



PROFESSOR
FERRETTO

ENEM'S ANATOMY

O Livro Digital com Raio X
Completo do ENEM.



Separamos os tópicos mais recorrentes nas provas do **ENEM** dos últimos 11 anos, dê uma conferida para ficar ainda mais preparado para a prova!

Clique para ir diretamente
à matéria desejada

+ **MATEMÁTICA** ×



FÍSICA

$E=MC^2$



QUÍMICA



BIOLOGIA



Esse material pode ser usado
para acompanhar os vídeos
do **ENEM's Anatomy** no link
ao lado!

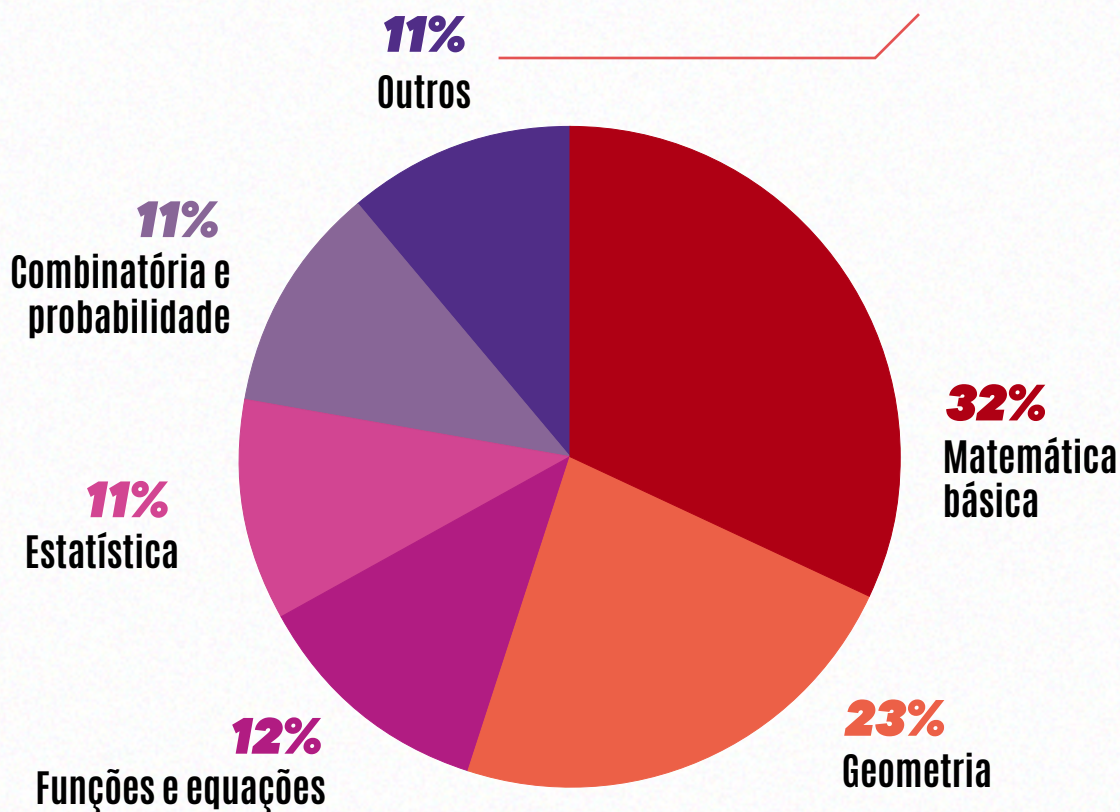




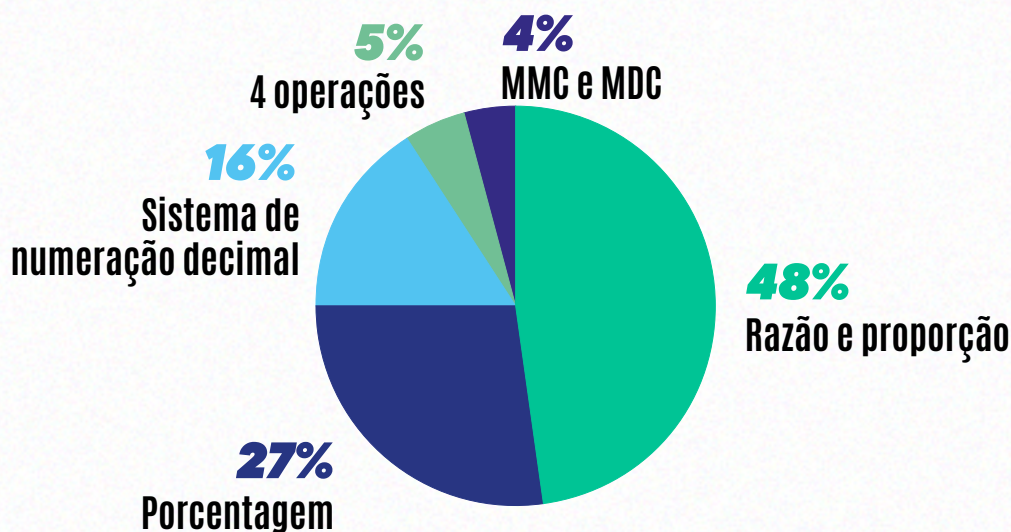
MATEMÁTICA

- 37%** PA e PG
- 23%** Trigonometria
- 23%** Conjuntos
- 9%** Sistemas lineares
- 8%** Matrizes

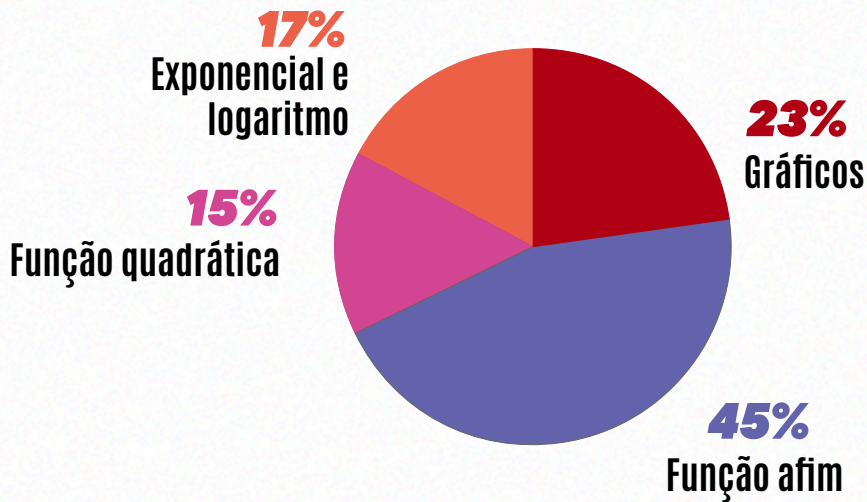
• Macroassuntos de matemática - ENEM 2009 a 2019



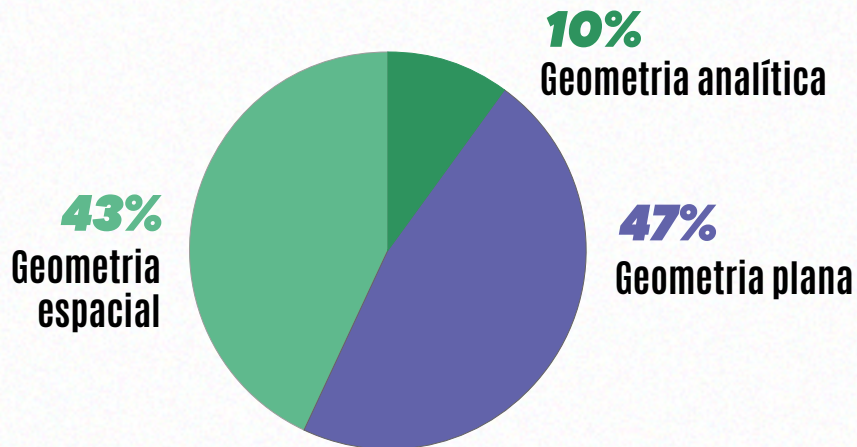
Matemática básica



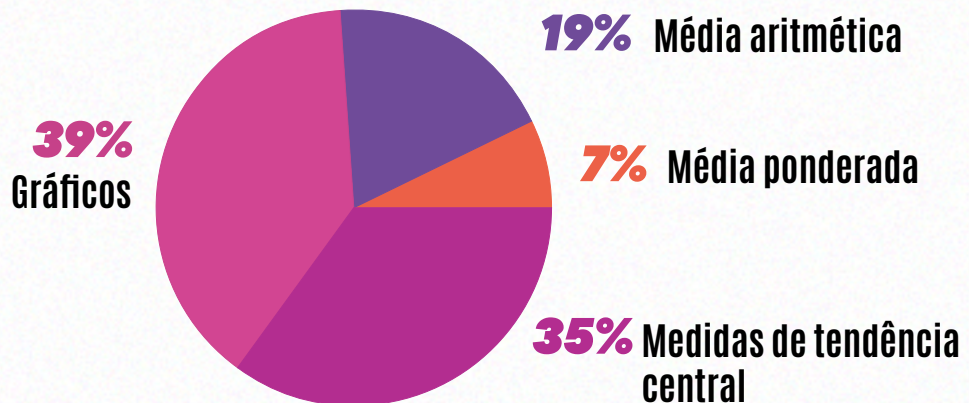
Funções e equações



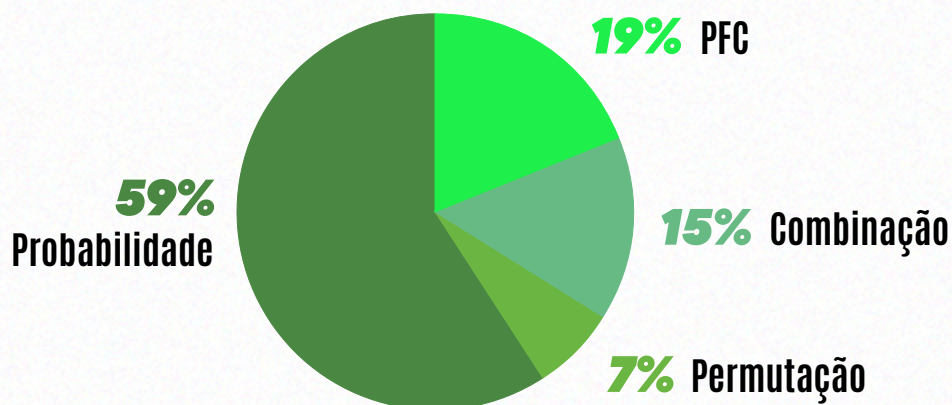
Geometria



Estatística

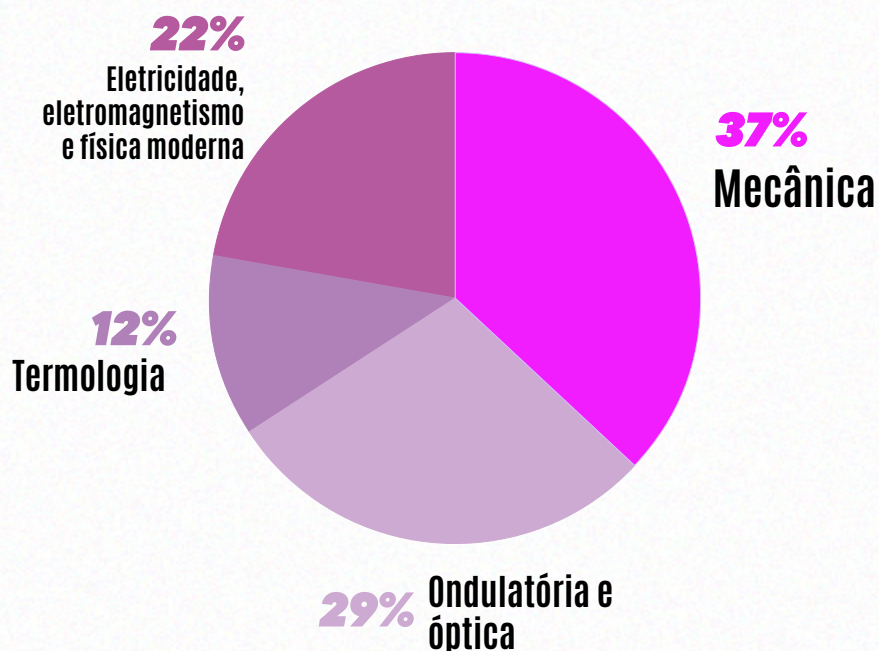


Combinatória e probabilidade

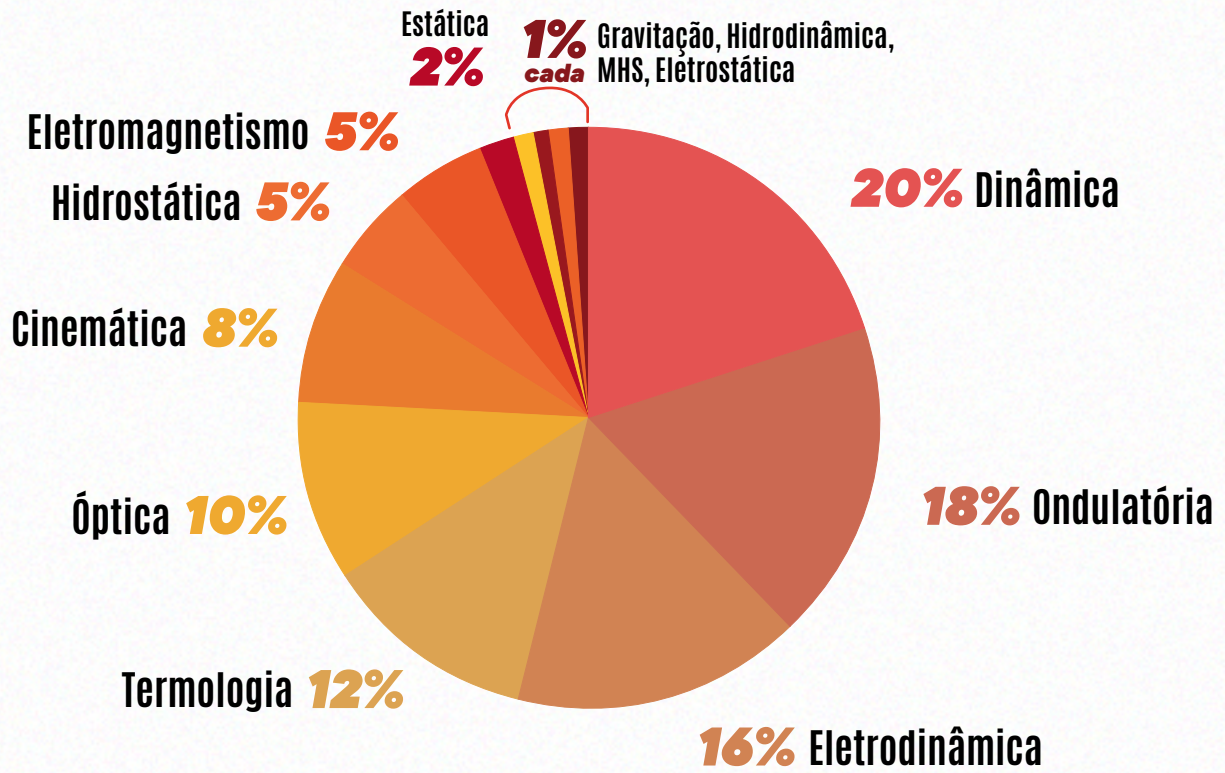


FÍSICA

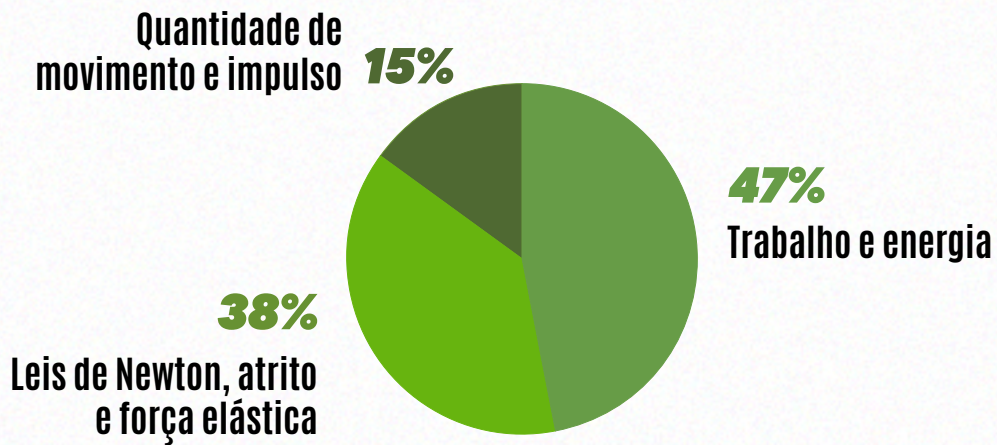
• Macroassuntos de física - ENEM 2009 a 2019 - 151 questões



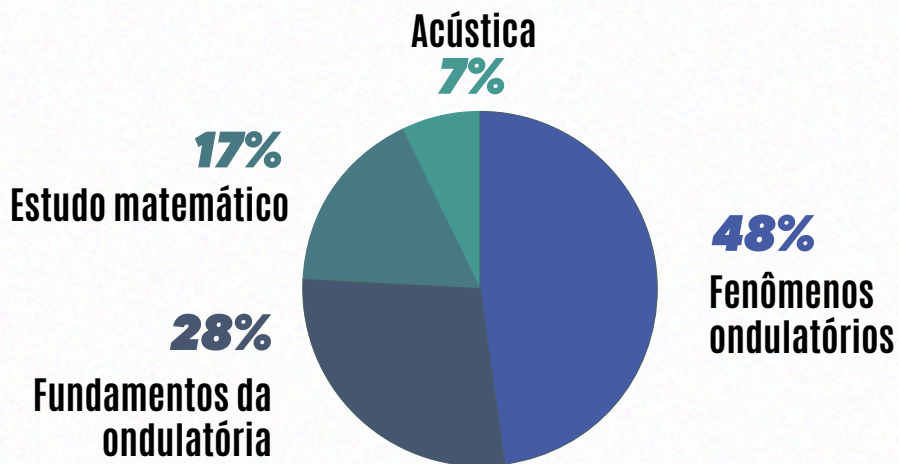
- Divisão mais detalhada das matérias:



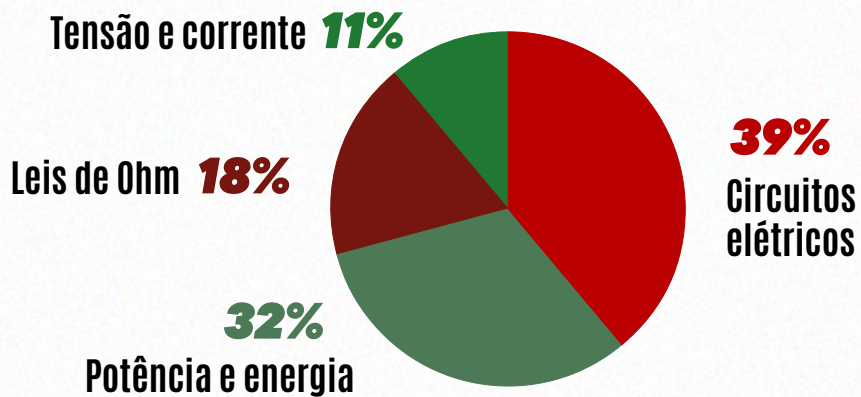
Dinâmica



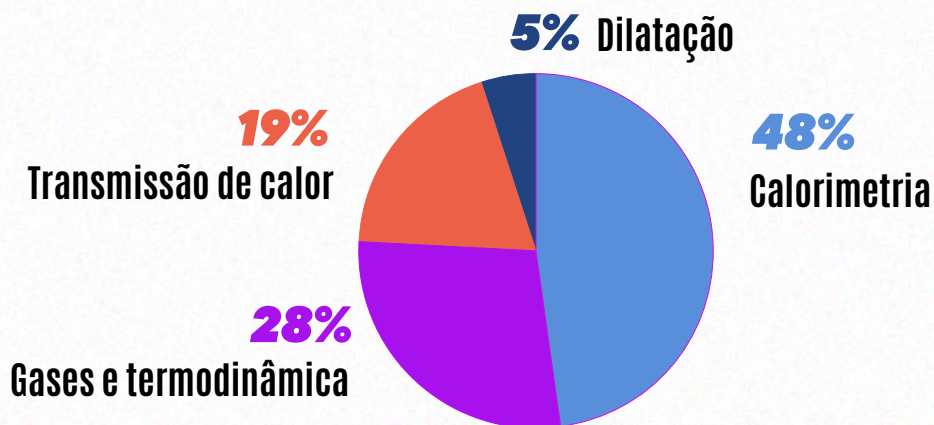
Ondulatória



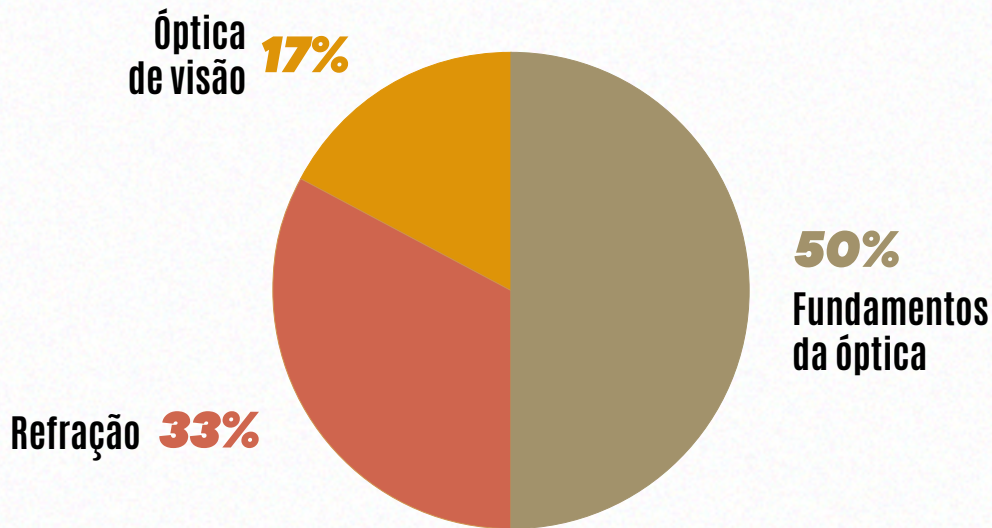
Eletrodinâmica



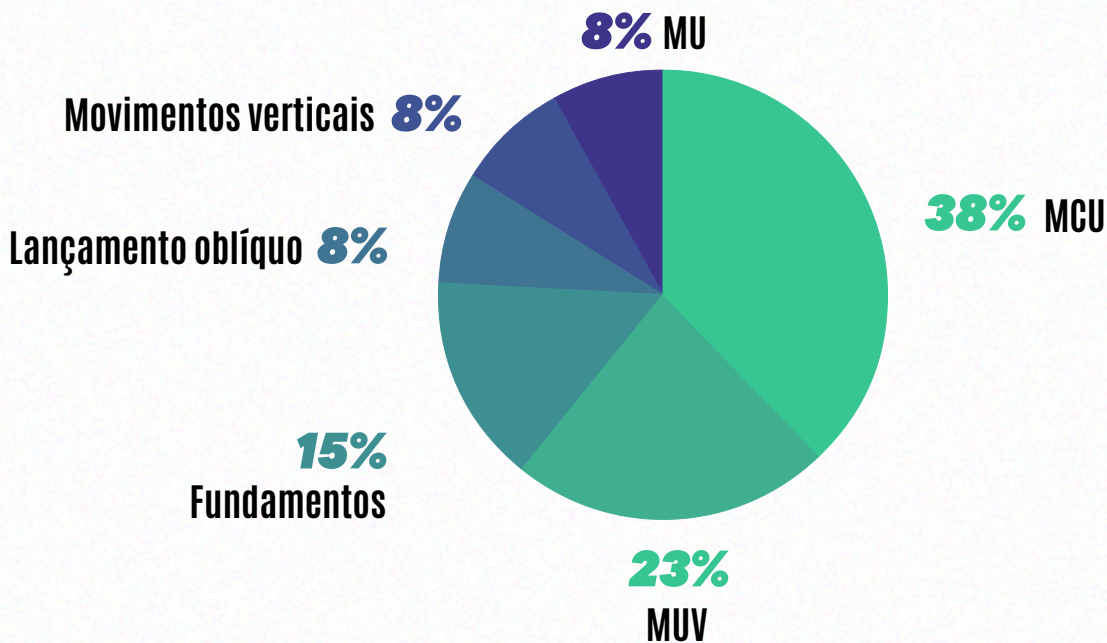
Termologia



Óptica



Cinemática



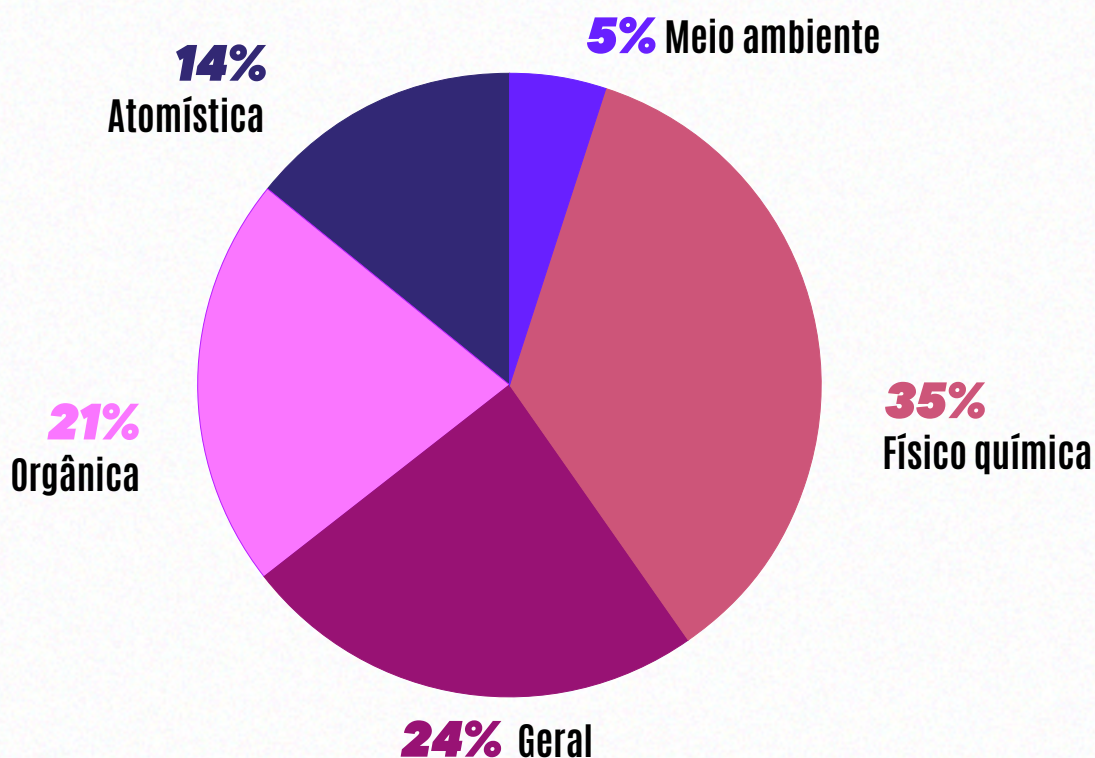
Os dez assuntos mais cobrados

10% Trabalho e energia (Dinâmica)	7% Circuitos elétricos (Eletrodinâmica)	6% Fundamentos da óptica (Óptica)	4% Gases e termodinâmica (Termologia)
9% Fenômenos ondulatórios (Ondulatória)	6% Calorimetria (Termologia)	5% Fundamentos da ondulatória (Ondulatória)	35% Outros assuntos
8% Leis de Newton, atrito e força elástica (Dinâmica)	6% Potência e energia (Eletrodinâmica)	4% Refração (Óptica)	

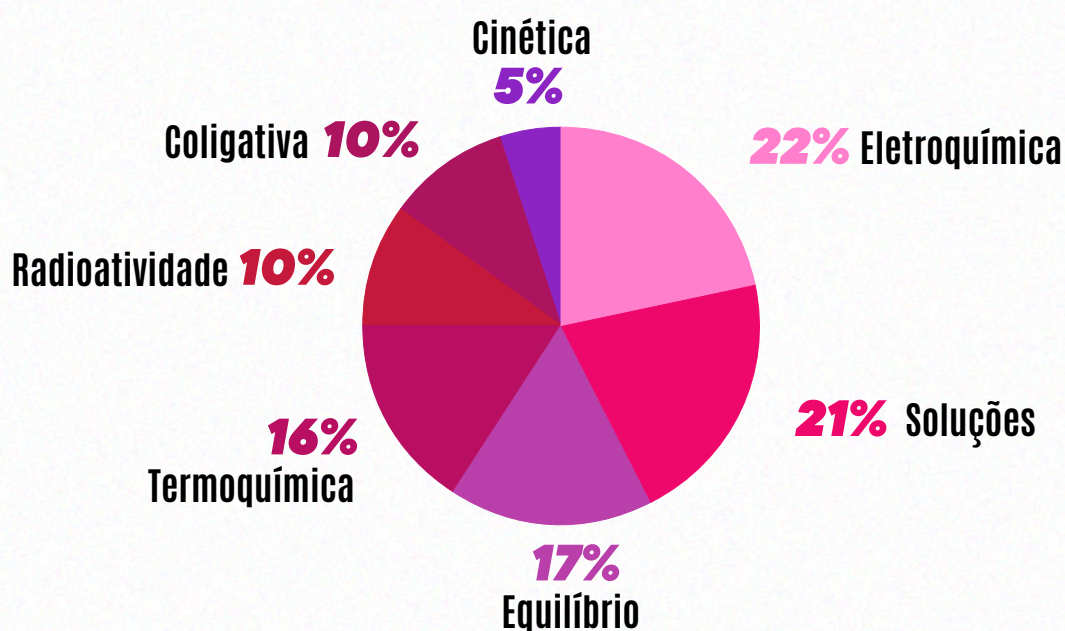


QUÍMICA

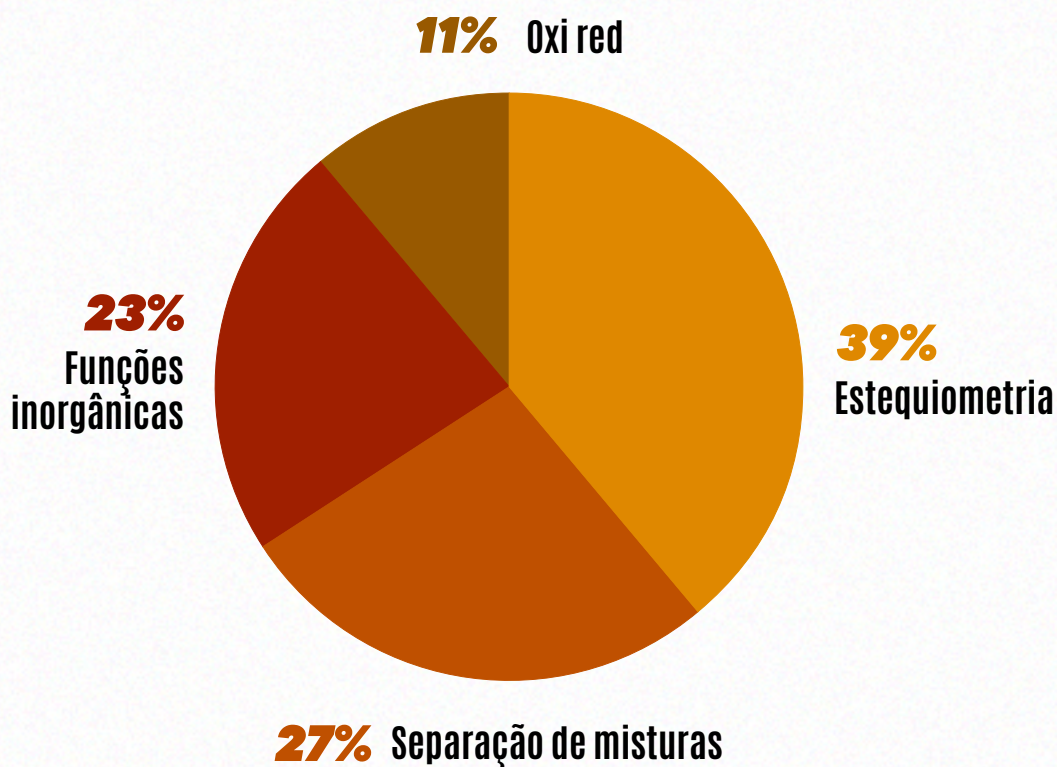
• Macroassuntos de química - ENEM 2009 a 2019



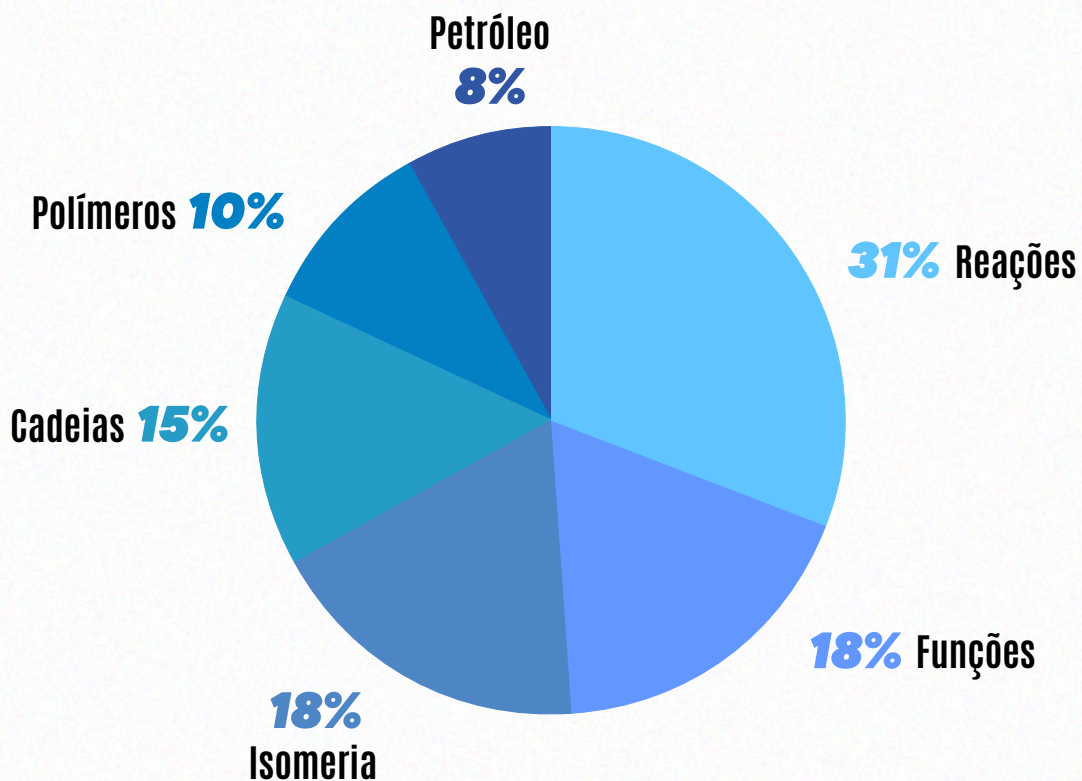
Físico química



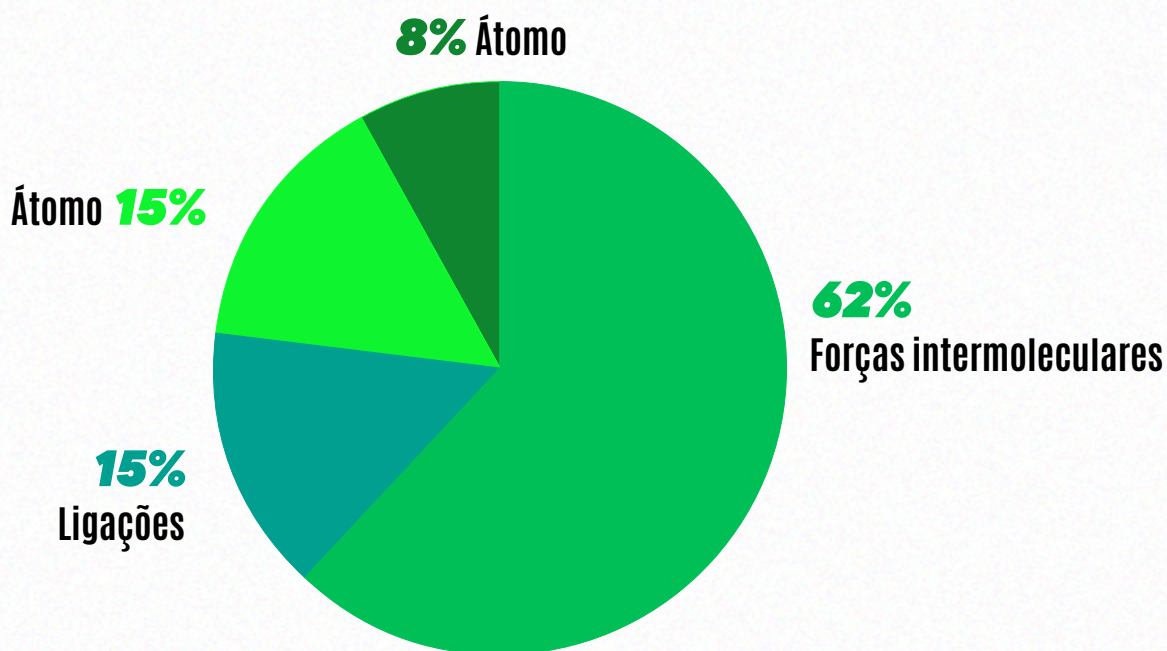
Química geral



Química orgânica



Química atomística



Matérias mais relevantes

- Estequiometria
- Forças intermoleculares
- Eletroquímica
- Soluções
- Reações orgânicas
- Separação de misturas
- Funções inorgânicas
- Equilíbrio

58%
das questões

Primeira aplicação

Conteúdo	Questões
Físico química	63
Geral	44
Orgânica	39
Atomística	26
Meio ambiente	10
TOTAL	182

PPL

Conteúdo	Questões
Físico química	37
Geral	32
Orgânica	22
Atomística	13
Meio ambiente	4
TOTAL	108

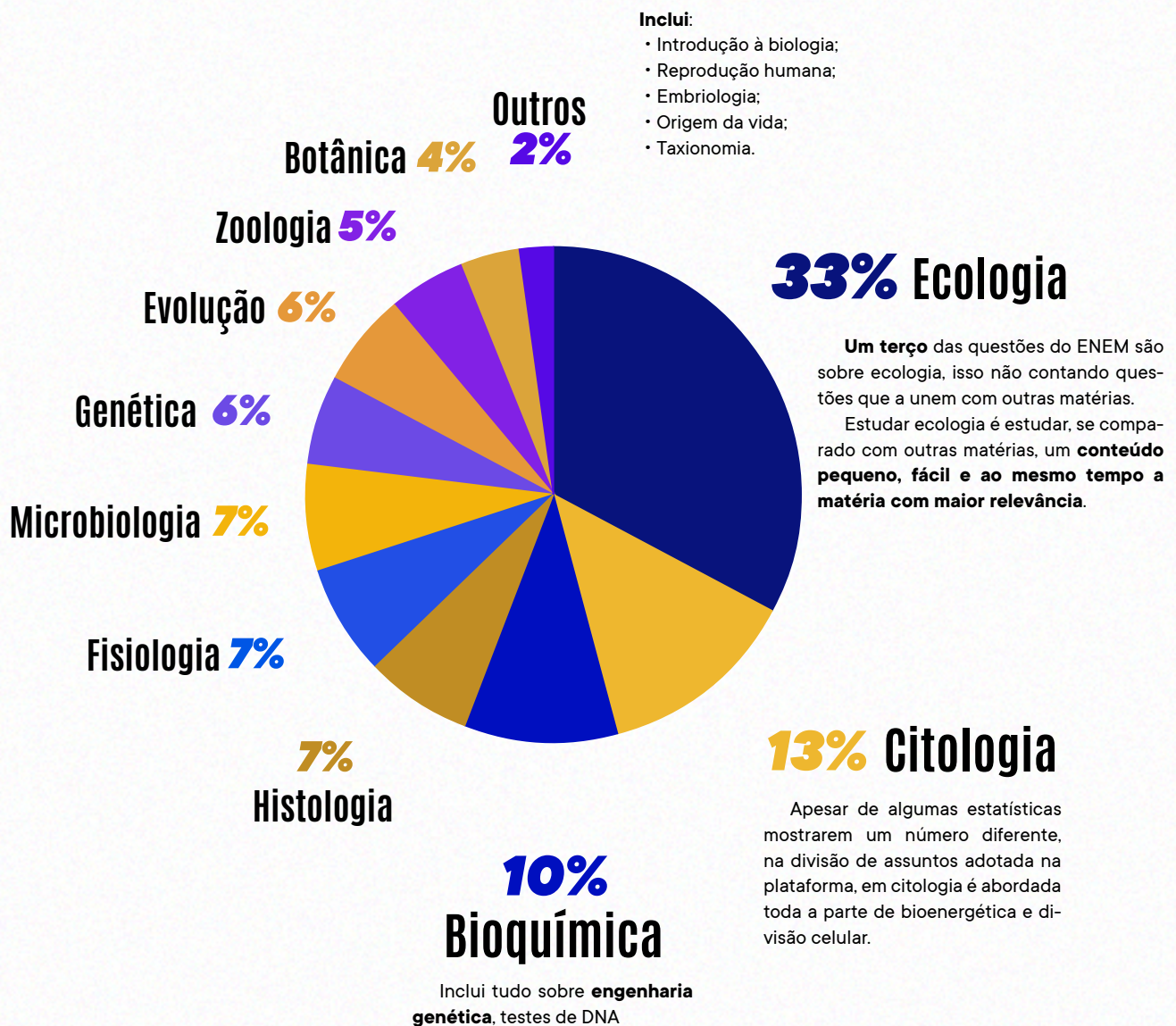
1ª aplicação + PPL

Conteúdo	Questões
Físico química	100
Geral	76
Orgânica	61
Atomística	39
Meio ambiente	14
TOTAL	290

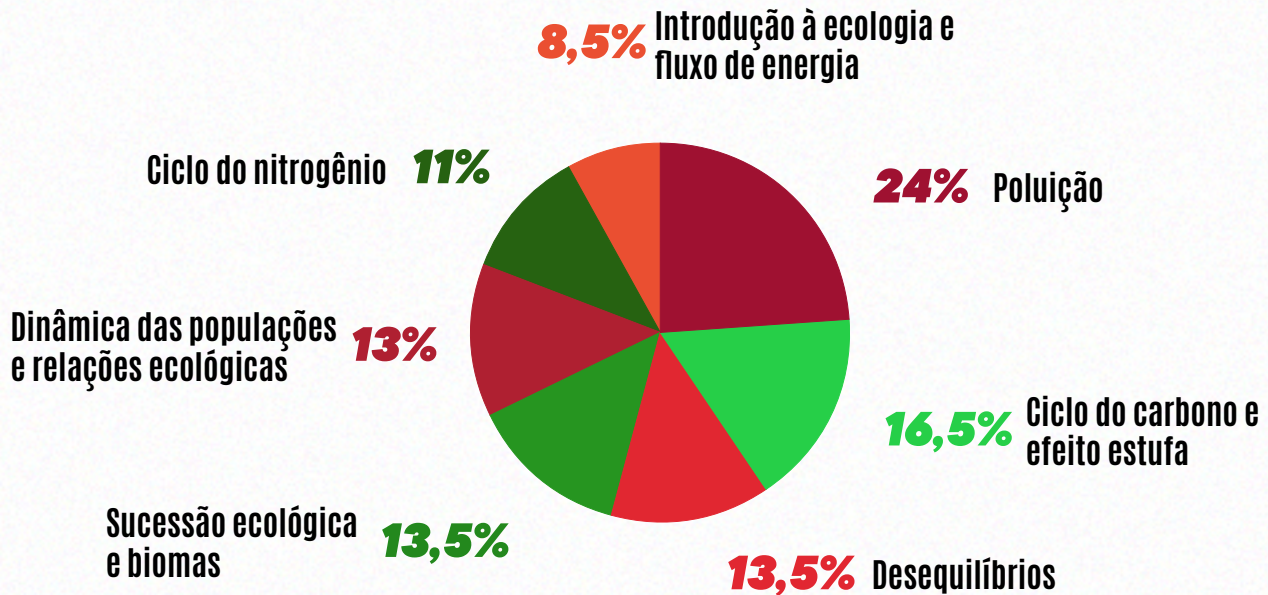
BIOLOGIA

A partir das nossas 15 playlists da plataforma, dividimos abaixo as matérias entre as que são mais relevantes no ENEM. Dê uma olhadinha para planejar os seus estudos de forma muito mais eficiente.

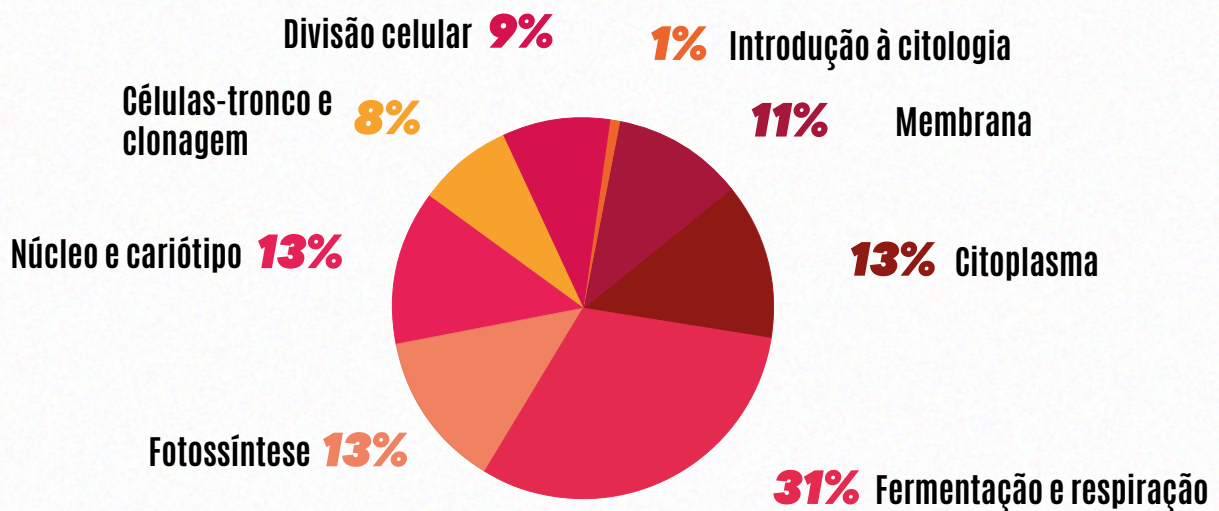
- Macroassuntos de biologia - ENEM 2009 a 2019



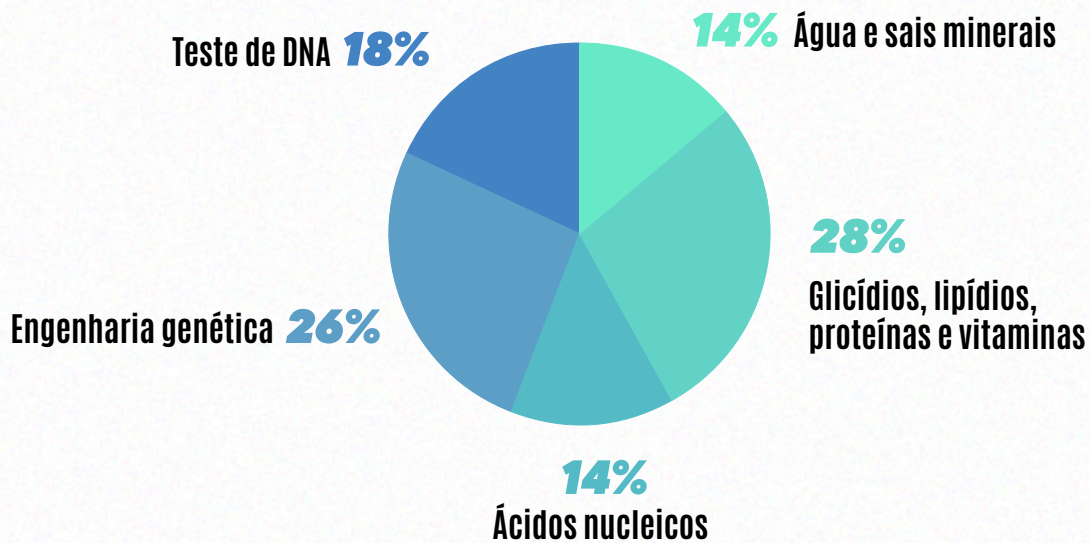
Ecologia



Citologia



Bioquímica



Histologia

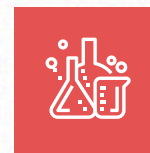
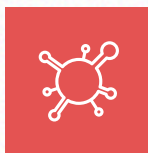
45% Sistema imune
28% Sangue

Fisiologia

31% Sistema digestório

Microbiologia

33% Viroses
22% Protozoários



Agora você já sabe o que estudar para
detonar no ENEM!

Você pode ver uma análise mais detalhada sobre os conteúdos desse e-book, clicando no link abaixo

BONS ESTUDOS!