

Conhecimentos Gerais

Concurso CAER/RR 2026 · Cargos de Ensino Médio

Conteúdo explicado, apoio visual, questões de treino e gabarito comentado — todos os 78 tópicos do bloco comum aos 12 cargos.

78

CAPÍTULOS

294

QUESTÕES

78

APOIOS VISUAIS

Este bloco vale **30 dos 90 pontos** da prova e é idêntico para os 12 cargos que exigem apenas ensino médio completo. Estude-o independentemente do cargo.

Língua Portuguesa — 13 capítulos, 52 questões		
1	Construção Frasal e Clareza do Período	6
2	Discurso Direto e Indireto	9
3	Variação Linguística: Usos e Adequação	12
4	Linguagem Verbal, Não Verbal e Mista	15
5	Linguagem Coloquial e Formal	18
6	Acentuação Gráfica: Regras e Aplicações	21
7	Classificação das Sílabas	23
8	Processos de Formação das Palavras	26
9	Morfologia: Classes de Palavras e Estrutura	28
10	Sintaxe: Período Simples e Período Composto	31
11	Conotação e Denotação	34
12	Sinônimos e Antônimos: Sentido das Palavras	37
13	Concordância Verbal e Nominal Simples	39
Matemática — 9 capítulos, 36 questões		
14	Operações Básicas: As Quatro Operações	43
15	Problemas Matemáticos	46
16	Conjuntos Numéricos: Naturais, Racionais e Reais	48
17	Divisibilidade, Números Primos, MDC e MMC	51
18	Números Racionais, Frações e Decimais	54
19	Divisão Proporcional Direta e Inversa	57
20	Regra de Três Simples e Composta	60
21	Porcentagem: Conceitos, Cálculos e Aplicações	62
22	Noções de Estatística	65
Raciocínio Lógico — 13 capítulos, 52 questões		
23	Compreensão de Estruturas Lógicas	68
24	Lógica de Argumentação: Dedução e Inferência	71
25	Proposições Simples e Compostas	74
26	Tabelas-Verdade e Conectivos Lógicos	76
27	Equivalências Lógicas: Regras e Aplicações	79

28	Leis de Morgan: Negação de Proposições Compostas	82
29	Diagramas Lógicos	85
30	Lógica de Primeira Ordem	87
31	Princípios de Contagem e Probabilidades	90
32	Raciocínio Lógico Envolvendo Problemas	93
33	Sequências Lógicas: Números, Letras e Figuras	96
34	Probabilidade: Conceitos Básicos e Aplicações	99
35	Combinações Simples no Raciocínio Lógico	101
Informática — 13 capítulos, 52 questões		
36	Noções de Sistema Operacional Windows	105
37	Pacote Microsoft Office: Word, Excel e PowerPoint	108
38	Redes de Computadores: Conceitos, Tipos e Dispositivos	110
39	Conceitos e Ferramentas de Internet	113
40	Programas de Navegação na Internet	116
41	Programas de Correio Eletrônico	119
42	Sítios de Busca e Pesquisa na Internet	122
43	Organização de Arquivos, Pastas e Programas	125
44	Segurança da Informação: Procedimentos de Segurança	128
45	Noções de Vírus, Worms e Pragas Virtuais	131
46	Aplicativos para Segurança da Informação	134
47	Procedimentos de Backup	137
48	Sistemas de Gerenciamento de Dados	140
História de Roraima — 14 capítulos, 42 questões		
49	A Ocupação Territorial de Roraima	144
50	A Presença Portuguesa no Vale do Rio Branco	147
51	A Vida no Vale do Rio Branco no Século XIX	149
52	Roraima no Século XX: Da Questão do Pirara ao Estado	152
53	A Delimitação das Fronteiras de Roraima	155
54	A Criação do Território Federal do Rio Branco	157
55	Os Fluxos Migratórios em Roraima	160
56	Criação do Estado de Roraima e dos seus Municípios	162
57	Patrimônios Históricos e Culturais de Roraima	165

58	Pontos Turísticos de Roraima: Natureza e História	168
59	Terras Indígenas e Povos Originários de Roraima	170
60	Povos Indígenas de Roraima: História e Demografia	173
61	Governadores do Território Federal de Roraima	176
62	Governadores do Estado de Roraima	178
Geografia de Roraima — 10 capítulos, 30 questões		
63	Clima de Roraima: Dinâmica e Características	181
64	Solos de Roraima: Tipos e Características	183
65	Regime Pluviométrico de Roraima	186
66	Hidrografia de Roraima: Bacia do Rio Branco	188
67	Relevo de Roraima	191
68	Economia de Roraima: Estrutura e Destaques	193
69	Extrativismo em Roraima	196
70	Agropecuária em Roraima	198
71	Mineração em Roraima: Potencial, Garimpo e Legislação	201
72	Indústria e Comércio em Roraima	204
Legislação — 6 capítulos, 30 questões		
73	Marco Legal do Saneamento Básico e Diretrizes Gerais	208
74	Constituição de Roraima: Estado, Gestão e Águas	211
75	Lei das Estatais (Lei nº 13.303/2016)	214
76	Decreto-Lei nº 490/1969: Criação e Regras da CAER	218
77	Estatuto Social da CAER: Estrutura e Normas	221
78	Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846/2013)	224

Como usar este volume

MATÉRIA	CAPÍTULOS	QUESTÕES	PESO NA PROVA
Língua Portuguesa	13	52	10 questões na prova
Matemática	9	36	parte das 5 questões de Matemática e RLM
Raciocínio Lógico	13	52	parte das 5 questões de Matemática e RLM
Informática	13	52	5 questões na prova
História de Roraima	14	42	parte das 5 questões de História e Geografia de RR
Geografia de Roraima	10	30	parte das 5 questões de História e Geografia de RR
Legislação	6	30	5 questões na prova
TOTAL	78	294	30 pontos de 90

A estrutura de cada capítulo

- ☐ Cada capítulo cobre **um tópico literal do edital**, transcrito logo abaixo do título.
- ☐ **O que é** — a explicação principal, em linguagem direta.
- ☐ **Entenda visualmente** — um diagrama ou quadro comparativo, quando o assunto ganha com isso.
- ☐ **Como cai na prova** — o recorte que a banca costuma cobrar.
- ☐ **Atenção** — a pegadinha ou confusão mais comum do tema.
- ☐ **Em resumo** — para revisar sem reler o capítulo inteiro.
- ☐ **Questões de treino** — resolva antes de olhar o gabarito.
- ☐ **Gabarito comentado** — fica no fim do capítulo, separado de propósito.

Sobre as questões. Não existe banco público de questões da Fundação Ajuri — a banca tem apenas 7 provas na história, todas de nível superior. As questões deste material são **inéditas**, escritas a partir do conteúdo programático e submetidas a uma verificação independente, em que outro modelo resolveu cada questão sem ver o gabarito; as divergências foram revisadas manualmente. Em caso de dúvida, prevalece a lei ou a fonte oficial.

Língua Portuguesa

10 questões na prova · 13 capítulos · 52 questões

É a maior matéria do bloco — um terço das questões de Conhecimentos Gerais. O edital traz uma lista curta e fechada, sem regência, crase ou pontuação.

CAPÍTULO 1

Construção Frasal e Clareza do Período

Tópico do edital: Construção frasal

Construção frasal é a maneira como organizamos as palavras, orações e termos sintáticos para formar enunciados claros, corretos e compreensíveis. Na língua portuguesa, uma frase bem estruturada deve seguir rigorosamente as regras da norma-padrão, apresentando sentido completo, coerência interna, concisão e fluidez na leitura cotidiana e formal.

A estrutura mais natural e frequente do nosso idioma é a **ordem direta**: sujeito, verbo, complementos e adjuntos. Veja o exemplo: 'A equipe técnica da empresa realizou o reparo da tubulação durante a manhã'. Aqui temos o sujeito ('A equipe técnica da empresa'), a forma verbal ('realizou'), o complemento ('o reparo da tubulação') e o adjunto adverbial ('durante a manhã'). Quando optamos pela ordem direta, a mensagem ganha rapidez e objetividade. Já a **ordem inversa** ou indireta ocorre quando deslocamos termos da frase. Embora seja perfeitamente válida na escrita, o deslocamento sem critério pode gerar ruídos e dificultar a compreensão imediata do leitor.

Além da posição dos elementos, a construção frasal exige atenção para não cometer falhas estruturais graves. Uma das falhas mais recorrentes é a **ambiguidade** (ou anfibologia), que se dá quando o enunciado permite duplo sentido. Por exemplo: 'O supervisor informou o encarregado sobre a vistoria em sua sala'. Nessa frase, não fica claro se a sala pertence ao supervisor ou ao encarregado.

Outro princípio indispensável é o **paralelismo sintático**, que exige a repetição de estruturas gramaticais simétricas ao listar elementos coordenados. O correto é escrever 'O novo plano visa à redução de perdas e ao aumento da eficiência', mantendo a mesma regência preposicionada em ambos os termos, em vez de misturar um substantivo com uma oração infinitiva desconexa.

Por último, deve-se combater o **truncamento de períodos**, que ocorre quando uma oração subordinada é isolada por ponto final como se fosse independente, e o excesso de orações intercaladas sem pontuação precisa. Dominar a construção frasal significa articular orações com clareza, concisão e respeito à sintaxe padrão.