

CRONOGRAMA

SÓ O QUE
MAIS CAI
ENEM

ON FIRE

Renato Palmeira

APRESENTAÇÃO

Esse cronograma/planejamento foi desenvolvido pelo acadêmico Renato Palmeira, estudante de Medicina, que desenvolveu um método de estudo para o ENEM baseado nos assuntos mais recorrentes da prova, que dá para ser estudado em apenas 6 meses!

O estudo desse cronograma é baseado nos 4 pilares da aprovação, do método **ONFIRE**, onde cada letra da palavra se refere a um dos pilares:

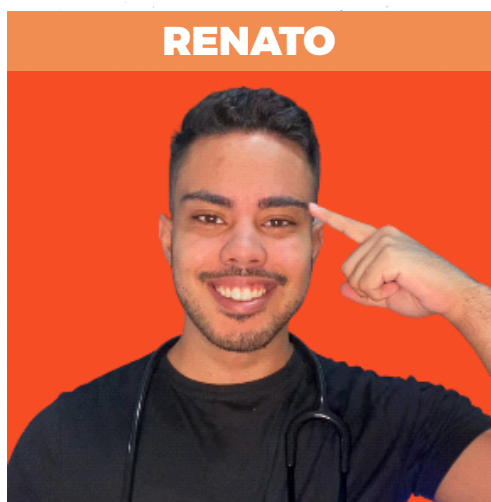
O: Início, parabéns você deu o primeiro passo.

N: Foco, a primeira etapa do seu estudo, aprender a ter foco, planejamento, organização, rotina e hábito.

N: Inteligência, não é algo que nasce com você, ela é aprendida, estudar de forma inteligente é estudar com metas definidas, estratégias e métodos sólidos e comprovados de estudo.

R: Resultado, vem antes da estratégia, o trabalho baseado em questões e provas antigas visa amplificar e atingir resultados de forma rápida e eficaz.

E: Estratégia, finalmente você junta tudo o que aprendeu, e estuda técnicas e formas para ganhar velocidade, resistência, consistência e garantir que na hora da prova chegará **ONFIRE!**



RENATO



RENATO_PALMEIRA



RENATO PALMEIRA



RENATO_PALMEIRA

RECADO DO RENATO, SE LIGA!

Todo esse cronograma é baseado nos assuntos que mais caíram nos últimos 12 anos de prova do ENEM. Ele não segue a ordem tradicional dos cronogramas, e cada um dos assuntos estão selecionados e organizados de forma estratégica, baseado no método do curso ONFIRE.

É importante você entender, que apenas seguir esse cronograma não e vai te trazer resultado, você precisa seguir ele dentro do planejamento e cumprir as metas!

O planejamento é trabalhado no primeiro módulo do método ONFIRE, que chamamos de **FOCO**, nas aulas está detalhado o que você deve estudar em cada semana, e quanto tempo levar em cada etapa! Se você apenas pegar esse cronograma (você achou que o segredo tava no cronograma rsrs), ele será apenas mais um dos que já existem, os assuntos que caem no ENEM estão na matriz de referência, se você quer ser aprovado, é preciso entender todo o método e estudar com...

INTELIGÊNCIA, que é o que eu ensino no segundo módulo do método, aqui você sabe o que mais cai... Mas será que você deve estudar tudo ao mesmo tempo? Da mesma forma? Com a mesma intensidade? Assista com atenção o que eu explico no planejamento, para que você tenha...

RESULTADO, nosso terceiro módulo do curso, onde você vai aprender como estudar cada matéria, como estudar por questões, como estudar matemática, como fazer uma boa maratona de humanas, e após tudo isso, você vai precisar ter...

ESTRATÉGIA, o último módulo, onde ensino como aplicar tudo isso que você estudou na sua prova, estratégia geral, estratégia de intercalar, como classificar as questões, quanto tempo você vai levar em cada em prova!

Esse cronograma é seu primeiro passo para a aprovação, e ele foi feito com muito trabalho e carinho, para que você tenha a oportunidade de bater de frente com a galera que estuda nos melhores colégios, o cronograma, o planejamento e o curso, tem tudo que eu gostaria de saber, para me preparar em alguns meses para o ENEM... Agora é com você!

ÍNDICE

CRONOGRAMA _____ 06

ENEM: PROVAS ANTERIORES _____ 27

CHECKLISTS

1. MATEMÁTICA

1.1 Matemática básica _____ 07

1.2 Estatística _____ 07

1.3 Geometria Plana _____ 08

1.4 Geometria Espacial _____ 08

1.5 Geometria Analítica _____ 08

1.6 Função e Equação _____ 08

1.7 Combinatória e Probabilidade _____ 09

2. BIOLOGIA

2.1 Ecologia _____ 10

2.2 Citologia _____ 10

2.3 Bioquímica _____ 10

2.4 Histologia e fisiologia _____ 11

2.5 Microbiologia e doenças _____ 11

2.6 Evolução _____ 11

2.7 Genética _____ 11

3. QUÍMICA

3.1 Meio Ambiente _____ 12

3.2 Atomística _____ 12

3.3 Química Geral _____ 12

3.4 Química Orgânica _____ 12

3.5 Físico Química _____ 13

4. FÍSICA

4.1 Ondas e Óptica	14
4.2 Termologia	14
4.3 Eletrodinâmica	14
4.4 Dinâmica	15
4.5 Cinemática	15

5. HISTÓRIA

5.1 História do Brasil	16
5.2 História geral	17

6. GEOGRAFIA

6.1 Geografia Física	19
6.2 Meio Ambiente	19
6.3 Geografia Urbana	20
6.4 Demografia e cultura	20
6.5 Globalização e Geopolítica	20
6.4 Agricultura	21

7. FILOSOFIA

7.1 Filosofia Enem	22
--------------------	----

8. SOCIOLOGIA

8.1 Sociologia Enem	24
---------------------	----

9. PORTUGUÊS

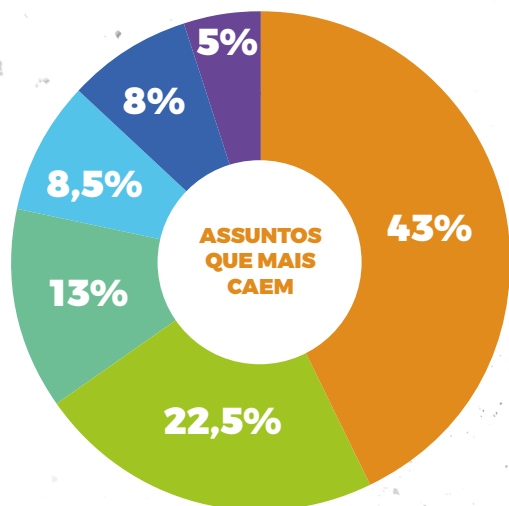
9.1 Português Enem	26
--------------------	----

CRONOGRAMA

HORÁRIO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
6H							
7H							
8H							
9H							
10H							
11H							
12H							
13H							
14H							
15H							
16H							
17H							
18H							
19H							
20H							
21H							
22H							
23H							

MATEMÁTICA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



- MATEMÁTICA BÁSICA
- GEOMETRIA
- FUNÇÕES E EQUACÕES
- ANÁLISE COMBINATÓRIA
- ESTATÍSTICA
- OUTROS (TRIGONOMETRIA, PA/PG)

MATEMÁTICA BÁSICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
AS 4 OPERAÇÕES				
EXPRESSÕES NUMÉRICAS				
FRAÇÕES, POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO				
RACIONALIZAÇÃO DE DENOMINADORES				
PRODUTOS NOTÁVEIS				
FATORAÇÃO				
SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL				
POTÊNCIA DE DEZ E NOTAÇÃO CIENTÍFICA				
SISTEMA MÉTRICO DECIMAL				
CRITÉRIOS DE DIVISIBILIDADE				
NÚMEROS PRIMOS				
MMC E MDC				
EQUAÇÕES DO 1º E 2º GRAU				
RAZÃO E PROPORÇÃO.				
REGRA DE TRÊS E ESCALAS NUMÉRICAS				
PORCENTAGEM				
JUROS SIMPLES				
JUROS COMPOSTOS				

ESTATÍSTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE DADOS ESTATÍSTICOS				
MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL				
MEDIDAS DE DISPERSÃO				
DESVIO MÉDIO E INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS				

GEOMETRIA PLANA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
POLÍGONOS				
TRIÂNGULOS				
SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS				
RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO				
TRIÂNGULO EQUILÁTERO				
TEOREMA DE TALES				
QUADRILÁTEROS				
CIRCUNFERÊNCIA E CÍRCULO				
ÁREAS DO SEGMENTO E DA COROA CIRCULARES				
HEXÁGONO REGULAR				
ÁREA DE FIGURAS SEMELHANTES.				

GEOMETRIA ESPACIAL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
POLIEDROS REGULARES				
POLIEDROS CONVEXOS				
PRISMAS				
PARALELEPÍPEDO				
CUBO				
CILINDRO				
PIRÂMIDE				
CONE				
SÓLIDOS SEMELHANTES E TRONCOS				
ESFERA				
ESFERA E SUAS PARTES				

GEOMETRIA ANALÍTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
DISTÂNCIA ENTRE PONTO E RETA				
ÂNGULO ENTRE DUAS RETAS				
EQUAÇÃO REDUZIDA DA CIRCUNFERÊNCIA				
EQUAÇÃO GERAL DA CIRCUNFERÊNCIA				
POSIÇÃO RELATIVA ENTRE PONTO E CIRCUNFERÊNCIA				
INTERSECÇÃO DE CIRCUNFERÊNCIAS				

FUNÇÃO E EQUAÇÃO	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CONJUNTOS				
DOMÍNIO DE UMA FUNÇÃO				
FUNÇÃO INJETORA, SOBREJETORA E BIJETORA				
FUNÇÃO COMPOSTA				
FUNÇÃO INVERSA				
FUNÇÃO CRESCENTE, DECRESCENTE E CONSTANTE				
FUNÇÃO AFIM				
CÁLCULO DO COEFICIENTE ANGULAR				
GRÁFICO DA FUNÇÃO AFIM				
INEQUAÇÃO DO 1º GRAU				
FUNÇÃO QUADRÁTICA				
RAÍZES, SOMA E PRODUTOS DAS RAÍZES				
GRÁFICOS DA FUNÇÃO QUADRÁTICA				
VALOR MÁXIMO E MÍNIMO				
FUNÇÃO COMPOSTA				
MÓDULO				

BIOLOGIA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



● ECOLOGIA

● CITOLOGIA

● HISTOLOGIA E FISIOLOGIA

● BIOQUÍMICA

● MICROBIOLOGIA E DOENÇAS

● GENÉTICA

● EVOLUÇÃO

● OUTROS (BOTÂNICA, ZOOLOGIA, EMBRIOLOGIA)

ECOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
INTRODUÇÃO A ECOLOGIA E FLUXO DE ENERGIA				
POLUIÇÃO				
CICLO DO CARBONO E EFEITO ESTUFA				
SUCCESSÃO ECOLÓGICA E BIOMAS				
DINÂMICA DAS POPULAÇÕES E RELAÇÕES ECOLÓGICAS				
CICLO DO NITROGÊNIO				
BIOSFERA				

CITOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
INTRODUÇÃO À CITOLOGIA E MEMBRANA PLASMÁTICA				
CITOPLASMA				
FERMENTAÇÃO E RESPIRAÇÃO				
FOTOSÍNTESE				
NÚCLEO E CARIÓTIPO				
CÉLULAS TRONCO E CLONAGEM				
DIVISÃO CELULAR				

BIOQUÍMICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
ÁGUA E SAIS MINERAIS				
GLICÍDIOS, LIPÍDIOS, PROTEÍNAS E VITAMINAS				
ÁCIDOS NUCLEICOS				
ENGENHARIA GENÉTICA				
TESTE DE DNA				

HISTOLOGIA E FISIOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
TECIDOS				
SISTEMA IMUNE				
SANGUE				
SISTEMA DIGESTÓRIO				
SISTEMAS (RESPIRATÓRIO, ENDÓCRINO, EXCRETÓRIO)				
DROGAS				

MICROBIOLOGIA E DOENÇAS	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
VÍRUS				
PROTOZOÁRIOS				
DOENÇAS CAUSADAS POR RIBOVÍRUS E DESOXIVÍRUS				
RETROVÍRUS				
BACTÉRIAS				
DOENÇAS BACTERIANAS				
PROTOZOÁRIOS				
DOENÇAS PROTOZOÓTICAS				
ALGAS E FUNGOS				

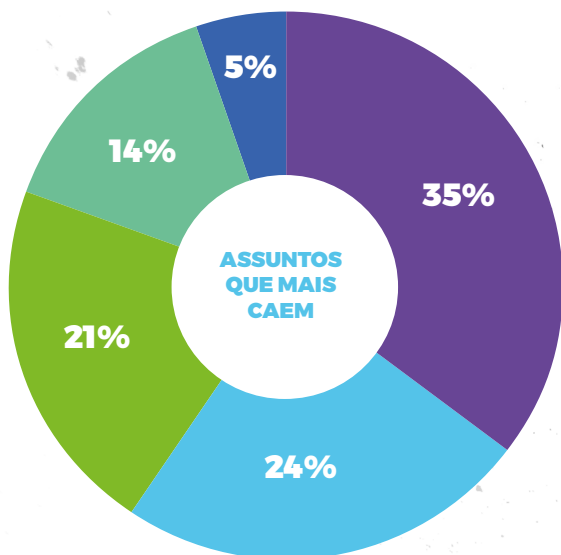
EVOLUÇÃO	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
ORIGEM DA VIDA E CONCEITO				
EVIDÊNCIAS DA EVOLUÇÃO				
TEORIAS EVOLUTIVAS				
FATORES EVOLUTIVOS				
GENÉTICA DAS POPULAÇÕES				
ESPECIAÇÃO				
EVOLUÇÃO HUMANA				
TAXIONOMIA				

GENÉTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
INTRODUÇÃO À GENÉTICA				
GENEALOGIAS E PROBABILIDADES				
GENES LETAIS				
POLIALELISMO				
SISTEMA ABO				
SISTEMA RH				
SEGUNDA LEI DE MENDEL				
LINKAGE				
INTERAÇÃO GÊNICA				
HERANÇA QUANTITATIVA				

ANOTAÇÕES

QUÍMICA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



- FÍSICO QUÍMICA
- QUÍMICA GERAL
- QUÍMICA ORGÂNICA
- MEIO AMBIENTE
- ATOMÍSTICA

MEIO AMBIENTE	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CHUVA ÁCIDA				
CAMADA DE OZÔNIO				
COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS				
EFEITO ESTUFA				

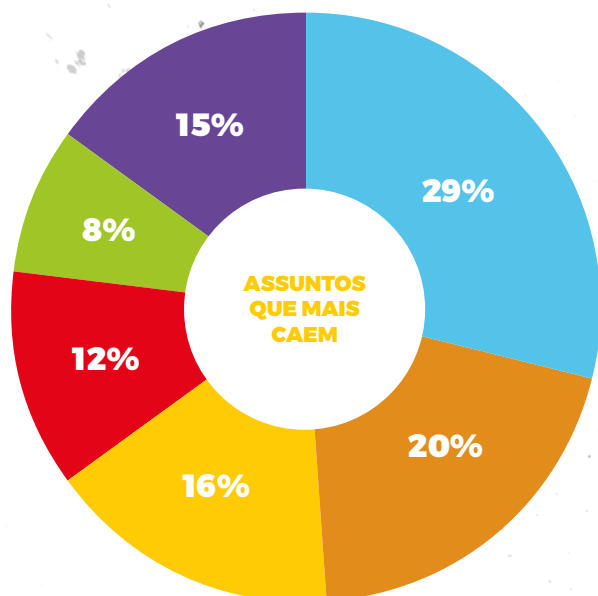
ATOMÍSTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
ÁTOMO				
MODELOS ATÔMICOS				
LIGAÇÕES				
FORÇAS INTERMOLECULARES				

QUÍMICA GERAL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
SEPARAÇÃO DE MISTURAS				
OXI REDUÇÃO				
FUNÇÕES INORGÂNICAS				
ESTEQUIOMETRIA				

QUÍMICA ORGÂNICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CADEIAS ORGÂNICAS				
POLÍMEROS				
FUNÇÕES ORGÂNICAS				
ISOMERIA				
REAÇÕES ORGÂNICAS				
PETRÓLEO				

FÍSICA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



● **ONDULATÓRIA E ÓPTICA**

● **DINÂMICA**

● **ELETRODINÂMICA**

● **TERMOLOGIA**

● **CINEMÁTICA**

● **OUTROS** (HIDROSTÁTICA, ELETROMAGNETISMO, ESTÁTICA, GRAVITAÇÃO, HIDRODINÂMICA)

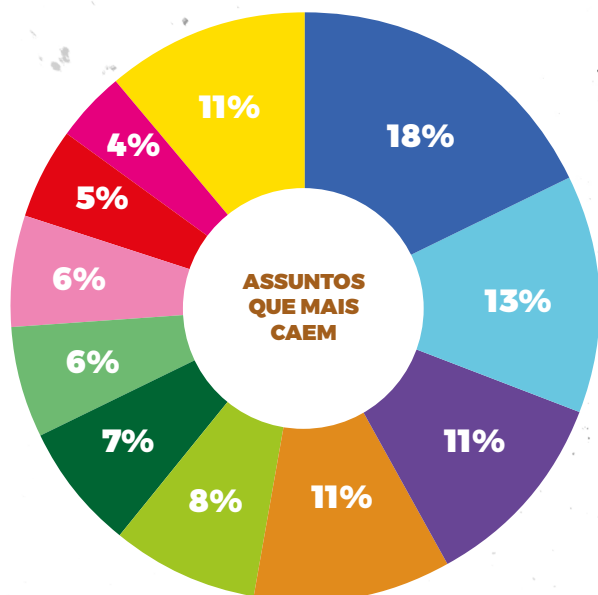
ONDAS E ÓPTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
FENÔMENOS ONDULATÓRIOS				
FUNDAMENTOS DA ONDULATÓRIA				
ACÚSTICA				
EFEITO DOPPLER				
ESTUDO MATEMÁTICA				
FUNDAMENTOS DA ÓPTICA				
REFRAÇÃO				
ÓPTICA DE VISÃO				
ESPELHOS PLANOS E ESFÉRICOS				
LENTE ESFÉRICAS				
REFLEXÃO TOTAL				
DISPERSÃO DA LUZ				

TERMOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CALORIMETRIA				
GASES E TERMODINÂMICA				
TRANSMISSÃO DE CALOR				
DILATAÇÃO				

ELETRODINÂMICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CIRCUITOS ELÉTRICOS				
POTÊNCIA E ENERGIA				
LEIS DE OHM				
TENSÃO E CORRENTE				

HISTÓRIA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



- IDADE CONTEMPORÂNEA
- BRASIL COLÔNIA
- BRASIL IMPÉRIO
- HISTÓRIA POLÍTICA
- CULTURA
- PRIMEIRA REPÚBLICA
- IDADE MODERNA
- IDADE ANTIGA
- IDADE MÉDIA
- HISTÓRIA POLÍTICA MUNDIAL
- OUTROS (ERA DAS REVOLUÇÕES, EUROPA SÉCULO XIX, BRASIL DOS ANOS 80)

HISTÓRIA DO BRASIL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
EXPANSÃO MARÍTIMA				
PERÍODO PRÉ-COLONIAL				
CAPITANIAS HEREDITÁRIAS				
ATIVIDADES ECONÔMICAS				
ESCRAVIDÃO AFRICANA				
COLONIZAÇÃO FRANCESA NA AMÉRICA				
JESUÍTAS E GOVERNO GERAL				
UNIÃO IBÉRICA				
INVASÕES HOLANDESA				
TRATADO DE METHUEN				
SOCIEDADE MINERADORA				
PERÍODO POMBALINO				
REVOLTAS NATIVISTAS				
REVOLTAS SEPARATISTAS				
PERÍODO JOANINO				
REGÊNCIA DE D. PEDRO E INDEPENDÊNCIA				
PRIMEIRO REINADO				
PERÍODO REGENCIAL E REVOLTAS REGENCIAIS				
SEGUNDO REINADO				
PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA				
MARECHAL DEODORO DA FONSECA				
MARECHAL FLORIANO PEIXOTO				
PRUDENTE DE MORAIS				
REVOLTAS REPUBLICANAS E CAMPOS SALES				
RODRIGUES ALVES E AFONSO PENA				
NILO PEÇANHA E MARECHAL HERMES DA FONSECA				

HISTÓRIA DO BRASIL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
MARECHAL FLORIANO PEIXOTO				
PRUDENTE DE MORAIS				
REVOLTAS REPUBLICANAS E CAMPOS SALES				
RODRIGUES ALVES E AFONSO PENA				
NILO PEÇANHA E MARECHAL HERMES DA FONSECA				
VECESLAU BRÁS, DELFIM MOREIRA E EPITÁCIO PESSOA				
ARTHUR BERNARDES, WASHINGTON LUÍS				
COLUNA PRESTES E CANGAÇO				
REVOLUÇÃO DE 1930				
ERA VARGAS: GOVERNO PROVISÓRIO				
ERA VARGAS: GOVERNO CONSTITUCIONAL				
ERA VARGAS: ESTADO NOVO				
EURICO GAPAR DUTRA				
REPÚBLICA POPULISTA: GETÚLIO VARGAS				
REPÚBLICA POPULISTA: JUSCELINO KUBITSCHEK				
REPÚBLICA POPULISTA: JÂNIO QUADROS				
REPÚBLICA POPULISTA: JOÃO GOULART				
DITADURA MILITAR				
NOVA REPÚBLICA				

HISTÓRIA GERAL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
PRÉ-HISTÓRIA, MESOPOTÂMIA E EGITO				
GRÉCIA				
ROMA				
INTRODUÇÃO A IDADE MÉDIA E FEUDALISMO				
SACRO IMPÉRIO ROMANO-GERMÂNICO				
IMPÉRIO BIZANTINO				
ISLAMISMO E REINOS AFRICANOS				
AS CRUZADAS				
CRISE DO SÉCULO XIV				
GUERRA DOS CEM ANOS				
DECLÍNIO FEUDAL				
FORMAÇÃO DOS ESTADOS NACIONAIS MODERNOS				
GUERRA DAS DUAS ROSAS E ABSOLUTISMO				
MERCANTILISMO E RENASCIMENTO				
REFORMAS RELIGIOSAS				
REVOLUÇÕES INGLÊSAS				
ILUMINISMO E LIBERALISMO				
DESPOTISMO ESCLARECIDO				
COLONIZAÇÃO DA AMÉRICA ESPANHOLA				
COLONIZAÇÃO DA AMÉRICA INGLESA				
REVOLUÇÃO INDUSTRIAL				
INDEPENDÊNCIA DOS EUA				
GUERRA CIVIL AMERICANA				
INDEPENDÊNCIA DA AMÉRICA ESPANHOLA				
REVOLUÇÃO FRANCESA				
ERA NAPOLEÔNICA				
PRIMAVERA DOS POVOS				
UNIFICAÇÃO ITALIANA E UNIFICAÇÃO ALEMÃ				
IMPERIALISMO				
REVOLUÇÃO MEIJI				

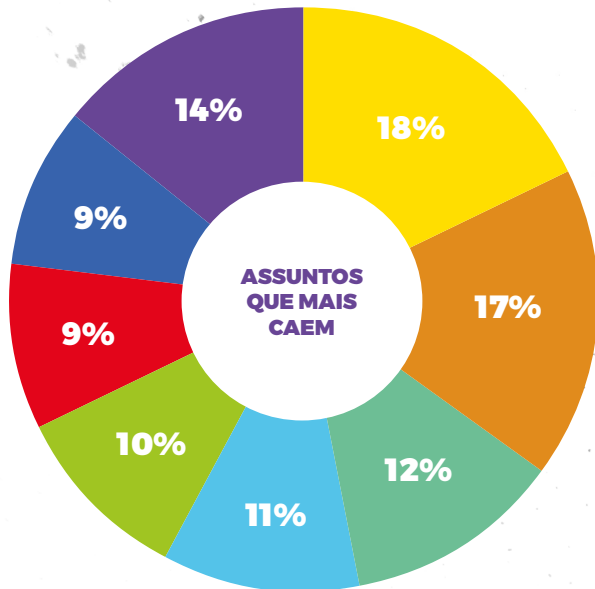
HISTÓRIA GERAL	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
PRIMEIRA GUERRA MUNDIAL				
PERÍODO ENTRE GUERRAS				
REVOLUÇÃO RUSSA				
NAZISMO E FASCISMO				
SEGUNDA GUERRA MUNDIAL				
GUERRA FRIA				

ANOTAÇÕES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

GEOGRAFIA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



● GEOGRAFIA AGRÁRIA

● MEIO AMBIENTE

● GLOBALIZAÇÃO

● GEOGRAFIA FÍSICA

● GEOGRAFIA URBANA

● DEMOGRAFIA E CULTURA

● GEOPOLÍTICA

● OUTROS (INDÚSTRIA, ENERGIA, CARTOGRAFIA, TECNOLOGIA, TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO)

GEOGRAFIA FÍSICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CARTOGRAFIA: ORIENTAÇÃO E LOCALIZAÇÃO				
MOVIMENTOS DA TERRA E PONTOS CARDEAIS				
COORDENADAS, FUSO HORÁRIOS E ESCALA				
PROJEÇÃO ORTOGRÁFICA				
LITOSFERA: TEMPO GEOLÓGICO				
ESTRUTURA INTERNA DA TERRA				
PLACAS TECTÔNICAS				
ESTRUTURA GEOLÓGICA				
MINERAIS E ROCHAS				
RELEVOS DO BRASIL: ENDÓGENOS E EXÓGENOS				
FORMAÇÃO E EVOLUÇÃO DOS SOLOS				
RECURSOS MINERAIS DO BRASIL				
PRINCIPAIS JAZIMENTOS MINERAIS				
GRANDES PROJETOS MINERAIS				
RECURSOS ENERGÉTICOS				

MEIO AMBIENTE	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
ATMOSFERA E CLIMA				
ELEMENTOS E FATORES DO CLIMA				
CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA				
ZONAS TÉRMICAS E CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA				
CLIMA BRASILEIRO E MASSAS DE AR				
TIPOS DE CLIMA NO BRASIL				
EL NIÑO E LA NIÑA				
CICLONES TROPICAIS E FURACÕES				
PROBLEMAS AMBIENTAIS E CLIMÁTICOS				

MEIO AMBIENTE	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
BIOMAS E PAISAGENS NATURAIS				
ECOSSISTEMAS BRASILEIROS				
ECOSSISTEMAS LITORÂNEOS				
VEGETAÇÃO MUNDIAL				
HIDROSFERA				
OCEANOS, MARES E CLIMA				
HIDROGRAFIA BRASILEIRA				

GEOGRAFIA URBANA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
ESPAÇO URBANO				
ORGANIZAÇÃO E EVOLUÇÃO DO ESPAÇO URBANO				
REDE URBANA E CRITÉRIOS DE URBANIZAÇÃO				
PROBLEMAS AMBIENTAIS URBANOS				
INDUSTRIALIZAÇÃO NO MUNDO				
REVOLUÇÃO INDUSTRIAIS				
TIPOS E CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS				
FATORES E LOCALIZAÇÃO DAS INDÚSTRIAS				
CONCENTRAÇÃO DA ATIVIDADE INDUSTRIAL				
SISTEMAS DE PRODUÇÃO				

DEMOGRAFIA E CULTURA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
REGIÃO NORTE: ASPECTOS HUMANOS E ECONÔMICOS				
REGIÃO NORDESTE: ASPECTO HUMANO E ECONÔMICO				
REGIÃO CENTRO-OESTE: ASPECTO HUMANOS E ECONÔ-				
REGIÃO SUL: ASPECTOS HUMANOS E ECONÔMICOS				
REGIÃO SUDESTE: ASPECTOS HUMANOS E ECONÔMICOS				
CONCEITO DE POPULAÇÃO				
TAXAS DEMOGRÁFICAS				
CRESCIMENTO POPULACIONAL				
TRANSIÇÃO DEMOGRÁFICA				
FASES DO CRESCIMENTO POPULACIONAL				
DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA POPULAÇÃO				
TEORIAS DEMOGRÁFICAS E MIGRAÇÕES				

GLOBALIZAÇÃO E GEOPOLÍTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
CATEGORIAS GEOESPACIAIS				
GUERRA FRIA				
AS CRISES DO LESTE EUROPEU				
FIM DA GUERRA FRIA E CRISE SOVIÉTICA				
NOVA ORDEM MUNDIAL				
GLOBALIZAÇÃO				
GEOPOLÍTICA: ÁFRICA				
GEOPOLÍTICA: ÁSIA				
GEOPOLÍTICA: ORIENTE MÉDIO				
GEOPOLÍTICA: AMÉRICA				
GEOPOLÍTICA: EUROPA				

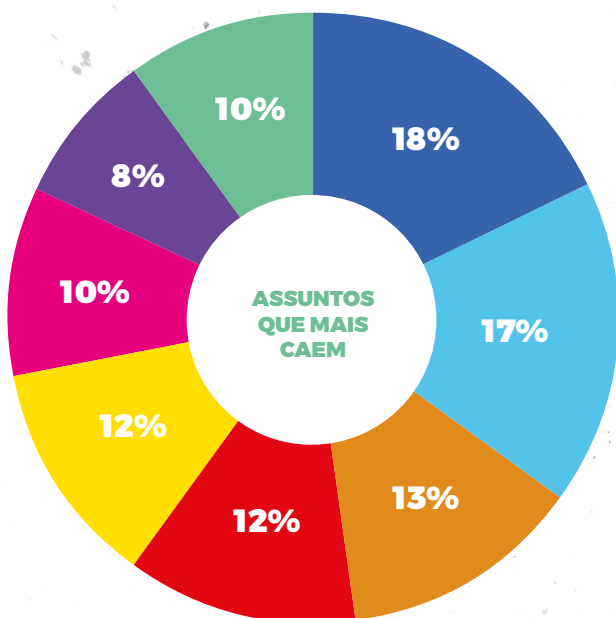
AGRICULTURA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
EVOLUÇÃO DA AGRICULTURA				
OS SISTEMAS AGRÍCOLAS				
CLASSIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES AGRÍCOLAS				
TÉCNICAS DE CULTIVO				
CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE AGROPECUÁRIA				
ESTRUTURA AGRÁRIA				
PECUÁRIA BRASILEIRA				
AGRONEGÓCIO				
PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NO BRASIL				
REVOLUÇÃO VERDE				

ANOTAÇÕES

[illegible]

FILOSOFIA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



- **ÉTICA E JUSTIÇA**
- **FILOSOFIA ANTIGA**
- **FILOSOFIA CONTEMPORÂNEA**
- **TEORIA DO CONHECIMENTO**
- **FILOSOFIA MODERNA**
- **DÊMOGRAFIA E CIDADANIA**
- **RELAÇÕES DE PODER**
- **OUTROS** (FILOSOFIA MEDIEVAL, SURGIMENTO DA FILOSOFIA, INTOLERÂNCIA)

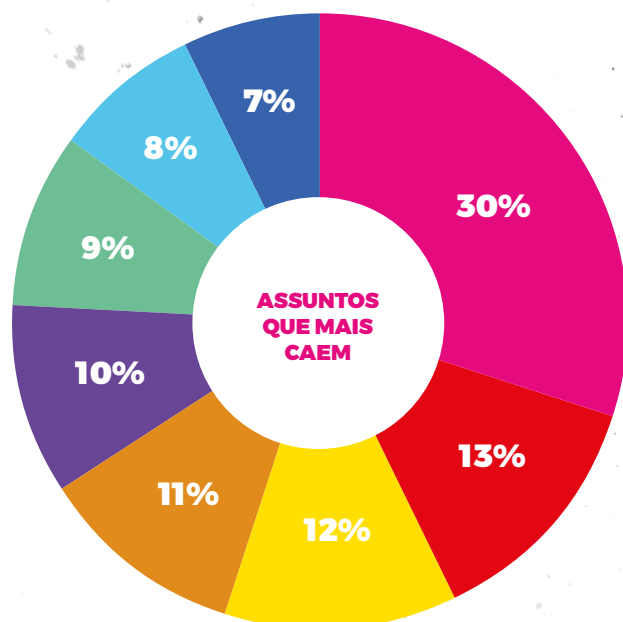
FILOSOFIA ENEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
GRÉCIA ANTIGA				
GRÉCIA ANTIGA - OS PRÉ-SOCRÁTICOS				
GRÉCIA ANTIGA - OS SOFISTAS				
GRÉCIA ANTIGA - SÓCRATES				
GRÉCIA ANTIGA - PLATÃO				
GRÉCIA ANTIGA - ARISTÓTELES				
GRÉCIA/ROMA ANTIGA - ÉTICA E FELICIDADE: OS FILÓSOFOS HELENÍSTICOS				
FILOSOFIA MEDIEVAL I - CONTEXTO, QUESTÕES BÁSICAS E O PAPEL DA FILOSOFIA ISLÂMICA				
FILOSOFIA MEDIEVAL II - A PATRÍSTICA				
FILOSOFIA MEDIEVAL III - A ESCOLÁSTICA				
O RENASCIMENTO - CONCEITO E CARACTERÍSTICAS GERAIS				
O RENASCIMENTO - MAQUIAVEL				
O RENASCIMENTO - THOMAS MORE				
O RENASCIMENTO - ERASMO DE ROTERDÃ				
O RENASCIMENTO - A REVOLUÇÃO CIENTÍFICA				
O RENASCIMENTO - MONTAIGNE				
O SÉCULO XVII - RACIONALISMO: DESCARTES				
O SÉCULO XVII - RACIONALISMO: PASCAL E SPINOZA				
O SÉCULO XVII - EMPIRISMO: FRANCIS BACON				
O SÉCULO XVII - EMPIRISMO: JOHN LOCKE				
O SÉCULO XVII - EMPIRISMO: THOMAS HOBBS				
O ILUMINISMO - CARACTERÍSTICAS GERAIS				
O ILUMINISMO - MONTESQUIEU				

FILOSOFIA ENEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
O ILUMINISMO - VOLTAIRE, DIDEROT E D'ALAMBERT				
O ILUMINISMO - O EMPIRISMO RADICAL DE DAVID HUME				
O ILUMINISMO - ADAM SMITH E O LIBERALISMO ECONÔMICO				
O ILUMINISMO - J.J.ROUSSEAU				
O ILUMINISMO - KANT				
SCHOPENHAUER E A VONTADE				
NIETZSCHE				
FREUD E O INCONSCIENTE				
O LIBERALISMO DE ALEXIS DE TOCQUEVILLE				
O UTILITARISMO DE BENTHAM E STUART MILL				
HEGEL				
MARX				
A ESCOLA DE FRANKFURT PARTE II - WALTER BENJAMIN E A INDÚSTRIA CULTURAL				
A ANÁLISE DA ESCOLA DE FRANKFURT E AS TREVAS DO ILUMINISMO				
O PENSAMENTO ANARQUISTA				
A ESCOLA DE FRANKFURT PARTE III - HABERMAS E A AÇÃO COMUNICATIVA				
O EXISTENCIALISMO PARTE				
JUNG E OS ARQUÉTIPOS				
FOUCAULT				
O LIBERALISMO DE HANNA ARENDT				
BAUMAN E A MODERNIDADE LÍQUIDA				

ANOTAÇÕES

SOCIOLOGIA

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



- MUNDO DO TRABALHO
- CULTURA E INDÚSTRIA
- IDEOLOGIA
- MEIOS DE COMUNICAÇÃO, TECNOLOGIA, CULTURA DE MASSA
- CIDADANIA
- MOVIMENTOS
- IDENTIDADE DE GÊNERO
- DESIGUALDADES SOCIAIS

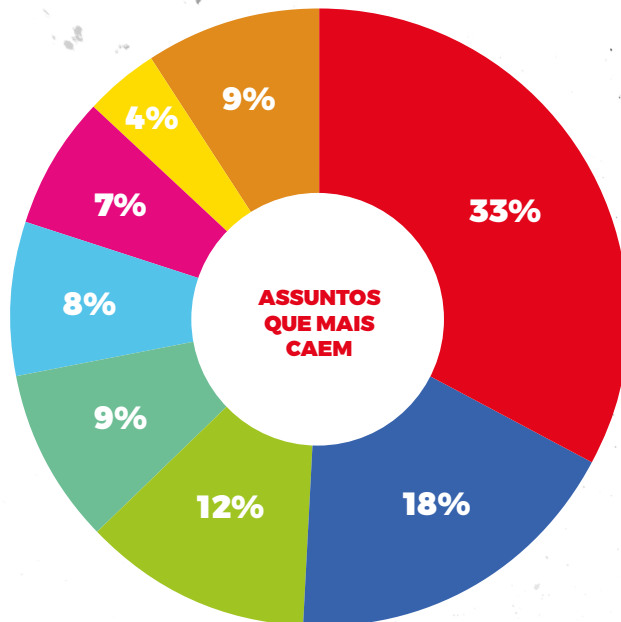
SOCIOLOGIA ENEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
E. DURKHEIM: INDIVÍDUO E SOCIEDADE (FATOS SOCIAIS, CONSCIÊNCIA COLETIVA)				
E. DURKHEIM: SUICÍDIO				
MARX: IDEOLOGIA E MATERIALISMO HISTÓRICO				
MARX: ALIENAÇÃO NO TRABALHO E ALIENAÇÕES POLÍTICAS				
MARX: SOCIALISMO E COMUNISMO				
M. WEBER: INDIVÍDUO E SOCIEDADE (MODERNIDADE E BUROCRÁCIA, AÇÕES SOCIAIS)				
M. WEBER: A ÉTICA PROTESTANTE E O ESPÍRITO DO CAPITALISMO				
SOCIALISMO UTÓPICO: FOURIER, OWEN E SAINT-SIMON E UTOPIAS LIBERAIS				
TOTALITARISMO: CARACTERÍSTICAS DO NAZISMO E FASCISMO				
DEMOCRACIA: CARACTERÍSTICAS E GERAIS E DIFERENÇAS ENTRE A ANTIGA E A LIBERAL				
INSTITUIÇÕES POLÍTICAS: FORMAS DE GOVERNO, DEMOCRACIAS E DITADURAS, SISTEMAS PARTIDÁRIOS E ELEITORAIS, RELAÇÃO ENTRE OS PODERES				
NEOLIBERALISMO: PROPOSTAS SOCIOECONÔMICAS				
BEM-ESTAR SOCIAL: ESTADO E POLÍTICA				
PODER E DOMINAÇÃO: CONCEITO DE PODER EM WEBER				
PODER DISCIPLINAR: CONCEITO DE PODER EM FOUCAULT				
PODER SIMBÓLICO: CONCEITO DE PODER EM BOURDIEU				

SOCIOLOGIA ENEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
A FÍSICA SOCIAL DE A.COMTE				
EVOLUCIONISMO SOCIAL: PENSAMENTO DE SPENCER				
CULTURA: DEFINIÇÕES E CONSIDERAÇÕES				
MASSIFICAÇÃO CULTURAL: MÍDIA E MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA, ARTE E CULTURA NO CONTEXTO CAPITALISTA				
CONSUMISMO: CULTURA DO CONSUMO				
WALTER BENJAMIM: A OBRA DE ARTE NA ERA DE SUA REPRODUTIBILIDADE TÉCNICA				
ANTROPOLOGIA: DEFINIÇÕES, ANTROPOLOGIA EVOLUCIONISTA E ESTRUTURALISTA				
RELIGIÃO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO: AS GRANDES RELIGIÕES, INTOLERÂNCIA, FUNDAMENTALISMO E LAICIZAÇÃO				
EXPLORAÇÃO, ORGANIZAÇÃO CAPITALISTA, VALOR SOCIAL				
CONCEPÇÕES DO TRABALHO EM MARX, WEBER E DURKHEIM				
TRABALHO NA CONTEMPORANEIDADE, MOVIMENTO SINDICAL, MOVIMENTOS SOCIAIS POR CONDIÇÕES DE TRABALHO				
EMPREGO, DESEMPREGO, SUBEMPREGO: CLT, INFORMALIDADE, PEJOTIZAÇÃO. APOSENTADORIA				
CONQUISTA DE DIREITOS: HISTÓRIA E PROBLEMATIZAÇÃO DA CONQUISTA DE DIREITOS CIVIS, SOCIAIS E POLÍTICOS				
POBREZA E EXCLUSÃO: AS FACES DA EXCLUSÃO SOCIAL				
VIOLÊNCIA E CRIMINALIDADE: FORMAS DE PUNIÇÃO, VIOLÊNCIA POLICIAL, ESTADO DE EXCEÇÃO				
RACISMO				
GÊNERO				
QUESTÕES INDÍGENAS				
MOVIMENTOS SOCIAIS				
CLÁSSICOS DA SOCIOLOGIA BRASILEIRA: FLORESTAN FERNANDES, SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, GILBERTO FREYRE, CELSO FURTADO, CAIO PRADO JUNIOR, EUCLIDES DA CUNHA, FERNANDO HENRIQUE CARDOSO, PAULO FREIRE				
POLÍTICA NO BRASIL: TENDÊNCIAS POLÍTICAS, PARTIDOS E MOVIMENTOS POLÍTICOS				
PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL BRASILEIROS: DEFINIÇÕES, DIFERENÇAS E EXEMPLOS				

ANOTAÇÕES

PORTUGUÊS

2009 A 2020 - O QUE MAIS CAIU EM 12 ANOS DE ENEM



● **INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS**

● **ESTRUTURA TEXTUAL E ANÁLISE DE DISCURSO**

● **FILOSOFIA CONTEMPORÂNEA**

● **GÊNERO TEXTUAL**

● **LITERATURA**

● **VARIAÇÃO LINGUÍSTICA**

● **FUNÇÕES DA LINGUAGEM**

● **OUTROS** (FIGURAS DE LINGUAGEM, NORMA CULTA, SEMÂNTICA, GRAMÁTICA)

PORTUGUÊS ENEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	ESTUDO DOS ERROS	REVISÃO
VARIAÇÃO LINGUÍSTICA E GÊNEROS TEXTUAIS				
FIGURAS DE LINGUAGEM				
LINGUAGEM, LÍNGUA E FALA				
CLASSES GRAMATICAIS				
FUNÇÕES DA LINGUAGEM				
A GERAÇÃO DE 30 - PROSA				
A GERAÇÃO DE 45				
A GERAÇÃO DE 60				
A NATUREZA DA LITERATURA				
A PRIMEIRA GERAÇÃO MODERNISTA: OS AUTORES DE 1920				
A SEGUNDA GERAÇÃO MODERNISTA DA POESIA BRASILEIRA				
ARCADISMO				
AS VANGUARDAS EUROPEIAS E A SEMANA DA ARTE MODERNA				
BARROCO				
O ROMANTISMO NO BRASIL				
OS ANOS 80 E 90				
PARNASIANISMO				
PRÉ-MODERNISMO				
QUINHENTISMO				
REALISMO E NATURALISMO				
SIMBOLISMO				

ANOTAÇÕES

ENEM: PROVAS ANTERIORES

# ENEM	# HUM	# LIN	# MAT	# NAT	Σ ACERTOS TOTAIS
2012					0
2012 segunda					0
2012 PPL					0
2013					0
2013 PPL					0
2013 segunda					0
2014					0
2014 segunda					0
2014 PPL					0
2015					0
2015 segunda					0
2015 PPL					0
2016					0
2016 segunda					0
2016 terceira					0
2016 PPL					0
2017					0
2017 segunda					0
2018					0
2018 PPL					0
2019					0
2019 PPL					0
2019 enem libras					0
2020					0
2020 DIGITAL					0
2020 segunda					0