

## **RESPOSTA ESPERADA PRELIMINAR DA PROVA DISSERTATIVA**

Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento dos cargos de  
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT

**CARGO: GEOGRAFIA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: GEOGRAFIA / GEOLOGIA / PALEONTOLOGIA**

**CAMPUS DO IF GOIANO: URUTAÍ - GO**

**Questão 01**

---

**TEMA SORTEADO: 9. Distribuição do patrimônio fossilífero do Brasil.**

Espera-se que a resposta estabeleça conexões entre Geografia e Paleontologia, interpretando o patrimônio fossilífero a partir das categorias de análise da ciência geográfica, é necessário que se discuta o conceito de patrimônio paleontológico e sua importância para a sociedade, abordando as políticas de pesquisa, preservação e conservação deste patrimônio.

A resposta deverá abordar a distribuição do patrimônio fossilífero no Brasil e as regiões fossilíferas: Formação Santa Maria, Formação Santana, Grupo Bauru e região Amazônica, as áreas de ocorrência do patrimônio fossilífero, sua formação rochosa e composição mineralógica, a geocronologia, a geologia regional, a localização, a riqueza dos vertebrados fósseis do Brasil, os Fósseis Corpóreos (restos) e Fósseis Traço (ou vestígios), Tafonomia, processos e ambientes de Fossilização, processos ou etapas de fossilização (morte, necrólise ou decomposição, desarticulação e dispersão, soterramento, diagênese ou litificação, soergimento das rochas fossilíferas), os Geossítios Fossilíferos, as sucessões fossilíferas existentes nas rochas e sua correlação espacial, os tipos de fósseis encontrados nas formações rochosas, o registro fóssil dos vestígios diretos e indiretos de organismos que são preservados nas rochas sedimentares, os fósseis e a sua importância na reconstrução da história da vida e da evolução orgânica, a proteção constitucional e defesa dos depósitos fossilíferos, os fósseis patrimônio cultural e natural do Brasil, o patrimônio paleontológico do Brasil, valores da geodiversidade, geoconservação dos sítios paleontológicos. o geoturismo ou ecoturismo e o “turismo paleontológico” e a conexão entre a preservação do patrimônio fossilífero e o desenvolvimento econômico e regional, a comercialização e depredação dos jazigos fossilíferos brasileiros, a importância da geoconservação do patrimônio fossilífero brasileiro, o turismo paleontológico e localidades fossilíferas no Brasil (a floresta petrificada de Mata, Dinossauros de Uberaba, Chapada do Araripe e Geoparque Araripe, Parque Nacional da Serra da Capivara “Museu do Homem Americano”, Parque Vale dos Dinossauros, Museu de Paleontologia de Monte Alto, Parque Paleontológico de São José de Itaboraí, Megafauna do Pleistoceno - Cavernas de Minas Gerais e Bahia).

A resposta poderá considerar na discussão sobre a distribuição do patrimônio fóssilífero do Brasil baseando-se nos seguintes autores (as): Aziz Ab' Saber, José Bueno Conti, Sueli Angelo Furlan, Wilson Teixeira Tomaz entre outros (as).

#### Questão 02

---

#### **TEMA SORTEADO: 4. Espaço, sociedade e produção industrial no Brasil e no mundo.**

Espera-se que a resposta discorra sobre a formação do espaço e da sociedade brasileira, a origem e desenvolvimento da indústria no Brasil e no mundo, a produção industrial no Brasil e no mundo, a concentração industrial, o processo de industrialização brasileira, a participação do setor secundário na economia e no PIB, os modelos produtivos taylorista-fordista e o toyotismo enquanto processos produtivos utilizados pela indústria e a produção do espaço, a expansão das transnacionais, o processo de desindustrialização, a descentralização industrial, a Divisão Internacional do Trabalho DIT, os fatores de localização industrial, as áreas de concentração industrial no Brasil, os tecnopólos, a indústria, a ciência e a tecnologia na contemporaneidade, fatores de localização e do desenvolvimento industrial, a reestruturação produtiva, o papel da indústria brasileira no contexto mundial, o processo de industrialização brasileira, a crise deste século que causou a diminuição do operariado industrial “chão de fábrica” estável herdeiro da fase taylorista/fordista e o aumento da classe-que-vive-do-trabalho, a indústria em tempo de globalização neoliberal.

Discorra sobre o conceito de espaço e sociedade; o espaço como produto social; o espaço construído pelo homem; as relações sociais que estão explícita ou implicitamente presentes em todas as áreas conhecidas pelo homem; o espaço concebido em relação à atividade humana; a apropriação social do espaço; homem enquanto produto e produtor do espaço; o espaço reproduz a totalidade social na medida em que essas transformações são determinadas por necessidades sociais; econômicas e políticas; a formação espacial; relação espaço e sociedade no mundo físico; o espaço enquanto matéria trabalhada por excelência; o espaço como a mais representativa das objetificações da sociedade, pois acumula, no decurso do tempo, as marcas das práxis acumuladas, a sociedade recria seu espaço sobre a base de um espaço concreto, sempre dado, herdado do passado; o espaço percebido; o espaço concebido e o espaço vivido; as categorias da análise do espaço (forma, função, estrutura e processo).

Sendo o processo de industrialização elemento instituinte da espacialidade típica da sociedade capitalista, espera-se que a resposta aborde em alguma medida a divisão e luta de classes que marca o modo de produção capitalista. As classes capitalista e operária como classes fundamentais do modo de produção, podendo também, ao menos, indicar a complexidade que é divisão de classes, citando outras: o lumpemproletariado, o campesinato, os trabalhadores dos serviços e comércio, latifundiários, burocracia etc.

Como elemento inerente à produção do espaço, via processo de industrialização, está a dimensão ambiental. Assim, considerar os impactos ambientais derivados do processo de industrialização é uma necessidade, pois esta, necessariamente, altera os ecossistemas de forma mais ou menos irreversível. Isto pode ser discutido tanto no nível mais teórico, quanto concreto, abordando exemplos que ilustrem a discussão em tela.

Por fim, para uma correta compreensão do processo de industrialização, é necessário discutir a historicidade da sociedade capitalista em geral e da sociedade brasileira em particular. Há diferentes abordagens e concepções para se historicizar a sociedade moderna. Há a forma mais descritiva e usual: capitalismo comercial, industrial, financeiro e globalização; a teoria dos regimes

de acumulação (acumulação primitiva; regime de acumulação extensivo, intensivo; conjugado, integral); ou a também comum: capitalismo livre-concorrencial, monopolista, neoliberal etc. São diferentes formas de se estudar o mesmo fenômeno. Espera-se que a resposta, adotando uma ou outra perspectiva, demonstre as mudanças históricas do capitalismo, pois estas têm profundas implicações na produção e organização espacial, sobretudo no que toca à industrialização.

A resposta poderá considerar na discussão sobre espaço e produção industrial autores como: Karl Marx, Milton Santos, Rui Moreira, Francisco Capuano Scarlato, David Harvey, Henri Lefebvre, Gomes, Ricardo Antunes entre outros (as) autores (as).