# PEP 2022 – 3ª AVALIAÇÃO DE TREINAMENTO FICHA AUXILIAR DE CORREÇÃO

(UMA SOLUÇÃO)

# **GEOGRAFIA-SAÚDE**

# 1ª QUESTÃO (Valor 6,0)

Analisar os efeitos da COVID-19 para o desenvolvimento do Brasil, nas expressões <u>econômica</u> e <u>psicossocial</u>, destacando as ações do Exército Brasileiro no combate à Pandemia e **concluindo** quanto às consequências da doença para o Fundo de Saúde do Exército.

#### 1. MÉTODO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPEC	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – INTRODUÇÃO			
	M1		Abordagem da ideia central.			
<u>Introdução</u>	M2	Deli	mitação do espaço geográfico e/ou do tempo			
(10% a 15%)	М3	Ideias complementares relacionadas com a questão que evidenciem uma				
	IVIO	p	reparação correta para o desenvolvimento			
Identificação do	M4		o elaboração da introdução de forma abrupta.			
objeto correto	M5	Não	o antecipação de partes do desenvolvimento.			
	М6		Ligação com o desenvolvimento.			
PARÂMETRO	IDEIAS		S A SEREM CONSIDERADOS - DESENVOLVIMENTO	Obs		
	M7	Divisão da s	solução em introdução, desenvolvimento e conclusão.			
			Totalmente.			
	М8	Divisão do todo em	Mais da metade das partes está coerente com o todo.			
	IVIO	partes coerentes.	Menos da metade das partes está coerente com o todo.			
			Divisão sem coerência.			
		Identificação da	Totalmente.			
<u>-</u>	М9	coerência das	Atendimento em mais da metade das ideias.			
<u>Desenvolvimento</u> (55% a 70%)	1413	ideias com o	Atendimento em menos da metade das ideias.			
(55% a 70%)		objeto.	Não atendimento das ideias.			
Compreensão do		Análise das ideias	Totalmente.			
nível de desempenho/	M10	com ligação de	Mais da metade das ideias com ligação.			
Identificação do	IVIIO	causa e efeito.	Menos da metade das ideias com ligação.			
objeto correto		Causa e eleito.	ldeias sem ligação.			
			Totalmente.			
	M11	Elaboração das	Mais da metade das ideias com ligação.			
	14111	ideias do destaque.	Menos da metade das ideias com ligação.			
			ldeias sem ligação.			
		Elaboração das	De forma dedutiva.			
	M12	conclusões	Limitando-se a resumir.			
		parciais.	Não elaborou as conclusões parciais.			
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECT	OS A SEREM CONSIDERADOS - CONCLUSÃO	Obs		
	M13	Re	tomada da ideia central (sob novo enfoque).			
		Elaboração da	Com as ideias essenciais e de forma dedutiva.			
	M14	síntese coerente	Parcialmente com as ideias essenciais.			
<u>Conclusão</u>		com as conclusões parciais.	Não elaborou a síntese ou limitou-se a resumir.			
(20% a 30%)		Conclusão	Na conclusão, todas as ideias têm suporte na introdução ou no desenvolvimento.			
Compreensão do		baseada nos	Na conclusão, mais da metade das ideias tem suporte na			
nível de desempenho	M15	aspectos	introdução ou no desenvolvimento.			
	• •	desenvolvidos	Na conclusão, menos da metade das ideias tem			
		(lógica).	suporte na introdução ou no desenvolvimento			
			Ideias sem suporte.			
	M16	Elaboração do parágrafo conclusivo.				
MÉTODO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)						
		WIL TODO -	וויבויקאס (ביוווטיטיוניון)			

#### 2. CONHECIMENTO

2. CONHECIMENT	O		
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS - INTRODUÇÃO	Obs
	C1	A COVID-19 é uma doença respiratória causada pelo coronavírus, que pode causar uma síndrome respiratória aguda grave. Desde a sua origem, a nova mazela tem trazido graves impactos sobre a população mundial, como o óbito de milhares de pessoas.	
	C2	O primeiro caso conhecido da doença remonta a dezembro de 2019, sendo seu epicentro a cidade de Wuhan, na Província de Hubei, situada no sudeste da China. Em 20 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou o surto como Emergência de Saúde Pública de Âmbito Internacional e, em 11 de março de 2020, como pandemia.	
<u>Introdução</u> (10% a 15%)	С3	A COVID-19 resultou em instabilidade social e econômica global significativa, incluindo a maior recessão global desde a Grande Depressão.	
Algumas ideias	C4	O Brasil sofreu nas diversas esferas os impactos da pandemia. Ações governamentais foram desencadeadas para seu enfrentamento, com a participação efetiva do Exército Brasileiro e a consequente mobilização do seu Sistema de Saúde.	
	C5	A seguir, serão analisados os efeitos da COVID-19 para o desenvolvimento do Brasil, nas expressões econômica e psicossocial, destacando as ações do Exército Brasileiro no combate à pandemia e concluindo quanto às consequências da doença para o Fundo de Saúde do Exército.	
•	C6	Outras ideias julgadas pertinentes.	
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS – DESENVOLVIMENTO	Obs
Desenvolvimento (55% a 70%)	C7	a. Efeitos da COVID-19 na expressão econômica  Um dos principais efeitos da COVID-19 na economia brasileira foi a significativa redução da renda per capita média da população. Assim, devido à perda do poder aquisitivo e da possibilidade da manutenção de planos de saúde privados, houve um considerável aumento da procura de atendimento nos hospitais públicos e, consequentemente, nas Organizações Militares de Saúde (OMS) por parte dos militares e de seus dependentes, gerando mais custos para o Fundo de Saúde do Exército (FUSEx).  Com o decorrer da pandemia, houve grande aumento na demanda por materiais, suprimentos e pessoal especializado em desinfecção, com o objetivo de manter estruturas e instalações em funcionamento, dentro das melhores condições possíveis de segurança sanitária. Esse fato provocou incremento nas despesas com equipamentos e insumos dessa natureza para o FuSEx, especialmente nas atividades voltadas para manutenção do funcionamento de suas OMS. Nesse contexto, destaca-se a atuação do EB em apoio à manutenção do funcionamento de estruturas de instituições públicas e privadas, por meio de seu Sistema de Defesa Química, Biológica, Radiológica e Nuclear, composto principalmente pelo 1º Btl DQBRN, Cia DQBRN, IDQBRN e EsIE, que realizou atividades de desinfecção de várias instalações sensíveis, como hospitais, escolas, universidades e pontos turísticos, além de atuar ativamente na	
	C9	capacitação de pessoal especializado.  Em consonância ao cenário mundial, houve a redução do Produto Interno Bruto (PIB) nacional e, a reboque desta redução, a diminuição do repasse de crédito para todas pastas do governo, refletindo no numerário para as despesas obrigatórias e discricionárias de grande parte das instituições federais. Como exemplo, pode-se citar os ministérios da Cidadania e da Educação, que sofreram cortes de cerca de R\$ 1,443 bilhão, o que ocasionou a paralisação de projetos em andamento daquelas pastas e o consequente retardo no progresso da Nação. Ainda nesse contexto, <b>ressalta-se</b> a intensificação das medidas de racionalização administrativa por parte da Força, em itens básicos como luz, gás e água, que proporcionaram a boa gestão dos recursos públicos disponibilizados e minimizaram, de certa forma, mais custos para o FUSEx.	
	C10	Com o considerável aumento do número de casos por infecção do novo vírus, foi necessária a <b>realização de compras</b> centralizadas de mais medicamentos e Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para atenuar os efeitos da doença. Dessa forma o EB, por intermédio da Diretoria de Saúde do Departamento-Geral de Pessoal (DSau/DGP), teve que adquirir e distribuir estes insumos para as OMS, gerando mais custos para o Fundo de Saúde.	

	C11	Além disso, o risco de <b>desabastecimento</b> no início da pandemia em vários países, inclusive no Brasil, desencadeou corridas às compras que levaram a rupturas de estoque de produtos de mercearia essenciais como comida, papel higiénico e água engarrafada. A descontinuidade de itens dessa natureza, trouxe dificuldades para reabastecer os OM de saúde da Força, embora não tenha impactado em gastos extras paa o FUSEx. Cabe destacar, que com o intuito de amenizar tal demanda, o EB realizou campanhas de doação, motivando seus quadros a realizarem tal feito no âmbito de sua OM.	
	C12	Em momentos de recessão ou de crise econômica, como a que o mundo enfrenta em decorrência da pandemia de COVID-19, variações muito bruscas na moeda americana são presumidas. Assim, o dólar atingiu um patamar elevado ao ultrapassar a casa dos R\$ 5,00. Para a economia brasileira isto é prejudicial, pois desvaloriza a moeda e os produtos nacionais, ao mesmo tempo que encarece os artigos estrangeiros. Nesse contexto, muitos insumos e equipamentos, fabricados no exterior e viabilizados em dólar, tiveram que ser adquiridos pelo governo e também pelo Exército, acarretando custos adicionais para o Ministério da Saúde e o Fundo de Saúde da Força, respectivamente.	
	C13	Os efeitos da COVID-19 para o desenvolvimento do Brasil também estão relacionados à dinâmica econômica chinesa. Tal país é a maior potência e grande centro de produção industrial, e, na atualidade, o maior parceiro comercial do Brasil. Destarte, o surto de COVID-19 constitui uma ameaça de desestabilização à economia global e nacional, com possível falta de insumos médicos representando riscos para Fundo de Saúde do Exército.	
		Conclusão parcial	
<u>Desenvolvimento</u> (55% a 70%) Ideias	C14	Diante do exposto, conclui-se parcialmente que a pandemia de COVID-19 impactou negativamente a economia nacional, gerando repercussões ainda sentidas no cenário atual que necessitam de medidas complementares para a manutenção da atenção à saúde da população, sem a perda do controle sobre os gastos. Nesse contexto, cabe destacar que o EB vem apoiando a população com medidas operacionais, sociais e humanitárias, sempre preocupado com a manutenção do equilíbrio receita/despesa, visando ao bem estar dos cidadãos e da sua família militar, bem como pela boa gestão do Fundo de Saúde da Força.	
		b. Efeitos da COVID-19 na expressão psicossocial	
	C15	O isolamento, medida de profilaxia contra a proliferação da COVID-19 recomendada pelas autoridades sanitárias, trouxe uma série de restrições de circulação aos cidadãos brasileiros e, naturalmente, à família militar. Tal condição aumentou o número de casos referentes à saúde mental, especialmente a depressão e a ansiedade em idosos/veteranos. Como destaque, pode-se citar o Programa de Valorização da Vida, implementado pelo DGP, que visa a minimizar esses transtornos mentais potencializados pela COVID-19, por meio de cartilhas, palestras e assistência psicológica para os militares e seus dependentes. Tal medida impactou na redução do número de internações deste público, diminuindo gastos para o Fundo de Saúde do Exército.	
	C16	Em todo País, houve a <b>suspensão das aulas presenciais</b> , com maior impacto no já deficiente ensino público, em decorrência do surto de COVID-19. <b>Ressalta-se</b> que nas escolas militares não ocorreram tais paralisações com a manutenção das aulas do sistema DECEX, seguindo rigorosos protocolos de prevenção para o COVID-19. O <b>isolamento social</b> traz severas consequenciais emocionais nos jovens com a deterioração de sua saúde mental, o que ocasionou gastos a mais ao Fundo de Saúde do Exército para o tratamento desses acometidos.	
	C17	Com a pandemia, houve a inevitável <b>pressão sobre os sistemas de saúde</b> (público e privado), devido ao aumento exponencial de pacientes graves com coronavírus da síndrome respiratória aguda grave. O Sistema de Saúde do Exército demonstrou grande capacidade de flexibilização com abertura de inúmeros leitos emergenciais nas OMS, gerando saldo para o FUSEx, à medida que evitou encaminhamentos para Organizações Civis de Saúde (OCS).	

Desenvolvimento	C18	Com a desaceleração da economia na pandemia, o Pais enfrentou o número de desempregados e o aumento da população vulnerável. Ressalta-se que o EB participou de várias campanhas no País para distribuição de cestas básicas para população carente. Mesmo em tal contexto de crise, manteve-se o aporte orçamentário para a Saúde, contribuindo para as atividades do Fundo de Saúde do Exército.  Foi observado o aumento do sentimento de solidariedade por parte da sociedade brasileira com campanhas de doação de alimentos e bancária, durante o auge da pandemia. Destaca-se que nas OM do EB, onde já há o estímulo à doação voluntária de sangue, também ocorreram campanhas para auxílio de famílias vulneráveis, inclusive do efetivo variável. As ações assistenciais repercutem internamente, gerando menos custos para o Fundo de Saúde da Força.  A elevação do número de imigrantes de países lindeiros ao Brasil,	
(55% a 70%) Ideias	C20	capitaneados pela Venezuela, país com pior situação econômica da América do Sul, foi potencializada com a COVID-19. <b>Ressalta-se</b> que o EB intensificou sua atuação na Operação Humanitária Acolhida, no estado de Roraima, com recursos humanos e insumos farmacêuticos e sanitários. Os recursos humanos foram mobilizados das diversas OM do Brasil, reduzindo sua capacidade resolutiva e ocasionado gastos para o Fundo de Saúde do Exército.	
		·	
	C21	de desempregados e o aumento da população vulnerável. Ressalta-se que o EB participou de várias campanhas no País para distribuição de cestas básicas para população carente. Mesmo em tal contexto de crise, manteve-se o aporte orçamentário para a Saúde, contribuindo para as atividades do Fundo de Saúde do Exército.  Foi observado o aumento do sentimento de solidariedade por parte da sociedade brasileira com campanhas de doação de alimentos e bancária, durante o auge da pandemia. Destaca-se que nas OM do EB, onde já há o estimulo á doação voluntária de sangue, também ocorreram campanhas para auxílio de famílias vulneráveis, inclusive do efetivo variável. As ações assistenciais repercutem internamente, gerando menos custos para o Fundo de Saúde da Força.  A elevação do número de imigrantes de países lindeiros ao Brasil, capitaneados pela Venezuela, país com pior situação econômica da América do Sul, foi potencializada com a COVID-19. Ressalta-se que o EB intensificou sua atuação na Operação Humanitária Acolhida, no estado de Roraima, com recursos humanos e insumos farmacêuticos e sanitários. Os recursos humanos foram mobilizados das diversas OM do Brasil, reduzindo sua capacidade resolutiva e ocasionado gastos para o Fundo de Saúde do Exército.  Conclui-se, parcialmente, que a COVID-19 trouxe relevantes consequências sociais com aumento da pobreza e da população vulnerável no País. Devido a características de organização e flexibilização da Saúde da Força Terrestre, esta não sofrei esses efeitos severos, possibilitando contribuir em ações subsidiárias que trouxe efeitos positivos para a sociedade em geral, bem como para o Fundo de Saúde do Exército.  22 Outras ideias julgadas pertinentes.  Em sintese, a pandemia de COVID-19 tornou-se um dos grandes desafios do século XXI.  Dados mais recentes apontam que a doença acomete mais de 200 países e territórios nos cinco continentes.  Em sintese, a pandemia de COVID-19 permanece como um dos mais altos níveis de confiança no País, se consolida como exemplo de organização e	
C2			
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS - CONCLUSÃO	Obs
	C23	Dados mais recentes apontam que a doença acomete mais de 200 países e	
	C24	sanitário e seus impactos ainda são inestimáveis, mas afetam direta e/ou indiretamente a saúde e a economia da população mundial e a reboque a brasileira. O EB, instituição que permanece como um dos mais altos níveis de confiança no Pais, se consolida como exemplo de organização e capacidade de atuação em ambientes complexos, tendo o Fundo de Saúde do Exército como	
<u>Conclusão</u> (20% a 30%)			
(20% a 30%)	C25	assistência de saúde da família militar como por exemplo a racionalização administrativa, se contrapondo ao provável e iminente colapso do	
	C25	assistência de saúde da família militar como por exemplo a racionalização administrativa, se contrapondo ao provável e iminente colapso do sobrecarregado sistema público de saúde.  Consequentemente, houve uma necessidade de mobiliar as OMS com maior número de leitos emergenciais para atendimento para o COVID-19, em	
(20% a 30%)		assistência de saúde da família militar como por exemplo a racionalização administrativa, se contrapondo ao provável e iminente colapso do sobrecarregado sistema público de saúde.  Consequentemente, houve uma necessidade de mobiliar as OMS com maior número de leitos emergenciais para atendimento para o COVID-19, em detrimento dos atendimentos eletivos e ambulatoriais.  Conclui-se também que, no âmbito da Força, foram realizadas compras centralizadas com incremento das medidas de governança para otimização de recursos ligados à pandemia, através da descentralização de suas diversas OMS e, como consequência, alcançando satisfatório nível de eficiência e credibilidade para o Brasil, em especial para o FUSEx.	
(20% a 30%)	C26 C27	assistência de saúde da família militar como por exemplo a racionalização administrativa, se contrapondo ao provável e iminente colapso do sobrecarregado sistema público de saúde.  Consequentemente, houve uma necessidade de mobiliar as OMS com maior número de leitos emergenciais para atendimento para o COVID-19, em detrimento dos atendimentos eletivos e ambulatoriais.  Conclui-se também que, no âmbito da Força, foram realizadas compras centralizadas com incremento das medidas de governança para otimização de recursos ligados à pandemia, através da descentralização de suas diversas OMS e, como consequência, alcançando satisfatório nível de eficiência e credibilidade para o Brasil, em especial para o FUSEx.  Por fim, os efeitos da COVID-19 representaram grandes desafios econômicos e sociais para o desenvolvimento do Brasil. A resposta imediata pelo EB, por meio do Fundo de Saúde, seguiu as tradições do Exército de Caxias, onde a "Mão Amiga" ombreia junto ao "Braço Forte" no cumprimento das missões.	
(20% a 30%)	C26	assistência de saúde da família militar como por exemplo a racionalização administrativa, se contrapondo ao provável e iminente colapso do sobrecarregado sistema público de saúde.  Consequentemente, houve uma necessidade de mobiliar as OMS com maior número de leitos emergenciais para atendimento para o COVID-19, em detrimento dos atendimentos eletivos e ambulatoriais.  Conclui-se também que, no âmbito da Força, foram realizadas compras centralizadas com incremento das medidas de governança para otimização de recursos ligados à pandemia, através da descentralização de suas diversas OMS e, como consequência, alcançando satisfatório nível de eficiência e credibilidade para o Brasil, em especial para o FUSEx.  Por fim, os efeitos da COVID-19 representaram grandes desafios econômicos e sociais para o desenvolvimento do Brasil. A resposta imediata pelo EB, por meio do Fundo de Saúde, seguiu as tradições do Exército de Caxias, onde a "Mão Amiga" ombreia junto ao "Braço Forte" no cumprimento das missões.	

#### 3. EXPRESSÃO ESCRITA

PARÂMETRO	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS	Obs
	A1: Desenvolvimento incompreensível, incoerente, ilógico ou contraditório devido à inexistência de articulação de ideias e/ou a excessivas contradições.	
(A) COERÊNCIA: as ideias são encadeadas de modo a respeitar a ordenação lógica do pensamento; o autor não se contradiz.	<b>A2:</b> Desenvolvimento parcialmente compreensível, embora fragmentado, com má articulação de ideias. Há contradições que não dificultam a compreensão, coerência e lógica global, mas registram dificuldade de compreensão localizada.	
	<b>A3:</b> Desenvolvimento compreensível, coerente, lógico e sem contradições, no qual todas as ideias apresentadas são desenvolvidas, proporcionando leitura fluente.	
(B) CLAREZA: o texto claro reflete a limpidez do pensamento, facilita a pronta percepção e	<b>B1:</b> Texto pouco claro como um todo, obrigando retornos frequentes do leitor.	
jamais obriga o leitor a retornar para entender	<b>B2:</b> Ocorrência de pouca clareza em partes do texto.	
melhor alguma parte.	B3: Texto suficientemente claro, de fácil entendimento do leitor.	
(C) OBJETIVIDADE: caracteriza-se pela economia verbal, sem prejuízo da eficácia da comunicação do pensamento. O bom texto vai direto ao ponto, desenvolve-se de maneira	C1: É pouco objetivo, vago e com divagações inúteis na (quase)	
sóbria e retilínea e evita divagações inúteis, muitas vezes propositais (expediente infantil, usado para aumentar o texto sem lhe conferir	C2: É parcialmente objetivo em determinadas partes do texto.	
qualidade). O exagero da objetividade leva ao laconismo, comprometendo a clareza, ou redundando em omissão de conteúdo.	C3: É objetivo, com linguagem direta e preciso na exposição das suas ideias.	
~	<b>D1:</b> Inobservância total dos elementos que efetuam a coesão dentro dos parágrafos e/ou entre os parágrafos. Pouco coeso.	
(D) COESÃO: avalia-se o emprego de elementos coesivos: pronomes, conjunções,	D2: Emprego inadequado dos elementos da coesão.	
preposições, tempos verbais, pontuação.	D3: Empregou parcialmente os elementos coesivos.	
1 1 3 / 1 /1 3	<b>D4:</b> Emprego correto e diversificado dos elementos coesivos, gerando texto coeso.	
	E1: Ortografia.	
(E) CORREÇÃO GRAMATICAL	E2: Pontuação.	
(L) COULTYNO OUNIMATIONE	E3: Concordância.	
	E4: Regência.	
EXPRESSÃO ES	SCRITA – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)	

RESULTADO DA QUESTÃO	
MENÇÃO OBTIDA NA QUESTÃO (E-MB-B-R-I)	

# 2ª QUESTÃO (Valor 4,0)

Do estudo dos espaços geográficos do Brasil, **justificar** a atual correlação entre as porções mais populosas da macrorregião econômica Centro-Sul e o relevo local, **destacando** os principais recursos minerais do Sul e do Sudeste brasileiro.

#### 1. MÉTODO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS - INTRODUÇÃO	
	M1	Abordagem da ideia central.	
Introdução	M2	Delimitação do espaço geográfico e/ou do tempo	
(10% a 20%)	М3	Ideias complementares relacionadas com a questão que evidenciem uma preparação correta para o desenvolvimento	
Identificação do objeto correto	M4	Não elaboração da introdução de forma abrupta.	
objeto correto	M5	Não antecipação de partes do desenvolvimento.	
	М6	Ligação com o desenvolvimento.	

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SERE	M CONSIDERADOS - DESENVOLVIMENTO	Obs
	M7	Divisão da soluç	ão em introdução e desenvolvimento.	
		Atendimento da imposição	Em todas as ideias.	
	M8	da servidão (citação e	Em mais da metade das ideias.	
	IVIO	justificativa das ideias ou	Em menos da metade das ideias.	
		somente justificativa).	Em nenhuma das ideias.	
		Identificação da	Em todas as ideias.	
Desenvolvimento (80% a 90%)	M9	Identificação da coerência das ideias	Em mais da metade das ideias.	
Compreensão do	IVIS	com o objeto.	Em menos da metade das ideias.	
nível de			Em nenhuma das ideias.	
desempenho/ Identificação do	M10	Citação e justificativa das ideias com ligação de causa e efeito.	Em todas as ideias.	
objeto correto			Em mais da metade das ideias.	
	IVITO		Em menos da metade das ideias.	
		causa e eleito.	Em nenhuma das ideias.	
			Em todas as ideias.	
	M11	Atendimento da imposição	Em mais da metade das ideias.	
	IVIII	do destaque	Em menos da metade das ideias.	
			Em nenhuma das ideias.	
		MÉTODO – MENÇÃ	O (E-MB-B-R-I)	

### 2. CONHECIMENTO

PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS - INTRODUÇÃO	Obs
	<b>C</b> 1	O complexo regional do Centro-Sul, ou região geoeconômica do Centro-Sul, é uma das três regiões geoeconômicas do Brasil (junto com o Nordeste e a Amazônia), sendo a mais desenvolvida economicamente, mais populosa e a segunda maior em extensão territorial.	
	C2	O Centro-Sul é o complexo regional formado pelas regiões Sul, Sudeste (com exceção do norte de Minas Gerais, área englobada pela região geoeconômica Nordeste, devido a aspectos socioambientais), Centro-oeste (com exceção do norte do Mato Grosso, área englobada pela região geoeconômica da Amazônia, por conta da hileia) e o extremo sul do estado do Tocantins, unidade federativa criada em 1988 e que pertence à Região Norte.	
Introdução (10% a 20%) Algumas ideias	С3	Historicamente, o Brasil iniciou sua ocupação territorial pela costa. Portanto a maior parte da população brasileira está concentrada nas regiões costeiras e no caso do Centro-Sul não é diferente. A referida região é dominada por planícies litorâneas, enquanto que o interior, por planaltos. Existem algumas serras (Serra do Mar, Serra da Mantiqueira Serra das Araras, dentre outras) que ficam entre as áreas de planaltos interioranos e de planícies.	
	C4	A existência de variados recursos minerais nas regiões Sul e Sudeste é um fator de atração do povoamento. A atividade extrativista e a instalação de indústrias nessas áreas foram fundamentais para a geração de empregos e para o desenvolvimento econômico das referidas regiões.	
	C5	A seguir, do estudo dos espaços geográficos do Brasil, será justificada a atual correlação entre as porções mais populosas da macrorregião econômica Centro-Sul e o relevo local, destacando os principais recursos minerais do Sul e do Sudeste brasileiro.	
	C6	Outras ideias julgadas pertinentes.	
PARÂMETRO	IDEIAS	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS - DESENVOLVIMENTO	Obs
<u>Desenvolvimento</u> (80% a 90%) Algumas ideias	<b>C</b> 7	a. Grande extensão da faixa litorânea  O extenso litoral do Centro-Sul é a região mais densamente povoada e industrializada do País, especialmente nas cidades mais desenvolvidas, que atraem a migração de pessoas oriundas desta e de outras regiões, em busca de uma vida melhor nos grandes centros urbanos (especialmente Rio de Janeiro e São Paulo). A influência de um clima mais ameno no litoral, a possibilidade de se desenvolver a atividade pesqueira, de extração do sal e a grande acessibilidade de que estas regiões costeiras usufruem condicionaram, consequentemente, a instalação e o desenvolvimento das atividades econômicas (indústria e serviços) que, por sua vez, foram extremamente atrativas para a população. Suas áreas características são as falésias, os recifes e as praias de areias monazíticas (mineral de cor marrom escura). É dominado pela Serra do Mar e tem a costa muito recortada, com várias baías e pequenas enseadas. O ecossistema mais importante dessa área é a mata de restinga.	

#### b. Riquezas minerais do Planalto Central As chapadas são as principais formas de relevo da região do Planalto Central, das quais se destacam: Chapada dos Parecis, dos Veadeiros, dos Guimarães e do Espigão Mestre. Por ser um planalto, o relevo dessa região é plano e alto, com altitudes que variam de 300 a 1.650 metros, sendo que o ponto mais alto, a Chapada dos Veadeiros, no estado de Goiás, apresenta altitude máxima de 1.650 metros. No intervalo compreendido entre Brasília e a região metropolitana de Goiânia, vivem **C8** aproximadamente 5 milhões de habitantes. O Planalto Central, nas áreas correspondentes aos atuais estados de Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso, foi um dos principais alvos do bandeirismo e ocupou um importante papel na história do País. Ressalta-se que este território foi transformado pela dinâmica regional oriunda, recentemente, do minério de ferro e manganês do maciço do Urucum e, inicialmente, da mineração do ouro, que foi responsável pelo surgimento de várias localidades em toda região, inclusive Pirenópolis e Luziânia, núcleos que no século XX, após a implantação de Brasília, formariam a região do Distrito Federal e Entorno. c. Relevo do Pampa gaúcho favorece a pecuária O Pampa gaúcho é um prolongamento natural do argentino e uruguaio. A geomorfologia do relevo onde ocorre é suavemente arredondada, formando as coxilhas. Sua ocorrência se dá em três grandes unidades do relevo no Brasil meridional: os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná, no oeste, a Depressão C9 Periférica Sul Rio-Grandense, no centro, e o planalto Uruguaio Sul Rio-Grandense, no leste do Rio Grande do Sul. Na monotonia do relevo, destacam-se áreas pouco mais elevadas denominadas de cerros. Sua ocupação populacional está ligada ao interesse econômico em relação à pecuária. A região é produtora de carne ovina e bovina de alta qualidade, cuja base produtiva é o campo nativo conservado. d. A diversidade do relevo do interior mineiro Desde a descoberta do ouro até os dias de hoje, a região do Quadrilátero Ferrífero abriga a maior concentração populacional urbana do estado de Minas Gerais. Sua enorme gama de minérios e tipos litológicos é conhecida mundialmente, registrando um longo e importante período na história da Terra. Já sob o aspecto da geomorfologia, o quadrilátero apresenta grande diversidade de relevo e altitudes máximas que atingem cerca de 2.000 m. Em seu território estão ainda as cabeceiras de duas das principais bacias brasileiras, a do rio das Velhas e a do Doce, que abrigam enorme **Desenvolvimento** quantidade de biomas, resquícios de Mata Atlântica, trechos de cerrado e campos ru-(80% a 90%) pestres. Nele foram fundadas as primeiras vilas afastadas do litoral, Ouro Preto, patri-C10 Algumas ideias mônio cultural da humanidade pela Unesco, e Mariana, que possuem um rico acervo arquitetônico e cultural barroco, expressão máxima do ciclo do ouro no Brasil. O estado de Minas Gerais tem na mineração uma de suas principais atividades industriais e o Quadrilátero Ferrífero é a região que mais se destaca em função das jazidas de ferro e manganês. Estimativas do início do século apontam que mais de 55 milhões de toneladas de minério de ferro eram anualmente explotadas. A região tem grande importância econômica e social no estado. Em sua parte norte está localizada a capital do estado, Belo Horizonte, com cerca de 2,4 milhões de habitantes. Os municípios da região têm uma população que corresponde a cerca de 22% da população do estado e a sua produção abrange 26,8% do PIB de Minas Gerais. e. Utilização dos rios como vias de acesso induziram o povoamento Os rios brasileiros tiveram grande importância ao longo da história e em várias partes do País, pois facilitaram a penetração para o interior, serviram de apoio para as formas de exploração e ocupação do território, articularam e integraram regiões C11 distantes. As expedições comerciais como as Monções partiam de São Paulo para abastecer as áreas de mineração do interior do Centro-Sul. A principal rota era a que ligava São Paulo a Cuiabá, usando os rios Tietê, Pardo e Cuiabá como rota de navegação ou como simples orientação geográfica, posto que as áreas de relevo acidentado não eram navegáveis. f. A combinação das médias altitudes com a baixa latitude atraiu o povoamento A Região Sul apresenta relevo formado pelo Planalto Meridional, que tem as maiores altitudes nesta região e onde são registradas as temperaturas mais baixas e o clima mais chuvoso. Apresenta áreas de serra, destacando-se a Serra do Mar, Central e do Sudeste. Uma grande faixa de terra formada por colinas suaves (coxilhas), drenadas por vários rios e riachos, coberta por gramíneas, formam os chamados Pampas ou C12 Chapada Gaúcha. Este conjunto de fatores atraiu os imigrantes europeus no início do século passado para a região, contribuindo para o povoamento e para o seu crescimento. Salienta-se que outros fatores que induziram o desenvolvimento na região Sul foram a existência de reservas de matérias-primas (xisto betuminoso e o carvão mineral, utilizado nas termelétricas e caldeiras industriais) e o potencial de geração de hidrelétrica, em virtude da característica de seus rios, caudalosos e com quedas d'água, como o rio Paraná.

Desenvolvimento (80% a 90%) Algumas ideias	C13	g. A expansão populacional entre as serras do Mar e da Mantiqueira  A atividade econômica que motivou a expansão da região do Vale do Paraíba foi a lavoura cafeeira, que cresceu durante o século XX, tornando-se por muitas décadas a principal fonte de riqueza do Brasil. Inicialmente, a ocupação ocorreu no Vale do Paraíba, numa área situada entre as províncias de Rio de Janeiro e São Paulo. Posteriormente, irradiou-se no sentido oeste na província de São Paulo, atingindo a região de Campinas e alcançando Ribeirão Preto, o sul de Minas Gerais e o estado do Paraná. Grande parte das matas foi derrubada para dar lugar às plantações, que se estenderam por toda a região, ocupando quase todos os níveis do relevo, sendo que somente algumas poucas áreas (topos de morros e serranias de difícil acesso) foram poupadas do intenso processo de desmatamento.	
	C14	h. Existência de riquezas minerais na plataforma continental As Regiões Sul e Sudeste são conhecidas por concentrarem renda e bons índices de desenvolvimento ao longo das últimas décadas. Nessas regiões se concentram as três maiores regiões metropolitanas do país: São Paulo, com cerca de 21 milhões de habitantes, Rio de Janeiro, com mais de 11 milhões de habitantes, e Belo Horizonte, com cerca de 5 milhões de habitantes. A classificação do relevo do sudeste é dividida em 3 grandes partes: litoral, central e oeste. <b>Destaca-se</b> que na área da plataforma continental do Sudeste e Sul, sobretudo na Bacia de Campos, encontram-se reservas de petróleo em abundância. Essa produção é voltada para exportação, por se tratar de um petróleo pesado, bruto, de difícil refino. A Bacia de Santos apresenta a maior área a ser explorada no Pré-sal brasileiro. As várias descobertas de reservatórios de petróleo e gás natural geram uma grande expectativa para posicioná-la como a maior bacia produtora de hidrocarbonetos do País. A reserva de petróleo sob a camada de sal no subsolo oceânico estende-se por 800 quilômetros, indo de Santa Catarina ao Espírito Santo.	
	C15	i. Clima e o relevo catarinense como fator de atração  O estado de Santa Catarina apresenta três grandes unidades de relevo: a planície litorânea ou costeira, os planaltos e serras do leste (incluindo as serras litorâneas) e o planalto ocidental. A região possui clima subtropical, com chuvas bem distribuídas e temperaturas amenas na maior parte do ano. A costa catarinense tem 561 km de extensão, belas praias e relevo entrecortado, além de abrigar populosas regiões metropolitanas como a de Florianópolis. O litoral tem rica biodiversidade, com seus manguezais e fauna exuberante. Destaca-se como o maior produtor de carvão do Brasil. As reservas e a exploração se dão nas áreas do sul, na região carbonífera, com destaque para os municípios de Criciúma, Içara, Siderópolis e Lauro Muller. Além do carvão, o solo catarinense tem outros minerais, como a fluorita, principal fonte comercial de flúor, cujas reservas são as mais importantes do país e se destacam nos municípios do sul do estado.	
	C16	j. Disponibilidades hídricas facilitaram o povoamento do Triângulo mineiro O Triângulo Mineiro está localizado na região oeste do estado de Minas Gerais. Seu relevo é composto por planaltos, serras e chapadas. O clima característico é o tropical e a vegetação predominante é o Cerrado. A região possui grandes disponibilidades hídricas graças às bacias dos rios Paranaíba e Grande. Possui a terceira maior densidade demográfica do estado, sendo que grande parte da população está concentrada nos municípios de Uberlândia, Uberaba, Araguari, Patos de Minas, Ituiutaba, Araxá e Patrocínio. O elevado grau de urbanização desta região é um reflexo da dinâmica econômica dos agronegócios, concentrados principalmente nas cidades de Uberlândia e Uberaba.	
	C17	Outras ideias julgadas pertinentes.	
		CONHECIMENTO – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)	

#### 3. EXPRESSÃO ESCRITA

PARÂMETRO	ASPECTOS A SEREM CONSIDERADOS	Obs
	<b>A1:</b> Desenvolvimento incompreensível, incoerente, ilógico ou contraditório devido à inexistência de articulação de ideias e/ou a excessivas contradições.	
(A) COERÊNCIA: as ideias são encadeadas de modo a respeitar a ordenação lógica do pensamento; o autor não se contradiz.	A2: Desenvolvimento parcialmente compreensível, embora fragmentado, com má articulação de ideias. Há contradições que não dificultam a compreensão, coerência e lógica global, mas registram dificuldade de compreensão localizada.	
	<b>A3:</b> Desenvolvimento compreensível, coerente, lógico e sem contradições, no qual todas as ideias apresentadas são desenvolvidas, proporcionando leitura fluente.	

(B) CLAREZA: o texto claro reflete a limpidez do	<b>B1:</b> Texto pouco claro como um todo, obrigando retornos frequentes do leitor.			
pensamento, facilita a pronta percepção e jamais obriga o leitor a retornar para entender melhor	B2: Ocorrência de pouca clareza em partes do texto.			
alguma parte.	<b>B3:</b> Texto suficientemente claro, de fácil entendimento do leitor.			
(C) OBJETIVIDADE: caracteriza-se pela economia verbal, sem prejuízo da eficácia da comunicação do pensamento. O bom texto vai direto ao ponto,	C1: É pouco objetivo, vago e com divagações inúteis na (quase) totalidade do texto.			
desenvolve-se de maneira sóbria e retilínea e evita divagações inúteis, muitas vezes propositais (expediente infantil, usado para aumentar o texto sem	C2: É parcialmente objetivo em determinadas partes do texto.			
lhe conferir qualidade). O exagero da objetividade leva ao laconismo, comprometendo a clareza, ou redundando em omissão de conteúdo.	C3: É objetivo, com linguagem direta e preciso na exposição das suas ideias.			
~	<b>D1:</b> Inobservância total dos elementos que efetuam a coesão dentro dos parágrafos e/ou entre os parágrafos. Pouco coeso.			
(D) COESÃO: avalia-se o emprego de elementos coesivos: pronomes, conjunções, preposições,	D2: Emprego inadequado dos elementos da coesão.			
tempos verbais, pontuação.	D3: Empregou parcialmente os elementos coesivos.			
	<b>D4:</b> Emprego correto e diversificado dos elementos coesivos, gerando texto coeso.			
	E1: Ortografia.			
(E) CORREÇÃO GRAMATICAL	E2: Pontuação.			
(L) CONTEGRO CITAMATICAL	E3: Concordância.			
	E4: Regência.			
EXPRESSÃO ESCRITA – MENÇÃO (E-MB-B-R-I)				

RESULTADO DA QUESTÃO	
MENÇÃO OBTIDA NA QUESTÃO (E-MB-B-R-I)	

#### **ORIENTAÇÕES GERAIS**

O avaliador deverá fazer as observações que julgar pertinentes na própria prova e no espaço abaixo, de maneira a orientar o estudo do aluno no PEP.

A prova deverá ser corrigida por menções (E-MB-B-R-I) em cada uma das partes que a constituem, formulando-se uma avaliação geral por questão, de modo a facilitar o direcionamento do estudo do aluno para que realize uma prova equilibrada.

Algumas ideias são sugeridas para balizar a avaliação do conhecimento a ser feita pelo orientador.

No que se refere ao MÉTODO, as considerações a serem feitas pelo Avaliador deverão estar de acordo com o prescrito na Publicação de MÉTODO, do CP/CAEM.

Para uma melhor preparação quanto à Expressão Escrita, sugere-se ao aluno do PEP enviar sua prova para um professor de Português.

A divisão do item "Desenvolvimento" em partes ou itens coerentes, no ND análise deve ser encarada de forma específica, admitindo-se várias formas de solução, de acordo com o pedido formulado.

## OBSERVAÇÕES JULGADAS PERTINENTES PARA A ORIENTAÇÃO