



INSTITUTO FEDERAL
RIO DE JANEIRO



**CONCURSO PÚBLICO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO**

EDITAL Nº 006/2022

PADRÃO DE RESPOSTAS DA PROVA DISCURSIVA REALIZADA DOMINGO, 15 DE MAIO DE 2022.

PADRÃO DE RESPOSTAS OFICIAL

RIO – 05

GESTÃO AMBIENTAL

Meio Ambiente, Gestão da Qualidade e Empreendedorismo, Políticas Ambientais

Nº DA QUESTÃO	Espera-se que o candidato(a) desenvolva os aspectos/conteúdos propostos a seguir.
1	<p>O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:</p> <p>A) A resposta deverá abordar os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>serviços de suporte</u> incluem a ciclagem de nutrientes, a produção de oxigênio, o sequestro de carbono e a formação de solos;• <u>serviços de provisão</u> incluem alimentos, água doce, madeira e fibras, e combustível;• <u>serviços reguladores</u> são responsáveis pela regulação do clima, pelo controle de enchentes, pela qualidade da água e pelo controle de doenças;• <u>serviços culturais</u> relacionam-se a valores estéticos, espirituais, religiosos, educacionais e de lazer, aí incluído o ecoturismo (Almeida, 2007). <p>Importante abordar que a caracterização e ações com base nos serviços ambientais requer em ações da sociedade por meio do poder público, empresas, sociedade civil organizada, dentre outros, para melhoraria da capacidade de resiliência de diversos ecossistemas, uso consciente e</p>

responsável dos recursos naturais, diminuição dos gases do efeito estufa, ações de valorização da cultura local de cada região, manifestações religiosas etc. **(5 pontos)**

B) Espera-se uma articulação dos conhecimentos da Avaliação de Impacto Ambiental/ Estudo Prévio de Impacto Ambiental preconizada na PNMA e CFB com o ODS9 e Aspectos de implementação de Sistemas de Gestão Ambiental (ISO (ISO 14001/2015; ODS 9 ações 9.2, 9.3 e 9.4, lei federal 6938, art. 12). **(5 pontos)**

Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): **45 linhas ou 2 laudas**

O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:

A) RTA: A Eco-92 teve importantes desdobramentos tanto do ponto de vista científico quanto político. A expressão “desenvolvimento sustentável” foi consagrada nessa conferência, além de cuidados com Clima e Biodiversidade, os impactos associados ao buraco da camada de ozônio, como evitar o lançamento excessivo de emissões gasosas até o ano 2000, redução do consumo de combustíveis fósseis, proteção à biodiversidade e ao clima foram alguns dos temas centrais da conferência. Finalmente, depois de anos, na Rio +20, a mais relevante decisão foi a de substituir os “Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM)” por “Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)” no contexto da Agenda de Desenvolvimento Pós-2015, depois intitulada “Agenda 2030 — Transformando Nosso Mundo,”. havendo a consolidação e o entendimento de que o desenvolvimento deve realmente ser sustentável. **(5,0 pontos)**

Fonte: ALMEIDA, F. Os desafios da Sustentabilidade – Uma ruptura urgente. Ed. Elsure – Campus, 2007.
VEIGA, J.E. Para entender o desenvolvimento sustentável. São Paulo: Editora 34, 2015.

2

B) O Objetivo 11, onde se lê: “Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis diz, em seu item 11.6, que até 2030 deve-se reduzir o impacto ambiental negativo per capita das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros. Já o Objetivo 12 que fala em “Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis” traz, em seu item 12.4, como meta até 2020, alcançar o manejo ambientalmente adequado dos produtos químicos e de todos os resíduos ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionalmente acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente. Já o item 12.5 traz como meta até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso. **(5,0 pontos)**

Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): **1 lauda**

3	<p>O candidato deverá desenvolver o(s) conteúdo(s) com base nos seguintes aspectos:</p> <p>Abordar os elementos de construção de ferramentas para a transição até a sustentabilidade (MEADOWS, 2007) e/ou da economia de baixo carbono abordando (VEIGA, 2010 e 2015) os temas (pegada de carbono, modelos de produção, desenvolvimento tecnológico, e justiça social</p> <p>Nesse sentido, o empreendedorismo e a inovação de produtos e serviços como elemento de exploração de um potencial com vantagem ou desempenho superior passam a ser fatores fundamentais para essa construção (MARIANO e MAYER, 2010). (10 pontos)</p> <p>Total previsto de linhas para a resposta final do(a) candidato(a): 1 lauda</p>
----------	--



