



# POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL - PRF

*Policia Rodoviário Federal*

## *VOLUME I – Nível Superior*

### ÍNDICE

#### **Conhecimentos Básicos**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA:**

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. ....	1
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. ....	4
3 Domínio da ortografia oficial. ....	32
3.1 Emprego das letras.	
3.2 Emprego da acentuação gráfica.	
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. ....	12
4.1 Emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual.	
4.2 Emprego/correlação de tempos e modos verbais.	
5 Domínio da estrutura morfossintática do período. ....	61
5.1 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.	
5.2 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.	
5.3 Emprego dos sinais de pontuação.	
5.4 Concordância verbal e nominal.	
5.5 Emprego do sinal indicativo de crase.	
5.6 Colocação dos pronomes átonos.	
6 Reescritura de frases e parágrafos do texto. ....	20
6.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto.	
6.2 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.	

##### **MATEMÁTICA:**

1 Números inteiros, racionais e reais. ....	1
1.1 Problemas de contagem.	
2 Sistema legal de medidas. ....	28
3 Razões e proporções; divisão proporcional. ....	33
3.1 Regras de três simples e composta.	
3.2 Porcentagens.	
4 Equações e inequações de 1º e 2º graus. ....	40
4.1 Sistemas lineares.	
5 Funções. ....	51
5.1 Gráficos.	
6 Sequências numéricas. ....	84
7 Progressão aritmética e geométrica. ....	84
8 Noções de probabilidade e estatística. ....	96
9 Raciocínio lógico: problemas aritméticos. ....	116

## **NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL:**

1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. ....	1
1.1 Princípios fundamentais. ....	
2 Aplicabilidade das normas constitucionais. ....	3
2.1 Normas de eficácia plena, contida e limitada. ....	
2.2 Normas programáticas. ....	
3 Direitos e garantias fundamentais. ....	8
3.1 Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos de nacionalidade, direitos políticos, partidos políticos. ....	
4 Organização político-administrativa do Estado. ....	21
4.1 Estado federal brasileiro, União, estados, Distrito Federal, municípios e territórios. ....	
5 Administração pública. ....	25
5.1 Disposições gerais, servidores públicos. ....	
6 Poder executivo. ....	80
6.1 Atribuições e responsabilidades do presidente da República. ....	
7 Poder judiciário. ....	81
7.1 Disposições gerais. ....	
7.2 Órgãos do poder judiciário. ....	
7.2.1 Organização e competências, Conselho Nacional de Justiça. ....	
7.2.1.1 Composição e competências. ....	
8 Funções essenciais à justiça. ....	88
8.1 Ministério público, advocacia pública. ....	
8.2 Defensoria pública. ....	

## **ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO:**

1 Ética e moral. ....	3
2 Ética, princípios e valores. ....	5
3 Ética e democracia: exercício da cidadania. ....	10
4 Ética e função pública. ....	14
5 Ética no Setor Público. ....	17
5.1 Decreto nº 1.171/ 1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal). ....	18

## **NOÇÕES DE INFORMÁTICA:**

1 Noções de sistema operacional Windows. ....	15
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambiente BrOffice). ....	24
3 Redes de computadores. ....	43
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet. ....	
3.2 Programas de navegação (Mozilla Firefox e Google Chrome). ....	
3.3 Programas de correio eletrônico (Mozilla Thunderbird). ....	
3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet. ....	
3.5 Grupos de discussão. ....	
3.7 Computação na nuvem (cloud computing). ....	
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas. ....	8
5 Segurança da informação. ....	
5.1 Procedimentos de segurança. ....	50
5.2 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. ....	
5.3 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.). ....	
5.4 Procedimentos de backup. ....	
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage). ....	



# POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL - PRF

*Policia Rodoviário Federal*

## *VOLUME II – Nível Superior*

### **ÍNDICE**

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

##### **NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO:**

1 Estado, governo e administração pública: conceitos, elementos, poderes, natureza, fins e princípios. ....	1
2 Direito administrativo: conceito, fontes e princípios. ....	14
3 Ato administrativo. ....	17
3.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.	
3.2 Invalidação, anulação e revogação.	
3.3 Prescrição.	
4 Agentes administrativos. ....	23
4.1 Investidura e exercício da função pública.	
4.2 Direitos e deveres dos funcionários públicos; regimes jurídicos.	
4.3 Processo administrativo: conceito, princípios, fases e modalidades.	
4.4 Lei nº 8.112/1990 e alterações.	
5 Poderes da administração: vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar e regulamentar. ....	55
6 Princípios básicos da administração. ....	57
6.1 Responsabilidade civil da administração: evolução doutrinária e reparação do dano.	
6.2 Enriquecimento ilícito e uso e abuso de poder.	
6.3 Improbidade administrativa: sanções penais e civis — Lei nº 8.429/1992 e alterações.	
7 Serviços públicos: conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação. ....	71
8 Organização administrativa. ....	81
8.1 Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada.	
8.2 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.	
9 Controle e responsabilização da administração. ....	87
9.1 Controle administrativo.	
9.2 Controle judicial.	
9.3 Controle legislativo.	
9.4 Responsabilidade civil do Estado.	

##### **NOÇÕES DE DIREITO PENAL:**

1 Aplicação da lei penal. ....	1
1.1 Princípios da legalidade e da anterioridade.	
1.2 A lei penal no tempo e no espaço.	
1.3 Tempo e lugar do crime.	
1.4 Lei penal excepcional, especial e temporária.	
1.5 Territorialidade e extraterritorialidade da lei penal.	
1.6 Pena cumprida no estrangeiro.	
1.7 Eficácia da sentença estrangeira.	
1.8 Contagem de prazo.	

1.9 Interpretação da lei penal.	
1.10 Analogia.	
1.11 Irretroatividade da lei penal.	
1.12 Conflito aparente de normas penais.	
2 O fato típico e seus elementos. ....	11
2.1 Crime consumado e tentado.	
2.2 Pena da tentativa.	
2.3 Concurso de crimes.	
2.4 Ilicitude e causas de exclusão.	
2.5 Excesso punível.	
2.6 Culpabilidade.	
2.6.1 Elementos e causas de exclusão.	
3 Imputabilidade penal. ....	29
4 Concurso de pessoas. ....	34
5 Crimes contra a pessoa. ....	39
6 Crimes contra o patrimônio. ....	43
7 Crimes contra a fé pública. ....	52
8 Crimes contra a administração pública. ....	54
9 Lei nº 8.072/1990 (delitos hediondos). ....	58
10 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal. ....	8
11 Crimes contra a Dignidade Sexual. ....	47

#### **NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL:**

1 Aplicação da lei processual no tempo, no espaço e em relação às pessoas. ....	1
1.1 Disposições preliminares do Código de Processo Penal.	
2 Inquérito policial. ....	1
3 Ação penal. ....	11
4 Competência. ....	24
5 Prova. ....	38
6 Juiz, ministério público, acusado, defensor, assistentes e auxiliares da justiça, atos de terceiros. ....	43
7 Prisão e liberdade provisória. ....	44
7.1 Lei nº 7.960/1989 (prisão temporária). ....	48
8 Processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos. ....	48
9 Habeas corpus e seu processo. ....	49
10 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal. ....	50

#### **LEGISLAÇÃO ESPECIAL:**

1 Lei nº 10.826/2003 e alterações (Estatuto do Desarmamento). ....	1
2 Lei nº 7.716/1989 e alterações (crimes resultantes de preconceitos de raça ou de cor). ....	5
3 Lei nº 5.553/1968 (apresentação e uso de documentos de identificação pessoal). ....	6
4 Lei nº 4.898/1965 (direito de representação e processo de responsabilidade administrativa, civil e penal, nos casos de abuso de autoridade). ....	7
5 Lei nº 9.455/1997 (definição dos crimes de tortura). ....	8
6 Lei nº 8.069/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), Título II, Capítulos I e II, Título III, Capítulo II, Seção III, Título V e Título VII . ....	9
7 Lei nº 10.741/2003 e alterações (Estatuto do Idoso). ....	35
8 Lei nº 9.034/1995 e alterações (crime organizado). ....	44
9 Lei nº 9.099/1995 e alterações (juizados especiais cíveis e criminais), Capítulo III. ....	45
10 Lei nº 10.259/2001 e alterações (juizados especiais cíveis e criminais no âmbito da Justiça Federal). ....	51
11 Lei nº 11.340/2006 (Maria da Penha – violência doméstica e familiar contra a mulher). ....	52
12 Lei nº 11.343/2006 (sistema nacional de políticas públicas sobre drogas). ....	56
13 Decreto-Lei nº 3.688/1941 (Lei das contravenções penais). ....	63
14 Lei nº 9.605/1998 e alterações (Lei dos crimes contra o meio ambiente), Capítulos III e V . ....	67
15 Decretos nº 5.948/2006, nº 6.347/2008 e nº 7901/2013 (Tráfico de pessoas). ....	73

#### **DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA:**

1 Teoria geral dos direitos humanos. ....	1
---	---

1.1 Conceito, terminologia, estrutura normativa, fundamentação.	
2 Afirmação histórica dos direitos humanos. ....	6
3 Direitos humanos e responsabilidade do Estado. ....	7
4 Direitos humanos na Constituição Federal. ....	11
6 Institucionalização dos direitos e garantias fundamentais. ....	12
7 Política nacional de direitos humanos. ....	26
8 Programas nacionais de direitos humanos. ....	26
9 Globalização e direitos humanos. ....	31
10 As três vertentes da proteção internacional da pessoa humana. ....	31
10.1 Direitos humanos, direito humanitário e direito dos refugiados. ....	34
11. A Constituição brasileira e os tratados internacionais de direitos humanos. ....	40
12 Aplicações da perspectiva sociológica a temas e problemas contemporâneos da sociedade brasileira: a questão da igualdade jurídica e dos direitos de cidadania, o pluralismo jurídico, acesso à justiça. ....	45
13. Práticas judiciárias e policiais no espaço público. ....	56
14 Administração institucional de conflitos no espaço público. ....	66

#### **LEGISLAÇÃO RELATIVA AO DPRF:**

1. Lei n.º 9.503/1997 - Código de Trânsito Brasileiro, e suas atualizações; ....	1
2 Perfil constitucional: funções institucionais. ....	56
3 Lei 9.654/1982. ....	57
4 Decreto nº 6.061/2007 e alterações. ....	58
5 Decreto 1.655/1995. ....	67

#### **FÍSICA APLICADA À PERÍCIA DE ACIDENTES RODOVIÁRIOS:**

1 Mecânica. ....	1
1.1 Cinemática escalar, cinemática vetorial.	
1.2 Movimento circular.	
1.3 Leis de Newton e suas aplicações.	
1.4 Trabalho.	
1.5 Potência.	
1.6 Energia cinética, energia potencial, atrito.	
1.7 Conservação de energia e suas transformações.	
1.8 Quantidade de movimento e conservação da quantidade de movimento, impulso.	
1.9 Colisões.	
1.10 Estática dos corpos rígidos.	
1.11 Estática dos fluidos.	
1.12 Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin.	
2 Ondulatória. ....	25
2.1 Movimento harmônico simples.	
2.2 Oscilações livres, amortecidas e forçadas.	
2.3. Ondas. ....	31
2.3.1 Ondas sonoras, efeito doppler e ondas eletromagnéticas.	
2.3.2 Frequências naturais e ressonância.	
3. Óptica geométrica: reflexão e refração da luz.	
3.1 Instrumentos ópticos: características e aplicações.	