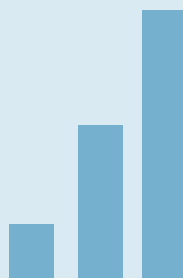


RAIO X POR ASSUNTO

1ª e 2ª aplicações
2009 a 2016



Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Português		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Leitura e interpretação de textos	187	28,8%
Estrutura textual e análise de discurso	118	18,2%
Leitura e artes	80	12,3%
Varição linguística	54	8,3%
Gênero textual	54	8,3%
Literatura	54	8,3%
Relação intertextual	24	3,7%
Funções da linguagem	24	3,7%
Gramática	18	2,8%
Semântica	15	2,3%
Norma culta x norma popular	14	2,1%
Figuras de linguagem	8	1,2%
650 itens		

Espanhol		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Compreensão e interpretação textual	40	57,1%
Semântica/domínio lexical	9	12,9%
Funções da linguagem	5	7,2%
Leitura e interpretação de charges e tirinhas	4	5,7%
Identificação de função do texto	4	5,7%
Análise de texto literário em prosa	3	4,3%
Análise e interpretação de músicas e poemas	2	2,9%
Leitura e artes	1	1,4%
Figuras de linguagem	1	1,4%
Diversidade cultural	1	1,4%
70 itens		

Inglês		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Leitura e interpretação de textos	33	47,1%
Leitura e interpretação de cartuns, tirinhas e charges	10	14,3%
Domínio lexical	9	12,9%
Análise e interpretação de poemas e canções	7	10%
Identificação da função do texto	5	7,1%
Diversidade cultural	2	2,9%
Diversidade linguística	4	5,7%
70 itens		

Matemática e suas Tecnologias

Matemática		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Geometria	189	26,3%
Aritmética	92	12,8%
Escala, razão e proporção	87	12,1%
Funções	65	9%
Porcentagem	60	8,3%
Gráficos e tabelas	60	8,3%
Estatística	49	6,8%
Probabilidade	42	5,9%
Equações elementares	19	2,6%
Sequências	18	2,5%
Análise combinatória	16	2,2%
Números inteiros e reais	12	1,7%
Trigonometria	8	1,1%
Notação científica	2	0,3%
Matriz	1	0,1%
720 itens		

Ciências Humanas e suas Tecnologias

História		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Idade Contemporânea	53	15,4%
Brasil Colônia	34	9,9%
Brasil Império	26	7,5%
História política	25	7,2%
Movimentos sociais	20	5,8%
Patrimônio histórico-cultural e memória	19	5,5%
Era Vargas	17	5%
Primeira República (1889-1930)	16	4,6%
Idade Moderna	15	4,3%
Idade Antiga	14	4,1%
Tecnologia da informação, meios de comunicação e arte	12	3,5%
Cidadania	12	3,5%
Identidade cultural	12	3,5%
Idade Média	11	3,2%
Ditadura Civil-Militar (1964-1985)	10	2,9%
Brasil República	8	2,3%
História da América	8	2,3%
Antropologia	7	2%
Identidade nacional	6	1,7%
Direitos humanos	6	1,7%
Nova República (1985)	5	1,4%
República Liberal (1945-1964)	4	1,2%
Democracia	3	0,9%
Formação dos Estados Nacionais	1	0,3%
Questão indígena	1	0,3%
345 itens		

Geografia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Geografia agrária	54	19,1%
Meio ambiente	47	17%
Questões econômicas e globalização	40	14,1%
Geografia urbana	31	11%
Geopolítica	23	8,1%
Demografia e cultura	23	8,1%
Geografia física	20	7%
Tecnologia, transportes e comunicação	14	5%
Indústria	13	4,6%
Energia	11	4%
Cartografia	6	2%
282 itens		

Filosofia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Ética e justiça	18	21,1%
Natureza do conhecimento	13	15,3%
Democracia e cidadania	11	12,9%
Filosofia Contemporânea	11	12,9%
Filosofia Moderna	10	11,8%
Filosofia Antiga	9	10,6%
Relações de poder	7	8,2%
Surgimento da Filosofia	2	2,4%
Intolerância	2	2,4%
Filosofia Medieval	2	2,4%
85 itens		

Sociologia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Mundos do trabalho	24	25,2%
Ideologia	13	13,7%
Cultura e indústria cultural	11	11,6%
Meios de comunicação, tecnologia e cultura de massa	11	11,6%
Cidadania	9	9,5%
Movimentos sociais	8	8,4%
Identidade de gênero	7	7,4%
Organização científica do trabalho (taylorismo e fordismo)	6	6,3%
Desigualdades sociais	4	4,2%
Conflito de terra e violência	2	2,1%
95 itens		

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Física

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Mecânica	64	30,3%
Eletricidade e energia	52	24,6%
Ondulatória	40	19%
Termologia	36	17,1%
Óptica	19	9%
211 itens		

Química

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Química geral	66	24,9%
Físico-química	63	23,8%
Química orgânica	48	18,1%
Meio ambiente	32	12,1%
Energia	25	9,4%
Água	16	6%
Atomística	15	5,7%
265 itens		

Biologia

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2016	%
Humanidade e ambiente	55	19,4%
Citologia	32	11,3%
Histologia e fisiologia (animal e humana)	32	11,3%
Fundamentos da ecologia	23	8,1%
Biotecnologia	22	7,8%
Microbiologia e doenças associadas (parasitologia)	22	7,8%
Cadeias e teias (fluxo de energia)	16	5,7%
Evolução	16	5,7%
Biologia molecular (inorgânica e orgânica)	12	4,2%
Biomás	12	4,2%
Genética mendeliana	8	2,8%
Botânica	8	2,8%
Genética molecular	7	2,5%
Embriologia e reprodução (animal e humana)	6	2,1%
Método científico	4	1,4%
Taxonomia/Sistemática	2	0,7%
Zoologia	2	0,7%
Origem da vida	2	0,7%
Indicadores sociais	1	0,4%
Legislação e cidadania	1	0,4%
283 itens		