

10
ANOS

Raio do enem

2009 a 2018

Assuntos mais cobrados no ENEM

Organizados por áreas do
conhecimento e disciplinas

SAS
PLATAFORMA DE EDUCAÇÃO

Matemática e suas Tecnologias

Matemática		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Geometria	215	23,9%
Aritmética	120	13,3%
Escala, razão e proporção	119	13,2%
Funções	82	9,1%
Gráficos e tabelas	77	8,6%
Estatística	70	7,8%
Porcentagem	65	7,2%
Probabilidade	52	5,8%
Equações elementares	26	2,9%
Sequências	24	2,7%
Análise combinatória	23	2,6%
Números inteiros e números reais	13	1,4%
Trigonometria	10	1,1%
Notação científica	2	0,2%
Matriz	2	0,2%
900 itens		

Ciências Humanas e suas Tecnologias

História		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Idade Contemporânea	60	14,9%
Brasil Colônia	38	9,4%
Brasil Império	32	7,9%
História política	28	6,9%
Patrimônio histórico-cultural e memória	23	5,7%
Era Vargas	22	5,5%
Primeira República	21	5,2%
Movimentos sociais	20	5,0%
Idade Antiga	17	4,2%
Idade Moderna	16	4,0%
Identidade cultural	16	4,0%
Idade Média	15	3,7%
Ditadura Civil-militar	12	3,0%
Tecnologia da informação e meios de comunicação	12	3,0%
Cidadania	12	3,0%
História da América	10	2,5%
Brasil República	8	2,0%
Identidade nacional	8	2,0%
Antropologia	7	1,7%
Nova República	6	1,5%
Direitos humanos	6	1,5%
Democracia	4	1,0%
Questão indígena	4	1,0%
Formação dos Estados Nacionais	1	0,2%
403 itens		

Geografia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Geografia agrária	66	18,8%
Meio ambiente	60	17,1%
Questões econômicas e globalização	46	13,1%
Geografia urbana	35	10,0%
Geografia física	33	9,4%
Demografia e cultura	31	8,8%
Geopolítica	30	8,5%
Técnicas, transportes e comunicação	16	4,6%
Indústria	14	4,0%
Energia	12	3,4%
Cartografia	8	2,3%
351 itens		

Filosofia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Ética e justiça	23	20,0%
Filosofia antiga	15	13,0%
Natureza do conhecimento	14	12,2%
Democracia e cidadania	14	12,2%
Filosofia contemporânea	13	11,3%
Filosofia moderna	13	11,3%
Relações de poder	9	7,8%
Surgimento da Filosofia	5	4,3%
Intolerância	5	4,3%
Filosofia medieval	4	3,5%
115 itens		

Sociologia		
Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Mundo do trabalho	26	21,7%
Ideologia	14	11,7%
Cultura e Indústria cultural	14	11,7%
Meios de comunicação, tecnologia e cultura de massa	14	11,7%
Cidadania	13	10,8%
Movimentos sociais	11	9,2%
Identidade de gênero	10	8,3%
Desigualdades sociais	10	8,3%
Organização científica do trabalho	6	5,0%
Conflitos de terra e violência	2	1,7%
120 itens		

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Física

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Mecânica	80	30,1%
Eletricidade e energia	69	25,9%
Ondulatória	53	19,9%
Termologia	42	15,8%
Óptica	22	8,3%
266 itens		

Química

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Físico-química	90	26,7%
Química geral	81	24,0%
Química orgânica	64	19,0%
Meio ambiente	39	11,6%
Energia	26	7,7%
Atomística	21	6,2%
Água	16	4,7%
337 itens		

Biologia

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Humanidade e ambiente	60	17,8%
Citologia	41	12,1%
Histologia e fisiologia	38	11,2%
Biotecnologia	27	8,0%
Fundamentos da ecologia	25	7,4%
Microbiologia e doenças associadas	24	7,1%
Evolução	20	5,9%
Cadeias e teias alimentares	17	5,0%
Biologia molecular	15	4,4%
Biomassas	14	4,1%
Genética mendeliana	13	3,8%
Botânica	12	3,6%
Genética molecular	10	3,0%
Embriologia e reprodução	6	1,8%
Método científico	5	1,5%
Zoologia	4	1,2%
Taxonomia	3	0,9%
Origem da vida	2	0,6%
Indicadores sociais	1	0,3%
Legislação e cidadania	1	0,3%
338 itens		

Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Português

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Leitura e interpretação de textos	246	30,4%
Estrutura textual e análise de discurso	149	18,4%
Leitura e artes	101	12,5%
Gênero textual	71	8,8%
Literatura	64	7,9%
Variação linguística	63	7,8%
Funções da linguagem	28	3,5%
Relações intertextuais	24	3,0%
Gramática	21	2,6%
Semântica	18	2,2%
Norma culta X norma popular	16	2,0%
Figuras de linguagem	9	1,1%
810 itens		

Espanhol

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Leitura e interpretação de textos	51	56,7%
Semântica e domínio lexical	13	14,4%
Funções da linguagem	5	5,6%
Identificação de função do texto	5	5,6%
Análise de texto literário em prosa	5	5,6%
Leitura e interpretação de charges e tirinhas	4	4,4%
Análise e interpretação de poemas e canções	4	4,4%
Leitura e artes	1	1,1%
Figuras de linguagem	1	1,1%
Diversidade cultural	1	1,1%
90 itens		

Inglês

Assuntos	1ª/2ª aplicações – 2009 a 2018	%
Leitura e interpretação de textos	47	52,2%
Leitura e interpretação de cartuns, tirinhas e charges	11	12,2%
Domínio lexical	9	10,0%
Análise e interpretação de poemas e canções	9	10,0%
Identificação da função do texto	8	8,9%
Diversidade linguística	4	4,4%
Diversidade cultural	2	2,2%
90 itens		

SAS

PLATAFORMA DE EDUCAÇÃO

0800 275 3000

www.portalsas.com.br

