

raioX do Enem

2009 – 2023

Os assuntos mais cobrados
no Enem, organizados por áreas
do conhecimento e disciplinas.

SAS no Enem

Junto com você,
da preparação à aprovação.

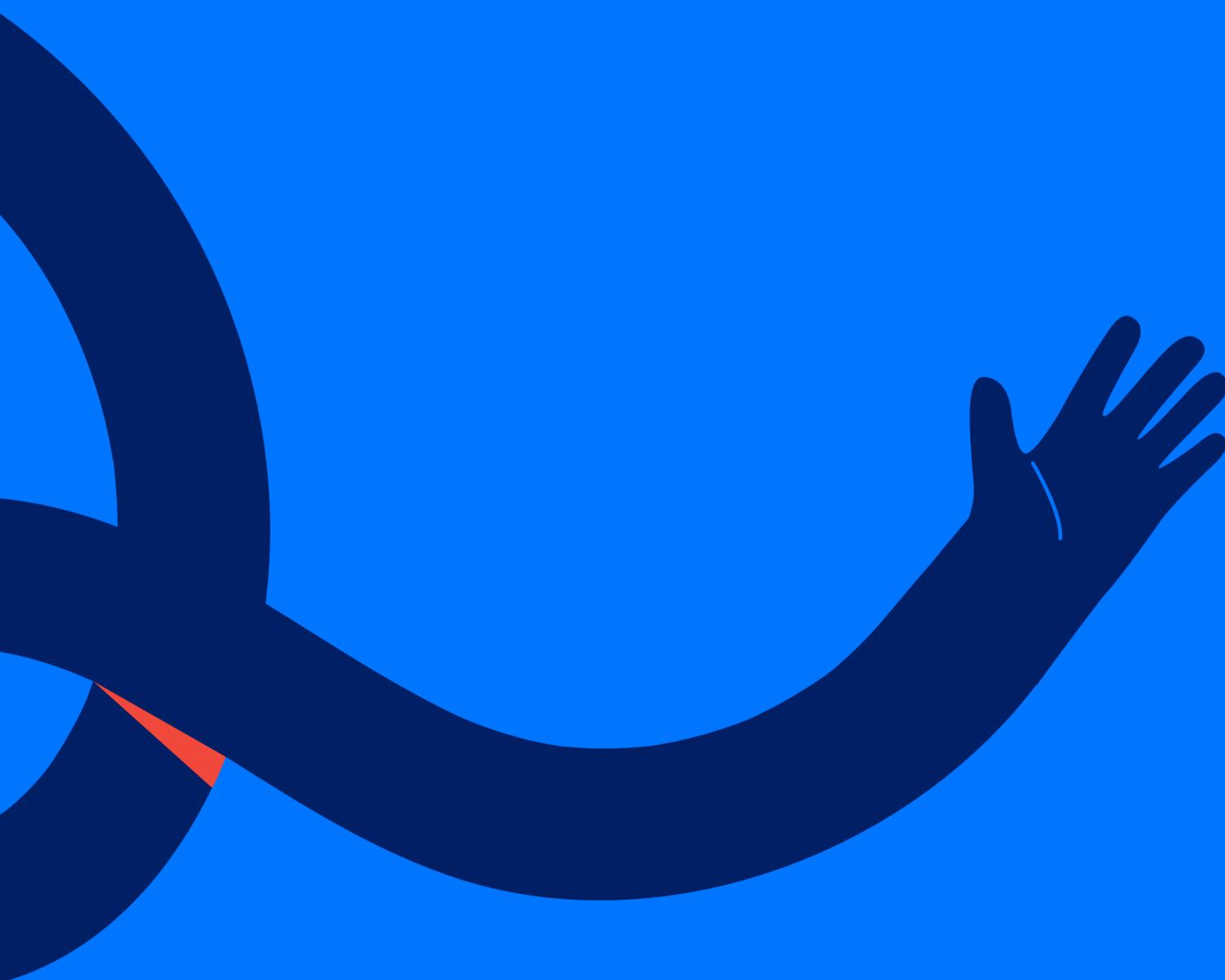


SAS
EDUCAÇÃO

SAS no Enem

01

Linguagens,
códigos e suas
tecnologias



PORTUGUÊS

Assunto	Qtde. de itens	%
Leitura e interpretação de textos	408	33,7
Estrutura textual e análise de discurso	195	16,1
Leitura e artes	135	11,2
Gênero textual	108	8,9
Literatura	106	8,8
Variação Linguística	84	6,9
Funções de linguagem	44	3,6
Relação intertextual	44	3,6
Gramática	26	2,1
Semântica	24	2,0
Norma culta x Norma popular	22	1,8
Figuras de linguagem	14	1,2

1.210 itens
INGLÊS

Assunto	Qtde. de itens	%
Leitura e interpretação de textos	70	50
Domínio lexical	17	12,1
Análise e interpretação de poemas e canções	17	12,1
Leitura e interpretação de cartuns, tirinhas e charges	15	10,7
Identificação da função do texto	11	7,9
Diversidade linguística	5	3,6
Diversidade cultural	5	3,6

140 itens
ESPAÑHOL

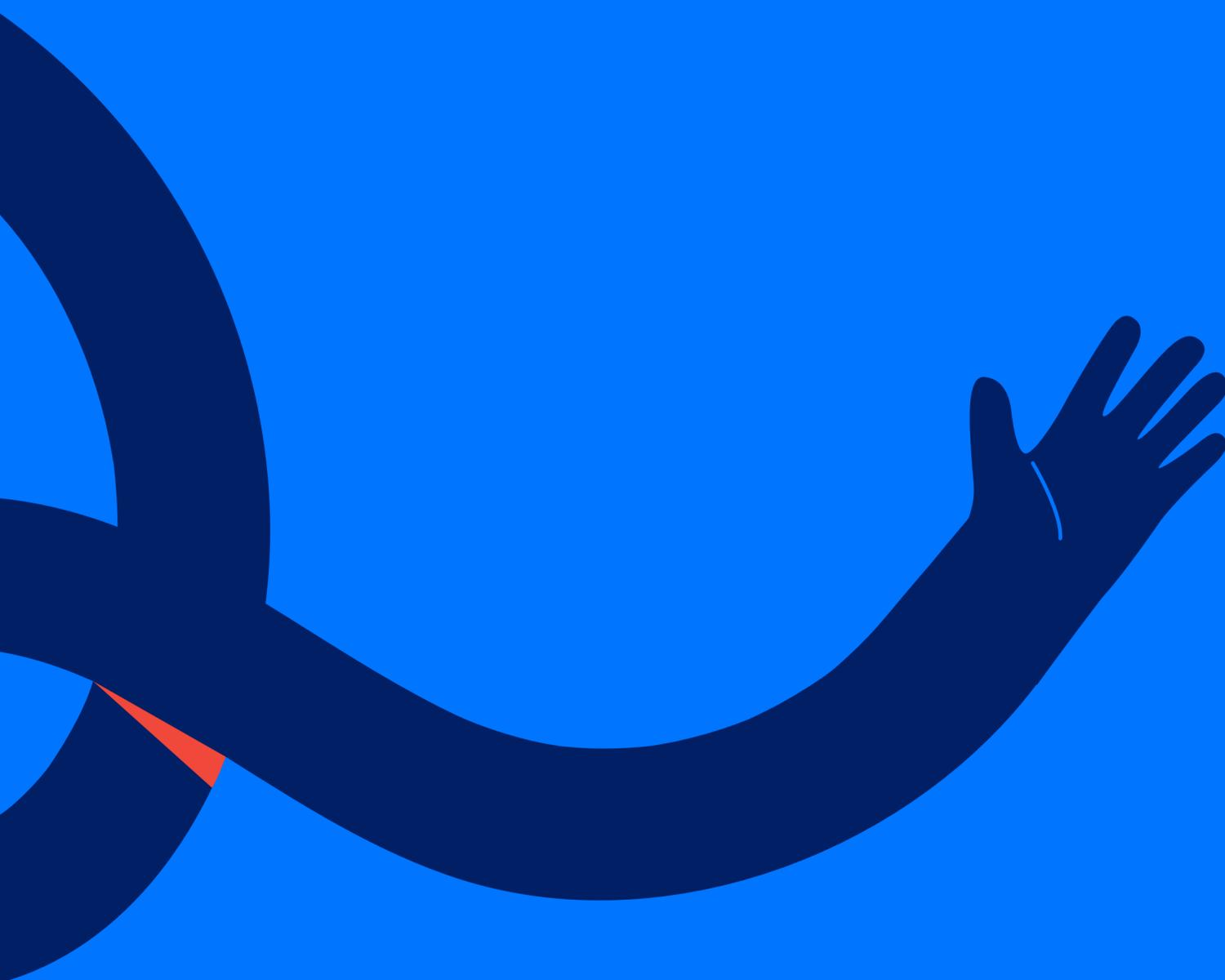
Assunto	Qtde. de itens	%
Leitura e interpretação de textos	68	48,6
Semântica e domínio lexical	23	16,4
Análise e interpretação de poemas e canções	12	8,6
Identificação da função do texto	11	7,9
Análise de texto literário em prosa	8	5,7
Leitura e interpretação de charges e tirinhas	6	4,3
Funções da linguagem	5	3,6
Diversidade cultural	3	2,1
Leitura e artes	2	1,4
Figura de linguagem	2	1,4

140 itens

SAS no Enem

2022

Ciências
Humanas e suas
tecnologias



HISTÓRIA

Assunto	Qtde. de itens	%
Idade contemporânea	67	15,4
Brasil Colônia	56	12,8
Brasil Império	50	11,5
História política	46	10,6
Patrimônio histórico-cultural e memória	40	9,2
Identidade cultural	29	6,7
Idade Moderna	28	6,4
Primeira República	27	6,2
Idade Antiga	24	5,5
Brasil República	22	5,0
Idade Média	20	4,6
Direitos Humanos	11	2,5
Antropologia	10	2,3
Questão indígena	6	1,4

436 itens
GEOGRAFIA

Assunto	Qtde. de itens	%
Geografia agrária	89	17,5
Meio ambiente	87	17,1
Questões econômicas e globalização	61	12
Geografia Física	56	11
Geografia Urbana	53	10,4
Demografia e Cultura	50	9,8
Geopolítica	44	8,6
Tecnologia, transportes e comunicação	19	3,7
Indústria	18	3,5
Cartografia	17	3,3
Energia	15	2,9

509 itens

*As quantidades de itens incluem todas as aplicações (1ª, 2ª e digital)



	Assunto	Qtde. de itens	%
FILOSOFIA	Ética e justiça	34	18,1
	Filosofia antiga	31	16,5
	Filosofia contemporânea	26	13,8
	Natureza do conhecimento	22	11,7
	Filosofia moderna	20	10,6
	Relações de poder	18	9,6
	Democracia e cidadania	17	9,0
	Filosofia medieval	9	4,8
	Surgimento da Filosofia	6	3,2
	Intolerância	5	2,7
		188 itens	

	Assunto	Qtde. de itens	%
SOCIOLOGIA	Mundo do trabalho	43	22,2
	Movimentos sociais	23	11,9
	Cultura e indústria cultural	22	11,3
	Meios de comunicação, tecnologia e cultura de massa	21	10,8
	Cidadania	20	10,3
	Desigualdades sociais	20	10,3
	Ideologia	18	9,3
	Identidade de gênero	14	7,2
	Organização científica do trabalho (Taylorismo e Fordismo)	9	4,6
	Conflito de terra e violência	4	2,1
		194 itens	

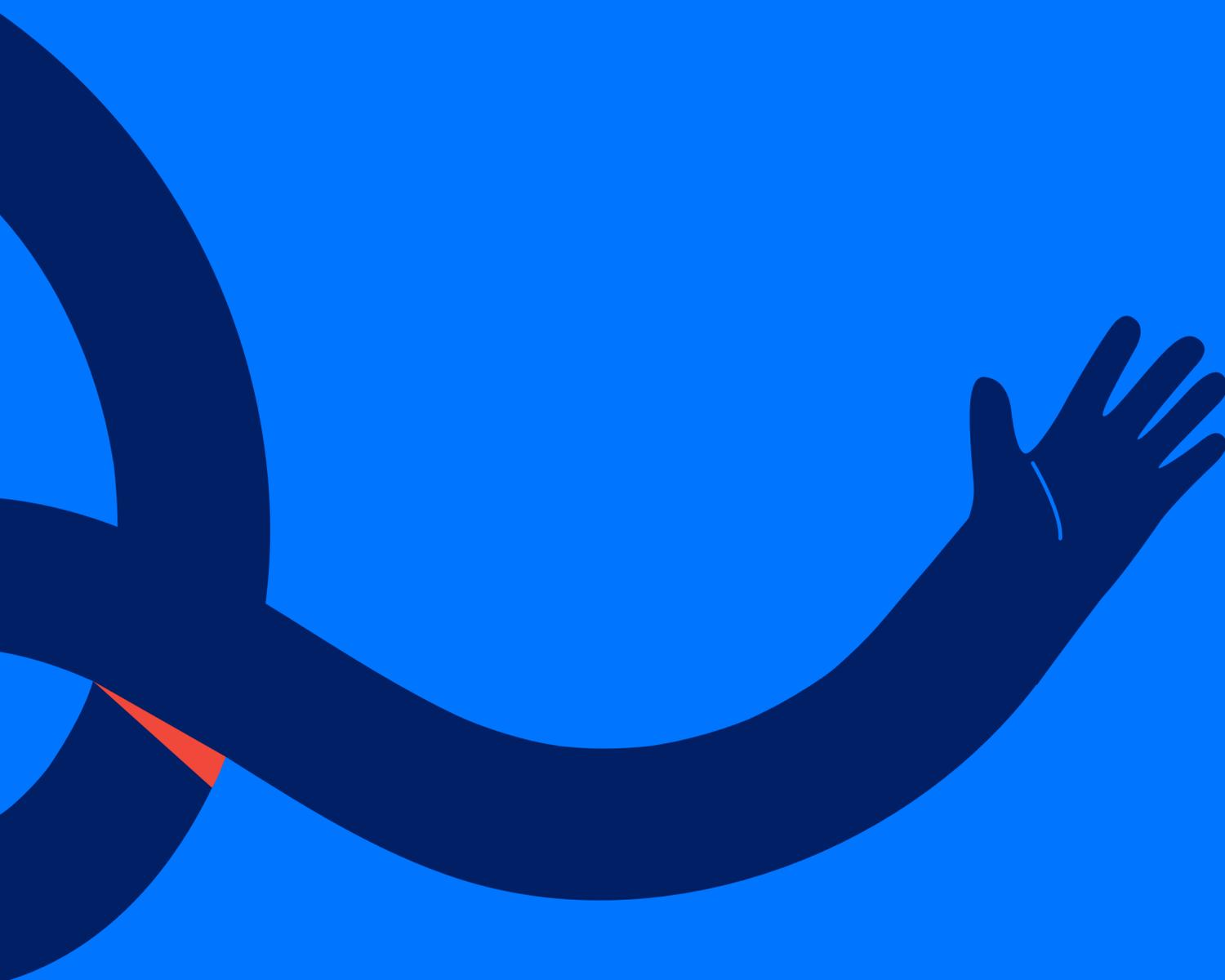
*As quantidades de itens incluem todas as aplicações (1ª, 2ª e digital)



SAS no Enem

03

Matemática
e suas
tecnologias



Assunto	Qtde. de itens	%
Geometria	296	21,9
Escala, razão e proporção	186	13,8
Aritmética	153	11,3
Gráficos e tabelas	127	9,4
Funções	122	9,0
Porcentagem	109	8,1
Estatística	104	7,7
Probabilidade	72	5,3
Equações elementares	49	3,6
Sequências	39	2,9
Análise combinatória	38	2,8
Números inteiros e reais	22	1,6
Trigonometria	21	1,6
Notação científica	6	0,4
Matriz	6	0,4

1.350 itens

SAS no Enem

04

Ciências
da Natureza
e suas tecnologias



	Assunto	Qtde. de itens	%
FÍSICA	Mecânica	121	30
	Eletricidade e energia	115	28,5
	Ondulatória	70	17,3
	Termologia	65	16,1
	Óptica	33	8,2
		404 itens	

	Assunto	Qtde. de itens	%
QUÍMICA	Físico-química	143	28,4
	Química geral	137	27,2
	Química orgânica	98	19,4
	Meio ambiente	53	10,5
	Energia	30	6,0
	Atomística	25	5,0
	Água	18	3,6
		504 itens	



BIOLOGIA

Assunto	Qtde. de itens	%
Humanidade e ambiente	69	14,3
Histologia e Fisiologia	59	12,3
Citologia	52	10,8
Fundamentos da Ecologia	45	9,4
Biotecnologia	36	7,5
Microbiologia e doenças associadas	35	7,3
Evolução	28	5,8
Biologia Molecular	28	5,8
Botânica	27	5,6
Cadeias e teias alimentares	21	4,4
Genética Mendeliana	19	4,0
Genética molecular	17	3,5
Biomas	15	3,1
Embriologia e reprodução	9	1,9
Zoologia	7	1,5
Método científico	5	1,0
Taxonomia	5	1,0
Origem da vida	2	0,4
Indicadores sociais	1	0,2
Legislação e cidadania	1	0,2

481 itens




O futuro
é exponencial.



0800.275.3000
saseducacao.com.br

