12ANOS



2009 a 2020

Assuntos mais cobrados no ENEM

Organizados por áreas do conhecimento e disciplinas



Matemática e suas Tecnologias

Matemática		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Geometria	253	22,5%
Escala, razão e proporção	160	14,2%
Aritmética	133	11,8%
Gráficos e tabelas	102	9,1%
Funções	98	8,7%
Porcentagem	85	7,6%
Estatística	83	7,4%
Probabilidade	61	5,4%
Equações elementares	40	3,6%
Análise combinatória	34	3,0%
Sequências	30	2,7%
Números inteiros e reais	20	1,8%
Trigonometria	16	1,4%
Notação científica	6	0,5%
Matriz	4	0,4%
1125 itens		

Ciências Humanas e suas Tecnologias

História		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Idade Contemporânea	64	17,7%
Brasil Colônia	46	12,7%
Brasil Império	41	11,4%
História política	38	10,5%
Patrimônio histórico-cultural e memória	28	7,8%
Primeira República	25	6,9%
Idade Moderna	23	6,4%
Idade Antiga	22	6,1%
Identidade cultural	19	5,3%
Idade Média	17	4,7%
Brasil República	13	3,6%
Antropologia	10	2,8%
Direitos humanos	9	2,5%
Questão indígena	6	1,7%
361 itens		

Geografia		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Geografia agrária	78	18,1%
Meio ambiente	73	16,9%
Questões econômicas e globalização	51	11,8%
Geografia física	47	10,9%
Geografia urbana	45	10,4%
Demografia e cultura	40	9,3%
Geopolítica	39	9,0%
Tecnologia, transportes e comunicação	18	4,2%
Indústria	15	3,5%
Energia	14	3,2%
Cartografia	11	2,6%
431 itens		

Filosofia		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Ética e justiça	29	18,7%
Filosofia antiga	26	16,8%
Filosofia contemporânea	19	12,3%
Natureza do conhecimento	18	11,6%
Filosofia moderna	18	11,6%
Democracia e cidadania	16	10,3%
Relações de poder	12	7,7%
Filosofia medieval	7	4,5%
Surgimento da Filosofia	5	3,2%
Intolerância	5	3,2%
155 itens		

Sociologia		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Mundo do trabalho	34	21,9%
Cultura e indústria cultural	20	12,9%
Ideologia	18	11,6%
Meios de comunicação, tecnologia e cultura de massa	18	11,6%
Cidadania	16	10,3%
Movimentos sociais	14	9,0%
Identidade de gênero	12	7,7%
Desigualdades sociais	11	7,1%
Organização científica do trabalho (taylorismo e fordismo)	8	5,2%
Conflito de terra e violência	4	2,6%
155 itens		

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Física		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Mecânica	103	30,9%
Eletricidade e energia	86	25,8%
Ondulatória	60	18,0%
Termologia	57	17,1%
Óptica	27	8,1%
	333 itens	

Química		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Físico-química	114	27,0%
Química geral	113	26,8%
Química orgânica	81	19,2%
Meio ambiente	47	11,1%
Energia	27	6,4%
Atomística	23	5,5%
Água	17	4,0%
	422 itens	

Biologia		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Humanidade e ambiente	65	15,9%
Citologia	47	11,5%
Histologia e fisiologia	47	11,5%
Fundamentos da ecologia	34	8,3%
Biotecnologia	33	8,1%
Microbiologia e doenças associadas	28	6,8%
Evolução	24	5,9%
Biologia molecular	21	5,1%
Cadeias e teias alimentares	21	5,1%
Botânica	18	4,4%
Genética mendeliana	17	4,2%
Biomas	15	3,7%
Genética molecular	14	3,4%
Embriologia e reprodução	6	1,5%
Zoologia	6	1,5%
Método científico	5	1,2%
Taxonomia	4	1,0%
Origem da vida	2	0,5%
Indicadores sociais	1	0,2%
Legislação e cidadania	1	0,2%
409 itens		

Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Português		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Leitura e interpretação de textos	336	33,3%
Estrutura textual e análise de discurso	178	17,6%
Leitura e artes	116	11,5%
Gênero textual	85	8,4%
Literatura	79	7,8%
Variação linguística	74	7,3%
Funções da linguagem	37	3,7%
Relação intertextual	28	2,8%
Gramática	26	2,6%
Semântica	21	2,1%
Norma culta × norma popular	19	1,9%
Figuras de linguagem	11	1,1%
1010 itens		

Espanhol		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Leitura e interpretação de textos	60	52,2%
Semântica e domínio lexical	17	14,8%
Análise de texto literário em prosa	8	7,0%
Identificação de função do texto	7	6,1%
Análise e interpretação de poemas e canções	7	6,1%
Funções da linguagem	5	4,3%
Leitura e interpretação de charges e tirinhas	5	4,3%
Diversidade cultural	3	2,6%
Leitura e artes	2	1,7%
Figura de linguagem	1	0,9%
115 itens		

Inglês		
Assuntos	Aplicações: 1ª, 2ª e digital	%
Leitura e interpretação de textos	59	51,3%
Leitura e interpretação de cartuns, tirinhas e charges	13	11,3%
Domínio lexical	13	11,3%
Análise e interpretação de poemas e canções	13	11,3%
Identificação da função do texto	10	8,7%
Diversidade linguística	4	3,5%
Diversidade cultural	3	2,6%
115 itens		

