

# PM-ES

## OFICIAL COMBATENTE



**Edital verticalizado**

Polícia Militar do Estado do Espírito Santo

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão, interpretação e inferências de textos.

Tipologia e Gêneros textuais.

Variação Linguística.

O processo de comunicação e as funções da linguagem.

Relações semântico lexicais, como metáfora, metonímia, antônima, sinonímia, hiperonímia, hiponímia, reiteração, comparação, redundância e outras.

Norma ortográfica.

Morfossintaxe das classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, pronome, advérbio, preposição, conjunção, interjeição, numeral e os seus respectivos empregos.

Verbo.

Concordância verbal e nominal.

Regência nominal e verbal.

Coesão e Coerência textuais.

Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação).

Pontuação.

Funções do "que" e do "se".

Fonética e Fonologia: som e fonema, encontros vocálicos e consonantais e dígrafos.

Formação de palavras.

Uso da crase.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

#### Raciocínio Lógico

Proposições Lógicas.

Compreensão de proposições simples e compostas, identificação de conectivos lógicos (e, ou, não), e análise de sua veracidade.

Tabelas Verdade.

Construção de tabelas verdade para determinar a veracidade de proposições compostas, utilizando os diferentes conectivos lógicos.

Argumentação Lógica.

Identificação de argumentos válidos e inválidos, e reconhecimento de falácia lógicas em raciocínios.

Sequências Lógicas.

Resolução de problemas envolvendo padrões numéricos, alfabéticos ou de figuras, identificando a lógica subjacente.

Diagramas Lógicos.

Utilização de diagramas de Venn para representar relações entre conjuntos e resolver problemas de inclusão e exclusão.

Raciocínio Dedutivo e Indutivo.

Prática na resolução de problemas baseados em raciocínio dedutivo (partindo de uma regra geral para uma conclusão específica) e raciocínio indutivo (generalizando a partir de casos específicos).

## Matemática

Aritmética.

Operações básicas (adição, subtração, multiplicação, divisão), propriedades dos números, frações, decimais, porcentagens, razões e proporções.

Álgebra.

Resolução de equações e inequações, simplificação de expressões algébricas, fatoração, identidades algébricas, sistemas de equações lineares.

Geometria.

Conceitos geométricos básicos (pontos, retas, planos), medidas de ângulos, perímetros e áreas de figuras planas, volumes de sólidos geométricos.

Trigonometria.

Aplicações de seno, cosseno e tangente, identidades trigonométricas, resolução de triângulos e problemas envolvendo medidas de ângulos.

Probabilidade e Estatística.

Conceitos de probabilidade, eventos, cálculo de médias, medianas, moda, desvio padrão, interpretação de gráficos e tabelas.

Matemática Financeira.

Cálculos de juros simples e compostos, descontos, taxas de porcentagem, amortizações, séries uniformes e planos de financiamento.

Raciocínio Matemático.

Resolução de problemas que requerem análise lógica, interpretação de enunciados e aplicação de conceitos matemáticos para encontrar soluções.

## **GEOGRAFIA GERAL, BRASIL E ESPÍRITO SANTO**

Geral.

A relação entre movimentos da Terra e a organização do espaço geográfico.

As paisagens mundiais.

A dinâmica da Litosfera.

Continentes e oceanos.

Relevo terrestre.

Minerais e rochas.

Solos: práticas de manejo e conservação.

Brasil.

Regiões brasileiras, marcas do Brasil em todos os cantos.

Divisão Político-Administrativa do Brasil.

Clima e Biomas Brasileiros.

Relevo Brasileiro.

Hidrografia do Brasil.

Aspectos Econômicos e Sociais.

Problemas Ambientais e Conservação.

Questões Atuais e Geopolítica.

## Espírito Santo.

### Localização e Divisão Territorial.

Estudo da localização do Espírito Santo no contexto do Brasil e sua divisão em regiões, municípios e microrregiões.

### Relevo e Geomorfologia.

Compreensão das características do relevo capixaba, incluindo as serras, planaltos, planícies costeiras e sua influência na ocupação humana e na economia do estado.

### Clima e Vegetação.

Análise do clima e dos tipos de vegetação presentes no Espírito Santo, como a Mata Atlântica, os manguezais e as restingas, destacando suas características e importância ambiental.

### Recursos Hídricos.

Estudo dos principais rios, bacias hidrográficas, lagoas e represas do Espírito Santo, bem como questões relacionadas à gestão dos recursos hídricos e à preservação dos mananciais.

### Aspectos Econômicos e Sociais.

Conhecimento sobre a economia capixaba, incluindo setores como agricultura, pecuária, indústria, comércio e serviços, bem como indicadores sociais, como população, educação, saúde e distribuição de renda.

### Infraestrutura e Transportes.

Estudo da infraestrutura de transporte do Espírito Santo, incluindo portos, aeroportos, rodovias e ferrovias, e sua importância para o desenvolvimento econômico e a integração regional.

### Turismo e Patrimônio Cultural.

Compreensão do potencial turístico do Espírito Santo, incluindo suas praias, patrimônio histórico, cultural e natural, bem como iniciativas de preservação e promoção do turismo sustentável.

### Questões Ambientais e Sustentabilidade.

Análise dos principais problemas ambientais enfrentados pelo Espírito Santo, como desmatamento, poluição hídrica e do ar, erosão costeira, e políticas de conservação e desenvolvimento sustentável.

## HISTÓRIA DO BRASIL E DO ESPÍRITO SANTO

Brasil.

História do Brasil Colonial.

Conhecimento sobre o período colonial brasileiro, desde a chegada dos portugueses em 1500 até a independência do Brasil em 1822, abordando questões como colonização, exploração econômica, sociedade colonial e resistências indígenas e escravas.

História do Brasil Império.

Estudo do período imperial brasileiro, abrangendo o Primeiro Reinado, o Período Regencial e o Segundo Reinado, incluindo questões políticas, econômicas, sociais e culturais.

História do Brasil República.

Análise dos principais momentos da história republicana brasileira, incluindo República Velha, Era Vargas, Ditadura Militar, redemocratização e os governos contemporâneos.

História das Relações Internacionais.

Compreensão dos principais eventos e processos das relações internacionais, como guerras, alianças, tratados e organizações internacionais ao longo da história.

Movimentos Sociais e Culturais.

Estudo dos movimentos sociais e culturais que marcaram a história mundial e brasileira, como movimentos operários, feministas, negros, indígenas, ambientalistas e culturais.

História Econômica e Social.

Conhecimento sobre a história econômica e social, incluindo processos de industrialização, urbanização, migrações, classes sociais, desigualdades, movimentos sociais e políticas públicas.

## Espírito Santo.

### Colonização e Povoamento.

Estudo sobre os primeiros habitantes do território capixaba, incluindo os povos indígenas que habitavam a região antes da chegada dos colonizadores europeus. Abordagem sobre o processo de colonização portuguesa, as capitâncias hereditárias e a fundação das primeiras vilas e cidades no Espírito Santo.

### Ciclo do Ouro e Ciclo do Café.

Análise dos períodos de exploração do ouro e da produção de café no Espírito Santo, destacando os principais eventos, personagens e impactos econômicos, sociais e culturais desses ciclos na história do estado.

### Período Imperial e República Velha.

Estudo sobre a participação do Espírito Santo nos movimentos políticos e sociais do período imperial e da República Velha, incluindo a abolição da escravidão, a proclamação da República, a política cafeicultora e os conflitos políticos regionais.

### Era Vargas e Ditadura Militar.

Compreensão dos principais acontecimentos políticos, econômicos e sociais durante os períodos do governo de Getúlio Vargas e da Ditadura Militar no Brasil, e como esses eventos afetaram o Espírito Santo.

### Desenvolvimento Econômico e Social.

Estudo dos processos de industrialização, urbanização e modernização econômica do Espírito Santo ao longo do século XX, incluindo a diversificação da economia, a implantação de infraestrutura e a expansão do mercado consumidor.

### Movimentos Sociais e Culturais.

Análise dos movimentos sociais e culturais que marcaram a história do Espírito Santo, como movimentos sociais de trabalhadores, movimentos ambientalistas, movimentos culturais e manifestações artísticas locais.

### Política e Governança.

Conhecimento sobre a organização política e administrativa do Espírito Santo, incluindo a estrutura do governo estadual, as instituições políticas e as principais lideranças políticas do estado ao longo da história.

### Memória e Patrimônio.

Estudo da preservação da memória histórica e do patrimônio cultural do Espírito Santo, incluindo o papel de museus, arquivos, monumentos e outras instituições na preservação e divulgação da história local.

## INFORMÁTICA

Conceito de internet e intranet.

Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à internet/intranet.

Ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisa e de redes sociais.

Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows).

Acesso à distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia.

Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice).

Redes de computadores.

Conceitos de proteção e segurança.

Noções de vírus, worms e pragas virtuais.

Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).

Computação na nuvem (cloud computing).

Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas.

Sistemas de informação.

Fases e etapas de sistema de informação.

Teoria da informação.

Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência.

Banco de dados.

Base de dados, documentação e prototipação.

Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados.

Dados estruturados e não estruturados.

Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características.

Chaves e relacionamentos.

Noções de mineração de dados: conceituação e características.

Noções de aprendizado de máquina.

Noções de big data: conceito, premissas e aplicação.

Redes de comunicação.

Introdução a redes(computação/telecomunicações).

Camada física, de enlace de dados e subcamada de acesso ao meio.

Noções básicas de transmissão de dados: tipos de enlace, códigos, modos e meios de transmissão.

Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância.

Terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos.

Interconexão de redes, nível de transporte.

Noções de programação Python e R.

API (application programming interface).

Metadados de arquivos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DIREITO CONSTITUCIONAL

Constituição da República Federativa do Brasil de 1988

Princípios fundamentais

Poderes Constituintes Originário, Derivado e Decorrente

Aplicabilidade das normas constitucionais

Normas de eficácia plena, contida e limitada

Normas programáticas

Direitos e garantias fundamentais

Direitos e deveres individuais e coletivos

Direitos sociais

Direitos de nacionalidade

Direitos políticos

Partidos políticos  
Remédios Constitucionais  
Organização político-administrativa do Estado  
Estado federal brasileiro  
União  
Estados  
Distrito Federal  
Municípios e territórios  
Administração pública  
Disposições gerais  
Servidores públicos  
Poder executivo  
Atribuições e responsabilidades do presidente da República  
Poder legislativo  
Estrutura  
Funcionamento e atribuições  
Processo legislativo  
Fiscalização contábil, financeira e orçamentária  
Comissões parlamentares de inquérito  
Poder judiciário  
Disposições gerais  
Órgãos do poder judiciário  
Organização e competências  
Conselho Nacional de Justiça  
Ações constitucionais: Habeas Corpus, Habeas Data, Mandado de Segurança, Mandado de Injunção, Ação Popular, Ação Civil Pública  
Composição e competências  
Funções essenciais à justiça  
Ministério Público  
Advocacia Pública  
Defensoria Pública  
Da Defesa do Estado e das Instituições Democráticas

## NOÇÕES DIREITO ADMINISTRATIVO

Estado, governo e administração pública

Conceitos

Elementos

Direito administrativo

Conceito

Objeto

Fontes

Ato administrativo

Conceito

Requisitos

Atributos

Classificação e espécies

Extinção do ato administrativo: cassação, anulação, revogação e convalidação

Decadência administrativa

Poderes da administração pública

Hierárquico

Disciplinar

Regulamentar

De polícia

Uso e abuso do poder

Regime jurídico-administrativo

Conceito

Princípios expressos e implícitos da administração pública

Responsabilidade civil do Estado

Evolução histórica

Responsabilidade civil do Estado no direito brasileiro

Responsabilidade por ato comissivo do Estado  
Responsabilidade por omissão do Estado  
Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado  
Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado  
Reparação do dano  
Direito de regresso

Serviços públicos  
Conceito  
Elementos constitutivos  
Formas de prestação e meios de execução  
Delegação: concessão, permissão e autorização  
Classificação  
Princípios

Organização administrativa  
Centralização  
Descentralização  
Concentração e desconcentração  
Administração direta e indireta  
Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista  
Entidades paraestatais e terceiro setor: serviços sociais autônomos, entidades de apoio, organizações sociais, organizações da sociedade civil de interesse público

Controle da administração pública  
Controle exercido pela administração pública  
Controle judicial  
Controle legislativo

Improbidade administrativa  
Lei nº 8.429/1992

Licitações e contratos administrativos

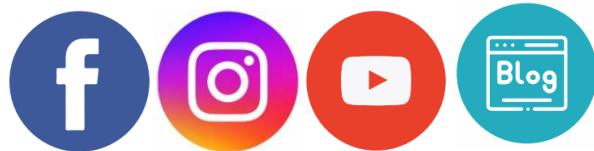
Legislação pertinente  
Lei nº 14.133/2021 e demais disposições normativas

Intervenção do Estado na Propriedade e Atuação no Domínio Econômico  
Desapropriação  
Requisição  
Servidão administrativa  
Ocupação temporária  
Tombamento

Responsabilidade Civil da Administração Pública  
Conceito de responsabilidade civil  
Teoria do risco administrativo  
Dano: conceito e tipos  
Exclusão da responsabilidade  
Reparação do dano: Ação regressiva

## CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



**BONS ESTUDOS!**