

## EXAMES FINAIS 2018 9° Ano do Ensino Fundamental – Turma 191

Ciências	Química: Estados físicos da matéria; fenômenos físicos e químicos; misturas homogêneas e
	heterogêneas; modelos atômicos; átomos e íons; tabela periódica; ligações químicas; funções
	inorgânicas.
	Biologia: Bioquímica Celular; Organelas Celulares; Membrana Celular e transportes; Ciclo
	Celular; Origem da vida e evolução; Ecologia.
	Física: Energia mecânica e sua conservação; Cinemática; Leis de Newton, Sistemas de
	aplicação de forças, Maquinas Simples.
Matemática	- Função polinomial de primeiro grau;
	- Sistema de coordenadas cartesianas;
	- Noção de função;
	- Relações métricas do triângulo retângulo;
	- Relações métricas da circunferência.
Filosofia	- Lógica;
	- Aristóteles e a lógica;
	- Estratagemas e argumentos;
	- Falácias;
	- Senso comum e conhecimento;
	- Conhecimento científico e filosófico.
Geografia	- Europa aspectos físicos e populacionais (Cap. 2 e 3)
	- Rússia e a Comunidade dos Estados Independentes (Cap. 4)
	- Oriente Médio (Cap. 6)
	- China (Cap. 7)
	- Sudeste Asiático (Cap. 8)
	- Japão (Cap. 9)
	- Energia e transportes e Questões ambientais (Cap. 11 e 12)
História	- Primeira República brasileira;
	- Política café com leite;
	- Revolução Russa, primeira Guerra Mundial;
	- Período entre guerras;
	- Segunda Guerra Mundial;
	- Era Vargas;
	- Guerra Fria;
	- regime Militar.
L. Portuguesa	- Leitura, compreensão e interpretação textual;
	- As orações coordenadas;
	- Plural dos substantivos compostos;
	- O pronome relativo;
	- As orações subordinadas adverbiais, adjetivas e substantivas;
	- Concordância Nominal e Verbal.







## APRENDER POR INTEIRO NOS COMPLETA

Prod. Textual	- Conto;
	- Texto Dissertativo-Argumentativo;
	- Poema.

