

CRONOGRAMA EXTENSIVO ENEM 2018

FÍSICA 1		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	FELIPE BEM	NOTAÇÃO CIENTÍFICA & GRANDEZAS
2	FELIPE BEM	NOTAÇÃO CIENTÍFICA & GRANDEZAS
3	FELIPE BEM	CINEMÁTICA
4	FELIPE BEM	CINEMÁTICA
5	FELIPE BEM	CINEMÁTICA II (MRU)
6	FELIPE BEM	CINEMÁTICA II (MRU)
7	FELIPE BEM	CINEMÁTICA III (MRUV)
8	FELIPE BEM	CINEMÁTICA III (MRUV)
9	FELIPE BEM	CINEMÁTICA IV (MRUV)
10	FELIPE BEM	CINEMÁTICA IV (MRUV)
11	FELIPE BEM	ÓPTICA GEOMÉTRICA INTRO
12	FELIPE BEM	ÓPTICA GEOMÉTRICA INTRO
13	FELIPE BEM	ESPELHOS PLANOS
14	FELIPE BEM	ESPELHOS PLANOS
15	FELIPE BEM	ESPELHOS ESFÉRICOS
16	FELIPE BEM	ESPELHOS ESFÉRICOS
17	FELIPE BEM	VELOCIDADE RELATIVA & MQL
18	FELIPE BEM	VELOCIDADE RELATIVA & MQL
19	FELIPE BEM	MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS & MCU
20	FELIPE BEM	MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS & MCU
21	FELIPE BEM	DINÂMICA I
22	FELIPE BEM	DINÂMICA I
23	FELIPE BEM	DINÂMICA II
24	FELIPE BEM	DINÂMICA II
25	FELIPE BEM	REFRAÇÃO
26	FELIPE BEM	REFRAÇÃO
27	FELIPE BEM	REFRAÇÃO E LENTES I
28	FELIPE BEM	LENDES I
29	FELIPE BEM	LENDES II
30	FELIPE BEM	LENDES II
31	FELIPE BEM	DINÂMICA III
32	FELIPE BEM	DINÂMICA III
33	FELIPE BEM	DINÂMICA IV
34	FELIPE BEM	DINÂMICA IV
35	FELIPE BEM	ESTÁTICA
36	FELIPE BEM	ESTÁTICA
37	FELIPE BEM	MHS
38	FELIPE BEM	MHS
39	FELIPE BEM	ONDAS I
40	FELIPE BEM	ONDAS I
41	FELIPE BEM	ONDAS II
42	FELIPE BEM	ONDAS II
43	FELIPE BEM	ONDAS III
44	FELIPE BEM	ONDAS III
45	FELIPE BEM	ONDAS IV
46	FELIPE BEM	ONDAS IV
47	FELIPE BEM	TRABALHO E POTÊNCIA
48	FELIPE BEM	TRABALHO E POTÊNCIA
49	FELIPE BEM	ENERGIA MECÂNICA
50	FELIPE BEM	ENERGIA MECÂNICA
51	FELIPE BEM	IMPULSO DE UMA FORÇA
52	FELIPE BEM	IMPULSO DE UMA FORÇA
53	FELIPE BEM	LEI DE CONSERVAÇÃO DE MOMENTO
54	FELIPE BEM	LEI DE CONSERVAÇÃO DE MOMENTO

FISICA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	GIOVANE	PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO & FORÇA ELÉTRICA
2	GIOVANE	PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO & FORÇA ELÉTRICA
3	GIOVANE	FORÇA ELÉTRICA
4	GIOVANE	FORÇA ELÉTRICA
5	GIOVANE	CAMPO ELÉTRICO
6	GIOVANE	CAMPO ELÉTRICO
7	GIOVANE	CAMPO ELÉTRICO II
8	GIOVANE	CAMPO ELÉTRICO II
9	GIOVANE	POTENCIAL ELÉTRICO & TERMOMETRIA I
10	GIOVANE	POTENCIAL ELÉTRICO & TERMOMETRIA II
11	GIOVANE	TERMOMETRIA II - ESCALAS
12	GIOVANE	TERMOMETRIA II - ESCALAS
13	GIOVANE	DILATAÇÕES I
14	GIOVANE	DILATAÇÕES I
15	GIOVANE	DILATAÇÕES II
16	GIOVANE	DILATAÇÕES II
17	GIOVANE	DILATAÇÕES III
18	GIOVANE	DILATAÇÕES III
19	GIOVANE	POTENCIAL ELÉTRICO II
20	GIOVANE	POTENCIAL ELÉTRICO II
21	GIOVANE	ELETRODINÂMICA I
22	GIOVANE	ELETRODINÂMICA I
23	GIOVANE	ELETRODINÂMICA II
24	GIOVANE	ELETRODINÂMICA II
25	GIOVANE	ELETRODINÂMICA III
26	GIOVANE	ELETRODINÂMICA III
27	GIOVANE	CALORIMETRIA I
28	GIOVANE	CALORIMETRIA I
29	GIOVANE	CALORIMETRIA II
30	GIOVANE	CALORIMETRIA II
31	GIOVANE	PROPAGAÇÃO DO CALOR I
32	GIOVANE	PROPAGAÇÃO DO CALOR I
33	GIOVANE	PROPAGAÇÃO DO CALOR II
34	GIOVANE	PROPAGAÇÃO DO CALOR II
35	GIOVANE	POTÊNCIA ELÉTRICA
36	GIOVANE	POTÊNCIA ELÉTRICA
37	GIOVANE	CIRCUITOS ELÉTRICOS
38	GIOVANE	CIRCUITOS ELÉTRICOS
39	GIOVANE	TERMODINÂMICA I
40	GIOVANE	TERMODINÂMICA I
41	GIOVANE	TERMODINÂMICA II
42	GIOVANE	TERMODINÂMICA II
43	GIOVANE	TERMODINÂMICA III
44	GIOVANE	TERMODINÂMICA III
45	GIOVANE	HIDROSTÁTICA I
46	GIOVANE	HIDROSTÁTICA I
47	GIOVANE	HIDROSTÁTICA II
48	GIOVANE	HIDROSTÁTICA II
49	GIOVANE	GRAVITAÇÃO
50	GIOVANE	GRAVITAÇÃO
51	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO I
52	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO I
53	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO II
54	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO II
55	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO III
56	GIOVANE	ELETROMAGNETISMO III

QUÍMICA 1		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	PAULO SILVA	Química Orgânica: ligações e propriedades do carbono
2	PAULO SILVA	Funções Orgânicas: hidrocarbonetos alicíclicos - radicais alquilas
3	PAULO SILVA	Hidrocarbonetos Cíclicos - alifáticos e aromáticos - radicais arilas
4	PAULO SILVA	Álcool, fenol, éter, cetona e aldeído - nomenclatura e aplicações
5	PAULO SILVA	Ácidos carboxílicos e ésteres - nomenclatura e aplicações
6	PAULO SILVA	Revisão e resolução de exercícios - livro e enem.
7	PAULO SILVA	Revisão e resolução de exercícios - livro e enem.
8	PAULO SILVA	Número de oxidação: regras
9	PAULO SILVA	Número de oxidação em compostos orgânicos
10	PAULO SILVA	Derivados dos ácidos carboxílicos e funções nitrogenadas
11	PAULO SILVA	Revisão e resolução de exercícios - livro e enem.
12	PAULO SILVA	Isomeria plana - cadeia, posição, função, metameria e tautomeria
13	PAULO SILVA	Estéreoisomeria geométrica + exercícios enem.
14	PAULO SILVA	Estéreoisomeria óptica + exercícios enem.
15	PAULO SILVA	Resolução de exercícios do livro e enem.
16	PAULO SILVA	Propriedades físicas dos compostos orgânicos
17	PAULO SILVA	Propriedades físicas dos compostos orgânicos
18	PAULO SILVA	Revisão e resolução de exercícios - livro e enem.
19	PAULO SILVA	Reações orgânicas - substituição e adição
20	PAULO SILVA	Reações orgânicas - eliminação, oxirredução e polimerização
21	PAULO SILVA	Principais métodos de obtenção das funções orgânicas
22	PAULO SILVA	Resolução de exercícios do livro e enem.
23	PAULO SILVA	Células galvânicas - Pilhas
24	PAULO SILVA	Resolução de exercícios do livro e enem.
25	PAULO SILVA	Polímeros sintéticos e naturais + exercícios do livro
26	PAULO SILVA	Óleos, gorduras, sabões e detergentes
27	PAULO SILVA	Petróleo, gás natural, biocombustíveis e química ambiental
28	PAULO SILVA	Resolução de exercícios do livro e enem.

QUÍMICA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	ROSSONI	Evolução dos modelos atômicos
2	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
3	ROSSONI	Distribuição eletrônica - propriedades magnéticas
4	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
5	ROSSONI	Tabela periódica e propriedades dos elementos
6	ROSSONI	Tabela periódica e propriedades dos elementos
7	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
8	ROSSONI	Balaceamento de equações - tentativas e redox
9	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
10	ROSSONI	Ligação iônica e covalente - polaridade das ligações
11	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
12	ROSSONI	Polaridade das moléculas e geometria molecular
13	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
14	ROSSONI	Ligações intermoleculares - parte 1
15	ROSSONI	Ligações intermoleculares - parte 2
16	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
17	ROSSONI	Funções inorgânicas - Ácido 1
18	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
19	ROSSONI	Reações químicas inorgânicas
20	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
21	ROSSONI	Cálculos químicos
22	ROSSONI	Cálculos de fórmulas e leis ponderais
23	ROSSONI	Corrosão e proteção de metais - células eletroquímicas
24	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
25	ROSSONI	Cálculos estequiométricos
26	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.
27	ROSSONI	Água e tratamento de esgoto
28	ROSSONI	Equilíbrio iônico da água - pH e pOH
29	ROSSONI	Resolução de exercícios do livro/enem.

QUÍMICA 3

AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MICHEL GUGEL	Substâncias puras e misturas
2	MICHEL GUGEL	Análise imediata dos sistemas materiais
3	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
4	MICHEL GUGEL	Estudo das dispersões e colóides
5	MICHEL GUGEL	Estudo das concentrações das soluções
6	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
7	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
8	MICHEL GUGEL	Diluição e mistura de soluções
9	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
10	MICHEL GUGEL	Propriedades coligativas das soluções
11	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
12	MICHEL GUGEL	Termoquímica I
13	MICHEL GUGEL	Termoquímica I
14	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
15	MICHEL GUGEL	Termoquímica 2
16	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
17	MICHEL GUGEL	Funções inorgânicas - ácido II e bases
18	MICHEL GUGEL	Funções inorgânicas - sais e óxidos
19	MICHEL GUGEL	Radioatividade - cinética radioativa - energia nuclear
20	MICHEL GUGEL	Velocidade das reações 1
21	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
22	MICHEL GUGEL	Velocidade das reações 2
23	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
24	MICHEL GUGEL	Cálculos com o Kc e Princípio de Le Chatelier
25	MICHEL GUGEL	Eletrólise com eletrodos reativos
26	MICHEL GUGEL	Resolução de exercícios do livro/enem.
27	MICHEL GUGEL	Metalurgia
28	MICHEL GUGEL	Lixo - tratamento do lixo - lixo atômico

BIOLOGIA 1		BIOLOGIA 1
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	LUCAS	Apresentação/evidências da evolução
2	LUCAS	Teorias evolutivas/ lamarkismo/Darwinismo
3	LUCAS	Darwinismo / Neodarwinismo
4	LUCAS	Neodarwinismo
5	LUCAS	Especiação
6	LUCAS	Genética de populações
7	LUCAS	Origem da vida (teorias)
8	LUCAS	Classificação do seres vivos
9	LUCAS	Reino vegetal
10	LUCAS	Briófitas
11	LUCAS	Pteridófitas
12	LUCAS	Gimnospermas
13	LUCAS	Angiospermas
14	LUCAS	Angiospermas
15	LUCAS	Angiospermas
16	LUCAS	Angiospermas
17	LUCAS	Histologia vegetal meristemas
18	LUCAS	Tecido epitelial (revestimento) e anexos
19	LUCAS	Parênquimas e tec. de sustentação
20	LUCAS	Tecido de condução e testes
21	LUCAS	Morfologia e tipos de raiz
22	LUCAS	Morfologia e tipos de caule
23	LUCAS	Morfologia e anatomia da folha e flor
24	LUCAS	Histologia animal tecido epitelial
25	LUCAS	Tecido epitelial glandular
26	LUCAS	Tecido conjuntivo/t.c. propriam. Dito
27	LUCAS	tecido adiposo e cartilaginoso
28	LUCAS	tecido ósseo
29	LUCAS	tecido sanguíneo livro 1
30	LUCAS	tecido sanguíneo livro 1/sist.imunitário L.2
31	LUCAS	tecido muscular
32	LUCAS	tecido nervoso
33	LUCAS	sistema nervoso
34	LUCAS	sistema nervoso
35	LUCAS	sistema digestório
36	LUCAS	sistema digestório
37	LUCAS	sistema respiratório
38	LUCAS	sistema circulatório
39	LUCAS	sistema excretório
40	LUCAS	Morfologia de semente e fruto
41	LUCAS	Fisiologia da condução (seiva) /horm. Veg.
42	LUCAS	Ecologia -conceitos
43	LUCAS	cadeia e teia alimentares
44	LUCAS	Pirâmides alimentares
45	LUCAS	ciclos biogeoq. Água, oxig. Carbono
46	LUCAS	ciclo do nitrogênio
47	LUCAS	interações ecológicas
48	LUCAS	interações ecológicas/sucessão ecol.
49	LUCAS	Sistema endócrino
50	LUCAS	Sistema endócrino
51	LUCAS	Sistema genital masculino
52	LUCAS	Sistema genital masculino/ espermatogênese
53	LUCAS	sistema genital feminino
54	LUCAS	sistema genital feminino/ ciclo hormonal
55	LUCAS	gametogênese
56	LUCAS	métodos contraceptivos
57	LUCAS	sistema genital feminino/ ciclo hormonal
58	LUCAS	gametogênese
59	LUCAS	métodos contraceptivos

BIOLOGIA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	PAULO VARGAS	Apresentação/introdução a genética
2	PAULO VARGAS	Conceitos básicos
3	PAULO VARGAS	Genealogia e genes letais
4	PAULO VARGAS	1ª lei de Mendel
5	PAULO VARGAS	Herança interm., codom.
6	PAULO VARGAS	Mutações gênicas e cromossômicas
7	PAULO VARGAS	Alterações cromossômicas numéricas
8	PAULO VARGAS	Grupos sanguíneos
9	PAULO VARGAS	Sistema Rh e eritroblastose fetal/ transplante
10	PAULO VARGAS	Segunda lei de Mendel
11	PAULO VARGAS	Introdução a biologia celular/ metabolismo
12	PAULO VARGAS	Água, sais minerais
13	PAULO VARGAS	Sais minerais
14	PAULO VARGAS	Glicídios
15	PAULO VARGAS	Lipídios
16	PAULO VARGAS	Proteínas
17	PAULO VARGAS	Enzimas
18	PAULO VARGAS	Vitaminas
19	PAULO VARGAS	Genética do sexo
20	PAULO VARGAS	Herança ligada ao sexo restrita e influenciada
21	PAULO VARGAS	Linkage/herança quant.
22	PAULO VARGAS	Pleiotropia/inter. não epistática e epistasia
23	PAULO VARGAS	Vírus
24	PAULO VARGAS	Vírus/viroses
25	PAULO VARGAS	Viroses
26	PAULO VARGAS	Bactérias
27	PAULO VARGAS	Bactérias/ bacterioses
28	PAULO VARGAS	Bacterioses
29	PAULO VARGAS	Reino fungi
30	PAULO VARGAS	Ácidos nucleicos
31	PAULO VARGAS	Código genético
32	PAULO VARGAS	Síntese proteica
33	PAULO VARGAS	Leis celulares e classificação das células
34	PAULO VARGAS	Membrana plasmática I
35	PAULO VARGAS	Parede celular e transportes passivos
36	PAULO VARGAS	Transporte ativo
37	PAULO VARGAS	Citoplasma-hialoplasmae citoesqueleto
38	PAULO VARGAS	Retículo endoplasmático e complexo de Golgi
39	PAULO VARGAS	Lisossomo, peroxissomo, ribossomo, centríolo
40	PAULO VARGAS	Gliossomo e vacúolos, fermentação
41	PAULO VARGAS	Mitocôndria e respiração aeróbia
42	PAULO VARGAS	Cloroplasto e fotossíntese
43	PAULO VARGAS	Fotossíntese e quimiossíntese
44	PAULO VARGAS	Reino protista/protozoários
45	PAULO VARGAS	Protozoários e protozooses
46	PAULO VARGAS	Núcleo
47	PAULO VARGAS	Células tronco e clonagem
48	PAULO VARGAS	Ciclo celular/ mitose
49	PAULO VARGAS	Meiose
50	PAULO VARGAS	Embriologia- tipos de ovos até blástulação
51	PAULO VARGAS	Gastrulação e neurulação
52	PAULO VARGAS	Destino dos folhetos e anexos
53	PAULO VARGAS	Poríferos/cnidários
54	PAULO VARGAS	Platelmintos
55	PAULO VARGAS	Nematelmintos/anelídeos
56	PAULO VARGAS	Moluscos
57	PAULO VARGAS	Artrópodos
58	PAULO VARGAS	Artrópodos e equinodermos
59	PAULO VARGAS	Cordados
60	PAULO VARGAS	Cordados

MATEMÁTICA 1		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MAURO	GEOMETRIA PLANA I - Conceitos Preliminares - Teorema de Pitágoras - Sistema de Medidas
2	MAURO	GEOMETRIA PLANA I - Circunferência
3	MAURO	GEOMETRIA PLANA I - Ângulos
4	MAURO	GEOMETRIA PLANA II - Paralelismo - Polígonos
5	MAURO	GEOMETRIA PLANA II - Ângulos na circunferência
6	MAURO	GEOMETRIA PLANA III - Triângulos: classificação e reconhecimento - Base média
7	MAURO	GEOMETRIA PLANA III - Triângulos Retângulos Notáveis - Pontos notáveis de um triângulo
8	MAURO	GEOMETRIA PLANA III - Exercícios
9	MAURO	GEOMETRIA PLANA IV - Teorema de Tales - Teorema das Bissetrizes
19	MAURO	GEOMETRIA PLANA IV - Semelhança de triângulos
11	MAURO	GEOMETRIA PLANA IV - Exercícios
12	MAURO	GEOMETRIA PLANA V - Relações Métricas entre figuras semelhantes
13	MAURO	GEOMETRIA PLANA V - Relações Métricas no Triângulo Retângulo
14	MAURO	GEOMETRIA PLANA V - Exercícios
15	MAURO	GEOMETRIA PLANA VI - Circunferência e Círculo
16	MAURO	GEOMETRIA PLANA VI - Quadriláteros (Área)
17	MAURO	GEOMETRIA PLANA VI - Exercícios
18	MAURO	GEOMETRIA PLANA VII - Área de triângulos
19	MAURO	GEOMETRIA PLANA VII - Partes do círculo
20	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL I - Conceitos Preliminares - Poliedros - Relação de Euler
21	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL I - Prismas
22	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL II - Pirâmides
23	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL II - Troncos
24	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL III - Cilindro
25	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL III - Cone - Tronco de Cone
26	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL IV - Esfera
27	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL IV - Inscrição e Circunscrição
28	MAURO	- Homotetia

		- Transformações isométricas
29	MAURO	GEOMETRIA ESPACIAL

MATEMATICA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MARCO	FUNÇÕES I -Teoria dos conjuntos
2	MARCO	FUNÇÕES I - Problemas envolvendo conjuntos e leis de Morgan
3	MARCO	FUNÇÕES II -Conjuntos numéricos
4	MARCO	FUNÇÕES II -Conceito de função
5	MARCO	FUNÇÕES III -domínio e imagem
6	MARCO	FUNÇÕES III -função afim
7	MARCO	Aprofundamento Funções
8	MARCO	TRIGONOMETRIA I -Relações trigonometrias no triangulo retângulo
9	MARCO	TRIGONOMETRIA I - Relações trigonometrias no triangulo retângulo aprofundamento.
10	MARCO	TRIGONOMETRIA I -Relações fundamental da trigonometria
11	MARCO	TRIGONOMETRIA II -Ciclo trigonométrico
12	MARCO	TRIGONOMETRIA II -Redução de quadrantes
13	MARCO	TRIGONOMETRIA III -transformações trigonometricas
14	MARCO	TRIGONOMETRIA III -Adição e Subtrações de arcos
15	MARCO	Aprofundamento em trigonometria
16	MARCO	Revisão Funções
17	MARCO	Revisão Trigonometria
18	MARCO	Aula de Exercícios
19	MARCO	FUNÇÕES IV -Proporcionalidades
20	MARCO	FUNÇÕES V - Inequações
21	MARCO	FUNÇÕES V -inequações produtos e quociente
22	MARCO	FUNÇÕES V -funções quadráticas
23	MARCO	FUNÇÕES V -funções quadráticas
24	MARCO	FUNÇÕES VI -função quadrática tabelas e gráficos
25	MARCO	FUNÇÕES VI -Inequações de segundo grau
26	MARCO	Aprofundamento e exercícios
27	MARCO	TRIGONOMETRIA IV - Transformações e equações
28	MARCO	TRIGONOMETRIA V -função seno
29	MARCO	TRIGONOMETRIA V -Função seno exercícios
30	MARCO	TRIGONOMETRIA VI -função Cosseno
31	MARCO	TRIGONOMETRIA VI -Função cosseno exercícios
32	MARCO	Resumo Funções II
33	MARCO	Aula de Exercícios
34	MARCO	Resumo Trigonometria
35	MARCO	Aula de Exercícios
36	MARCO	Aula de Exercícios
37	MARCO	FUNÇÕES VII -tipos de funções
38	MARCO	FUNÇÕES VII - Função composta e inversa

39	MARCO	FUNÇÕES VIII -Equações Modulares
40	MARCO	FUNÇÕES VIII -Função Modular
41	MARCO	FUNÇÕES IX -função Exponencial
42	MARCO	FUNÇÕES IX -função afim
43	MARCO	TRIGONOMETRIA VII -função tangente
44	MARCO	TRIGONOMETRIA VIII -lei dos senos
45	MARCO	PROGRESSOES I -sequencias lógicas
46	MARCO	PROGRESSOES I -Progressão aritmética
47	MARCO	FUNÇÕES X -função exponencial II
48	MARCO	FUNÇÕES XI - Logaritmos
49	MARCO	FUNÇÕES XI -Equações logaritmos
50	MARCO	FUNÇÕES XII -Funções logs
51	MARCO	Aula de Exercícios
52	MARCO	PROGRESSOES II -Progressão aritmética II
53	MARCO	PROGRESSOES III -Progressão geométricas
54	MARCO	PROGRESSOES III -Progressão geométricas II
55	MARCO	PROGRESSOES IV -Soma finita dos termos
56	MARCO	PROGRESSOES IV -Soma infinta

MATEMATICA 3		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MAURICIO	Frações
2	MAURICIO	Frações: Aprofundamento
3	MAURICIO	Sistema Métrico Decimal
4	MAURICIO	Problemas com Equações do 1º grau com uma ou duas variáveis
5	MAURICIO	Problemas com Equações do 2º grau com uma variável
6	MAURICIO	ANÁLISE DE DADOS I - Noções de Estatística
7	MAURICIO	ANÁLISE DE DADOS II - Interpretação de gráficos
8	MAURICIO	MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL - Média
9	MAURICIO	MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL: Aprofundamento
10	MAURICIO	Razões e Proporções
11	MAURICIO	Relação de Dependência entre Grandezas
12	MAURICIO	PORCENTAGEM: Definição e aplicação no cotidiano
13	MAURICIO	PORCENTAGEM: Aprofundamento
14	MAURICIO	MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL - Moda - Mediana
15	MAURICIO	MEDIDAS DE DISPERSÃO: - Desvio Médio - Variância - Desvio Padrão
16	MAURICIO	ESTATÍSTICA: Aprofundamento
17	MAURICIO	ANÁLISE COMBINATÓRIA I: - Fatorial
18	MAURICIO	ANÁLISE COMBINATÓRIA II: - Princípio Fundamental da Contagem
19	MAURICIO	- Juros Simples - Juros Compostos
20	MAURICIO	- Divisibilidade (Múltiplos e Divisores) - Critérios de Divisibilidade
21	MAURICIO	- Sistemas de Numeração - Produtos Notáveis - Fatoração
22	MAURICIO	ANÁLISE COMBINATÓRIA II - Arranjo Simples - Arranjo com repetição
23	MAURICIO	ANÁLISE COMBINATÓRIA II - Combinação Simples
24	MAURICIO	ANÁLISE COMBINATÓRIA III - Permutação Simples - Permutação com Repetição - Permutação Circular
25	MAURICIO	ÁREAS E VOLUMES
26	MAURICIO	- Problemas Combinatórios - Tabelas e Gráficos
27	RAQUEL	PROBABILIDADE - Definição e Conceitos
28	MAURICIO	PROBABILIDADE - Propriedades - Probabilidade Condicional
29	MAURICIO	PROBABILIDADE: Aprofundamento

HISTORIA 1		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	DAVI	Introdução a História do Brasil (Idade Moderna)
2	DAVI	Introdução a História do Brasil (Navegações)
3	DAVI	Povos Nativos do Brasil I
4	DAVI	Povos Nativos do Brasil II
5	DAVI	Período Pré Colonial
6	DAVI	Capitanias Hereditárias
7	DAVI	Governo Geral
8	DAVI	Economia Açucareira I
9	DAVI	Economia Açucareira II
10	DAVI	União Ibérica e Invasões Holandesas
11	DAVI	Povos Africanos no Brasil I
12	DAVI	Povos Africanos no Brasil II
13	DAVI	Entradas e Bandeiras e Mineração I
14	DAVI	Mineração II
15	DAVI	Produtos Secundários da Economia Colonial
16	DAVI	Formação Territorial Brasileira
17	DAVI	Movimentos Nativistas
18	DAVI	Rebeliões Coloniais
19	DAVI	Período Joanino
20	DAVI	Período Joanino e Independência
21	DAVI	Introdução ao Brasil Império
22	DAVI	I Reinado I
23	DAVI	I Reinado II
24	DAVI	Regencial Política e Grupos Políticos
25	DAVI	Regencial Revoltas
26	DAVI	Regencial Farroupilha e RS
27	DAVI	II Reinado Introdução e Parlamentarismo as Avesas
28	DAVI	II Reinado Partidos Políticos e Revoltas
29	DAVI	II Reinado Economia: Café, Fábricas e Imigração
30	DAVI	II Reinado Política Externa Questão Christie e Intervenções no Prata
31	DAVI	II Reinado Política Externa Guerra do Paraguai
32	DAVI	II Reinado Crise Questão da Abolição
33	DAVI	II Reinado Crise Questão Política, Religiosa, Questão Militar e derrubada.
34	DAVI	Introdução ao Brasil República
35	DAVI	República Velha Política
36	DAVI	República Velha Economia
37	DAVI	República Velha Revoltas I
38	DAVI	República Velha Revoltas II
39	DAVI	República Velha Crise I
40	DAVI	República Velha Crise II e introdução a Era Vargas
41	DAVI	Era Vargas Governo Provisório
42	DAVI	Era Vargas Governo Constitucional
43	DAVI	Era Vargas Estado Novo I
44	DAVI	Era Vargas Estado Novo II
45	DAVI	Populismo Introdução e Governo Dutra
46	DAVI	Populismo Governo Vargas
47	DAVI	Populismo Governo JK
48	DAVI	Populismo Governo Jânio Quadros
49	DAVI	Populismo Governo João Goulart e Golpe
50	DAVI	Ditadura Civil Militar Brasileira (introdução)
51	DAVI	Ditadura Governo Castelo Branco
52	DAVI	Ditadura Governo Costa e Silva
53	DAVI	Ditadura Governo Médici
54	DAVI	Ditadura Governo Geisel
55	DAVI	Ditadura Governo Figueiredo
56	DAVI	Pós Ditadura I
57	DAVI	Pós Ditadura II
58	DAVI	Pós Ditadura III

HISTORIA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	AÉCIO	Teoria da História, Patrimônio, Cultura e Memória
2	AÉCIO	Teoria da História, Patrimônio, Cultura e Memória
3	AÉCIO	Teoria da História, Patrimônio, Cultura e Memória
4	AÉCIO	Teoria da História, Patrimônio, Cultura e Memória
5	AÉCIO	Pré História
6	AÉCIO	Grécia Antiga
7	AÉCIO	Grécia Antiga
8	AÉCIO	Grécia Antiga
9	AÉCIO	Grécia Antiga
10	AÉCIO	Alta Idade Média - Francos
11	AÉCIO	Feudalismo
12	AÉCIO	Bizantinos e Árabes
13	AÉCIO	Renascimento Cultural e Reforma Protestante
14	AÉCIO	Absolutismo
15	AÉCIO	Mercantilismo
16	AÉCIO	Revolução Científica
17	AÉCIO	Revolução Inglesa
18	AÉCIO	Iluminismo e Liberalismo
19	AÉCIO	Revolução Francesa
20	AÉCIO	Era Napoleônica
21	AÉCIO	França e Inglaterra no século XIX
22	AÉCIO	Unificações tardias Alemanha Itália
23	AÉCIO	Revolução Russa
24	AÉCIO	Crise de 1929
25	AÉCIO	URSS no século XX
26	AÉCIO	Revolução Chinesa
27	AÉCIO	Revolução Cubana
28	AÉCIO	Descolonização da Ásia
29	AÉCIO	Descolonização da África
30	AÉCIO	América Latina no Século XX

HISTORIA 3		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MARCELÃO	Formação dos Estados Teocráticos
2	MARCELÃO	Egito
3	MARCELÃO	Mesopotâmia
4	MARCELÃO	Hebreus
5	MARCELÃO	Fenícia e Pérsia
6	MARCELÃO	Monarquia Romana
7	MARCELÃO	República Romana / Formação e apogeu
8	MARCELÃO	República Romana / Crise
9	MARCELÃO	Império Romano
10	MARCELÃO	Igreja Medieval
11	MARCELÃO	Baixa Idade Média
12	MARCELÃO	Cultura Medieval
13	MARCELÃO	História cultural dos povos africanos
14	MARCELÃO	Civilizações pré-colombianas
15	MARCELÃO	Expansão marítima
16	MARCELÃO	Conquista da América
17	MARCELÃO	Revolução Americana
18	MARCELÃO	Revolução Industrial
19	MARCELÃO	O pensamento revolucionário do século XIX
20	MARCELÃO	A Inglaterra e os Estados Unidos no século XIX e as lutas pela conquista da Independência política das colônias das Américas espanhola e portuguesa
21	MARCELÃO	Imperialismo no século XIX e ocupação da Ásia e da África
22	MARCELÃO	Primeira Guerra Mundial e o mundo após a Primeira Guerra Mundial
23	MARCELÃO	Os sistemas totalitários na Europa do século XX e os antecedentes da Segunda Guerra Mundial
24	MARCELÃO	A Segunda Guerra Mundial e o mundo após a Segunda Guerra Mundial
25	MARCELÃO	O capitalismo no Primeiro Mundo
26	MARCELÃO	Conflitos no Oriente Médio e a questão árabe-israelense
27	MARCELÃO	O fim da Guerra Fria, a Nova Ordem Mundial e os movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social

GEOGRAFIA 1		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	FABIO	Ciência geográfica - O espaço ; Revolução Técnico-Científica
2	FABIO	Ciência geográfica; O espaço; Revolução Técnico-Científica
3	FABIO	Orientação e movimentos da Terra; Coordenadas geográficas.
4	FABIO	Orientação e movimentos da terra
5	FABIO	Fuso horario
6	FABIO	Fuso horario
7	FABIO	Cartografia e projeções cartograficas
8	FABIO	Cartografia e elementos de um mapa
9	FABIO	Projeções cartograficas.
10	FABIO	Estrutura geológica geral e Brasil;
11	FABIO	Geomorfologia. agentes internos e externos
12	FABIO	Geomorfologia . agentes internos e externos
13	FABIO	Relevo do brasil
14	FABIO	Relevo do brasil
15	FABIO	Solos
16	FABIO	Solos e hidrografia
17	FABIO	Hidrografia
18	FABIO	População: conceitos
19	FABIO	Teorias demográficas
20	FABIO	Teorias demográficas
21	FABIO	Dinâmica da população e migrações
22	FABIO	Migrações estrutura etária e ocupacional
23	FABIO	Estrutura etária e urbanização
24	FABIO	Urbanização
25	FABIO	recursos naturais
26	FABIO	recursos naturais e impactos ambientais
27	FABIO	impactos ambientais
28	FABIO	revisão

GEOGRAFIA 2		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	PASTOR	Geopolítica - Ordens mundiais; Desenvolvimento e subdesenvolvimento
2	PASTOR	Geopolítica - Ordens mundiais; Desenvolvimento e subdesenvolvimento
3	PASTOR	Globalização e os blocos econômicos
4	PASTOR	Globalização e os blocos econômicos
5	PASTOR	Globalização e os blocos econômicos
6	PASTOR	Geopolítica da América Latina e da África
7	PASTOR	Geopolítica da América Latina e da África
8	PASTOR	Geopolítica da América Latina e da África
9	PASTOR	Geopolítica da América Latina e da África
10	PASTOR	Novas áreas de influência do século XXI; Comércio
11	PASTOR	Novas áreas de influência do século XXI; Comércio
12	PASTOR	Formação territorial e posição geográfica do Brasil
13	PASTOR	Divisão política, regional e complexos geoeconômicos do Brasil
14	PASTOR	climatologia
15	PASTOR	climatologia
16	PASTOR	vegetação e domínios morfoclimáticos
17	PASTOR	vegetação e domínios morfoclimáticos
18	PASTOR	geografia dos conflitos
19	PASTOR	Agricultura e produção agropecuária do Brasil
20	PASTOR	Agricultura e produção agropecuária do Brasil
21	PASTOR	agricultura
22	PASTOR	Indústria e industrialização brasileira
23	PASTOR	indústria e energia
24	PASTOR	Energia; Fontes de energia do Brasil;
25	PASTOR	Energia e fontes de energia do Brasil
26	PASTOR	Transportes e comunicação
27	PASTOR	Transportes e comunicação
28	PASTOR	revisão

GRAMÁTICA		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MARIA TEREZA	Língua, linguagem e variedades linguísticas
2	MARIA TEREZA	Fonética e Fonologia
3	MARIA TEREZA	Ortografia; Estrutura e processo de formação das palavras
4	MARIA TEREZA	Ortografia; Estrutura e processo de formação das palavras
5	MARIA TEREZA	Artigo
6	MARIA TEREZA	Substantivo
7	MARIA TEREZA	Linguagem e competência leitora
8	MARIA TEREZA	Linguagem não verbal e linguagem
9	MARIA TEREZA	Linguagem mista
10	MARIA TEREZA	Adjetivo, numeral
11	MARIA TEREZA	Pronomes
12	MARIA TEREZA	Colocação pronominal
13	MARIA TEREZA	Concordância nominal
14	MARIA TEREZA	Verbos
15	MARIA TEREZA	Verbos
16	MARIA TEREZA	Competência linguística; Variações linguísticas
17	MARIA TEREZA	Denotação e conotação / A estilística da língua
18	MARIA TEREZA	Advérbio, palavras denotativas e preposição
19	MARIA TEREZA	Análise sintática interna
20	MARIA TEREZA	Análise sintática interna
21	MARIA TEREZA	Concordância verbal
22	MARIA TEREZA	Estilísticas fônica, léxica e sintática + Linguagem figurada
23	MARIA TEREZA	O discurso: direto, indireto e indireto livre
24	MARIA TEREZA	Análise sintática interna
25	MARIA TEREZA	Regência
26	MARIA TEREZA	Crase
27	MARIA TEREZA	Nexos
28	MARIA TEREZA	Nexos / Texto publicitário e jornalístico

REDAÇÃO		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MARIA TEREZA	ENEM e dissertação
2	MARIA TEREZA	Avaliação de competências, linguagem e estrutura dissertativas - 1ª PROPOSTA
3	MARIA TEREZA	Entendendo a proposta de redação do ENEM - 2ª PROPOSTA
4	MARIA TEREZA	Elaboração do projeto de texto - 3ª PROPOSTA
5	MARIA TEREZA	Texto e interpretação textual
6	MARIA TEREZA	O que é contexto; O poder da leitura
7	MARIA TEREZA	O papel da inferência; Implícito e explícito
8	MARIA TEREZA	4ª PROPOSTA e 5ª PROPOSTA
9	MARIA TEREZA	Uso eficiente dos textos de apoio e tipos de introdução - 1ª PROPOSTA
10	MARIA TEREZA	Tipos de desenvolvimento; Informatividade e fuga ao senso comum - 2ª PROPOSTA
11	MARIA TEREZA	Uso do repertório sociocultural - 3ª PROPOSTA
12	MARIA TEREZA	Elaboração de propostas de intervenção - 4ª PROPOSTA
13	MARIA TEREZA	/Pressuposto e subentendido; Interpretando a Morfologia
14	MARIA TEREZA	Interpretando a Sintaxe; Introdução à Semântica
15	MARIA TEREZA	Intertextualidade, interdiscursividade e comparação entre textos
16	MARIA TEREZA	4ª PROPOSTA
17	MARIA TEREZA	5ª PROPOSTA
18	MARIA TEREZA	Coesão e coerência textuais - 1ª PROPOSTA
19	MARIA TEREZA	Paralelismo sintático e semântico - 2ª PROPOSTA
20	MARIA TEREZA	Pontuação - 3ª PROPOSTA
21	MARIA TEREZA	Pontuação
22	MARIA TEREZA	Pontuação - 4ª PROPOSTA
23	MARIA TEREZA	Cinema; Texto narrativo e texto dissertativo-argumentativo
24	MARIA TEREZA	1ª PROPOSTA e 2ª PROPOSTA
25	MARIA TEREZA	3ª PROPOSTA
26	MARIA TEREZA	4ª PROPOSTA
27	MARIA TEREZA	A arte e suas funções; As artes plásticas + A dança e a música
28	MARIA TEREZA	Arte e discurso – As questões de gênero e racial - Interpretando imagens – A tirinha e a charge

LITERATURA		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	MARCOS BONDAN	Quinhentismo
2	MARCOS BONDAN	Barroco
3	MARCOS BONDAN	Arcadismo
4	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Poesia
5	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Poesia
6	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Poesia
7	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Prosa
8	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Prosa
9	MARCOS BONDAN	Romantismo no Brasil – Prosa
10	MARCOS BONDAN	Realismo no Brasil
11	MARCOS BONDAN	Realismo no Brasil
12	MARCOS BONDAN	Naturalismo no Brasil
13	MARCOS BONDAN	Parnasianismo
14	MARCOS BONDAN	Simbolismo
15	MARCOS BONDAN	Teatro brasileiro no século XIX + Pré-Modernismo
16	MARCOS BONDAN	Pré-Modernismo
17	MARCOS BONDAN	Vanguardas europeias + Semana de Arte Moderna e primeira fase do Modernismo
18	MARCOS BONDAN	Semana de Arte Moderna e primeira fase do Modernismo
19	MARCOS BONDAN	Segunda fase do Modernismo (Geração de 30) – prosa
20	MARCOS BONDAN	Segunda fase do Modernismo (Geração de 30) – prosa
21	MARCOS BONDAN	Prosa - Segunda fase do Modernismo (Geração de 30) – Poesia
22	MARCOS BONDAN	Prosa - Segunda fase do Modernismo (Geração de 30) – Poesia
23	MARCOS BONDAN	Terceira fase do Modernismo (Geração de 45) – Prosa e poesia
24	MARCOS BONDAN	Texto poético e sua coerência
25	MARCOS BONDAN	Novas vanguardas; Tropicalismo; Poesia contemporânea
26	MARCOS BONDAN	Novas vanguardas; Tropicalismo; Poesia contemporânea
27	MARCOS BONDAN	O teatro e a crônica modernos e contemporâneos
28	MARCOS BONDAN	O teatro e a crônica modernos e contemporâneos
29	MARCOS BONDAN	O conto e o romance contemporâneos
30	MARCOS BONDAN	O conto e o romance contemporâneos

INGLÊS		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	CHARLEI	English presentation
2	CHARLEI	Subject pronoun- Demonstrative pronoun-VtB-Articles; A, An,The- Reading
3	CHARLEI	There is/are-was/were - Prepositions- Reading
4	CHARLEI	Some/any- Plurals- WH?- Reading
5	CHARLEI	Simple present- Present continuous- Reading
6	CHARLEI	Frequency adverbs- Impertive - Reading
7	CHARLEI	also/too/either/Neither - Falsos cognatos (False friends)- Reading
8	CHARLEI	Futures- going to/will/Present continuous- Reading
9	CHARLEI	Review 1
10	CHARLEI	Uses of ING.- Reading
11	CHARLEI	Simple past/ Past continuous- Reading
12	CHARLEI	Present perfect I- Reading
13	CHARLEI	Present perfect/Simple past- Reading
14	CHARLEI	Present perfect II/ Present perfect continuous- Reading
15	CHARLEI	Past perfect- Reading
16	CHARLEI	adjectives-Comparative and superlative- Reading
17	CHARLEI	Text copenhension- diversidade linguística e cultural através de poemas e canções-
18	CHARLEI	Review 2
19	CHARLEI	Subj. Pronoun, Obj. Pronoun, Poss. Adjective, Poss. Pronoun, Reflexive pronoun
20	CHARLEI	Possessive adjective/Possessive case- whose- Reading
21	CHARLEI	Can- could- may- might- should- Must- Reading
22	CHARLEI	If clauses (Conditionals)- Reading
23	CHARLEI	Passive voice- Reading
24	CHARLEI	Review 3
25	CHARLEI	Adverbs- frequency/Manner/place/time/probability- Reading
26	CHARLEI	Relative pronoun- Indefinite pronouns- Reading
27	CHARLEI	Prepositons- in,on,at (time, place)- Reading
28	CHARLEI	Conjunctions (Linking words)- Reading
29	CHARLEI	Review 4
30	CHARLEI	General Review

ESPAÑHOL		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	DIEGO	El español - Texto
2	DIEGO	El alfabeto, signos ortográficos; Vocales, encuentros vocálicos, división silábica
3	DIEGO	Estudo dos falsos cognatos; Texto
4	DIEGO	Los artículos; Reglas de eufonía
5	DIEGO	Los artículos - Usos del LO
6	DIEGO	Acentuación gráfica;
7	DIEGO	Los demostrativos
8	DIEGO	Los posesivos
9	DIEGO	Texto y ejercicios
10	DIEGO	Adverbios
11	DIEGO	Apócope
12	DIEGO	Texto
13	DIEGO	Los numerales
14	DIEGO	Géneros del Sustantivo - días de la semana
15	DIEGO	Texto
16	DIEGO	Formación del plural
17	DIEGO	Conjunciones
18	DIEGO	revisão livro 2
19	DIEGO	Pronombres personales, complemento I
20	DIEGO	Pronombres personales, complemento II
21	DIEGO	Verbos regulares - Tiempos simples
22	DIEGO	Pronombres relativos, interrogativos e indefinidos
23	DIEGO	Adjetivos
24	DIEGO	Verbos regulares - Tiempos compuestos I
25	DIEGO	Verbos regulares - Tiempos compuestos II
26	DIEGO	Verbos irregulares
27	DIEGO	Preposiciones
28	DIEGO	Preposiciones

FILOSOFIA		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	GUSTAVO	A Filosofia e suas áreas.
2	GUSTAVO	A Filosofia Pré-socrática.
3	GUSTAVO	Sócrates, Platão e a Teoria das Ideias.
4	GUSTAVO	O que é conhecimento? Opinião, verdade e justificação.
5	GUSTAVO	De Aristóteles a Galileu: o nascimento da ciência moderna.
6	GUSTAVO	O Desafio céptico e a resposta racionalista: Descartes, dúvida e certeza.
7	GUSTAVO	O Desafio céptico e a resposta empirista: Hume, impressões e ideias.
8	GUSTAVO	De Hume a Kant: o problema da indução e a Revolução "Copernicana" na Filosofia.
9	GUSTAVO	Aristóteles (I): ação, bem, fim e felicidade.
10	GUSTAVO	Aristóteles (II): natureza humana, virtude e o fim da política.
11	GUSTAVO	Maquiavel: realismo político e as funções de um governante.
12	GUSTAVO	O Contratualismo de Hobbes: o estado de natureza como um estado de guerra.
13	GUSTAVO	O Contratualismo de John Locke e a perspectiva libertária de justiça.
14	GUSTAVO	O Contratualismo de Rousseau: Estado de Natureza e Vontade Geral.
15	GUSTAVO	O Liberalismo igualitário de John Rawls: justiça e equidade.
16	GUSTAVO	O Utilitarismo de Jeremy Bentham.
17	GUSTAVO	O Pensamento ético de Immanuel Kant.

SOCIOLOGIA		
AULA	PROFESSOR	ASSUNTO
1	GUSTAVO	O Nascimento da Sociologia, Auguste Comte e o positivismo
2	GUSTAVO	Émile Durkheim, fatos sociais, solidariedade e anomia.
3	GUSTAVO	Karl Marx, o materialismo histórico e a tese da luta de classes.
4	GUSTAVO	Max Weber, ação social e a tese da racionalização do mundo moderno
5	GUSTAVO	Ciência Política (I): política, poder, governo, Estado;
6	GUSTAVO	Ciência Política (II): regimes de governo, sistemas políticos e liberdade;
7	GUSTAVO	Estado e sociedade (I): cidadania e movimentos sociais;
8	GUSTAVO	Estado e Sociedade (II): Manuel Castells, a internet e a "sociedade em rede".
9	GUSTAVO	Mídia, poder, cultura e sociedade.

