

# O CRONOGRAMA DO APROVADO NO ENEM 2020



*"Aprenda com quem já chegou  
onde você quer chegar"*

*LINGUAGENS,  
CÓDIGOS E  
SUAS  
TECNOLOGIAS.*

<b>INTERPRETAÇÃO</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Gêneros textuais</b>							
<b>Gêneros digitais</b>							
<b>Funções da linguagem</b>							
<b>Relação entre textos</b>							
<b>Coesão e coerência</b>							
<b>Variante linguística</b>							
<b>Figuras de linguagem ligadas ao aspecto semântico</b>							
<b>Elementos verbais e não verbais</b>							
<b>Elementos da comunicação</b>							
<b>Questões de interpretação - resolver de 80 a 150 questões</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

<b>LITERATURA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Trovadorismo</b>							
<b>Humanismo</b>							
<b>Quinhentismo</b>							
<b>Classicismo</b>							
<b>Barroco</b>							
<b>Arcadismo</b>							
<b>Romantismo</b>							
<b>Realismo</b>							
<b>Cubismo</b>							
<b>Modernismo 1º Fase</b>							
<b>Modernismo 2º Fase</b>							
<b>Modernismo 3º Fase</b>							
<b>Poesia Marginal</b>							

<b>GRAMÁTICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Pontuação</b>							
<b>Período Simples</b>							
<b>Período Composto</b>							
<b>Uso dos porquês</b>							
<b>Acentuação</b>							
<b>Reforma ortográfica</b>							
<b>Crase</b>							

<b>ARTES</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Barroco</b>							
<b>Realismo</b>							
<b>Futurismo</b>							
<b>Cubismo</b>							
<b>Surrealismo</b>							
<b>Dadaísmo</b>							
<b>Pop art</b>							
<b>Cultura africana no Brasil</b>							

*CIÊNCIAS  
DA  
NATUREZA*

# BIOLOGIA

BIOQUÍMICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Sais minerais							
Carboidratos e Glicídios							
Lipídios							
Colesterol HDL e LDL							
Vitaminas							
Proteínas: Estrutura, Funções e Enzimas							
Estado alimentado e estado de jejum							
ECOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Conceitos da Ecologia							
Comunidade Biológica							
Matéria e Energia nos Ecossistemas							
Dinâmica das Populações							
Dinâmica das Comunidades							
Ciclo da água							
Ciclo do nitrogênio							
Ciclo do oxigênio							
Poluição do solo							
Poluição da água							
Poluição do ar							
Poluição sonora							
Poluição atmosférica							
Desmatamento e extinção							
Bioacumulação							
Agroecologia							
Novo código florestal brasileiro							
Biomassas Terrestres e Aquáticas							

<b>CITOLOGIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Histórico do estudo das células							
Célula Eucarionte e Procarionte							
Envoltórios Celulares							
Citoplasma							
Organelas citoplasmáticas							
Núcleo celular							
Ciclo Celular							
Mitose							
Meiose							
Fotossíntese							
Quimiossíntese							
Respiração Celular							
Fermentação							
<b>HISTOLOGIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Tecido epitelial							
Tecido Conjuntivo							
Tecido Muscular							
Tecido Nervoso							
<b>FISIOLOGIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Sistema Digestório							
Sistema Respiratório							
Sistema Cardiovascular							
Sistema Imune							
Sistema Excretor							
Sistema Nervoso							
Sistema Motor							
Sistema Endócrino							
Sistema Reprodut.							
Ciclo Menstrual							
Embriologia Humana							
<b>MICROBIOLOGIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Seres autótrofos e heterótrofos							
Vírus e Prions							
Principais Vírozes (Ebola, H1N1, Coronavírus, Dengue, Zika, Chikungunya, Todas as IST's) + Coronavírus							

<b>Bactérias</b>							
<b>Principais Bacterioses</b> (Tuberculose, Hanseníase, Cólera, Meningite, Leptospirose, Botulismo, Tétano, Todas as IST's)							
<b>Algas e Protozoários</b>							
<b>Principais Protozooses</b> (Chagas, Malária, Amebíase, Toxoplasmose)							
<b>Fungos</b>							
<b>ZOOLOGIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Platelmintos</b>							
<b>Esquistossomose</b>							
<b>Teníase e Cisticercose</b>							
<b>Nematelmintos</b>							
<b>Ascaridíase</b>							
<b>Ancilostomose</b>							
<b>Filariose e Bicho Geográfico</b>							
<b>Anelídeos</b>							
<b>Artrópodes</b>							
<b>Aedes Aegypt</b>							
<b>Anfíbios</b>							
<b>Répteis</b>							
<b>Aves</b>							
<b>Mamíferos</b>							
<b>BOTÂNICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Algas</b>							
<b>Briófitas</b>							
<b>Pteridófitas</b>							
<b>Gimnospermas</b>							
<b>Angiospermas</b>							
<b>Histologia Vegetal</b>							
<b>Nutrição vegetal</b>							
<b>Transporte Vegetal</b>							
<b>Hormônios Vegetais</b>							
<b>Fotoperiodismo</b>							
<b>Movimentos Vegetais</b>							
<b>GENÉTICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Primeira Lei de Mendel</b>							
<b>Polialelia</b>							
<b>Grupos Sanguíneos</b>							



<b>Herança genética</b>							
<b>Herança sexual</b>							
<b>Segunda Lei de Mendel</b>							
<b>Linkage</b>							
<b>Interação Gênica</b>							
<b>Citogenética</b>							
<b>Genética de Populações</b>							
<b>EVOLUÇÃO</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Origem da vida</b>							
<b>Evolução</b>							
<b>Teoria Sintética da evolução</b>							
<b>Classificação dos Seres vivos</b>							
<b>Taxonomia e Regras de nomenclatura</b>							
<b>ASSUNTOS EXTRAS</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Câncer: o que é</b>							
<b>Genética do câncer</b>							
<b>Drogas: tipos de vício</b>							
<b>Alcool, cigarro e cocaína: efeitos no organismo e dependência causada.</b>							
<b>Células tronco</b>							
<b>Biotecnologia e engenharia genética.</b>							

# FÍSICA

FUNDAMENTOS	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Ordem de grandeza							
SI de unidades							
Vetores							
CINEMÁTICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
<b>Fundamentos</b> (Referencial, instante e intervalo de tempo, posição, movimento e repouso, trajetória, espaço, variação de espaço e distância percorrida, função horária do espaço)							
<b>Movimento uniforme</b>							
<b>Movimento uniforme variado</b>							
<b>Movimento circular uniforme</b>							
<b>Cinemática vetorial</b>							
<b>Queda Livre</b>							
<b>Lançamento horizontal</b>							
<b>Lançamento oblíquo</b>							
DINÂMICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
<b>Leis de Newton</b>							
<b>Força peso</b>							
<b>Força elástica/molas</b>							
<b>Força de atrito</b>							
<b>Plano inclinado</b>							
<b>Tração e polias</b>							
<b>Força centrípeta</b>							
ENERGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
<b>Trabalho</b>							
<b>Energia cinética</b>							
<b>Teoria da energia cinética</b>							
<b>Energia potencial</b>							
<b>Energia potencial gravitacional</b>							
<b>Energia potencial elástica</b>							
<b>Impulso</b>							
<b>Q. de movimento</b>							



<b>CALORIMETRIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Calor específico + Calor latente de transformação</b>							
<b>Mudança de estado físico.</b>							
<b>Propagação de calor</b>							
<b>TERMODINÂMICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Comportamento dos gases ideais e equação geral dos gases.</b>							
<b>Transformações gasosas</b>							
<b>Trabalho de um gás</b>							
<b>1º Lei da termod.</b>							
<b>Transformação isobárica, isométrica e isotérmica.</b>							
<b>Transformação adiabática</b>							
<b>Ciclos termodinâmicos</b>							
<b>Maquinas térmicas</b>							
<b>Ciclo de Carnot</b>							
<b>2º Lei da termodinâmica</b>							
<b>ÓPTICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Reflexão</b>							
<b>Espelhos planos</b>							
<b>Espelhos esféricos</b>							
<b>Refração</b>							
<b>Lentes esféricas</b>							
<b>Instrumentos ópticos</b>							
<b>ONDULATÓRIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Equação fundamental da ondulatória</b>							
<b>Reflexão, refração e difração.</b>							
<b>Ressonância</b>							
<b>Polarização</b>							
<b>Efeito Doppler</b>							
<b>Interferência</b>							
<b>Acústica</b>							

# QUÍMICA

MATERIAIS E PROPRIEDADES	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Propriedades dos materiais							
Estados físicos							
Mudança de estado							
Classificação das substâncias (simples, composta, pura)							
Misturas e tipos de misturas							
Métodos de separação de misturas							
TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Modelos atômicos							
Estrutura do átomo							
Eletrosfera e estudo do diagrama de Linus Pauling							
Estudo da Tabela Periódica							
Propriedades periódicas							
Ligações químicas iônica e Covalente							
Geometria Molecular							
Forças e ligações Intermoleculares							
QUÍMICA INORGÂNICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Ácidos (teoria completa)							
Bases (teoria completa)							
pH							
Indicadores ácido/base							
Sais (teoria geral)							
Reações de neutralização							




<b>EQUILÍBRIO QUÍMICO</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Conceitos de equilíbrio químico							
Constante de equilíbrio e cálculo da constante.							
Grau de equilíbrio							
Deslocamento de equilíbrio							
Equilíbrio iônico da água.							
Conceitos modernos de ácido e base							
Solução tampão							
Titulação							
Curvas de titulação							
<b>GASES</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Conceitos							
Transformações gasosas							
Equação geral dos gases							
Volume Molar							
Equação de Clapeyron							
Misturas Gasosas							
Difusão Gasosa							
Efusão Gasosa							
<b>TERMOQUÍMICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Processos endotérmicos e exotérmicos							
Entalpia							
Equações da termoquímica							
Energia de ligação							
Lei de Hess							
Energia de Gibbs							
Entalpia de ligação							
<b>ELETROQUÍMICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Conceitos chave (número de oxidação, Nox)							
Reações de oxirredução							
Balanceamento por oxirredução							
Pilhas eletroquímicas (teoria mais completa possível)							
Eletrólise e leis de faraday							

QUÍMICA NUCLEAR	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Leis da radioatividade							
Meia vida							
Fissão nuclear							
Transmutação nuclear							
Fusão nuclear							
Datação de carbono-14							
QUÍMICA ORGÂNICA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Características do carbono							
Fórmulas estruturais							
Classificação das cadeias de carbono							
Representação espacial das cadeias de carbono							
Petróleo							
Hidrocarbonetos							
Compostos aromáticos							
Funções oxigenadas							
Funções Nitrogenadas							
Isomeria plana							
Isomeria espacial							
Características dos compostos orgânicos							
Reações de substituição							
Reações de adição							
Reações de eliminação							
Reações de oxidação							
Esterificação, Transesterificação e Hidrolise							
Polímeros							
Carboidratos							
Lipídeos							
Saponificação							
Aminoácidos							
Reações entre aminoácidos							
Proteínas							



# MATEMÁTICA e Suas Tecnologias

MATEMÁTICA BÁSICA (não precisa revisar) - faça 15 a 20 exercícios para cada assunto.	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Multiplicação e divisão com números decimais			X	X	X	X	X
MMC e MDC			X	X	X	X	X
Frações			X	X	X	X	X
Potenciação			X	X	X	X	X
Radiciação			X	X	X	X	X
Notação científica			X	X	X	X	X
Regra de três			X	X	X	X	X
Produtos notáveis			X	X	X	X	X
Fatoração			X	X	X	X	X
Razões e proporções			X	X	X	X	X
Equação do 1º grau			X	X	X	X	X
PORCENTAGEM	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Porcentagem							
Desconto							
Juros simples e composto							
Escala							
ÁLGEBRA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Teoria dos conjuntos							
Conjuntos numéricos							
Intervalos							
Funções do 1º grau							
Função Afim							
Inequação do 1º grau							
Função quadrática							
Inequação do 2º grau							

Função exponencial							
Equação exponencial							
Inequação expon.							
Logaritmo							
Função Logarítmica							
Equação logarítmica							
Inequação logarítmica							
Função Modular							
Inequação Modular							
Progressão Aritm.							
Progressão Geométrica							
Análise combinatória 	X	X	X	X	X	X	X
Princípio fundamental da contagem							
Fatorial							
Arranjo simples							
Permutação simples e com repetição							
Combinação simples							
Probabilidade (teoria completa)							
<b>ESTATÍSTICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Teoria sobre estatística							
Gráficos e tabelas							
Medidas de tendência central							
<b>MATRIZES E DETERMINANTES</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Tipos de matrizes							
Igualdade de matrizes							
Operações com matrizes (adição, subtração e multiplicação)							
Determinante de uma matriz							
<b>SISTEMAS LINEÁRES</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Equação linear							

<b>Sistemas Lineares</b>							
<b>Escalonamento de um sistema linear</b>							
<b>GEOMETRIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Teorema de pitágoras</b>							
<b>Área de todas as figuras planas</b>							
<b>Estudo do Circulo e circunferência</b>							
<b>Ângulos</b>							
<b>Teorema de Tales</b>							
<b>Semelhança de triângulos</b>							
<b>Trigonometria no triângulo retângulo</b>							
<b>Poliedros</b>							
<b>Prismas</b>							
<b>Pirâmides</b>							
<b>Cilindros</b>							
<b>Cones</b>							
<b>Esferas</b>							
<b>Troncos de pirâmide e cone</b>							
<b>Geometria analítica</b>							
<b>TRIGONOMETRIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Trigonometria em um triângulo qualquer</b>							
<b>Trigonometria em uma circunferência</b>							
<b>Funções trigonométricas</b>							
<b>Equações trigonométricas</b>							

*CIÊNCIAS  
HUMANAS*

# HISTÓRIA

HISTÓRIA ANTIGA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
História Oriental							
Grécia							
Roma							
IDADE MÉDIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Reinos bárbaros							
Civilização islâmica							
Feudalismo							
Cruzadas							
Renascimento Comercial e Urbano							
Crise do século XIV							
Igreja Medieval							
IDADE MODERNA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Reforma protestante							
Absolutismo							
Mercantilismo							
Expansão marítima							
Revoluções Inglesas do sec. XVII							
Iluminismo							
Revolução I.							
IDADE CONTEMPORANEA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
R. Francesa							
Independência do Haiti							
Independência da America espanhola							
Liberalismo							
Socialismo Utópico							
Socialismo científico							
Anarquismo							
Nacionalismo							
Segunda R.I							
1ª Guerra mundial							
Revolução Russa							
Stalinismo							
Crise de 1929							

Nazifascismo							
2ª Guerra mundial							
Guerra Fria							
Populismo							
Ditaduras na America Latina							
Revolução Chinesa							
<b>HISTÓRIA DO BRASIL COLÔNIA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Indígenas: sociedade e cultura							
Período pré-colonial							
Colonização							
Economia açucareira							
Drogas do sertão e pecuária							
Invasões francesas e holandesas							
Economia mineradora							
Revoltas nativistas							
Revoltas separatistas							
A família real no Brasil							
Independência do Brasil							
Escravidão no Brasil							
<b>BRASIL IMPÉRIO</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
Primeiro reinado							
Período regencial							
Segundo reinado							
Expansão cafeeira							
Imigração Europeia para o Brasil							
<b>BRASIL REPÚBLICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
República de espada							
República das oligarquias							
Crise na república das oligarquias							
Era Vargas							
Governo Dutra							
Segundo governo Vargas							
Governo JK							
Governo Jânio Quadros							

<b>Governo João Goulart</b>							
<b>SEGUNDA METADE DO SEC.XX</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Regime Militar</b>							
<b>Nova República</b>							
<b>Constituições brasileiras principais</b>							





<b>AGRICULTURA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Técnicas de cultivo</b>							
<b>Agronegócio brasileiro</b>							
<b>Problemas causados pelo agronegócio</b>							
<b>Pecuária no Brasil</b>							
<b>Problemas causados pela pecuária</b>							
<b>Dimensão da produção agropecuária no Brasil</b>							
<b>Soluções para redução dos impactos agropecuários no Brasil</b>							
<b>Protocolos do meio ambiente</b>							
<b>GEOGRAFIA HUMANA E POLÍTICA</b>	<b>ESTUDO</b>	<b>EXERCÍCIOS</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>	<b>R3</b>	<b>R4</b>	<b>R5</b>
<b>Aspectos econômicos de cada região do Brasil</b> (Norte, nordeste, Centro-oeste, sudeste, sul)							
<b>Distribuição populacional no Brasil</b>							
<b>Taxas demográficas</b>							
<b>Transição demográfica</b>							
<b>Indicadores sociais</b>							
<b>Concentração da atividade Industrial</b>							
<b>Espacialização da indústria no Brasil</b>							
<b>Brasil no comércio internacional</b>							
<b>Meios de transporte</b>							
<b>Transportes e economia</b>							

# SOCIOLOGIA E FILOSOFIA

*(Todos os assuntos são importantes)*

SOCIOLOGIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Cultura							
Conflitos de terra e violência							
Comte e Durkheim							
Max Weber							
Consumo na sociedade							
Identidade de gênero							
Cidadania							
Desigualdades sociais							
Direitos trabalhistas							
Marxismo							

FILOSOFIA	ESTUDO	EXERCÍCIOS	R1	R2	R3	R4	R5
Moral e Ética							
Tipos de ética							
Relações de poder							
Democracia e Liberdade							
Política Grega							
Tipos de conhecimento (Filosofia antiga, medieval, moderna e contemporânea)							
Empirismo e Racionalismo							
Empirismo moderno							
Kant							
Pensamento científico (Filosofia antiga, medieval, moderna e contemporânea)							