

PEP 2014 - 6ª AVALIAÇÃO DE TREINAMENTO

FICHA AUXILIAR DE CORREÇÃO

GEOGRAFIA-SAÚDE

1ª QUESTÃO (Valor 6,0)

“Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao poder público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.” (Art 225 da Constituição da República Federativa do Brasil).

Analisar os impactos ambientais causados ao solo, ao ar e à água que justificam a preocupação com a preservação ambiental, **concluindo** sobre medidas que possam ser tomadas pelo governo brasileiro visando alcançar o desenvolvimento sustentável.

1. MÉTODO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – INTRODUÇÃO		Obs	
Introdução (10% a 15%) Identificação do objeto correto	M1	Abordagem da ideia central.			
	M2	Delimitação do espaço geográfico e/ou do tempo			
	M3	Ideias complementares relacionadas com a questão que evidenciem uma preparação correta para o desenvolvimento			
	M4	Não elaboração da introdução de forma abrupta.			
	M5	Não antecipação de partes do desenvolvimento.			
	M6	Ligação com o desenvolvimento.			
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – DESENVOLVIMENTO		Obs	
Desenvolvimento (55% a 70%) Compreensão do nível de desempenho	M7	Divisão da solução em introdução, desenvolvimento e conclusão.			
	M8	Elaboração das conclusões parciais.	De forma dedutiva.		
			Limitando-se a resumir.		
		Não elaborou as conclusões parciais.			
Desenvolvimento Identificação do objeto correto	M9	Divisão do todo em partes coerentes.	Totalmente.		
			Mais da metade das partes está coerente com o todo.		
			Menos da metade das partes está coerente com o todo.		
			Divisão sem coerência.		
	M10	Identificação da coerência das ideias com o objeto.	Totalmente.		
			Atendimento em mais da metade das ideias.		
Atendimento em menos da metade das ideias.					
		Não atendimento das ideias.			
M11	Análise das ideias com ligação de causa e efeito.	Totalmente.			
		Mais da metade das ideias com ligação.			
		Menos da metade das ideias com ligação.			
		Ideias sem ligação.			
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – CONCLUSÃO		Obs	
Conclusão (20% a 30%) Compreensão do nível de desempenho	M12	Retomada da ideia central (sob novo enfoque).			
	M13	Elaboração da síntese coerente com as conclusões parciais.	Com as ideias essenciais e de forma dedutiva.		
			Parcialmente com as ideias essenciais.		
			Não elaborou a síntese ou limitou-se a resumir.		
	M14	Atendimento à imposição do problema (novos conhecimentos).			
	M15	Conclusão baseada nos aspectos desenvolvidos (lógica).	Na conclusão, todas as ideias têm suporte na introdução ou no desenvolvimento.		
Na conclusão, mais da metade das ideias tem suporte na introdução ou no desenvolvimento.					
Na conclusão, menos da metade das ideias tem suporte na introdução ou no desenvolvimento					
		Ideias sem suporte.			
M16	Elaboração do parágrafo conclusivo.				
MÉTODO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)					

2. CONHECIMENTO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – INTRODUÇÃO	Obs
Introdução (10% a 15%) Algumas ideias	C1	Impacto ambiental é a agressão ao meio ambiente provocada principalmente pela industrialização, urbanização, desmatamentos, expansão da agropecuária e a poluição. Impacto ambiental abrange a natureza e o homem, pois ambos são indissolúveis e indivisíveis.	
	C2	A constatação da finitude dos recursos do planeta e a intensificação dos problemas ambientais despertaram a necessidade de uma conscientização ecológica em escala global. A Organização das Nações Unidas (ONU) tem realizado várias conferências internacionais visando à preservação ambiental.	
	C3	O desenvolvimento sustentável é aquele que não esgota os recursos naturais para as gerações futuras, ou seja, busca a preservação do meio ambiente.	
	C4	Os elementos naturais que compõem uma estrutura espacial (ecossistema) compreendem o solo, o ar, a água, a flora, a fauna e os micro-organismos. Dentre esses elementos, destacam-se os impactos ambientais causados ao solo, ao ar e à água.	
	C5	Outras ideias julgadas pertinentes.	

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – DESENVOLVIMENTO	Obs	
Desenvolvimento (55% a 70%) Ideias	C6	a. Impactos ambientais causados ao solo		
		Desertificação e efeitos da seca, que dificultam a vida nessas regiões e desaparecimento de áreas úmidas continentais.		
	C7	Erosão do solo devido a desmatamentos, fruto do crescimento da agropecuária extensiva e mudanças no clima, que provocam chuvas intensas e prejudiciais ao solo.		
	C8	O acúmulo de lixo (resíduos sólidos), devido ao aumento da população, da urbanização e do consumo, contamina o solo, exigindo medidas do governo brasileiro, que venham controlar e até erradicar os impactos ambientais ao solo e, portanto, preservar o meio ambiente para gerações futuras.		
	C9	As chuvas ácidas poluem o solo, diminuindo a fertilidade do mesmo e prejudicando a agricultura.		
	C10	Degradação e esgotamento dos solos decorrentes das técnicas de produção e maquinários impróprios para os solos existentes no Brasil.		
	C11	A construção de barragens para a geração de energia hidrelétrica provoca a formação de lagos artificiais, que invadem imensas áreas e causam impactos negativos ao meio ambiente e mudanças climáticas.		
	C12	Outras ideias julgadas pertinentes.		
		Conclusão Parcial		
	C13	Conclui-se parcialmente que os principais impactos ambientais no solo são: desertificação, desaparecimento de áreas úmidas continentais, erosões, acúmulo de lixo, danos causados pelas chuvas ácidas e degradação e esgotamento dos solos decorrente das técnicas de produção e maquinários impróprios, além de imensas áreas alagadas devido às barragens. Esses impactos ao solo exigem do governo brasileiro medidas, como o estabelecimento de leis que visem a preservação do meio ambiente.		
	C14	b. Impactos ambientais causados ao ar		
		A poluição do ar provocada por atividades industriais tem suas principais fontes nas refinarias de petróleo, nas fábricas de fertilizantes, celulose, ácido sulfúrico, cimento, siderúrgicas, etc. São liberados na atmosfera poluentes primários (principalmente partículas em suspensão e óxido de nitrogênio) e poluentes secundários (principalmente o dióxido de enxofre ou hidrocarbonetos).		
	C15	Emissão de gases poluentes, por parte dos países industrializados. Poluição do ar, provocado pelas queimadas, por acidentes nucleares, e por acúmulo de lixo, devido ao aumento da população, da urbanização e do consumo, contribuindo para a proliferação de insetos transmissores de doenças. Isso tudo exige ações governamentais imediatas.		

Desenvolvimento (55% a 70%) Ideias	C16	Chuva ácida, fenômeno causado sobretudo pelas emissões resultantes da queima de combustíveis fósseis.	
	C17	Os poluentes industriais, as queimadas, as termoelétricas e o gás carbônico expelido pelos veículos automotores causam o efeito estufa, ou seja, o acúmulo muito grande de gases na atmosfera terrestre e conseqüente retenção de maior calor, aumentando a temperatura da Terra.	
	C18	Ilhas de calor são causadas pela elevada capacidade de absorção de calor das superfícies urbanas (asfalto, concreto, paralelepípedos e construções) e pela baixa vegetação, provocando a elevação da temperatura do ar atmosférico nas cidades.	
	C19	A inversão térmica é causada pela emissão de gases poluentes (mais quentes que as massas de ar em dias frios), formando uma espécie de "capa", que provoca várias doenças respiratórias.	
	C20	Outras ideias julgadas pertinentes.	
		Conclusão Parcial	
	C21	Conclui-se parcialmente que os principais impactos ambientais no ar são: liberação na atmosfera de gases poluentes, provenientes das indústrias, gases causadores do efeito estufa, chuvas ácidas, ilhas de calor e inversão térmica, exigindo das autoridades governamentais brasileiras, ações como exigência de instalação de filtros nas chaminés das indústrias, que venham a contribuir para um desenvolvimento econômico que não prejudique o meio ambiente.	
		<u>c. Impactos ambientais causados à água</u>	
	C22	A poluição das águas realizada pelas indústrias é causada sobretudo pelos compostos orgânicos (principalmente petróleo, carvão mineral e gás natural) e inorgânicos (principalmente o mercúrio, o estanho, o cobre, o cádmio e o chumbo).	
	C23	O vazamento de petróleo (acidentes com navios petroleiros e em terminais de petróleo e oleodutos) tem sido o maior causador de impactos ambientais na água, o que tem provocado ações das autoridades governamentais, como estabelecimentos de multas, que visem mitigar esses tipos de poluições ambientais.	
	C24	A queima do carvão mineral é a responsável por grandes emissões de CO ₂ (dióxido de carbono) e de monóxido de carbono, contribuindo para a ocorrência do efeito estufa, ilhas de calor e chuvas ácidas (que poluem as águas dos rios, lagos e mares).	
	C25	Despejo nos rios de resíduos industriais que são compostos inorgânicos, utilizados por vários ramos industriais (papel, petroquímica, refinarias de petróleo, siderúrgicas, etc). São lançados também, nos rios e lagos, os efluentes industriais, agrícolas (uso de fertilizantes, inseticidas, nitratos, herbicidas e fungicidas), esgoto doméstico e resíduos sólidos.	
	C26	O aquecimento global provoca o derretimento de grandes massas de gelo das regiões polares e conseqüente elevação do nível das águas dos oceanos, causando grandes inundações e vários desdobramentos negativos para o meio ambiente.	
	Conclusão Parcial		
C27	Conclui-se parcialmente que os principais impactos ambientais na água são: poluição causada pelos compostos orgânicos e inorgânicos, o derramamento de petróleo, as chuvas ácidas, o lançamento nos rios e lagos de resíduos agrícolas, esgotos e resíduos sólidos. E, ainda, que o Governo Brasileiro, para controlar esses impactos, pode adotar medidas como tratamento de águas contaminadas, entre outras medidas.		
C28	Outras ideias julgadas pertinentes.		

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – CONCLUSÃO	Obs
Conclusão (20% a 30%) Ideias	C29	Os principais impactos ambientais no solo, ar e água analisados já são suficientes para justificar uma preocupação com a preservação ambiental por parte do governo brasileiro e exigem medidas visando um desenvolvimento sustentável.	
	C30	O crescimento da população e do consumo tem provocado grande acúmulo de resíduos sólidos, que vem contaminando o solo, as águas e o ar, diminuindo a qualidade de vida no planeta.	

Conclusão (20% a 30%) Ideias	C31	O governo brasileiro pode estabelecer mais leis contra os crimes ambientais, bem como a implantação de áreas de reservas ambientais. Intensificar a fiscalização exigindo, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental (EIA) e a produção do respectivo Relatório de Impacto ao Meio Ambiente (RIMA).	
	C32	Desenvolver projetos e atividades para preservar, restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.	
	C33	Erradicar gradualmente as substâncias nocivas à camada de ozônio e o acúmulo de qualquer tipo de resíduos no solo, na água e no ar, bem como em todo o ecossistema.	
	C34	Os impactos ambientais constituem um tema relevante e urgente, a ser discutido pelas nações do mundo todo, pois o planeta Terra é o mesmo para todos, e as gerações futuras não podem pagar o preço do descaso das gerações anteriores. Isso é desenvolvimento sustentável.	
	C35	Outras ideias julgadas pertinentes.	
CONHECIMENTO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)			

3. EXPRESSÃO ESCRITA

PARÂMETRO	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS	Obs	
(A) COERÊNCIA	A1		
	A2		
	A3		
(B) CLAREZA	B1		
	B2		
	B3		
(C) OBJETIVIDADE	C1		
	C2		
	C3		
(D) COESÃO	D1		
	D2		
	D3		
	D4		
(E) CORREÇÃO GRAMATICAL	E1		
	E2		
	E3		
	E4		
EXPRESSÃO ESCRITA – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)			
MENÇÃO OBTIDA NA QUESTÃO (E-MB-B-R-I)			

2ª QUESTÃO (Valor 4,0)

Caracterizar a importância das relações da África do Sul com o Brasil e a Índia para a construção de uma nova arquitetura de poder no cenário internacional.

1. MÉTODO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – INTRODUÇÃO	OBS
Introdução (10% a 20%) Identificação do objeto correto	M1	Abordagem da ideia central.	
	M2	Delimitação do espaço geográfico e/ou do tempo	
	M3	Ideias complementares relacionadas com a questão que evidenciem uma preparação correta para o desenvolvimento	
	M4	Não elaboração da introdução de forma abrupta.	
	M5	Não antecipação de partes do desenvolvimento.	
	M6	Ligação com o desenvolvimento.	

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – DESENVOLVIMENTO	OBS
Desenvolvimento (80% a 90%) Compreensão do nível de desempenho	M7	Divisão da solução em introdução e desenvolvimento.	
	M8	Atendimento da imposição da servidão (citação e caracterização das ideias ou somente caracterização).	Em todas as ideias.
			Em mais da metade das ideias.
			Em menos da metade das ideias.
		Em nenhuma das ideias.	
Desenvolvimento Identificação do objeto correto	M9	Identificação da coerência das ideias com o objeto.	Em todas as ideias.
			Em mais da metade das ideias.
			Em menos da metade das ideias.
	M10	Caracterização das ideias com ligação de causa e efeito.	Em todas as ideias.
			Em mais da metade das ideias.
			Em menos da metade das ideias.
		Em nenhuma das ideias.	
MÉTODO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)			

2. CONHECIMENTO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – INTRODUÇÃO	Obs
Introdução (10% a 20%) Algumas ideias	C1	A África do Sul, o Brasil e a Índia estão diante da possibilidade de construir uma nova arquitetura de poder no cenário internacional, diferente daquela estabelecida a partir do fim da Segunda Guerra Mundial (1945).	
	C2	Atualmente, a África do Sul, o Brasil e a Índia são considerados países emergentes devido a fatores como o grande crescimento de suas economias e o aumento de sua participação em fóruns e blocos de poder com alcance global.	
	C3	A África do Sul e o Brasil têm um histórico recente de relações comerciais que sinaliza a possibilidade de novas e mais profundas parcerias. A corrente de comércio bilateral cresceu de US\$ 659 milhões em 2002 para aproximadamente US\$ 3 bilhões atualmente.	
	C4	A relação comercial entre a Índia e África do Sul quadruplicaram desde 2003, quando foi criado o Fórum do IBAS (Índia, Brasil e África do Sul), mas, apesar dos esforços diplomáticos de aproximação entre potências emergentes, ainda há pontos de disputa no comércio bilateral.	
	C5	O Brasil, a Índia e a África do Sul também defendem a necessidade de se realizar uma reforma das instituições multilaterais internacionais, como o Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), de forma que os países em desenvolvimento tenham uma maior participação nas esferas de decisão.	
	C6	Outras ideias julgadas pertinentes.	

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – DESENVOLVIMENTO	Obs
Desenvolvimento (80% a 90%) Algumas ideias	C7	O Brasil começou a se aproximar da União Sul-Africana em 1918 com o estabelecimento de um consulado na Cidade do Cabo. Mas as relações entre ambos foram estabelecidas somente em 1948, com a abertura de uma representação diplomática sul-africana no Rio de Janeiro, e uma representação diplomática brasileira em Pretória.	
	C8	A tecnologia e a produção sul-africana nas áreas de liquefação de gás, produção de carvão e a produção de minérios “especiais” (platina, manganês, vanádio e cromo) é complementar à base produtiva brasileira.	
	C9	Segundo o adido agrícola do Brasil, 70% do frango consumido no África do Sul é de origem brasileira. Porém, o setor privado sul-africano vem sobretaxando alguns cortes de frango brasileiro gerando divergências.	
	C10	A cooperação entre os Ministérios da Agricultura da África do Sul e do Brasil ocorre, desde 2009, fruto do interesse comum em difundir, através da ação da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), as melhores práticas em programas voltados à agricultura familiar.	

Desenvolvimento (80% a 90%) Algumas ideias	C11	Um dos pontos de maior conflito nas relações entre Brasil e África do Sul consiste nos entraves burocráticos, existentes em nosso país, ao acesso dos vinhos sul-africanos ao mercado consumidor brasileiro.	
	C12	A criação de uma nova agenda de comércio entre África do Sul e Brasil, estreitando os laços os dois países, em especial dada as possibilidades (em vias de aprofundamento) de exploração “offshore” de petróleo entre a PetroSA e a Petrobrás.	
	C13	As relações entre a África do Sul e a Índia se baseavam em um legado compartilhado de colonialismo e luta social, fortemente influenciadas pelo líder pacifista indiano Mahatma Gandhi, que passou vários anos de sua vida em território sul-africano, e os subsequentes vínculos entre o Congresso Nacional Africano e o Partido do Congresso da Índia	
	C14	A África do Sul com o Brasil participa de um projeto de míssil ar-ar A-Darter. O valor de investimento nesse projeto é de aproximadamente U\$ 110 milhões, dividido pela metade para cada um dos dois países.	
	C15	O recente envolvimento entre África do Sul e Índia é produto de mudanças na distribuição do poder econômico em escala global, fruto da presença de ambos nos BRICS (Brasil, Rússia, Índia e África do Sul) e no IBAS.	
	C16	A firma Airports Company South Africa (ACSA) já ganhou a licitação para restaurar o Aeroporto Internacional Chattrapathi Shivaji, em Mumbai, e há expectativas de novos contratos, devido ao fato da Índia ver a África do Sul como uma porta de investimento para o resto da África.	
	C17	O convite para que a África do Sul se juntasse ao BRICS teve um forte significado político e econômico para os países africanos. O país alcançou o <i>status</i> de potência média e dispõe de condições para liderar sua região como um espaço qualificado, pois domina, claramente, as relações comerciais em seu continente e possui um amplo setor financeiro.	
	C18	As relações entre África do Sul e Índia são as relações diplomáticas entre a República da África do Sul e a República da Índia. Estas relações tiveram início na década de 1990, após a extinção do regime do Apartheid no país africano.	
	C19	A Índia é o segundo maior investidor internacional no continente africano, só perdendo para a China, expansão que é facilitada por suas parcerias econômicas e bom relacionamento diplomático com a África do Sul.	
	C20	Outras ideias julgadas pertinentes.	
CONHECIMENTO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)			

3. EXPRESSÃO ESCRITA

PARÂMETRO	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS	Obs
(A) COERÊNCIA	A1	
	A2	
	A3	
(B) CLAREZA	B1	
	B2	
	B3	
(C) OBJETIVIDADE	C1	
	C2	
	C3	
(D) COESÃO	D1	
	D2	
	D3	
	D4	
(E) CORREÇÃO GRAMATICAL	E1	
	E2	
	E3	
	E4	
EXPRESSÃO ESCRITA – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)		
MENÇÃO OBTIDA NA QUESTÃO (E-MB-B-R-I)		

