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Apontam, ainda, que os ODS contribuem para que as empresas adotem comportamentos corporativos responsáveis e reduzam riscos socioambientais atrelados aos objetivos organizacionais. O engajamento com os ODS mostrou-se um fator preponderante para melhorar a reputação de empresas e, em geral, os resultados sinalizam o impacto das práticas ambientais, sociais e de governança sobre a reputação de empresas e seu valor de mercado.

MAZZIONI, S.; ASCARI, C.; RODOLFO, N. M.; DAL MAGRO, C. B. Reflexos das práticas ESG e da adesão aos ODS na reputação corporativa e no valor de mercado. Revista Gestão Organizacional, n. 3, p. 59-77, 2023 (adaptado).

Sabendo que o ODS 8 traz a questão do trabalho digno para a população de todo o mundo e do crescimento econômico das nações, e considerando os temas mencionados no texto, descreva os conceitos de ESG e de ODS e os relacione com ao menos uma questão trabalhista da atualidade. (valor: 10,0 pontos)

PADRÃO RESPOSTA

Em sua resposta, o estudante deve contemplar os pontos a seguir.

Os ODS têm aplicação ampla, direcionada a toda a sociedade (empresas, pessoas, organizações sociais); já os ESG são focados no ambiente corporativo. O primeiro passo para incorporar ESG e ODS na rotina da empresa é reconhecer a importância dos temas. Em seguida, é preciso buscar caminhos para sintonizá-los com o propósito do negócio, uma vez que a maioria dos ODS têm implicações em ESG.

Entre os ODS, está o objetivo de promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho decente para todos. Já ESG tem sido usado como uma métrica para nortear boas práticas de negócios, o que significa estabelecer critérios normativos-morais para orientar as diversas etapas da cadeia de produção e dos negócios. Alguns importantes aspectos devem ser observados, entre eles: respeito aos direitos humanos e às leis trabalhistas; preocupação com a segurança e com a saúde dos empregados.

A adoção de práticas ESG impacta diversas áreas de uma empresa de diferentes formas. No direito trabalhista, o principal impacto se reflete em sua relação com a ética e com os valores da empresa. Isso se dá porque empresas que adotam a abordagem ESG costumam manter uma cultura organizacional que valoriza o respeito aos direitos dos trabalhadores e que promove a diversidade e a inclusão no ambiente de trabalho. Logo, essas empresas já tendem a ser mais responsáveis no que diz respeito ao cumprimento da legislação trabalhista. Porém, elas também devem se preocupar com os impactos de suas atividades na sociedade em geral.

Portanto, ESG e ODS se complementam na solução das questões trabalhistas.