



**Estado do Piauí – PI**  
**Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí**  
Gabinete do Prefeito  
CNPJ: 06. 554.315/0001-67

**EDITAL DE TESTE SELETIVO Nº. 001/2024**  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

**RETIFICAÇÃO**  
ANEXO III

**CONTEUDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DE DESENVOLVIMENTO DIDÁTICO**  
**TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO DE**  
**GEOGRAFIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA**

**PROFESSOR DE GEOGRAFIA**

1. A formação do território brasileiro: Explorando os processos históricos e geográficos que contribuíram para a formação do território brasileiro, incluindo aspectos naturais e humanos.
2. Climas e biomas brasileiros: Estudando a diversidade climática e biogeográfica do Brasil, identificando os diferentes biomas e suas características distintas.
3. Brasil - industrialização, urbanização e espaço rural: Explorando as características da industrialização no Brasil, sua relação com o desenvolvimento das redes de transporte e comunicação, assim como os impactos deste processo na urbanização e no espaço rural.
4. Impactos da globalização na organização do espaço geográfico: Discutindo como a globalização influencia a dinâmica socioeconômica e cultural das diferentes regiões do mundo, com ênfase nas mudanças locais.
5. Urbanização e problemas urbanos: Abordando os processos de urbanização, crescimento urbano desordenado e os principais problemas urbanos enfrentados pelas cidades brasileiras.
6. Migrações internas e externas: Analisando os fluxos migratórios no Brasil e no mundo, identificando suas causas, consequências e os impactos socioeconômicos e culturais.
7. Recursos naturais e sustentabilidade: Explorando a importância dos recursos naturais, sua exploração e os desafios para a promoção da sustentabilidade ambiental.
8. População e regionalização do espaço mundial: Analisando o crescimento e a distribuição da população mundial e do Brasil, os reflexos destes nas pirâmides etárias e o desenvolvimento dos países, assim como a diversidade étnica e cultural.
9. Geopolítica mundial e conflitos: Investigando as relações de poder entre os países, os conflitos geopolíticos e as questões de segurança internacional, com ênfase nas diferentes perspectivas geopolíticas.
10. Organização política e economia mundial: Estudando a relação existente entre o sistema capitalista e o sistema socialista e seus reflexos na ordem bipolar e, posteriormente, na Nova Ordem Mundial, na globalização e na mundialização.

**PROFESSOR DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**

1. Citologia: compreendendo a estrutura e funções da unidade morfofisiológica do organismo.
2. Química do cotidiano: estudando as transformações químicas e físicas das substâncias.
3. As formas de propagação do calor: discutindo sobre os fenômenos físicos do nosso cotidiano.
4. A diversidade dos ecossistemas: os biomas brasileiros.



**Estado do Piauí – PI**  
**Prefeitura Municipal de Castelo do Piauí**  
Gabinete do Prefeito  
CNPJ: 06. 554.315/0001-67

---

5. Astronomia: os movimentos do sistema Sol, Terra e Lua e a ocorrência dos eclipses solares, lunares.
6. Os mecanismos reprodutivos: reprodução sexuada e assexuada, diferentes processos reprodutivos em animais.
7. Sexualidade: transformações que ocorrem na puberdade considerando a atuação dos hormônios sexuais.
8. Energia: as transformações da energia, os tipos de energia e suas classificações (renovável e não-renovável).
9. As ideias evolucionistas: discutindo as principais teorias sobre a evolução das espécies;
10. Genética e Hereditariedade: estudando os princípios básicos da genética, incluindo herança de características e padrões de hereditariedade.