



RAIO X



2009 a 2017
1ª e 2ª aplicações



Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Português

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Leitura e interpretação de textos	219	30%
Estrutura textual e análise de discurso	135	18,5%
Leitura e artes	88	12,1%
Gênero textual	63	8,6%
Variação linguística	59	8,1%
Literatura	57	7,8%
Funções da linguagem	26	3,6%
Relação intertextual	24	3,3%
Gramática	20	2,7%
Semântica	16	2,2%
Norma culta x norma popular	15	2,1%
Figuras de linguagem	8	1,1%
730 itens		

Espanhol

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Compreensão e interpretação textual	46	57,5%
Semântica/domínio lexical	11	13,8%
Funções da linguagem	5	6,3%
Identificação de função do texto	5	6,3%
Leitura e interpretação de charges e tirinhas	4	5%
Análise de texto literário em prosa	3	3,8%
Análise e interpretação de músicas e poemas	3	3,8%
Leitura e artes	1	1,3%
Figuras de linguagem	1	1,3%
Diversidade cultural	1	1,3%
80 itens		

Inglês

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Leitura e interpretação de textos	41	51,3%
Leitura e interpretação de cartuns, tirinhas e charges	10	12,5%
Domínio lexical	9	11,3%
Análise e interpretação de poemas e canções	8	10%
Identificação da função do texto	6	7,5%
Diversidade linguística	4	5%
Diversidade cultural	2	2,5%
80 itens		

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Física

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Mecânica	69	28,9%
Eletricidade e energia	61	25,5%
Ondulatória	48	20,1%
Termologia	40	16,7%
Óptica	21	8,8%
239 itens		

Química

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Química geral	74	24,8%
Físico-química	74	24,8%
Química orgânica	55	18,5%
Meio ambiente	36	12,1%
Energia	25	8,4%
Atomística	18	6%
Água	16	5,4%
298 itens		

Biologia

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Humanidade e ambiente	57	18,3%
Citologia	37	11,9%
Histologia e fisiologia (animal e humana)	35	11,2%
Biotecnologia	26	8,3%
Fundamentos da ecologia	25	8%
Microbiologia e doenças associadas (parasitologia)	22	7,1%
Evolução	18	5,8%
Cadeias e teias (fluxo de energia)	17	5,4%
Biologia molecular (inorgânica e orgânica)	14	4,5%
Biomassas	13	4,2%
Genética mendeliana	11	3,5%
Botânica	11	3,5%
Genética molecular	7	2,2%
Embriologia e reprodução (animal e humana)	6	1,9%
Método científico	4	1,3%
Taxonomia/Sistemática	3	1%
Zoologia	2	0,6%
Origem da vida	2	0,6%
Indicadores sociais	1	0,3%
Legislação e cidadania	1	0,3%
312 itens		

Matemática e suas Tecnologias

Matemática

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Geometria	206	25,4%
Escala, razão e proporção	110	13,6%
Aritmética	105	13%
Funções	74	9,1%
Porcentagem	64	7,9%
Gráficos e tabelas	63	7,8%
Estatística	55	6,8%
Probabilidade	47	5,8%
Equações elementares	21	2,6%
Análise combinatória	21	2,6%
Sequências	18	2,2%
Números inteiros e reais	13	1,6%
Trigonometria	10	1,2%
Notação científica	2	0,2%
Matriz	1	0,1%
810 itens		

Ciências Humanas e suas Tecnologias

História

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Idade Contemporânea	57	15,2%
Brasil Colônia	34	9%
Brasil Império	28	7,4%
História política	27	7,2%
Patrimônio histórico-cultural e memória	23	6,1%
Movimentos sociais	20	5,3%
Era Vargas	20	5,3%
Primeira República (1889-1930)	18	4,8%
Idade Antiga	17	4,5%
Idade Moderna	16	4,3%
Identidade cultural	16	4,3%
Cidadania	12	3,5%
Tecnologia da informação, meios de comunicação e arte	12	3,2%
Idade Média	12	3,2%
Ditadura Civil-Militar (1964-1985)	11	2,9%
Brasil República	8	2,1%
História da América	8	2,1%
Antropologia	7	2%
Identidade nacional	7	1,7%
Direitos humanos	6	1,6%
Nova República (1985)	5	1,3%
República Liberal (1945-1964)	4	1,1%
Questão Indígena	4	1,1%
Democracia	3	0,8%
Formação dos Estados Nacionais	1	0,3%
376 itens		

Geografia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Geografia agrária	58	18,3%
Meio ambiente	56	17,7%
Questões econômicas e globalização	43	13,6%
Geografia urbana	32	10,1%
Geopolítica	27	8,5%
Geografia física	27	8,5%
Demografia e cultura	26	8,2%
Tecnologia, transportes e comunicação	16	5%
Indústria	13	4,1%
Energia	12	3,8%
Cartografia	7	2,2%
317 itens		

Filosofia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Ética e justiça	21	21%
Natureza do conhecimento	13	13%
Democracia e cidadania	13	13%
Filosofia Contemporânea	12	12%
Filosofia Moderna	10	10%
Filosofia Antiga	14	14%
Relações de poder	7	7%
Intolerância	5	5%
Surgimento da Filosofia	3	3%
Filosofia Medieval	2	2%
100 itens		

Sociologia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2017	%
Mundos do trabalho	26	24,5%
Ideologia	14	13,2%
Cidadania	13	12,3%
Meios de comunicação, tecnologia e cultura de massa	12	11,3%
Cultura e indústria cultural	11	10,4%
Movimentos sociais	9	8,5%
Identidade de gênero	8	7,5%
Organização científica do trabalho (taylorismo e fordismo)	6	5,7%
Desigualdades sociais	5	4,7%
Conflito de terra e violência	2	1,9%
106 itens		



0800 275 3000

www.portalsas.com.br

